

Smluvní strany

Královéhradecký kraj

se sídlem:

zastoupený:

IČO:

DIC:

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „objednatel“)

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmanem kraje

708 89 546

CZ70889546

Komerční banka, a.s. pobočka Hradec Králové

27-2031110287/0100

a

Společnost

se sídlem:

zastoupená:

IČO:

DIC:

bankovní spojení:

č. účtu:

„Společnost BAK – GEOSAN“

Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Ing. Radkem Mrázkem, MBA, místopředsedou představenstva

Vedoucího společníka BAK stavební společnost, a.s.,

na základě plné moci

-

-

Česká spořitelna, a.s.

8095892/0800

Vedoucí společník

Společnost

se sídlem:

zastoupená:

IČ:

DIC:

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14336

bankovní spojení:

číslo účtu:

BAK stavební společnost, a.s.

Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Ing. Radkem Mrázkem, MBA, místopředsedou představenstva

284 02 758

CZ28402758

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14336

Komerční banka, a.s.; Česká spořitelna, a.s.; Československá obchodní banka, a.s.

498340511/0100, 115-2541840247/0100; 3873632/0800;

8010 – 1808324133/0300

Společník

Společnost

se sídlem:

zastoupená:

IČ:

DIC:

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 12459

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „zhotovitel“ nebo „dodavatel“)

(objednatel a zhotovitel také dále společně jako „smluvní strany“)

GEOSAN GROUP a.s.

U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Ivanem Havlem, výkonným ředitelem a Ing. Robertem Schneidrem, ředitelem Závodu pozemních staveb, na základě plné moci

281 69 522

CZ28169522

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 12459

Česká spořitelna, a.s.

6446732/0800

shora uvedené smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a v návaznosti na zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a za podmínek dále uvedených tuto

smlouvu o dílo
(dále jen „smlouva“)

PREAMBULE

Tato smlouva je uzavírána se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem veřejné zakázky: **„SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové – stavební práce“**

Veřejná zakázka byla oznámena ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2018-031339 (dále i jen jako „veřejná zakázka“).

Realizace této smlouvy je závislá na přidělení finančních prostředků z dotačního programu. Předmět této smlouvy je součástí projektu „SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové“ (dále jen „projekt“), který je předmětem žádosti o podporu z Integrovaného regionálního operačního programu. Z tohoto důvodu je účinnost smlouvy upravena odkládacími podmínkami dle čl. 5 této smlouvy.

Pro potřeby této smlouvy se dále uvedenými zkratkami myslí:

TDS – technický dozor stavebníka
BOZP – bezpečnost a ochrana zdraví při práci
PO – požární ochrana
DPS – dokumentace pro provádění stavby
SO a PS – stavební objekt a provozní soubor

Článek 1
Zmocněné osoby

1.1 Objednatel dále pověřuje nebo zmocňuje následující osoby k jednání ve věcech závazku založeného touto smlouvou s tím, že změna zde uvedených osob může být provedena jednostranným písemným oznámením objednatele zhotoviteli, kdy takovým oznámením může být i zápis do stavebního deníku; rozsah zástupčího oprávnění, pokud nevyplyvá přímo z této smlouvy, doloží daná osoba písemnou plnou mocí nebo písemným pověřením vystaveným objednatелеm:

- a) zástupce objednatele ve věcech smluvních: PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D., hejtman (zmocnění neopравňuje k provádění změn smlouvy)
- b) zástupce objednatele ve věcech technických: Ing. Václav Nýč, Ing. Roman Kosař,
- c) zástupce objednatele na stavbě technický dozor stavebníka (dále také jen „TDS“): bude řešeno samostatnou smlouvou
- d) zástupce objednatele na stavbě koordinátor BOZP a PO: bude řešeno samostatnou smlouvou
- e) zástupce objednatele na stavbě (autorský dozor): Ing. Martin Uličný, TECHNICO Opava s.r.o., IČ: 258 49 204, sídlem Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 Opava
- f) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku
- g) zástupce objednatele oprávněný činit rozhodnutí ve věci kontroly, předávání a přejímání díla: Ing. Václav Nýč, Ing. Roman Kosař,

1.2 Zhotovitel dále zmocňuje následující osoby k jednání:

- a) ve věcech smluvních: Ing. Radek Mrázek, MBA

- b) ve věcech technických: Ing. Michal Holub
- c) zástupce zhotovitele na stavbě - vedoucí projektu: Ing. Michal Holub
- autorizovaný inženýr nebo autorizovaný technik v oboru pozemní stavby,
 - min. 5 let praxe při řízení stavebních prací,
 - účast v obdobné funkci nejméně na 1 stavbě – projektové řízení stavby a komunikace s investorem, orgány veřejné správy a ostatními dodavateli akce při provádění stavebních prací na novostavbě nebo rekonstrukci stavby občanské vybavenosti, o finančním objemu minimálně 100 mil. Kč bez DPH,
 - přítomnost na místě stavby denně
- d) zástupce zhotovitele na stavbě – hlavní stavbyvedoucí Ing. Michal Šťastný
- autorizovaný inženýr nebo autorizovaný technik v oboru pozemní stavby,
 - min. 5 let praxe při řízení stavebních prací,
 - účast v obdobné funkci nejméně na 1 stavbě - řízení stavebních prací na novostavbě nebo rekonstrukci stavby občanské vybavenosti, o finančním objemu minimálně 80 mil. Kč bez DPH
 - přítomnost na místě stavby po celou dobu provádění stavebních prací, může být na stavbě zastoupen zástupcem (zástupce hlavního stavbyvedoucího musí splňovat stejné kvalifikační předpoklady jako hlavního stavbyvedoucí)
- e) zástupce zhotovitele pro nahlášení reklamací či havárií: Radka Junková, vedoucí reklamačního oddělení
- f) zástupce zhotovitele oprávněný činit rozhodnutí ve věci kontroly, předávání a přejímání díla: Ing. Michal Šťastný, hlavní stavbyvedoucí
- g) příp. další osoby, které zhotovitel uvede ve stavebním deníku
- 1.3 Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením prokazatelně doručeným druhé smluvní straně tak, aby nedošlo k prodlení smluvních stran.

Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech požadovat výměnu zástupce zhotovitele na stavbě, či další osoby uvedené ve stavebním deníku. Pokud objednatel takovou výměnu požaduje, je zhotovitel povinen písemným oznámením prokazatelně doručeným druhé smluvní straně oznámit tuto osobu, a to do 3 pracovních dnů. Při výměně osob, u kterých si objednatel vymínil požadavky na jejich kvalifikaci, je zhotovitel povinen prokázat jejich kvalifikaci v rozsahu uvedeném v této smlouvě bez ohledu na to, zda změnu požaduje objednatel, nebo zhotovitel.

1.4. Další kontaktní údaje zhotovitele:

a) kontaktní místo zhotovitele pro hlášení reklamací a havárií

- adresa kontaktního místa: BAK stavební společnost, a.s., Vodní 177, 541 01 Trutnov
- telefonní číslo pro hlášení reklamací a havárií: 499 800 111, 603 567 072
- e-mailová adresa pro hlášení reklamací a havárií: reklamace@bak.cz

Článek 2

Podklady pro uzavření smlouvy

- 2.1 Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 16. 11. 2018 předložená v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku pod názvem „**SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové – stavební práce**“
- Dalším podkladem pro uzavření této smlouvy jsou následující dokumenty, které tvoří součást této smlouvy:

- a) Příloha č. 1 - Projektové dokumentace pro provedení díla (uložena mimo smlouvu – je dostupná oběma stranám)
- b) Příloha č. 2 - Veřejnoprávní akty
- c) Příloha č. 3 - Položkový rozpočet, včetně jednotkových cen;

- d) Příloha č. 4 – Finanční a časový harmonogram – harmonogram musí reflektovat uzlový termín dle bodu 5.3
- e) Příloha č. 5 - Protokol o předání a převzetí staveniště (uložen mimo smlouvu, tento dokument není podkladem pro uzavření smlouvy a bude přiložen po svém vzniku)
- f) Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů s uvedením rozsahu jejich plnění
- g) Příloha č. 7 – Pojistná smlouva (tvoří oddělenou přílohu smlouvy, v podrobnostech dle bodu 14.5)
- h) Příloha č. 8 – Plán BOZP (tvoří oddělenou přílohu smlouvy)
- i) Příloha č. 9 – Záruční listina osvědčující existenci bankovní záruky dle bodu 14.13 (tvoří oddělenou přílohu smlouvy, v podrobnostech dle bodu 14.13)

2.2 Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu smlouvy:

- a) převzal příslušnou projektovou dokumentaci pro provádění díla dle bodu 2.1 tohoto článku;
- b) přiměřeně překontroloval předanou projektovou a smluvní dokumentaci dle bodu 2.1 tohoto článku;
- c) seznámil se s opatřeními veřejnoprávních orgánů k provedení díla;
- d) prověřil místní podmínky na staveništi;
- e) nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele;
- f) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do podrobného rozpočtu v rozsahu, který specifikoval objednatel v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je uzavřena tato smlouva.

Zhotovitel dále prohlašuje, že před podpisem této smlouvy jednal s odbornou péčí.

2.3 Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech, uvedených v předané projektové a smluvní dokumentaci uvedené v bodě 2.1 tohoto článku, nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí, provede jejich vytýčení a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během prací na díle.

2.4 Každá změna časového a finančního harmonogramu, který je přílohou č. 2 této smlouvy, musí být odsouhlasena objednatelem. Finanční harmonogram je možno změnit oznámením po předchozím souhlasu objednatele, objednatel je oprávněn si vyžádat aktualizaci finančního harmonogramu. Časový harmonogram může být změněn pouze dodatkem k této smlouvě.

Článek 3

Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků, včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo včetně objednatelům objednaných změn zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

Článek 4

Předmět plnění

4.1 Dílem jsou stavební práce na realizaci projektu „**SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové**“ a s nimi související dodávky a služby vymezené projektovou dokumentací pro provádění stavby „Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové“ vypracované společností TECHNICO Opava s.r.o., IČ: 258 49 204, se sídlem Hradecká 1576/51, 746 01 Opava (dále též i jen jako „projektová dokumentace“ nebo „PD“), ve znění pozdějších změn (dále jen „**dílo**“ nebo „**části díla**“). Dílo bude provedeno včetně objednatelům požadovaných změn, při respektování pokynů objednatele a to v rozsahu a v souladu s projektovou dokumentací a v souladu s podmínkami vymezenými orgány veřejné správy.

Dílo bude realizováno podle uvedené projektové dokumentace pro provádění stavby, ve vazbě na zpracovaný plán organizace výstavby (dále jen „POV“). POV je pro realizaci díla závazný, s výjimkou článků označených – předpoklad projektanta. V případě jakéhokoli upřesnění či změny POV je zhotovitel povinen objednateli tuto skutečnost ohlásit a nechat si předem před realizací odsouhlasit. Veškerá povolení a projednání s orgány veřejné správy nutnými pro realizaci díla zajišťuje zhotovitel na své náklady.

Předmětem plnění jsou zejména stavební práce specifikované následujícím způsobem (v podrobnostech viz PD – příloha č. 1):

Předmětem plnění je rekonstrukce a přístavba objektu Gayerových kasáren umístěných ve východní části uceleného areálu bývalých kasáren, který je charakteristický symetrickým umístěním jednotlivých budov, sevřeností kolem centrálního nádvoří a uzavřením jednotným oplocením. Stávající objekt Gayerových kasáren bude zachován ve stávající hmotě. Přístavba navazuje na stávající objekt, se kterým je propojena krčkem. Hmotu přístavby tvoří kvádr. Jedná se o dvoupodlažní budovu s plochou střechou. Hlavní vstup do objektu se nachází z přeložené nové areálové účelové komunikace, která je napojená severně na ulici Šimkovu (pouze pro pěší) a východně na ulici Opletalovu. Z hlediska návaznosti přístavby na prostory stávajícího objektu je přístavba zapuštěna do terénu tak, aby vstupní podlaží přístavby navazovalo na první podzemní podlaží stávajícího objektu. Při vstupu do objektu jsou navrženy vyrovnávací rampy s mezipodestou z obou stran, pro zajištění bezbariérového přístupu do objektu.

Stávající účelová komunikace v místě budoucí přístavby bude zrušena a nahrazena nově přeloženou účelovou komunikací, která bude vybudována okolo nové přístavby. Stávající napojení na ulici Opletalovu zůstane zachováno. Na stávající komunikaci navazují kolmá parkovací stání, která budou nahrazena novými dočasnými parkovacími stáními do vybudování parkovacího domu. Předprostor Gayerových kasáren a přístavby bude tvořit zpevněná plocha. Řešení vlastního parteru v areálu není předmětem tohoto projektu.

Charakteristickým prvkem objektu Gayerových kasáren je klasicistní členitá fasáda horizontálně členěná římsami, bosovanými nárožími a orámováním oken s trojúhelníkovými frontony. Cílem rekonstrukce je obnova těchto prvků a přiblížení se původnímu stavu objektu. Dispoziční ani technické řešení nebude mít dopad na řešení střešních rovin. Stávající keramická drážková střešní krytina, bude nahrazena novou keramickou drážkovou střešní krytinou ve stejném provedení. Komíny budou zachovány. Na střechu nebudou vyvedena žádná technologická zařízení. Při rekonstrukci budou zachovány proporce špaletových oken.

Hmotu přístavby tvoří kvádr, před který předstupují sloupy vytvářející kryté podloubí při vstupu do objektu. Objekt je dvoupodlažní s plochou střechou. Nosnou konstrukci tvoří železobetonový skelet, doplněný o průvlaky. Pro vertikální spojení podlaží je navrženo jednoduché interiérové ocelové schodiště s ocelovým zábradlím v centrální části přístavby a osobní výtah, nacházející se v centrálním prostoru stávajícího objektu. Fasáda objektu je navržena jako samonosný prosklený plášť s vertikálním rastrováním, horizontálně děleným v místě patra přístavby. Předstupující sloupy spolu s atikou budou vytvořeny z pohledového probarveného železobetonu antracitové barvy. Jelikož je přístavba zapuštěna do terénu tak, aby vstupní podlaží přístavby navazovalo na první podzemní podlaží stávajícího objektu, stává se součástí interiéru v centrální části vstupního podlaží část bastionu. Jedná se o hradební zeď, která je v interiéru vysoká zhruba od 840 do 440mm. Při vstupu do objektu jsou z obou stran navrženy vyrovnávací rampy s mezipodestou, které pokračují dále i uvnitř objektu.

Objekt Gayerových kasáren má tři nadzemní podlaží, čtyři nadzemní podlaží v centrální vyvýšené části, jedno podzemní podlaží a pouze v části pravého křídla dvě podzemní podlaží. Zaměstnanci vstupují do prvního podzemního podlaží objektu přes přístavbu nebo vstupem ze západní strany. Tímto vstupem budou do objektu navedeny exponáty. V levé části tohoto podlaží se nachází technické zázemí objektu, v pravé části jsou umístěny depozitáře a v centrální části otevřené depozitáře, které jsou přístupné veřejnosti v doprovodu pracovníka. V první až čtvrtém nadzemním podlaží jsou umístěny pracovny, dílny a

depozitáře. V centrální části stávajícího objektu se nachází hygienické zázemí pro zaměstnance v každém podlaží, nákladní a osobní výtah. Podkroví objektu bude využito jako klasický půdní prostor. Přístavba je propojena se stávajícím objektem pomocí skleněného krčku, ze kterého vedou únikové východy. Přístavba má dvě nadzemní podlaží a je ukončena plochou střechou. Jelikož je přístavba ve vstupním podlaží rozdělena bastionem na dvě části, jsou do objektu z jižní strany navrženy dva hlavní vstupy zvlášť do každé části. Každá část tohoto podlaží má vstupní prostor a dále pak studovnu, která slouží taktéž jako společenská místnost pro zde pravidelně fungující spolky. Recepce je součástí vstupního prostoru v pravé části přístavby. Pro propojení obou částí vstupního podlaží přístavby, které rozděluje bastion, slouží ocelová lávka přístupná od vstupů a průchod za bastionem kolem recepcy. Bastion je z obou stran zahrazen betonovou stěnou, která je jen nepatrně vyšší než samotná dochovaná zeď, čímž se umožní přímý pohled na tuto dochovanou část bastionu.

Objekt je řešen bezbariérově dle ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb. Ministerstva pro místní rozvoj ČR.

Předmětem díla je dále zkušební provoz (topná zkouška, zkouška vzduchotechniky a ostatních zařízení) a zajištění vydání právního aktu umožňujícího trvalé užívání objektu.

Předmětem díla je dále zkušební provoz (topná zkouška, zkouška vzduchotechniky a ostatních zařízení) a zajištění vydání všech právních aktů, dokladů, dokumentů apod., na jejichž základě bude moci objednatel začít s trvalým užíváním předmětného objektu (včetně zpracování všech nutných geometrických plánů).

Předmětem plnění dle této smlouvy (nikoliv již dílem samotným) je dále poskytnutí součinnosti při zprovoznění objektu (po dobu jednoho měsíce od ukončení zkušebního provozu bude v pracovní dny na místě přítomen pracovník zhotovitele, který bude poskytovat veškerou nutnou součinnost při stěhování uživatele objektu a při zprovoznění objektu), v následujícím měsíci je zhotovitel povinen poskytnout objednateli službu tzv. hot-line (a to na tel. čísle: 603 567 321 a e-mailové adrese: stastny@bak.cz) k poskytování součinnosti se zprovozněním objektu, případně se k poskytnutí součinnosti dostavit na místo, a to do dvou pracovních dnů ode dne, kdy k tomu byl objednatelem vyzván (postačuje e-mailovou formou na adresu hot-line).

Poskytnutím součinnosti při stěhování a zprovoznění objektu se myslí poskytování odborných rad a informací nutných pro řádné zprovoznění objektu, poskytování kontaktů, nebo komunikace s jednotlivými dodavateli technologií, odpovídání na dotazy objednatele a uživatele objektu apod., nikoliv samotné provádění stěhování uživatele objektu.

Zkušební provoz proběhne v délce jednoho měsíce.

Předmět díla dále tvoří mimo jiné provedení následujících souvisejících činností, prací a dodávek:

- Zkušební provoz:
 - zkušební provoz bude probíhat nepřetržitě po dobu jednoho měsíce;
 - provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání objednateli ve 3 vyhotoveních a 1 v datové formě;
 - provedení funkčních zkoušek po dokončení stavební části a všech technologických souborů v rámci komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení funkčních zkoušek včetně vyhotovení protokolu a jejich předání ve 3 vyhotoveních a 1 v datové formě;
 - vypracování a předání návodů na provoz a údržbu díla včetně manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, respektive jeho dílčích částí, návodů k obsluze a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních a jednou v datové formě;
 - rámci zkušebního provozu a provedení všech předepsaných a funkčních zkoušek, včetně vystavení dokladů a jejich provedení, proběhne také topná zkouška v délce trvání 72 hodin a funkční zkouška v délce trvání 72 hodin všech instalovaných technologií a technologických

celků. Po provedení uvedených zkoušek bude zkušební provoz prováděn dále tak, aby dostatečně ověřil funkčnost všech technologií a simuloval běžný provoz objektu.

Zhotovitel je povinen zajistit zaškolení pracovníků objednatele v souladu s plánem školení, který zhotovitel zpracuje do 3 měsíců ode dne uzavření této smlouvy a který bude objednatelem odsouhlasen. Provedení zaškolení obsluh u všech částí díla vždy ve 3 opakovaných školeních ve stejném rozsahu na všechny technologické celky díla, které budou obsluhovány pracovníky objednatele (budoucího uživatele). Zaškolení proběhne v prostorách místa plnění, pokud to nevyklučuje povaha předmětu školení.

Veškeré náklady vyvolané zkušebním provozem (např. náklady na spotřebované energie apod.) hradí zhotovitel.

- Součástí předmětu díla jsou výrobní/dílenské dokumentace jednotlivých částí tak, jak jsou specifikovány v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 3 vyhotoveních v elektronické verzi na záznamovém nosiči CD (v editovatelných formátech .dwg, .dgn, .doc, .xls.) a 3 vyhotoveních na záznamovém nosiči CD (v tiskových formátech .pdf).
- Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, tj. včetně geodetické části, a to ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 3 vyhotoveních v elektronické verzi na záznamovém nosiči CD (v editovatelných formátech dwg, .dgn, .doc, .xls.) a 3 vyhotoveních na záznamovém nosiči CD (v tiskových formátech pdf).
- Geodetické zaměření (GP) bude provedeno odp. geodetem a bude včetně geometrického plánu a geodetického zaměření skutečného provedení předáno objednateli v 8 tištěných a 1 datovém vyhotovení, GP budou potvrzeny katastrálním úřadem v podobě potřebné pro návrh na vklad. Bude zajištěna funkce odpovědného geodeta na stavbě.

4.2 Předmět plnění obecně vymezený v bodě 4.1 tohoto článku, přiměřeně pak i další části díla tvoří zejména:

- vybudování zařízení staveniště, včetně vytýčení inženýrských sítí a vybudování případných příjezdových komunikací dle PD a následné uvedení do původního stavu (zhotovitel zajistí i projednání a odsouhlasení s vlastníky dotčených objektů);
- činnost odpovědného geodeta;
- provádění a řízení stavebních, technologických a montážních prací;
- obstarání zařízení a materiálu, zajištění výroby, dopravy, dodávek, proclení, zdanění, skladování, pojištění;
- vedení stavebního deníku;
- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek;
- zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek;
- zpracování a dodání provozních či jiných předpisů pro provoz a údržbu díla;
- zaškolení pracovníků uživatele;
- odzkoušení a zajištění provedení zkoušek, včetně protokolů, povolení a podobně;
- sumarizaci podkladů ke kolaudaci díla dle jednotlivých etap a jejich předání vždy ve 3 vyhotoveních a 1 v datové formě;
- dokončení stavby pro uvedení do trvalého provozu;
- poskytnutí záruk na dílo;
- servis a odstraňování vad v záruční době;
- zkušební provoz a součinnost při stěhování uživatele objektu a zprovoznování díla

4.3 Technická kritéria pro dodávku:

- zhotovitel musí splnit standardy provedení podle norem uvedených v dokumentaci pro provádění stavby,
- napojení na stávající inženýrské sítě musí splňovat kritéria správců sítí (zhotovitel zajistí jejich převzetí),

- zhotovitel musí dodržet podmínky dotčených orgánů státní správy vyplývající ze stavebního řízení a podmínky správců sítí,
 - použité výrobky musí splňovat ustanovení nařízení vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na stavební výrobky.
- 4.4 Předmět díla bude proveden v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla. Veškerý použitý materiál a dodané technologie musí být nové a nepoužité připouští-li to jejich povaha.
 - 4.5 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovými dokumentacemi, včetně soupisů stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
 - 4.6 Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů a dále § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
 - 4.7 Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými na náklady zhotovitele.
 - 4.8 Zhotovitel je povinen stanovit pracovní dobu na stavbě v souladu s platnými právními předpisy, zejména zajistit dodržování předpisů upravujících ochranu veřejného zdraví. Zhotovitel je povinen zajistit, aby prováděním stavebních prací nebyla omezována práva třetích osob v nepřiměřené míře.
 - 4.9 Dodavatel se zavazuje k udržování pořádku v místě plnění a přístupových komunikací k němu.

Článek 5

Doba a místo plnění

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy včetně objednatelem požadovaných změn, řádně provést, zajistit vydání veřejnoprávního aktu, na jehož základě může objednatel dílo trvale užívat, a předat zkolaudované dílo objednateli. Plnění dle této smlouvy bude zahájeno na základě písemné výzvy objednatele. Zhotovitel je povinen převzít staveniště od objednatele do 10 pracovních dnů ode dne, kdy tato smlouva nabyde účinnosti (tj. od výzvy objednatele k jeho převzetí) a zahájit provádění vlastní stavby do 5 pracovních dnů ode dne předání staveniště a v provádění řádně pokračovat za použití dostatečného počtu kvalifikovaných pracovníků. Staveniště musí být ke dni předání prosté všech právních a faktických vad bránících zahájení stavby podle této smlouvy.
- 5.2 Termíny a místa plnění díla jsou stanovena následovně:
 - a) Nabytí účinnosti smlouvy:

Tato smlouva nenabyde účinnosti dříve, než:

 - bude stav administrace projektu v systému MS 2014+ změněn na „PP30 – Projekt s právním aktem o poskytnutí / převodu podpory“ a zároveň
 - bude zhotoviteli doručena výzva objednatele k plnění, tj. výzva k převzetí staveniště.

Nenabyde-li tato smlouva účinnosti dle odst. 2 do 12 měsíců od data jejího podpisu, bez dalšího zaniká. Zaslání výzvy ve smyslu odst. 2 objednatelem je podmíněno naplněním všech požadavků poskytovatele dotace a pravidel pro příslušný projekt. Zhotovitel je oprávněn požadovat po objednateli informace o skutečnostech podmiňujících nabytí účinnosti kdykoliv za trvání smlouvy. Objednatel poskytne informace dle věty předchozí bez zbytečného odkladu po doručení písemné žádosti zhotovitele. V případě, že bude vydán právní akt o neposkytnutí podpory, informuje objednatel o této skutečnosti zhotovitele a smlouva zaniká okamžikem doručení informace zhotoviteli.
 - b) Převzetí staveniště a zahájení prací:

- zhotovitel je povinen převzít staveniště do 10 pracovních dnů od okamžiku, kdy tato smlouva nabyde účinnosti v souladu s ust. písm. a) tohoto odstavce;
- zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 5 pracovních dnů ode dne, kdy převezme staveniště.
- Objednatel je oprávněn po konzultaci se zhotovitelem určit ve výzvě k plnění pozdější termín převzetí staveniště, bude-li to nutné. Objednatel takto může určit termín nejpozději ve 13. měsíci od data podpisu této smlouvy.

c) Termín dokončení stavebních prací:

- zhotovitel je povinen dokončit všechny vymezené stavební práce do 18 měsíců od chvíle, kdy převzal staveniště, bránila-li převzetí staveniště skutečnost na straně zhotovitele, běží lhůta pro dokončení stavebních prací od chvíle, kdy uběhla lhůta pro převzetí staveniště.

d) Termín zahájení zkušebního provozu, poskytování součinnosti na místě a poskytování služby hot-line:

- zahájení zkušebního provozu: ihned po ukončení stavebních prací
- zahájení poskytování součinnosti na místě při stěhování uživatele a zprovoznování díla: na výzvu objednatele
- zahájení poskytování služby hot-line: ihned po ukončení poskytování součinnosti na místě při stěhování uživatele a zprovoznování díla

e) Termín předání a převzetí díla:

- po ukončení všech částí předmětu díla (tj. dokončení stavebních prací, odstranění případných vad a nedodělků, provedení zkušebního provozu a zajištění vydání právního aktu, na jehož základě může zhotovitel trvale dílo užívat) nejpozději do 19 měsíců od chvíle, kdy zhotovitel převzal staveniště

Místo plnění: Místem plnění je areál Gayerových kasáren (přesně vymezeno projektovou dokumentací). Obecným místem plnění je Královéhradecký kraj

- 5.3 Zhotovitel je povinen dodržet uzlový termín, který je specifikován následně – zhotovitel je povinen mít do konce desátého měsíce realizace díla u stávající budovy a přístavby střešní konstrukce zabezpečeny proti povětrnostním vlivům tak, aby nemohlo dojít ke škodám na interiérech objektů.
- 5.4 V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín zahájení stavby, je objednatel oprávněn zahájení doby plnění posunout na pozdější dobu, posouvá se tak i termín ukončení doby plnění, zhotovitelem navržená délka provedení prací jednotlivých staveb zůstává nezměněna.
- 5.5 Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu uvedeného v bodě 2.1 této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z nabídky zhotovitele pro zadávací řízení na zhotovitele stavby podle této smlouvy a jsou reálně splnitelné.
- 5.6 Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy vč. jejích příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a lhůt dochází k prodloužení zhotovitele se všemi důsledky podle občanského zákoníku.

Článek 6

Cena díla

- 6.1 Cena za celé provedené a předané dílo je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, ostrahu stavby, oplocení stavby, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, režii zhotovitele a zisk, správní a jiné poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.

- 6.2 Cena za provedení díla dle článku 4 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu (příloha č. 3), činí:
- Cena celkem: 196.298.238,- Kč bez DPH (slovy: Jednostodevadesátšestmilionůdvěstědevadesátosmtisíc-dvěstětřicet osm Korun českých)
- 6.3 Daň z přidané hodnoty bude účtována podle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
- 6.4 Cena neprovedených prací bude odečtena z ceny díla, přičemž cena méněprací bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) v příloze č. 3 této smlouvy.
- 6.5 Pokud se v rámci realizace díla vyskytnou práce, které nelze s náležitou péčí předvídat a které projektová dokumentace neobsahovala, nebo práce, jejichž potřeba provedení vznikla až v průběhu jeho realizace, a tudíž nebyly obsaženy ani v zadávacích podmínkách, anebo i jiné práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky (tzv. víceprací), přičemž realizace těchto víceprací je nezbytně nutná pro provedení díla, bude cena těchto víceprací vypočtena na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) v příloze č. 3 této smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude stanovena cena podle cenové soustavy, které bylo užito při tvorbě projektové dokumentace, definované pro období, ve kterém byla uzavřena tato smlouva, vynásobený koeficientem, vypočteným jako podíl celkové ceny díla dle této smlouvy o dílo a předpokládané hodnoty veřejné zakázky uvedené v zadávací dokumentaci. Pro účely této smlouvy je koeficient stanoven hodnotou 0,99. Pokud konkrétní položka v ceníku příslušné cenové soustavy obsažena není, užije se cenové soustavy, která danou položku obsahuje, v takovém případě se postupuje stejně, jako v případě cenové soustavy, které bylo užito při tvorbě projektové dokumentace. Není-li možné využít žádné cenové soustavy, bude se pro výpočet vycházet z cen v místě a čase obvyklých, zjištěných cenovým průzkumem. Jakékoliv vícepráce lze realizovat jen po předchozím písemném souhlasu objednatele, přičemž objednatel bude dále postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zák. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.6 Pokud nastane skutečnost uvedená v bodě 6.5, je zhotovitel povinen připravit podklad pro technický list změny (změnový list) sestávající ze schválení změny rozsahu a ceny díla (stavby) či jeho součástí objednatelem a TDS a dále obsahující oceněný položkový rozpočet těchto změn, časový dopad na harmonogram plnění předmětu této smlouvy a zdůvodnění změny. Dále bude součástí podkladu i výkresová dokumentace vztahená ke změně včetně označení revize.
- 6.7 V případě méněprací, tj. práce předpokládané v položkovém rozpočtu zhotovitele, jejichž potřeba se v průběhu plnění předmětu smlouvy ukázala jako nadbytečná, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit objednateli. Postupuje při tom přiměřeně podle bodu 6.6.
- 6.8 Zhotovitel zajistí a splní v rámci sjednané ceny veškeré podmínky uvedené ve stavebním povolení, a v povolení změny stavby před jejím dokončením, souhlasu s odstraněním stavby či územních souhlasech, které byly k dispozici ke dni podpisu této smlouvy, včetně úhrady poplatků souvisejících s prováděním stavebních prací.

Článek 7

Způsob úhrady ceny a platební podmínky

- 7.1 Provedené práce na díle budou zhotovitelem objednatelem účtovány jednou měsíčně dílčími daňovými doklady (dále jen „**dílčí faktury**“). Případné vícepráce dle ustanovení předchozího článku budou vždy fakturovány samostatnými fakturami, na které se přiměřeně užijí ustanovení tohoto článku, případné méněpráce dle předchozího článku zhotovitel není oprávněn fakturovat.
- 7.2 Podkladem pro vystavení dílčí faktury je soupis provedených prací, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem stavebníka, a to nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu soupisu provedených prací. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den podpisu soupisu provedených prací za příslušný měsíc technickým dozorem.
- 7.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy ani závdavek.
- 7.4 Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Daňové doklady budou opatřené názvem veřejné zakázky „**SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a**

technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové – stavební práce“ a budou adresovány na objednatele a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). Nebude-li mít faktura příslušné náležitosti, je objednavatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti. Faktury budou dále obsahovat rozdělení na uznatelné a neuznatelné náklady dle rozpočtu se samostatným soupisem provedených prací. Celková cena bude součtem cen vyplývajících z obou soupisů prací (součet uznatelných a neuznatelných nákladů).

7.5 Smluvní strany se dohodly na tom, že cena díla bude uhrazena takto:

- a) Úhrada ceny díla bude prováděna vždy po uplynutí 1 kalendářního měsíce na základě daňových dokladů – dílčích faktur a konečné faktury. Přílohou všech faktur bude technickým dozorem stavebníka odsouhlasený originál soupisu provedených prací za dané období. Návrh soupisu provedených prací odevzdá zhotovitel TDS ke kontrole vždy po uplynutí příslušného období. V případě jeho neodsouhlasení vrátí TDS s uvedením důvodu nejpozději do 30 pracovních dnů předložený návrh zhotoviteli zpět nebo k přepracování. Důvodem pro neodsouhlasení soupisu provedených prací TDS je např. skutečnost, že práce nebyly provedeny řádně dle smlouvy. Soupis provedených prací potvrzený TDS předá TDS zástupci zhotovitele na stavbě. U konečné faktury bude přílohou i protokol o předání a převzetí díla potvrzený TDS.
- b) Splatnost oprávněně a v souladu s článkem 7.5 písm. a) vyfakturovaných částek bude 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury – daňového dokladu na podatelnu sídla objednatele.
- c) Dílčí faktury budou hrazeny v plné výši a tímto způsobem bude uhrazena cena až do výše 90% ze sjednané ceny díla.
- d) Zhotovitel je oprávněn vystavit faktury pouze do výše 90% ze sjednané ceny díla.
- e) Částku rovnající se 10% ze sjednané ceny etapy je zhotovitel oprávněn fakturovat až po předání a převzetí díla (faktura bude označena jako „konečná faktura“) a fakturovaná částka bude uhrazena objednatelem zhotoviteli ve dvou splátkách.

1. splátka - Částka rovnající se 7% z ceny díla (tedy 70% z konečné faktury etapy) bude uhrazena objednatelem zhotoviteli po převzetí díla objednatelem dle článku 9.2

2. Splátka - Částka rovnající se 3% z ceny díla bude uhrazena objednatelem zhotoviteli po předání originálu záruční listiny vystavené bankou osvědčující existenci bankovní záruky ve prospěch objednatele (oprávněného) za dodržení povinností zhotovitele vyplývajících z jeho odpovědnosti za vady díla a záruky za jakost, jakož i sankčních povinností dle této smlouvy a povinnosti nahradit újmy způsobené zhotovitelem, ve výši 3 % z ceny díla dle článku 6.2. Bankovní záruka musí být platná do doby skončení poslední záruční doby dle článku 11. Záruční listina musí obsahovat min. následující údaje: název a sídlo banky, název a sídlo zhotovitele, výši bankovní záruky, účel bankovní záruky, označení oprávněného k čerpání přislíbené záruky, tzn. objednatel, dobu platnosti bankovní záruky. Tato bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná, na první vyžádání.

Záruční listina musí v textu dále obsahovat následující oprávnění objednatele k uplatnění práva z bankovní záruky:

- zhotovitel neplní své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady díla a převzaté záruky za jakost,
- zhotovitel neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou újmu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle smlouvy povinen.

f) Zhotovitel má právo nahrazovat bankovní záruku dle bodu e) bankovními zárukami o stejném znění v dále uvedené výši, takto:

- i. základní standard záruka na stavbu: 60 měsíců – 3 % z ceny díla
- ii. záruka na střechu a strukturovanou kabeláž: 60 měsíců od chvíle, kdy skončí základní záruka na stavbu (61. až 120. měsíc záruční doby na střechu a strukturovanou kabeláž) – 1 % z ceny díla

Objednatel vydá zhotoviteli dříve vystavenou záruční listinu oproti v souladu s touto smlouvou vystavenému originálu pozdější záruční listiny.

- g) Samostatným důvodem pro čerpání bankovní záruky vystavené dle odst. 7.5 písm. e) nebo písm. f) tohoto článku objednatelem bude vedle porušení povinností z této smlouvy i zjištění úpadku zhotovitele.
- 7.6 Objednatel není v prodlení s plněním svého závazku zaplatit zhotoviteli za dílo v případě, kdy neodsouhlasí a vrátí zhotoviteli soupis prací nebo fakturu – daňový doklad, která nemá náležitosti požadované touto smlouvou, neboť dle odst. 7.5 a 7.6 tohoto článku mu na zaplacení ceny nevznikl nárok. Uplatněním tohoto postupu se objednatel nevzdává svého nároku na uplatnění případné náhrady škody nebo smluvních pokut, na které mu vznikl nebo v budoucnu vznikne nárok.
- 7.7 Dílčí faktury jakož i konečná faktura vždy musí obsahovat zákonem a touto smlouvou předepsané údaje, jinak budou vráceny zhotoviteli. Právě tak budou vráceny dílčí faktury a/nebo konečná faktura, neobsahující soupis prací, potvrzených technickým dozorem objednatele. Dílčí faktura jakož i konečná faktura budou předávány ve třech vyhotoveních a budou obsahovat tyto údaje a/nebo přílohy:
- a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. zhotovitele i objednatele,
 - b) IČO a DIČ zhotovitele a objednatele,
 - c) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
 - d) číslo dílčí faktury a/nebo konečné faktury,
 - e) číslo smlouvy,
 - f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
 - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má objednatel provést úhradu,
 - h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň, příslušnou pozastávku dle tohoto článku a celkovou částku,
 - i) název veřejné zakázky dle této smlouvy,
 - j) soupis provedených prací vycházející z položkového rozpočtu potvrzený TDS objednatele,
 - k) označení díla a příslušné etapy s odkazem na příslušnou část smlouvy,
 - l) razítko a podpis oprávněné osoby,
 - m) razítko a podpis TDS objednatele na soupisu provedených prací,
 - n) konstantní a variabilní symbol,
 - o) specifický symbol,
 - p) protokol o odevzdání a převzetí etapy díla - pouze konečná faktura.
- 7.8 Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů za podmínek sjednaných ve smlouvách s těmito poddodavateli. Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky poddodavateli, je objednatel oprávněn plnit za zhotovitele a zaplatit poddodavateli přímo, pokud poddodavatel objednatele o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnosti nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si vyžádá objednatel písemné stanovisko zhotovitele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 dnů od výzvy objednatele. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, přihlédne však k němu při rozhodnutí, zda bude za zhotovitele plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko zhotovitele objednateli doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele oprávněný. Částku zaplacenou poddodavateli přímo objednatelem je objednatel oprávněn započíst proti zhotovitelem nárokováným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatele. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatelem poddodavateli, je zhotovitel povinen objednateli tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je povinen objednateli zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20% z dlužné částky. Pokud zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, a smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud zhotovitel nezaplatí objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatelem poddodavateli nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.

Článek 8

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

8.1 Kontroly průběhu výstavby

- 8.1.1 V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny stavby, jejichž strukturu a cyklus určí podle potřeby stavby po dohodě se zhotovitelem objednatel. Kontrolní dny dle tohoto odstavce a odstavce 8.1.2. tohoto článku budou svolávány objednatelem. Zástupci zhotovitele a objednatele jsou povinni se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem (poddodavatelů), popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje objednatel prostřednictvím technického dozoru. Kontrolní dny budou svolávány min. 1x za 7 dní.
- 8.1.2 Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby.
- 8.1.3 Závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.
- 8.1.4 Objednatel (příp. technický dozor stavebníka) je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo nekvalifikovanými pracovníky, v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje příslušná ustanovení smlouvy, a to i tak, že plnění provádí způsobem, který vzbuzuje důvodnou obavu objednatele o řádné pokračování a dokončení plnění v termínech ve smlouvě dohodnutých, je objednatel oprávněn písemně suvedením nedostatků požadovat, aby zhotovitel vykázal nekvalifikované pracovníky ze staveniště, zajistil přiměřený počet pracovníků odpovídající kvalifikace, odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. V případě, že zhotovitel nevykáže nekvalifikované pracovníky ze staveniště a závady neodstraní ani v objednatel stanovené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 8.1.5 Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Nedojde-li k náhradě, je objednatel oprávněn zadržet ty platby zhotoviteli, které se týkají vadné části díla.
- 8.1.6 Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti postupu zhotovitele podle § 2 595 občanského zákoníku.
- 8.1.7 Materiály, které neodpovídají smluvní dokumentaci, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám této smlouvy a standardům, musí být odstraněny ze stavby a staveniště ve lhůtě stanovené objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými.
- 8.1.8 Zhotovitel je povinen objednateli a jeho zástupcům předložit výrobky a materiály před zabudováním do díla v dostatečném předstihu k posouzení a ke schválení tak, aby měl objednatel na schválení a posouzení 30 kalendářních dnů. Vzorkovací protokol je přílohou č. 10 této smlouvy; přílohou vzorkovacího protokolu bude list vzorku. Vzorkovací protokol musí být podepsán autorským dozorem, TDS a zástupcem objednatele. Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou považována za závazná jednak veškerá ustanovení ČSN, EN, a to jak v části závazné, tak doporučující, a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla.
- 8.1.9 Zhotovitel je povinen na vyzvání předat objednateli aktualizaci harmonogramu, který tvoří přílohu č. 4 této smlouvy. Veškeré změny tohoto harmonogramu podléhají schválení objednatele.
- 8.1.10 Kompletní projektovou dokumentaci pro provádění stavby upravenou o skutečný stav, tj. dokumentaci skutečného provedení stavby, obsahující zapracované veškeré její změny odsouhlasené objednatelem včetně konečného geodetického zaměření stavby (vše ve třech vyhotoveních) zajistí zhotovitel a předá je objednateli nejpozději do data protokolárního převzetí díla. Pokud nebude při převzetí díla nebo jeho části doložena dokumentace skutečného provedení díla, je objednatel oprávněn stavbu nebo jeho část nepřevzít.
- 8.1.11 Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli výsledky dílčích geodetických zaměření a zkoušek, zhotovitel je povinen tyto výsledky v dohodnutých termínech objednateli předložit.
- 8.1.12 Objednatel je oprávněn stanovit zhotoviteli ve fázi finálního dokončování stavby harmonogram pořadí dokončování jednotlivých místností a zhotovitel je povinen tento harmonogram akceptovat za podmínky, že tímto nebude narušen harmonogram uvedený v příloze č. 4 této smlouvy.

- 8.1.13 Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele poskytovat třetím osobám dokumentaci pro provádění stavby.
- 8.1.14 Zhotovitel podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.

8.2 Kontroly zakrývaných prací

- 8.2.1 Objednatel, TDS a AD jsou oprávněni kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují kontrolu před jejich zakrytím, tj. např. kontrola uložení výztuže betonových konstrukcí, dilatačních spár, svislých a vodorovných hydroizolací, všech venkovních sítí technického vybavení a vnitřních TZB rozvodů apod. Zhotovitel je povinen vyzvat TDS ke kontrole zakrývaných konstrukcí v průběhu výstavby 3 pracovní dny předem, a to zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen zajistit přístup ke kontrolovaným konstrukcím a pracím tak, aby TDS mohl tuto kontrolu provést s odbornou péčí. Pokud zhotovitel nezajistí TDS tento přístup, je TDS nebo objednatel oprávněn vydat nesouhlas se zakrytím části díla. Kontrola objednatele nebo TDS zakrývacích prací nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady díla.
- 8.2.2 Souhlas či nesouhlas se zakrytím části díla vydá TDS neprodleně, nejpozději však do 48 hodin po jejich prověření písemně formou zápisu do stavebního deníku s případným odkazem na pořízený protokol.
- 8.2.3 Ke kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. V případě, že by zakrytím prací došlo k znepřístupnění jiných částí stavby a znemožnění jejich budoucí kontroly, předloží zhotovitel ke kontrole zakrývaných prací stejné dokumenty ohledně těchto částí díla.
- 8.2.4 Nedostaví-li se objednatel nebo jeho zástupce k prověření zakrývaných konstrukcí či nevydá-li vyjádření dle odstavce 8.2.2 tohoto článku, má zhotovitel právo tuto část díla zakrýt. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen tuto část díla odkrýt s tím, že náklady s tím spojené nese objednatel. To neplatí v případě vadného provedení zakryté části díla, kdy náklady nese zhotovitel.
- 8.2.5 Dílo či části díla, které vykazují prokazatelný nesoulad s projektovou dokumentací či písemnými pokyny objednatele, změny díla, které zhotovitel provede bez písemného souhlasu objednatele a vadně provedené části díla se nehradí. Zhotovitel je musí na požádání ve lhůtě stanovené objednatelům odstranit, jinak může být provedeno jejich odstranění na jeho náklady třetí osobou. Tímto se zhotovitel nezabývá odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré škody, které v důsledku takového jednání objednateli vzniknou.
- 8.2.6 Zhotovitel je povinen provádět práce v souladu s požadavky budoucích vlastníků inženýrských staveb a sítí, příp. správců inženýrských staveb a sítí, které objednatel sdělí zhotoviteli.

8.3 Zkoušky

- 8.3.1 Zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále prověřovat doklady o všech provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí.
- 8.3.2 Součástí plnění zhotovitele a jedním z dokladů řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provádění zkoušek se řídí podmínkami této smlouvy, ČSN, projektovou dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.
- 8.3.3 Objednatel předá zhotoviteli seznam všech dílčích a komplexních zkoušek spojených s plněním předmětu smlouvy s definováním co je účelem a cílem zkoušky, jaké jsou nutné podmínky (doklady, stavební připravenost, dokončenost a funkčnost souvisejících a podmiňujících staveb či jejich částí, klimatické podmínky apod.) pro jejich provedení, jaký bude průběh zkoušky z hlediska technologického postupu a času, kdo musí být přítomen zkoušce a jaký musí být jejich výsledek pro to, aby byly uznány za vyhovující.

- 8.3.4 O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele a další zainteresované strany zápisem do stavebního deníku alespoň 3 pracovní dny předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, dohodnou se strany, jakým náhradním způsobem osvědčí zhotovitel způsobilost díla, popř. jeho dílčí části. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky provést, a to v potřebném rozsahu.
- 8.3.5 Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu případně protokolu o jejich provedení.
- 8.3.6 Objednatel si může vyžádat za úhradu a v dohodnuté lhůtě dodatečné zkoušky, potvrzující kvalitu zhotoveného díla, které považuje za potřebné. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, nese náklady na její provedení zhotovitel sám.

8.4 Stavební deník

- 8.4.1 Zhotovitel povede ve smyslu ust. § 157 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště. Stavební deník bude veden pro každou etapu samostatně.
- 8.4.2 Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.
- 8.4.3 Zhotovitel je povinen první kopii denních záznamů předávat objednateli nejpozději první pracovní den následující po dni, k němuž se tyto denní záznamy vztahují. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně kdykoli v průběhu práce na staveništi.
- 8.4.4 Není-li v tomto článku smlouvy uvedeno jinak, platí pro vedení stavebního deníku a jeho obsahové náležitosti ustanovení vyhl. č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

8.5 Staveniště a jeho zařízení

- 8.5.1 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště do 10 pracovních dnů od výzvy dle čl. 5.1 této smlouvy, o čemž bude sepsán Předávací protokol, ve kterém budou vymezeny podmínky užívání staveniště a práva třetích osob k zájmovému území a který se stane přílohou této smlouvy, jak je uvedeno v bodě 2.1 smlouvy. Náklady na zřízení staveništních přípojek vody, elektrické energie a tepla i samotnou úhradu těchto energií hradí zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání celého dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů a zodpovídá za jeho správnost.
- 8.5.2 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně k rozkopávkám v souladu se stavebním povolením nebo překopům veřejných komunikací včetně povolení značení zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tím spojené. Zhotovitel je povinen veřejné plochy dotčené stavbou protokolárně předat bez vad a nedodělků správci komunikací a zeleně. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky elektrickou dopravní signalizací podle příslušných předpisů, obstará tyto úkony zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v průběhu provádění díla včetně jejich zpětného přemístění na původní místo. Objednatel se zavazuje k tomuto účelu na požádání vystavit zhotoviteli plnou moc.
- 8.5.3 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.
- 8.5.4 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho poddodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí. Zaměstnanci objednatele, jeho zmocněnci a třetí osoby jím

pozvané, se mohou pohybovat v prostoru staveniště jen v doprovodu pověřeného pracovníka zhotovitele nebo se souhlasem pověřeného pracovníka zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje vybavit tyto osoby ochrannými pomůckami a poučit je o bezpečnosti a ochraně zdraví ve smyslu obecně závazných právních předpisů.

- 8.5.5 Zhotovitel je povinen na staveništi dodržovat veškeré platné ČSN a obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne újma, hradí ji v plné výši zhotovitel.
- 8.5.6 Zhotovitel je povinen prostor vlastní stavby, pokud se nebude jednat pouze o stavební práce v již stojícím objektu, oplotit podél komunikací neprůhledným pevným plotem. Plochu plotu je zhotovitel povinen vyhradit pro reklamní účely objednatele. Zhotovitel na oplocení ani na jiných částech díla není oprávněn bez souhlasu objednatele povolit jakoukoliv reklamu s výjimkou reklamy zhotovitele. Reklamní plochy zřízené pro účely objednatele je zhotovitel povinen chránit před poškozením svou pracovní činností.
- 8.5.7 Zhotovitel před zahájením stavby umístí na stavbě objednatelem schválenou informační tabuli – billboard. Tuto tabuli je povinen zhotovitel udržovat v řádném stavu po celou dobu výstavby.
- 8.5.8 Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu výstavby ochranu a ostrahu staveniště. Na staveništi nesmí být umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na zajištění výstavby objektů. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob dle odstavce 8.5.4. tohoto článku, nacházejících se v prostorách jím převzatých jako staveniště a dále v ostatních prostorách využívaných pro plnění dle této smlouvy. Vstup cizích osob na staveniště je možný výhradně se souhlasem a dle pokynů zhotovitele.
- 8.5.9 Přístup třetích osob na staveniště - zhotovitel si je vědom skutečnosti, že jím převzaté staveniště je součástí území, ve kterém se nacházejí objekty, užívané třetími osobami. Podmínky pro užívání staveniště, jakož i práva třetích osob jsou uvedeny v Předávacím protokolu.
- 8.5.10 Zhotovitel není oprávněn, s výjimkou případů uvedených v odst. 8.5.8. tohoto článku, umožnit bez předcházejícího písemného souhlasu objednatele přístup třetím osobám do jakýchkoli částí staveniště a budovaných stavebních objektů. To se netýká třetích osob, jejichž vstup je potřebný pro realizaci díla.
- 8.5.11 Zhotovitel není oprávněn používat jakékoli části prostor, kde bude provádět dílo, jako zařízení staveniště bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 8.5.12 Zhotovitel vybuduje pro provoz objednatele na staveništi:
- 1 x dvojbuňka pro provoz objednatele, TDS, AD a koordinátora BOZP
 - Sanitární buňku 1x (ženy, muži)
 - Zasedací místnosti –1 x dvojbuňka

Každá buňka dvojbuňky pro provoz objednatele, TDS, AD a koordinátora BOZP bude vybavena elektřinou, vytápěním a chlazením, osvětlením, připojení k internetu přes AP bod Fortinet FortiWiFi-30E pouze pro provoz objednatele, tiskárnou A3 barevná síťová, 2x pracovní stůl, 4x židle, min 1x skříň na výkresy (cca 1 x 2 m), 2x uzamykatelná skříň s policemi, 1x věšák na kabáty, 1x lednice a odpadkový koš. V zasedací dvojbuňce bude minimálně 1x stůl pro min. 12 osob, 16x židle, 1x věšák na kabáty, 1x malý konferenční stolek a odpadkový koš. Součástí vybavení bude kávovar a lednice. Dále zde bude umístěn počítač a dataprojektor s plátnem. Tyto kanceláře budou ve formě stavební buňky, okna a dveře budou zajištěny uzamykatelnou bezpečnostní mříží.

- 8.5.13 Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby jeho pracovníci po celou dobu provádění díla na staveništi nekouřili a nepožívali alkoholické nápoje či jiné omamné a psychotropní látky.

8.6 Použití poddodavatelů

- 8.6.1 Zhotovitel může pověřit provedením části díla třetí osobu (dále jen „**poddodavatel**“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění díla poddodavatelem zhotovitel odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám.

- 8.6.2 V případě, že zhotovitel nehodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, uvede výslovně v příloze č. 6, že veškeré plnění tvořící předmět smlouvy se zavazuje realizovat vlastními silami, tj. bez využití poddodavatele.
- 8.6.3 V případě, že zhotovitel hodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, je povinen uvést v příloze č. 6 seznam poddodavatelů, ve kterém identifikuje části díla, které hodlá zadat poddodavatelům, s uvedením rozsahu jejich plnění. V případě, že zhotovitel v průběhu realizace použije poddodavatele neuvedeného v příloze č. 6, je zhotovitel povinen takového poddodavatele písemně objednateli oznámit.
- 8.6.4 Zhotovitel se v tomto ustanovení zavazuje, že změnu v osobě jakéhokoliv z poddodavatelů provede pouze s předchozím souhlasem objednatele.
- 8.6.5 Ustanovení bodu 8.6 smlouvy platí též pro změnu poddodavatelů, jejichž prostřednictvím byla v zadávacím řízení prokazována kvalifikace. Takový poddodavatel může být nahrazen pouze poddodavatelem, který se prokáže stejnou nebo vyšší kvalifikací ve vztahu k předmětu příslušné poddodávky, jako poddodavatel původní (za tímto účelem je povinen předložit dokumenty dle zadávací dokumentace v rozsahu, jako by byl uveden již v nabídce zhotovitele). Záměna poddodavatele dle tohoto odstavce je možná pouze s výslovným souhlasem objednatele.
- 8.6.6 Podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.

Zhotovitel je povinen změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, v případě, že po uzavření smlouvy:

- poddodavatel přestane splňovat kvalifikaci, jejímž prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení,
- vůči poddodavateli bylo zahájeno insolvenční řízení,
- poddodavatel přerušil nebo ukončil svou činnost.

V případě zjištění výše popsaných skutečností je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně písemně uvědomit do 5 pracovních dnů po jejich zjištění. Současně je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů od zjištění některé z výše popsaných skutečností předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem.

- 8.6.7 Zhotovitel je oprávněn z objektivních důvodů realizovat dílo i jinou osobou, než tou, kterou prokazoval splnění kvalifikace, za předpokladu, že tato nová osoba je stejně či lépe kvalifikovaná (splňuje příslušné kvalifikační předpoklady stanovené v zadávací dokumentaci) jako osoba původní. Změnu musí předem odsouhlasit objednatel. Objednatel je oprávněn si vyžádat před udělením souhlasu dokumenty prokazující kvalifikaci osoby v rozsahu dle zadávací dokumentace tak, jako by zhotovitel prokazoval kvalifikace touto osobou.

8.7 Finanční a časový harmonogram (dále jen „harmonogram“)

- 8.7.1 Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu č. 4 této smlouvy. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy v týdnech (počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla objednateli). V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín zahájení plnění, je objednavatel oprávněn posunout tento termín na jinou dobu, celková navržená doba realizace zůstává nezměněna.
- 8.7.2 V harmonogramu jsou vyznačeny termíny plnění, tzv. uzlové termíny dle čl. 5 odst. 5.3. Na výzvu objednatele zhotovitel tento harmonogram zaktualizuje a po jeho schválení objednatelem jím nahradí předchozí harmonogram stavby.
- 8.7.3 Uzlový termín se považuje za splněný, pokud jsou dokončeny všechny práce, které mají předcházet dle harmonogramu uzlovému termínu a bezprostředně s ním souvisejí, a to v kvalitě dle projektové

dokumentace pro provádění stavby se všemi souvisejícími detaily patřícími k dodávce zhotovitele. Splnění termínu bude potvrzeno objednatelem zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel vyzve objednatele k tomuto zápisu 3 dny předem.

8.8 Zkušební provoz

- 8.8.1 Zhotovitel je povinen zorganizovat a provést zkušební provoz, a to v termínech uvedených v čl. 5 v této smlouvě. Zkušební provoz bude probíhat nepřetržitě po dobu jednoho měsíce. Plán zkušebního provozu předloží zhotovitel objednateli ke schválení nejpozději 30 dnů před dnem zahájení plánovaného zkušebního provozu. Plán se po jeho odsouhlasení stává pro zhotovitele závazným. V případě, že nastane skutečnost, pro kterou nebude možné pokračovat v zahájeném zkušebním provozu, přerušuje se i běh doby zkušebního provozu do doby odstranění skutečnosti, pro kterou nelze pokračovat ve zkušebním provozu. Bude-li důvod přerušování zkušebního provozu spočívat na straně objednatele, prodlužuje se o dobu, po kterou nešlo pokračovat ve zkušebním provozu i lhůta pro předání a převzetí díla.
- 8.8.2 Ve zkušebním provozu je zhotovitel povinen prokázat správnou funkci a dodržení zadaných parametrů všech technologických zařízení jako celku ve všech provozních, poruchových a havarijních stavech určených v předávaném plánu zkušebního provozu a související technické dokumentaci při provozu objednatele. Do ukončení zkušebního provozu je zhotovitel dále povinen dokončit zaregulování všech technologických celků.
- 8.8.3 Detailní popis náplně jednotlivých etap zkušebního provozu je zhotovitel povinen vyhotovit a předat k odsouhlasení objednateli, TDS a AD nejpozději 30 pracovních dní před zahájením zkušebního provozu. Objednatel, TDS a AD zhotoviteli předají své připomínky do deseti dní od předání příslušného popisu. Zhotovitel je povinen připomínky zapracovat a čistopis předat objednateli, TDS a AD nejpozději pět pracovních dní před zahájením zkušebního provozu.
- 8.8.4 Zhotovitel je povinen zajistit účast příslušných odborných zaměstnanců zhotovitele na zkušebním provozu. Zhotovitel je rovněž povinen u zkušebního provozu zajistit přítomnost objednatelem určených odborných zaměstnanců objednatele.
- 8.8.5 V rámci zkušebního provozu je zhotovitel povinen v součinnosti s objednatelem zajistit provedení zkoušek v rámci popisu náplně zkoušek technologických celků, a to v rozsahu, který bude písemně odsouhlasen objednatelem. Na tyto zkoušky se přiměřeně použijí ustanovení čl. 8.3 této smlouvy s tím, že se předává přímo originál protokolu o provedené zkoušce.
- 8.8.6 Po ukončení zkušebního provozu zhotovitel předá objednateli a TDS protokol o provedení a výsledcích zkušebního provozu.
- 8.8.7 Zhotovitel je oprávněn objednatele vyzvat k potvrzení protokolu o provedení zkušebního provozu pouze v případě, že řádně dokončil veškeré činnosti vztahující se k příslušné etapě zkušebního provozu v souladu se závaznými podklady stavby, pokyny objednatele, TDS a AD vydanými v souladu s touto smlouvou a příslušná etapa zkušebního provozu prokázala řádnou funkci veškerých technologických zařízení a technologických celků tvořících součást stavby.
- 8.8.8 Objednatel si vyhrazuje právo jednostranně rozhodnout o zkrácení zkušebního provozu, a to v případě, že dosavadní průběh zkušebního provozu prokázal splnění parametrů díla dle bodu 8.8.2. a jsou splněny podmínky pro postup dle článku 8.8.7.

8.9 Zaškolení pracovníků

- 8.9.1 Zhotovitel je povinen zajistit zaškolení objednatelem určených osob v souladu s plánem školení, který zhotovitel zpracuje do 3 měsíců ode dne uzavření této smlouvy a který bude objednatelem odsouhlasen. Provedení zaškolení obsluh u všech částí díla vždy ve 3 opakovaných školeních ve stejném rozsahu na všechny technologické celky díla, které budou obsluhovány pracovníky objednatele (budoucího uživatele).
- 8.9.2 Zhotovitel je oprávněn zahájit zaškolení nejdříve po úspěšném ukončení komplexních zkoušek všech technologických zařízení (ve zkušebním provozu) a je povinen dokončit veškerá zaškolení do dne potvrzení zápisu o předání a převzetí zkolaudované stavby.
- 8.9.3 Zhotovitel řádně zaškolí objednatelem určené osoby ve vztahu k jednotlivým PS na příslušných místech na stavbě nebo staveništi. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele provést zaškolení se stejným obsahem a rozsahem odděleně pro různé skupiny pracovníků.
- 8.9.4 Každé zaškolení musí zahrnovat komplexní informace vztahující se k jednotlivým PS umožňující jejich plně samostatnou obsluhu zaškolenými, objednatelem určenými osobami, zejména musí zahrnovat alespoň:
- detailní informace o funkcích a technických parametrech příslušných technologických zařízení, jejich obsluze, řádném provozování, údržbě a vazbách na ostatní technologické a stavební části plnění,
 - seznámení s havarijními a poruchovými stavy příslušných zařízení a se zásadami jejich řešení,
 - seznámení s dokumentací skutečného provedení stavby vztahující se k předmětu zaškolení.
- 8.9.5 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli předpokládaný termín konání každého zaškolení nejpozději 9 pracovních dnů před jeho zahájením. V příloze oznámení je povinen předložit objednateli ke schválení program zaškolení, který bude obsahovat popis náplně zaškolení, výčet příslušných návodů k obsluze a údržbě technologických zařízení, včetně souvisejících ustanovení provozních řádů (jsou-li zpracovány) a příslušné části dokumentace skutečného provedení stavby předané objednateli.
- 8.9.6 Má-li objednatel k programu školení připomínky, je povinen je zhotoviteli do 5 pracovních dnů sdělit a zhotovitel je povinen je zpracovat a předat upravený program školení objednateli nejpozději dva (2) pracovní dny před zahájením příslušného zaškolení.
- 8.9.7 Nesouhlasí-li objednatel s termínem zaškolení navrženým zhotovitelem, dohodnou se smluvní strany na vhodném náhradním termínu příslušného zaškolení, zpravidla do pěti pracovních dnů od termínu zaškolení navrženého zhotovitelem. Není-li dohody, je objednatel povinen využít jeden ze dvou termínů, mezi nimiž musí být interval alespoň 7 kalendářních dnů, navržený zhotovitelem po neúspěšné dohodě.
- 8.9.8 O každém provedeném zaškolení osob provede zhotovitel zápis, jehož obsahem bude název příslušného PS (nebo jeho části), místo, termín a časový průběh prováděného zaškolení, jméno a příjmení pracovníků zhotovitele, kteří zaškolení provedli, a jména a příjmení proškolených osob. Přílohou každého zápisu bude program zaškolení odsouhlasený objednatelem. Zápis bude podepsán všemi zaškolenými osobami a pracovníky zhotovitele, kteří zaškolení provedli.
- 8.10 **Součinnost s ostatními dodavateli**
- 8.10.1 V rámci investičního projektu stavební akce budou uzavřeny smlouvy s dalšími dodavateli, zejména dodávek technologií a vybavení. Zhotovitel je povinen poskytovat těmto dalším dodavatelům veškerou součinnost nutnou pro řádnou a zdárnou realizaci celého investičního záměru bez zbytečných odkladů. V rámci součinnosti je zhotovitel povinen zejména zajistit nutnou stavební připravenost pro plnění ostatních dodavatelů, a to dle jejich pokynů (technické specifikace). Zhotovitel je povinen aktivně

působit ke zjištění rozsahu a včasnosti součinnosti, kterou musí poskytnout dalším dodavatelům k úspěšné realizaci záměru.

- 8.10.2 V případě rozporů mezi zhotovitelem a dodavatelem nebo mezi projektovou dokumentací a technickou specifikací stavební připravenosti dodanou (požadovanou) dalším dodavatelem rozhodne zástupce objednatele nebo jím určená osoba.

Článek 9

Předávání a přejímání prací

9.1 Ukončení díla:

- 9.1.1 Závazek zhotovitele provést dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy je splněn řádným zhotovením díla (všech jeho fází popsaných v plánu organizace výstavby, který tvoří součást přílohy č. 1 této smlouvy), ukončením zkušebního provozu, zajištěním veřejnoprávního aktu, na jehož základě může objednatel stavbu trvale užívat (případně jiného aktu, na jehož základě je možno dílo trvale užívat) a řádným ukončením a předáním díla. Dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy se považuje za řádně ukončené, bylo-li provedeno bez vad a nedodělků, byl-li vydán kolaudační souhlas a bylo-li řádně převzato objednatelem a byl-li mezi stranami této smlouvy podepsán Protokol o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že přebírá dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy.

- 9.1.2 Smluvní strany se dohodly **na systému provádění předpřejímek**, a to jak následuje:

- 9.1.2.1 Předpřejímkou se rozumí kontrola dohodnuté části díla, již se zúčastní zástupci obou smluvních stran oprávnění jednat a činit rozhodnutí ve věci kontroly, předávání a přejímání díla. Předpřejímky budou zahájeny vždy nejpozději 30 dnů před termínem předání. Cílem předpřejímky je, v dostatečném předstihu před konečnou přejímkou díla, nebo hotové části díla, zajistit:

- a) lhůty pro objednatele na vznesení věcných připomínek ke kvalitě a úplnosti provedení příslušné části díla,
- b) možnost zhotovitele odstranit případné vady a nedodělky označené objednatelem před termínem dokončení příslušné části díla,
- c) posouzení dostatečnosti rozsahu dokumentace a dokladů potřebných pro kolaudační řízení a vznesení požadavků objednatele na jejich doplnění.

- 9.1.2.2 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně k předpřejímkovému řízení, a to v termínu minimálně 15 kalendářních dnů před vlastním zahájením předpřejímkového řízení. Zároveň s písemnou výzvou předloží zhotovitel objednateli harmonogram předpřejímek. Smluvní strany mají právo přizvat k předpřejímce další osoby, které mohou v souvislosti s kontrolovanou částí díla poskytnout technické, technologické nebo jiné relevantní informace, případně znalecká vyjádření. Zhotovitel zajistí účast u předpřejímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k takovému předpřejímacímu řízení o předání a převzetí díla nutná. Předpřejímací řízení bude probíhat dle odsouhlaseného harmonogramu předpřejímek. Předpřejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele. Předpřejímací řízení bude ukončeno v den podpisu protokolu o ukončení předpřejímacího řízení zhotovitelem a objednatelem.

- 9.1.2.3 Povinnosti zhotovitele při předpřejímce:

- a) předložit kopie dokladů osvědčujících kvalitu zabudovaného materiálu a protokolů o výsledcích dosud provedených kontrolních zkoušek předepsaných příslušnými právními a technickými normami,
- b) zajistit prezentaci hotové části díla s odborným komentářem zástupce zhotovitele náležitě technicky vzdělaného a způsobilého, který je s dílem podrobně seznámen,
- c) předložit příslušnou projektovou dokumentaci pro stavební povolení upravenou o skutečný stav, obsahující zapracované veškeré změny odsouhlasené objednatelem včetně dokladů o projednání s orgány veřejné správy a odsouhlasení těchto změn, podle kterých bude předpřejímka provedena,
- d) předložit ostatní již získanou dokumentaci a doklady v rozsahu potřebném pro kolaudační řízení,
- e) zajistit provedení zápisu z předpřejímky ve dvou podepsaných originálech.

- 9.1.2.4 Oprávnění objednatele při předpřejímce:

- a) provést důkladnou kontrolu příslušné stavební části díla nebo technologického souboru,

- b) určit všechny zjevné vady a nedodělky,
- c) provést kontrolu úplnosti předložených dokladů,
- d) určit event. další doklady, které bude ještě objednatel požadovat na zhotoviteli v souvislosti s kontrolovanou částí díla.

9.1.2.5 Zápis z předpřejímky zajišťuje zhotovitel. Jeho obsah tvoří nejméně:

- a) datum,
- b) prezenční listina,
- c) identifikační údaje o díle (jeho části) a popis předmětu předpřejímky,
- d) seznam předložených dokladů,
- e) seznam zjištěných vad a nedodělků,
- f) zhodnocení jakosti díla (jeho části),
- g) harmonogram odstraňování označených vad a nedodělků,
- h) seznam dalších dokladů požadovaných objednatelem,
- i) další případné vyjádření objednatele,
- j) případné stanovisko zhotovitele,
- k) podpisy zúčastněných,
- l) soupis provedených změn a odchylek od dokumentace ověřené ve stavebním řízení,
- m) soupis příloh.

9.1.2.6 Smluvní strany se dohodly, že pokud nebude dílo, nebo některé jeho části řádně provedena a budou zjištěny vady a nedodělky, může být v zápise z předpřejímky uveden termín pro novou předpřejímku. Předpřejímka tak může být opakována i vícekrát.

9.2 Předání a převzetí díla:

9.2.1 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně (formou doručení do vlastních rukou), a to nejméně 5 pracovních dnů předem, k předání a převzetí zkolaudovaného díla v místě stavby. Přejímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele. Objednatel převezme od zhotovitele dílo protokolárně až tehdy, kdy celé dílo, tedy všechny jeho části budou řádně dokončeny bez vad a nedodělků. Za splnění těchto podmínek objednatel písemně potvrdí zhotoviteli v předávacím protokolu dokončení díla dle této smlouvy.

9.2.2 V případě, že nebude dohodnut harmonogram dle bodu 9.2.1 tohoto článku, postupuje zhotovitel podle bodu 9.2.1 tohoto článku první věta. V případě, že se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví k zahájení předávání, byl-li řádně obeslán způsobem uvedeným výše, poté se po tuto dobu zhotovitel nedostává do prodlení s předáním díla. Přejímací řízení bude ukončeno v den podpisu protokolu o předání a převzetí objednatelem.

9.2.3 K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla, zejména protokol o dokončení stavby a kolaudační souhlas. Tyto doklady budou součástí výzvy dle bodu 9.2.1 této smlouvy.

9.2.4 Před zahájením přejímky dle předchozího odstavce zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení díla podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a to ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 3 vyhotoveních v elektronické verzi na záznamovém nosiči CD (v editovatelných formátech .dwg, .dgn, .doc, .xls.) a 3 vyhotoveních na záznamovém nosiči CD (v tiskových formátech .pdf).

9.2.5 Protokol sepsaný stranami bude obsahovat zejména:

- a) zhodnocení jakosti díla nebo event. jeho části,
- b) identifikační údaje o díle či event. jeho části,
- c) případnou dohodu o slevě z ceny; tím není dotčena povinnost objednatele postupovat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. a zákonem č. 129/2000 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů,
- d) prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
- e) soupis příloh,
- f) soupis provedených změn a odchylek od dokumentace ověřené ve stavebním řízení.

9.2.6 Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení závažné vady a nedodělky, které brání užívání díla, nebo které brání správné funkci díla, je objednatel oprávněn toto přejímací řízení přerušit pouhým prohlášením o jeho přerušení z tohoto důvodu s tím, že smluvní strany nejsou povinny vypracovávat

protokol o předání a převzetí části díla, ale jsou povinny vyhotovit zápis o této skutečnosti, a to včetně termínů pro odstranění těchto vad a nedodělků.

- 9.2.7 Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, nebo které nemají vliv na jeho správnou funkčnost, mohou smluvní strany po vzájemné dohodě vypracovat protokol o předání a převzetí stavby. Součástí protokolu o předání a převzetí bude výčet nedostatků včetně termínu pro odstranění těchto vad a nedostatků. Podpisem tohoto protokolu o převzetí stavby je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu. Pokud se smluvní strany nedohodnou na předání díla s vadami a nedostatky, postupuje se podle předchozího odstavce.
- 9.2.8 Jestliže objednatel odmítne dílo nebo jeho část převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Smluvní strany vylučují možnost postupu podle § 2 609 odst. 1 občanského zákoníku.
- 9.2.9 Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí etapy díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu zápisu.
- 9.2.10 Do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla zhotovitel vyklidí staveniště zařízení staveniště (svá pracoviště). Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele do stavu dle příslušné projektové dokumentace, resp. do stavu při převzetí staveniště.
- 9.2.11 Při předání předmětu díla předá zhotovitel objednateli veškeré doklady týkající se stavby, záruční listy, apod. v rozsahu dle požadavků objednatele.

Článek 10

Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k předmětu díla

- 10.1 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do předání a převzetí díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí:
- a) na předmětu díla a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
 - b) na částech či součástech předmětu díla, které jsou na staveništi uskladněny,
 - c) na plochách, stávajících prostorech a budovách a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
 - d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.
- Odpovědnost za škodu na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na základě kterých objednateli nebo třetím osobám vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.
- 10.2 Zhotovitel nese též do doby ukončení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného předmětu díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí předmětu díla, jimiž jsou zejména:
- a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
 - b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
 - c) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou,
- a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.
- 10.3 Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
- 10.4 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.
- 10.5 Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však

k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.

- 10.6 Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činností či opomenutím zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.
- 10.7 Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne objednateli v podobě veškerých jemu uložených sankcí, pokut a penále účtovaných třetími osobami včetně státu a územně samosprávných celků v důsledku protiprávního jednání nebo opomenutí zhotovitele (či jeho poddodavatelů).

Článek 11

Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

- 11.1 Zhotovitel poskytuje objednateli až do uplynutí záruční doby záruku za jakost díla, a to ke každé z částí díla (etapy) samostatně, tedy přejímá závazek, že dílo bude v průběhu příslušných záručních dob, uvedených ve vztahu k jednotlivým SO a PS, odpovídat výsledku určenému v této smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací. Záruční doby za jakost stavby, za správnou technickou konstrukci, za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci a výkon dodaného díla, začínají běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla dle čl. 9 této smlouvy.

Zhotovitel poskytuje na dílo od data předání a převzetí následující záruky:

základní standardní záruka na stavbu:

60 měsíců,

záruka na střechu a všechny její konstrukční části a strukturovanou kabeláž:

120 měsíců.

- 11.2 Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací. Zhotovitel se zavazuje předat atesty technickému dozoru objednatele nejpozději 30 dnů před započítáním používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je technický dozor oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušení neopravňuje zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.
- 11.3 Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat dle své volby odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 11.4 Z hlediska závažnosti a možného dopadu pro provoz díla (jeho části dle příslušné etapy) ve vztahu k objednateli budou objednatel (či uživatelem objektu) reklamační závady rozlišeny do tří kategorií:
- **Havárie.** Jedná se o závady, které brání řádnému provozu a užívání díla či jeho části, či závady, které způsobují ohrožení zdraví či života, poškození instalovaného zařízení či vybavení díla a jejichž odstranění nesnese odkladu (např. porucha elektroinstalace, chlazení, prasklé vodovodní potrubí apod.)
 - **Závažné vady.** Jedná se o závady, které do určité, třeba i malé míry, brání řádnému provozu a užívání díla či jeho části, které však nezpůsobují ohrožení zdraví, poškození instalovaného zařízení či vybavení díla a jejichž odstranění není nutné provést ihned (např. prosakování vody do podzemní části díla apod.).
 - **Vady.** Jedná se o závady, které nebrání řádnému provozu a užívání díla či jeho části, nezpůsobují poškození zařízení či vybavení díla a jejichž odstranění snese odklad (např. drobné prasklinky, prasklinky na SDK příčkách, odlepování kobercových lišt apod.). Jako vada je považován i zjištěný nesoulad dokumentace skutečného provedení („DSP“) či jiných dokladů vztahujících se k dílu s reálným stavem díla. Zhotovitel je povinen opravit DSP či reálný stav díla (dle rozhodnutí objednatele).
- 11.5 Zhotovitel je povinen při předání díla určit pověřenou odpovědnou osobu pro vyřizování reklamací (pro účely tohoto článku dále jen „Pověřená osoba“), a to písemným oznámením (toto jmenování bude součástí předávacího protokolu dle článku 9.2.1.). Tato Pověřená osoba musí být dostupná prostřednictvím telefonu (mobilního telefonu) a musí mít vlastní aktivní e-mailovou adresu. Na mobilním telefonu musí být tato osoba dostupná denně (včetně víkendů a svátků). Tato Pověřená osoba musí mít dostatečný mandát pro jednání a objednávání prací s dalšími poddodavateli a musí mít k

dispozici všechny relevantní doklady a informace o díle. Při změně či dočasném zastupování této Pověřené osoby (dovolená, nemoc apod.) je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli zastupující či novou Pověřenou osobu pro vyřizování reklamací bez zbytečného odkladu poté, co taková změna nastane.

- 11.6 Pro oznámení a reklamování každé dílčí vady bude objednatelem či uživatelem objektu vystaven objednatelem stanovený tiskopis Reklamace vyplněnými údaji, které jsou v daném okamžiku známy (číslo reklamace, kategorie reklamace (havárie/závažná vada/vada), stručný název, čas a datum zjištění závady, místo výskytu závady, kdo závadu zjistil/oznámil, podrobnější popis závady) a podpisem vystavovatele Reklamace. Tiskopis Reklamace bude neprodleně po vystavení a zjištění vady zaslán (e-mailem či faxem) osobě určené Zhotovitelem podle článku 11.5 (v případě havárie a závažné vady bude v první fázi Pověřená osoba kontaktována telefonicky).

Vady budou odstraňovány tímto postupem:

- **Havárie:** oznámení havárie může být provedeno telefonicky. Jako termín a čas oznámení se bere první telefonický kontakt s Pověřenou osobou. Havárie současně objednatel či uživatel objektu v případě nutnosti oznamuje příslušným havarijním službám:

Do 12 hodin od telefonického nahlášení havárie Pověřené osobě provede zhotovitel prozatímní opatření směřující k obnovení běžného provozu díla; a plně odstraní havárii včetně jejích důsledků do 3 (tří) kalendářních dnů od telefonického nahlášení havárie, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Protokol Reklamace může být v tomto případě vystaven až při odstraňování či odstranění vady.

- **Závažná vada:** oznámení bude provedeno v první fázi telefonicky a zároveň neprodleně v návaznosti bude vystavena a zaslána Reklamace. Pověřená osoba je povinna reagovat neprodleně, nejdéle do 3 (tří) dnů je povinna kontaktovat uživatele objektu či objednatele (vždy písemně, případně navíc i telefonicky) a dohodnout s ním konkrétní postup při odstranění vady (např. možnost přístupu do příslušné části díla, přesný termín a čas nástupu na práce, plánovaný termín odstranění vady /do výše uvedené lhůty/ apod.). Závažné vady musí být odstraněny nejpozději do 5 (pěti) dnů po jejich prvním písemném nahlášení Pověřené osobě, pokud se strany nedohodnou jinak.
- **Vada:** oznámení bude provedeno písemně zasláním vyplněného tiskopisu Reklamace, může být oznámeno případně i telefonicky. Pověřená osoba je povinna reagovat do 5 (pěti) dnů, tzn. je povinna kontaktovat uživatele objektu či objednatele (vždy písemně, případně navíc i telefonicky) a dohodnout s ním konkrétní postup při odstranění vady (např. možnost přístupu do příslušné části díla, přesný termín a čas nástupu na práce, plánovaný termín odstranění (do výše uvedené lhůty) apod.). Vady musí být odstraněny nejpozději do 3 (tří) týdnů po jejich prvním písemném nahlášení Pověřené osobě, pokud se strany nedohodnou jinak.

U všech kategorií vad budou v tiskopisu Reklamace neprodleně po odstranění vady vyplněny zbývající údaje (termín a čas nástupu na práce k odstranění vady, finální termín a čas odstranění vady, potvrzení odstranění uživatelem objektu či objednatelem).

Vada se považuje za odstraněnou až při písemném potvrzení odstranění ze strany uživatele objektu či objednatele, kteří bezdůvodně podpis neodepřou. Potvrdit odstranění vady lze i v případě, že vada byla odstraněna s drobnými výhradami; způsob a termín jejich odstranění se uvede v potvrzení.

Veškerou odpovědnost při provádění oprav v místě opravy nese zhotovitel. Nebezpečná místa zhotovitel vyznačí (ohradí) předepsaným způsobem. Objednatel či uživatel objektu prokazatelně poučí své pracovníky a dotčené uživatele objektu o možných nebezpečích s opravami souvisejícími (zákaz vstupu, kouření apod.).

Sporné reklamace: V případě že uživatel objektu či objednatel reklamují vadu, u které je sporné, zda je reklama oprávněná, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit ve sjednaných lhůtách bez ohledu na tuto skutečnost. Po odstranění vady má zhotovitel právo vydat prohlášení o neoprávněné reklamaci a má právo požadovat uhrazení skutečně a účelně vynaložených a prokázaných nákladů na odstranění vady. Zhotovitel má povinnost neoprávněnost reklamace doložit.

- 11.7 Jestliže zhotovitel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v bodě 11.6 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny nebo provést tyto opravy sám nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit

vadnou či neúplně funkční část díla ve srovnatelných technických a cenových parametrech pokud je to z hlediska nabídky trhu možné, jinak po projednání se zhotovitelem v technických a cenových parametrech i vyšších, kterých je potřeba k účelnému odstranění vad. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 5 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu nebo je bude čerpat z pozastávky dle článku 7.6 této smlouvy, případně z bankovní záruky nahrazující pozastávky dle článku 7.6 této smlouvy. Tímto se zhotovitel nezavazuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.

- 11.8 Objednatel si vyhrazuje právo převést práva a povinnosti vyplývající ze záruky vůči zhotoviteli na třetí osobu či osoby, na něž objednatel eventuelně převede vlastnická práva k objektům, případně na uživatele objektů. Zhotovitel s postoupením těchto práv souhlasí. Zhotovitel současně bere na vědomí, že objednatel, resp. shora uvedené třetí osoby, jsou oprávněny zmocnit jednotlivé subjekty zajišťující správu k objektům k výkonu práv vyplývajících ze záruky vůči zhotoviteli.

Článek 12 Smluvní pokuty

- 12.1 Smluvní strany jsou oprávněny požadovat následující smluvní pokuty:

- 12.1.1 Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti termínu uvedenému v bodě 5.2 této smlouvy činí 75 000 Kč za každý i jen započatý den prodlení s termínem dokončení stavebních prací ve smyslu čl. 5, a to až do data skutečného dokončení prací. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu nebude delší než 15 kalendářních dní, smluvní pokuta se neuplatní. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu bude delší než 15 kalendářních dnů, ale současně kratší než 30 kalendářních dnů, bude smluvní pokuta snížena o 50%.
- 12.1.2 Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti uzlovým termínům uvedených v bodě 5.3 v návaznosti na bod 8.7.1 této smlouvy činí 35 000 Kč za každý i jen započatý den prodlení, a to až do data skutečného řádného ukončení uzlového bodu podle této smlouvy. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu nebude delší než 15 kalendářních dní, smluvní pokuta se neuplatní. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu bude delší než 15 kalendářních dnů, ale současně kratší než 30 kalendářních dnů, bude smluvní pokuta snížena o 50%.
- 12.1.3 Smluvní pokuta za nepřevzetí staveniště do 10 pracovních dnů od výzvy objednatele a smluvní pokuta za ne zahájení stavby do 5 dnů od předání staveniště je 25 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.1.4 Smluvní pokuta 30 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků, apod.) a/nebo nesplnění pokynu koordinátora BOZP;
- 12.1.5 Smluvní pokuta 15 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření a požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek na stavbě;
- 12.1.6 Smluvní pokuta 25 000,- Kč za každý případ znečištění vozovky, popřípadě jiného prostranství mimo prostor staveniště, pokud není ihned odstraněno.
- 12.1.7 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělků, činí 15 000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
- 12.1.8 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad typu havárie dle článku 11.4 a 11.6 této smlouvy se sjednává ve výši 15 000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
- 12.1.9 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad typu závažná vada dle článku 11.4 a 11.6 této smlouvy se sjednává ve výši 10 000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.

- 12.1.10 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad typu vada dle článku 11.4 a 11.6 této smlouvy se sjednává ve výši 7 000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
- 12.1.11 Smluvní pokuta v případě neúčasti zástupce zhotovitele na kontrolních dnech podle bodů 8.1.1 či 8.1.2 této smlouvy se sjednává ve výši 15 000 Kč za každý případ neúčasti.
- 12.1.12 Smluvní pokuta ve výši 6 000 Kč denně se sjednává za nesplnění každé jednotlivé, dohodnuté povinnosti zhotovitele, vyplývající z kontrolního dne, které budou jako takové objednatelem v zápise z kontrolního dne označeny.
- 12.1.13 Smluvní pokuta pro případ porušení povinnosti zhotovitele předložit účinnou pojistnou smlouvu a udržovat ji v platnosti podle bodu 14.5 této smlouvy se sjednává ve výši 30 000 Kč za každý den prodlení.
- 12.1.14 Smluvní pokuta se sjednává ve výši 8 000 Kč za každý den prodlení zhotovitele s předložením geodetického zaměření a dokumentace pro provádění stavby a dokumentace skutečného provedení.
- 12.1.15 V případě, že zhotovitel nevyklidí staveniště k datu předání a převzetí díla řádně a včas, vyjma dohodnuté části staveniště nezbytně nutné k odstranění případných vad a nedodělků, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 75 000,- Kč za každý den nevyklizení staveniště.
- 12.1.16 Smluvní pokuta pro případ prodlení s termínem dokončení stavby, s: poskytnutím součinnosti, termínem zahájení zkušebního provozu nebo termínem ukončení zkušebního provozu dle článku 5.2 této smlouvy se sjednává ve výši 30 000,- Kč za každý den prodlení. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu nebude delší než 15 kalendářních dní, smluvní pokuta se neuplatní. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu bude delší než 15 kalendářních dnů, ale současně kratší než 30 kalendářních dnů, bude smluvní pokuta snížena o 50%.
- 12.1.17 Úroky z prodlení pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných faktur činí 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 12.1.18 Smluvní pokuta v případě neomluvené neúčasti zástupce zhotovitele na kontrolních dnech podle bodu 8.1.1 či 8.1.2 této smlouvy se sjednává ve výši 15 000 Kč za každý případ neúčasti.
- 12.1.19 Pokud se objednatel nebo jeho zástupce bez předchozí omluvy nedostaví k zahájení předávání, byl-li řádně obeslán způsobem uvedeným v bodě 9.2.1 této smlouvy ani následující den, sjednává se smluvní pokuta ve výši 5 000 Kč za každý den nedostavení se objednatele k zahájení předávání.
- 12.1.20 V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s předáním záruční listiny dle článku 14.13 o více než 10 kalendářních dnů, vzniká mu povinnost zaplatit objednateli za každý další započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 25 000,-Kč. Objednateli současně vzniká právo od této smlouvy bez dalšího odstoupit.
- 12.1.21 V případě, že zhotovitel neposkytne řádně a včas součinnost dalším dodavatelům objednatele dle bodů 8.10.1 a 8.10.2, vzniká mu povinnost zaplatit objednateli za každý den prodlení se splněním povinnosti poskytnutí součinnosti povinnost zaplatit objednateli pokutu ve výši 5.000,- Kč.
- 12.2 Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo jejím zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši (navíc ke smluvní pokutě).
- 12.3 Splatnost smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.

Článek 13

Prodlení objednatele a zhotovitele, odstoupení od smlouvy

- 13.1 Odstoupení od smlouvy:
- 13.1.1 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě, je-li se zhotovitelem zahájeno insolvenční řízení.
- 13.1.2 Objednatel je bez dalšího oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě níže uvedeného porušení smlouvy zhotovitelem:

- a) prodlení s předáním díla nebo event. jeho části delším 30 dnů oproti termínům uvedeným v této smlouvě;
 - b) neoprávněné zastavení či přerušení prací na více jak 5 dní na stavbě v rozporu s touto smlouvou;
 - c) neprovádění změn v dohodnutých termínech, které objednatel požadoval, a maření projednávání změn, spočívající zejména v jejich neoceňování či opožděném oceňování;
 - d) porušení smluvních povinností uvedených v bodě 8.1.4 této smlouvy;
 - e) nepředložení pojistné smlouvy podle bodu 14.5 této smlouvy;
 - f) provádění díla v rozporu s kvalitativními parametry danými touto smlouvou;
 - g) nepředložení záruční listiny k bankovní záruce podle bodu 14.13 této smlouvy;
 - h) prodlení se splněním kteréhokoliv z uzlových termínů dle článku 5.3 této smlouvy o více než 30 dnů;
 - i) v dalších případech stanovených v této smlouvě.
- 13.1.3 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě prodlení objednatele s úhradou oprávněného nároku zhotovitele na peněžitě plnění převyšující částku 150 000 Kč po dobu delší 90 dnů po její splatnosti, byl-li k zaplacení alespoň jednou písemně vyzván.
- 13.2 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, bylo-li odstoupení oprávněné.
- 13.3 V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování podle jednotkových cen provedených prací a zakoupených materiálů. Zhotovitel je povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště, nejpozději však do 30 dnů ode dne účinnosti odstoupení. Neučiní-li tak zhotovitel, je objednatel oprávněn staveniště na náklady zhotovitele vyklidit a náklady mu přefakturovat.
- 13.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky a záruční doby podle čl. 11 této smlouvy, ustanovení o smluvních pokutách podle čl. 12 této smlouvy do dne odstoupení od této smlouvy a ustanovení o vlastnictví předmětu díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejích přílohách.
- 13.5 Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené stavební práce do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, místo jejich odstranění. Nepředání staveniště ani nepřevzetí díla dle tohoto odstavce smlouvy nemá vliv na vlastnictví předmětu díla objednatelem či právo objednatele zadat dokončení díla jinému zhotoviteli. Zhotovitel předá objednateli části budoucí dokumentace skutečného provedení stavby, která byla zhotovitelem průběžně do okamžiku účinnosti odstoupení pořízena.

Článek 14

Další ujednání

- 14.1 Technickými normami (ČSN) podle této smlouvy jsou všechny české technické předpisy a normy, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a to jak jejich části závazné i nezávazné (doporučující), které jsou platné a účinné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu provádění výstavby; technickými normami jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena připravovanou legislativou v průběhu provádění díla. Pro případ změny technických norem oproti stavu, jaký byl při podpisu této smlouvy, se smluvní strany zavazují promítnout tuto změnu do dodatku k této smlouvě, jinak platí změněná technická dokumentace.
- 14.2 Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní jednání/úkony jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat podle ní osobně.

- 14.3 Zhotovitel se zavazuje, že nebude provádět technický dozor prostřednictvím svých zaměstnanců ani jiných osob s ním finančně, personálně či jinak propojených. Nedodržení ustanovení předchozí věty je překážkou v realizaci předmětu této smlouvy na straně zhotovitele, který tak nesmí pokračovat v realizaci předmětu smlouvy až do naplnění podmínky dle věty první tohoto odstavce. Vzniklé prodlžení bude sankcionováno dle ustanovení této smlouvy o smluvních pokutách.
- 14.4 Na výzvu zhotovitele (zápisem do stavebního deníku či dopisem) je objednatel povinen předat své stanovisko k prováděnému dílu a dát pokyn k dalšímu postupu zhotovitele ve věci, popř. se osobně účastnit jednání ve lhůtě, kterou zhotovitel stanoví, ne však kratší než 24 hodin od doručení výzvy.
- 14.5 Zhotovitel se zavazuje do chvíle než převezme staveniště předložit objednateli **pojistnou smlouvu o pojištění předmětu díla a stavebně montážních rizik s připojištěním zařízení staveniště, stavebních strojů a materiálů** s pojistným plněním ve výši ceny alespoň 50 milionů Kč, v níž je zhotovitel pojištěn na veškerá rizika a škody, která mohou vzniknout při jeho činnosti objednateli či třetím osobám a v níž je pojištěn zhotovovaný předmět díla, jeho součásti a příslušenství, život, zdraví a majetek objednatele či třetích osob (stavebně montážní pojištění, živelní pojištění, pojištění pro případ odcizení, pojištění odpovědnosti účastníků výstavby včetně objednatele doplněné o křížovou odpovědnost). Účinnost této pojistné smlouvy je povinen zhotovitel udržovat po celou dobu plnění, tj. až do řádného ukončení díla. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu, včetně dokladů o zaplacení pojistného v průběhu výstavby předložit objednateli vždy do 5 dnů od požádání. Požadovaná pojistná smlouva se musí vztahovat i na veškeré plnění realizované prostřednictvím poddodavatele. Nepředloží-li zhotovitel pojistnou smlouvu v souladu s větou první, nepředá objednatel zhotoviteli staveniště, avšak počne běžet lhůta pro dokončení díla, jako by bylo staveniště již předáno.
- 14.6 Zhotovitel uhradí objednateli případný rozdíl mezi částkou, na niž objednateli oprávněně vznikne nárok, a pojistným plněním vyplaceným pojišťovnou objednateli dle pojistné smlouvy.
- 14.7 Zhotovitel se zavazuje koordinovat postup svých prací se zhotoviteli inženýrských sítí i zhotoviteli ostatních objektů tak, aby nedocházelo k prodlžení či případným škodám. O všech sporných otázkách je zhotovitel povinen se dohodnout s ostatními zhotoviteli. Nedojde-li k dohodě, je zhotovitel povinen bezodkladně informovat objednatele. Objednatel je v tomto případě oprávněn písemně rozhodnout o sporné otázce s tím, že zhotovitel je tímto rozhodnutím zavázán.
- 14.8 Smluvní strany jsou oprávněny splatné pohledávky vzájemně započítat, objednatel je též oprávněn započíst svou pohledávku dle čl. 7.9 této smlouvy.
- 14.9 Specifické odpovědnosti zhotovitele podle této smlouvy a prostředky k nápravě, které má objednatel dle této smlouvy, jakož i případná náhrada škody, rozšiřují a žádným způsobem neomezují odpovědnost zhotovitele dle občanského zákoníku.
- 14.10 Zhotovitel je povinen strpět veškeré kontroly vyplývající z režimu financování díla a poskytnout veškerou potřebnou součinnost v rámci těchto kontrol.
- 14.11 Zhotovitel je povinen archiovat veškerou dokumentaci po dobu 10 let od řádného předání díla.
- 14.12 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 14.13 Zhotovitel se zavazuje uzavřít a udržovat v platnosti bankovní záruku za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla ve výši 3 % z celkové ceny díla bez DPH ve prospěch objednatele (oprávněného), až do ukončení díla dle článku 9.1.1. Záruční listina musí obsahovat min. následující údaje: název a sídlo banky, název a sídlo zhotovitele, výši bankovní záruky, účel bankovní záruky, označení oprávněného k čerpání přislíbené záruky, dobu platnosti bankovní záruky. Tato bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná, na první vyžádání. Záruční listina musí v textu dále obsahovat následující oprávnění objednatele k uplatnění práva z bankovní záruky:
- zhotovitel neplní předmět veřejné zakázky v souladu s podmínkami smlouvy,
 - zhotovitel neplní termíny provádění díla podle harmonogramu,

- zhotovitel neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle smlouvy povinen.

Originál záruční listiny se zhotovitel zavazuje předat do předání staveniště. Předání záruční listiny je podmínkou pro předání staveniště. Nepředá-li zhotovitel originál záruční listiny, nebude mu předáno staveniště, v takovém případě se však pro účely běhu lhůty pro dokončení díla hledí, jako by staveniště předáno bylo.

- 14.14 Výsledky projektových prací a další dokumentace (dále jen „dokumentace“) vytvořené zhotovitelem v rámci plnění předmětu díla jsou majetkem objednatele, který jich může užit v rozsahu potřebném pro splnění účelu této smlouvy včetně dokončení předmětu díla, v to počítaje i užití dokumentace včetně jejích zejména doplnění, přepracování a změn třetími osobami pro objednatele činnými při provádění nebo dokončení díla. Tato licence trvá i po ukončení této smlouvy z jakýchkoli důvodů. Cena za licenci je zahrnuta v ceně díla. Zhotovitel může disponovat výsledky projektových prací pouze pro účel této smlouvy a třetím stranám je poskytovat pouze se souhlasem objednatele. Vlastnické právo k dokumentaci předávané zhotovitelem objednateli přechází na objednatele dnem převzetí dokumentace.

Článek 15

Pozastavení prací a omezení rozsahu prací

Objednatel je oprávněn po předchozím písemném oznámení zhotoviteli s uvedením důvodů kdykoliv pozastavit provádění výstavby nebo některých jejích částí. V případě, že doba pozastavení bude trvat více než 180 dnů, je zhotovitel oprávněn odstoupit od této smlouvy. V případě pozastavení prací bude mezi smluvními stranami dohodnut nový termín dokončení díla.

Článek 16

Závěrečná ustanovení

- 16.1. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se další obecně závazné předpisy. Pokud některé smluvní ustanovení odkazuje na právní předpis, který bude v průběhu doby trvání této smlouvy novelizován nebo bude přijat (nabude účinnosti) předpis nový, který jej nahradí, budou se smluvní strany při plnění předmětu této smlouvy vždy řídit příslušným aktuálně platným a účinným předpisem upravujícím danou záležitost.
- 16.2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 16.3. Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěné dle této smlouvy druhé straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny oznámení obsahující pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu. Listina je považována za doručenou při osobním doručení dnem jejího předání a převzetí druhou stranou nebo v případě doručování poštou, pátým dnem po odeslání. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
- 16.4. Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky či e-mailem s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno a předáno písemně v listinné podobě.
- 16.5. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajistí objednatel.
- 16.6. V případě rozporu ustanovení této smlouvy s ustanoveními jejích příloh, platí ustanovení smlouvy.
- 16.7. Tato smlouva se vyhotovuje v šesti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží čtyři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.

- 16.8. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměny nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
- 16.9. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své níže uvedené podpisy.
- 16.10. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně všech jejích příloh a případných dodatků na profilu zadavatele objednatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy a výslovně prohlašuje, že veškeré informace, skutečnosti a veškerá dokumentace týkající se díla, které jsou případně předmětem obchodního tajemství a považují se za důvěrné, předem objednateli písemně a jasně označil a nejsou obsaženy v této smlouvě.
- 16.11. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/32/2154/2018 ze dne 10. 12. 2018.

V Hradci Králové dne

04. 02. 2019

V Hradci Králové dne 14. 1. 2019

Za objednatele:

PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Za zhotovitele:

Ing. Radek Mrázek, MBA,
místopředseda představenstva
BAK stavební společnost, a.s.

bak

BAK stavební společnost, a.s.
IČO: 28402758 DIČ: CZ28402758
www.bak.cz (062)

Ivan Havel,
výkonný ředitel na základě plné moci
GEOSAN Group a.s.

Ing. Robert Schneider,
ředitel závodu pozemních staveb
na základě plné moci



Příloha č. 1

Projektová dokumentace pro provedení díla

(uložena mimo smlouvu – je dostupná oběma stranám)

Příloha č. 2

Veřejnoprávní akty



HRADEC KRÁLOVÉ

MAGISTRÁT MĚSTA HRADEC KRÁLOVÉ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 408, 502 00 HRADEC KRÁLOVÉ

ODBOR STAVEBNÍ

VÁŠ DOPIS

ZN.:

ZE DNE: 1.2.2018, 14.2.2018

NAŠE ZN.: SZ MMHK/022440/2018 ST2/Ža

NAŠE Č.j.: MMHK/036864/2018 ST2/Ža

VYŘIZUJE: Jana Žampová

TEL.: 495707635

E-MAIL: jana.zampova@mmhk.cz

DATUM: 27.3.2018


Toto rozhodnutí nabylo právní
moci a je vykonatelné
Dne 28.3.2018
Magistrát města Hradec Králové
Dne 28.3.18 Podpis 

DLE ROZDĚLOVNÍKU

ROZHODNUTÍ

STAVEBNÍ POVOLENÍ (spojené řízení)

Výroková část:

Magistrát města Hradec Králové - odbor stavební, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ve stavebním řízení přezkoumal podle § 108 až 114 stavebního zákona žádosti o stavební povolení, které dne 1.2.2018 a 16.2.2018 podal

Královéhradecký kraj, zastoupený PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmánem kraje, IČO 70889546, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
cestou zmocněnce

TECHNICO Opava s.r.o., zastoupená Ing. Martinem Uličným, jednatelem, IČO 25849204, Hradecká 1576/51, 746 01 Opava
(dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání:

I. Vydává podle § 115 stavebního zákona a § 18c vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

stavební povolení

na stavbu:

Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

(dále jen "stavba") pozemcích st.p.č. 291/4, p.č. 240/2, 1374/1, 1374/2 v katastrálním území Hradec Králové. Uvedeným dnem bylo zahájeno stavební řízení.

Druh a účel:

Stavba pro kulturu a občanskou vybavenost. Změna stavby – přístavba bude sloužit jako přírodovědná knihovna s badatelnami.

Stavba obsahuje:

Nově navržená přístavba je pravidelného obdélného půdorysu rozměru 45,4x13,7m (včetně propojovacího krčku). Je dvoupodlažní, s plochou střechou. Přístavba je od hlavní budovy

WWW.HRADECKRALOVE.ORG

odsazena, prostor je zastřešen prosklenou střešní konstrukcí nad 2. NP. přístavby, tj. nad 1. NP Gayerových kasáren. Konstrukčně je objekt řešen jako monolitický skelet s příčnými rámy. Skelet je řešený jako dvojtrakt, kdy trakt blíže historické budově je dvoupodlažní. Čelní sloupy rozměru jsou šikmé ve tvaru písmene A, podpírají mohutný obvodový podélný průvlak, který přebíhá do štítových stěn a uzavírá první trakt přístavby. Příčné průvlaky jsou podepírány vnitřními a zadními sloupy a jsou navrženy s převislým koncem směrem k historické budově. Průvlaky převislých konců jsou s proměnným průřezem. Střecha je navržena jako nepochůzí. Střecha nad traktem u historické budovy je řešena jako prosklená, vynášena na ocelových nosnících z uzavřených profilů. Vnitřní schodiště je ocelové schodnicové podepřené na konzole sloupu a dvou stojkách. V podélném směru jsou mezi zadními sloupy v krajních polích ztužující stěny. Nosné sloupy budou vetknuty přes betonové patky do velkopřůměrových pilot, vetknutých do slínovcového podloží. Obvodové stěny budou osazeny na prazích uložených na hlavicích pilot. Bastion, který prochází pod přístavbou, zůstane zachován, nová konstrukce bude provedena nad ním. Při vstupu do objektu jsou umístěny vstupní rampy. Ty budou monolitické železobetonové.

Zpevněné plochy mezi přístavbou a kasárenami:

Zpevněné plochy mezi přístavbou a kasárenami budou **spočívat** ve zřízení nových podkladních vrstev s krytem z kamenné dlažby. Budou provedeny výkopy ve stávajících zatravněných plochách a vybourají se stávající konstrukce chodníků včetně obrub. V rámci těchto ploch budou zřízena dočasná **parkovací** stání nahrazující zrušená stání. Na zpevněné ploše u východního křídla bude sedm dočasných šikmých stání včetně jednoho stání pro osoby s omezenou schopností pohybu, u **západního** křídla budou tři podélná stání. Celková zastavěná plocha řešená v rámci zpevněných ploch mezi přístavbou a kasárenami činí 540m² (západní plocha 210m², východní 330m²). Nový kryt zpevněných ploch bude ze štípané kamenné dlažby tl. 100mm, konstrukce je navržena pro **pojezd** nákladních vozidel.

Chodník kolem přístavby:

Pro přístup k novým vchodům do přístavby bude sloužit navržený chodník lemující přístavbu ze všech stran v průměrné šířce 1m, pod schodišti bude šířka chodníku 2,6m. Pro zřízení nových podkladních vrstev chodníku a krytu z kamenné dlažby bude vybourána stávající konstrukce včetně obrub a provedeny výkopy ve stávající zatravněné ploše. Celková zastavěná plocha řešená v rámci chodníku činí 140m². Nový kryt chodníku bude ze štípané kamenné dlažby tl. 100mm, konstrukce je navržena pro **pojezd** nákladních vozidel.

Zásobovací rampa:

Podél vnější strany západního křídla kasáren bude zřízena zásobovací rampa. Pro novou konstrukci podkladních vrstev včetně krytu z kamenné dlažby bude provedeno vybourání stávající zpevněné plochy a výkop ve stávající zatravněné ploše. Šířka rampy bude 4m, celková zastavěná plocha řešená v rámci **zásobovací** rampy činí 112m². Kryt zásobovací rampy bude ze štípané kamenné dlažby tl. 100mm, konstrukce je navržena pro **pojezd** nákladních vozidel.

Odvodnění:

Odvodnění zpevněných ploch, chodníku a zásobovací rampy bude zajištěno **příčným a podélným sklonem dlažby** k **odvodňovacím žlabům**, část povrchových vod zasákne **spárami** v dlažbě

II. Stanoví podmínky pro provedení stavby:

1. Stavba bude provedena podle ověřené projektové dokumentace, kterou vypracovali Ing. Matěj Kudlík, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT 1102890 – architektonicko stavební část, ZTI, VZD, elektro, slaboproud, Ing. Ivana Bednářková, autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb, ČKAIT 1102604, Ing. Martin Koráb, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb, případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.

2. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby.

3. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu tyto fáze výstavby pro kontrolní prohlídky stavby:

a) závěrečnou kontrolní prohlídku stavby.

4. Stavba bude dokončena do **06/2021**.

5. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem: právnickou nebo fyzickou osobou oprávněnou k provádění stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti podle zvláštních předpisů. Název (jméno), sídlo (adresu) a doklad o oprávnění zhotovitele sdělí stavebník nejpozději 7 dní před zahájením stavby stavebnímu úřadu. Zhotovitel určí osobu zabezpečující odborné vedení realizace stavby.

6. O odborném provedení stavby včetně instalací budou při závěrečné kontrolní prohlídce stavby předloženy písemné doklady s vyhovujícími výsledky.

7. Veškeré stávající inženýrské sítě v prostoru staveniště budou před zahájením stavby polohově a výškově označeny, v průběhu stavby k nim bude zajištěn přístup a budou dodrženy podmínky jejich ochranných pásem.

Budou respektovány podmínky vyjádření společností:

- ✓ Technické služby p.o., Na Brně 362, 500 08 Hradec Králové ze dne 24.8.2017, zn: TSHK/1278/E/17,
- ✓ Elektrárny Opatovice a.s., Opatovice nad Labem, 532 13 Pardubice ze dne 3.10.2017,
- ✓ GridServices s.r.o., Plynářská 499/1, 657 02 Brno ze dne 10.8.2017, zn: 5001552723,
- ✓ UPC ČR a.s., P.O.BOX 32, 500 06 Hradec Králové ze dne 28.7.2017, č. E014342/17,
- ✓ ČEZ Distribuce a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín ze dne 5.9.2017, zn: 1094444096,
- ✓ CETIN a.s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha ze dne 20.7.2017, čj. 670175/17, ze dne 2.8.2017, čj. POS 813/17,
- ✓ T-Mobile Czech Republic a.s., Tomíčková 2144/1, 148 00 Praha 4 ze dne 1.3.2017, čj. E07589/17.

8. Budou dodrženy podmínky stanoviska odboru životního prostředí Magistrátu města Hradec Králové, Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové ze dne 9.10.2017, zn. SZ MMHK/151886/2017/ŽP/Čer, vztahující se k provádění stavby, a to:

Odpadové hospodářství (Čm):

Jako orgán státní správy příslušný dle § 79 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, požadujeme, aby bylo zabezpečeno využití a odstranění odpadů, které v rámci odstranění stavby vzniknou (např. zbytky konstrukčních materiálů, stavební suť, střešní krytina apod.), a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle § 12 odst. 3 zákona o odpadech. Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustřeďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií a budou zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem. Při této činnosti nesmí být ohrožováno nebo poškozováno životní prostředí.

Při prohlídce stavby je mimo jiné nutné identifikovat části stavby obsahující azbest a v případě, že je stavba obsahuje, postupovat v souladu s ustanovením § 128 stavebního zákona a odstranit je ze stavby pod dozorem osoby, která má oprávnění pro odborné vedení provádění stavby.

Při nakládání s odpady azbestu a s odpady, které azbest obsahují, je nutné postupovat v souladu s ustanovením § 35 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

Práce s azbestem (včetně údržby stavby, změn dokončených staveb a odstraňování staveb) je nutné ohlašovat nejpozději 30 dní před jejich zahájením místně příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví (Krajská hygienická stanice v Hradci Králové) podle ustanovení § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

Doklady o využití nebo odstranění odpadů vzniklých při odstranění stavby budou předloženy na odbor životního prostředí Magistrátu města

Ochrana ovzduší (Par)

Za účelem předcházení vzniku emisí tuhých znečišťujících látek budou po dobu realizace stavby/demolice využívána technická a organizační opatření ke snižování emisí těchto látek (instalace protiprašných zábran, pravidelné čištění, skrápění apod.).

9. Budou dodrženy podmínky závazného stanoviska Krajské hygienické stanice Královéhradeckého kraje, Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové ze dne 4.10.2017, čj.: KHSK 29011/2017/HP.HK/Hu, vztahující se k užívání stavby, a to:

K žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby předložit doklad (zpracovaný odborně způsobilou osobou) o výsledku laboratorní kontroly vzorku pitné vody – mikrobiologické ukazatele kráceného rozboru vzorku pitné vody – prokazující nepřekročení přípustných hodnot ukazatelů pitné vody, místo odběru – dřez v kuchyňce v 4. NP. Odběr musí být proveden odborně způsobilou osobou.

10. Budou dodrženy podmínky **závazného stanoviska** odboru **památkové péče** Magistrátu města Hradec Králové, **Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové** ze dne 23.1.2018, zn. MMHK/216395/2017/PP/Fal a ze dne 7.3.2018, zn. MMHK/216395/2017/PP/Fal vztahující se k provádění stavby, a obsahu prováděcí dokumentace, a to:

1. V navazující dokumentaci pro provádění stavby v rozsahu vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb v platném znění bude blíže specifikováno řešení přilehlých všech zpevněných ploch v rozsahu **podrobnosti** vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb v platném znění (bude obsahovat výkres, resp. výkresy materiálového řešení zpevněných ploch z kamenné dlažby ve větší podrobnosti (1:20, 1:10, 1:5). Na rampu při západní straně objektu bude navržena kamenná dlažba.

2. Navazující dokumentace pro provádění stavby v rozsahu vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb v platném znění bude v průběhu projekčních prací konzultována s NPÚ, ÚOP v Josefově. Navazující dokumentace pro provádění stavby v rozsahu vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb v platném znění zohledňující podmínky tohoto závazného stanoviska bude předložena k vydání **nového závazného stanoviska** orgánu státní památkové péče.

3. Relikt bastionu bude po **provedeném** záchranném archeologickém **výzkumu** a dokumentaci ponechán na původním místě, a to v celém **dochovaném plošném i výškovém** rozsahu. Stavební konstrukce, které budou obklopovat zdivo bastionu, musí respektovat jeho linie a musí být založeny mimo něj.

4. Při vedení technické **infrastruktury** a výkopu pro retenční nádrž nesmí dojít k narušení reliktu bastionu. Případně odkrytý relikt boku bastionu, nároží a kurtiny bude po provedené dokumentaci **ponechán** na původním místě a zajištěn proti poškození stavebními pracemi.

5. Výplně okenních **otvorů** mezi místnostmi 1.27, 1.20 a prostorem přístavby (P.1.06, P.1.03 a P.1.07) v 1.NP a dále mezi místnostmi 01.35, 01.36, 01.27 a prostorem přístavby (P.01.05, P.01.03 a P.01.07) v 1.PP budou zachovány v replikách, případně kopiích a jejich požární odolnost bude řešena z **interiéru místností** 1.27, 1.20 v 1 .NP a dále z interiéru místnostmi 01.35, 01.36, 01.27 v 1.PP a to bez vlivu na vzhled z **prostoru přístavby**, pokud nebudou zachovány v originále. Tyto výplně okenních **otvorů** orientované do **přístavby** budou v jednotném provedení jako **zbyvajících** obdobné výplně na fasádách objektu. Obdobně budou řešeny stávající vstupní dveře mezi místnostmi 01.32 a prostorem P.01.03 (zakreslené jako součást výkresu 1.PP), pokud **nebudou zachovány** v originále.

6. Prostupy **střechou** stávajícího **objektu** budou **svedeny** do nevyužívaných větracích nebo komínových **průduchů** (např. **větrací hlavice** kanalizace), tj. na **střechách a fasádách** nebudou umístována technologická zařízení.

7. Další **navazující dokumentace** pro provádění stavby v rozsahu vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb v platném znění bude obsahovat **výkresy** ve větší podrobnosti (1:20, 1:10, 1:5), které doloží provedení **vyměňovaných** součástí na vnějším plášti stávající **stavby** č.p. 334 (např. výplně otvorů a pod.) a **nově navrhovaných** součástí na vnějším plášti stávající stavby č.p. 334 (např. výplně otvorů a pod.) a další **součásti** na vnějším plášti stávající **stavby přístavby** č.p. 334 (např. **zábradlí, obvodový plášť** a pod.).

11. Budou dodrženy podmínky **stanoviska** odboru **dopravy** Magistrátu města Hradec Králové, **Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové** ze dne 4.8.2017, zn. SZ MMHK/133566/2017 OD1/Pac vztahující se k provádění stavby, a to:

Stavba bude realizována za provozu.

Zařízení staveniště **nebude** umístěno na místní komunikaci.

Vozidla **stavby** budou na **veřejné** komunikaci vyjíždět zcela očištěna.

V případě omezení provozu na komunikaci je povinností zhotovitele **požádat zdejší** odbor v předstihu minimálně 30 dnů před zahájením prací o **stanovení** přechodné úpravy silničního provozu ve **smyslu § 77 zákona č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích** ve znění pozdějších předpisů.

12. Budou dodrženy podmínky ze **závazného stanoviska** Sekce ekonomické a majetkové MO, odboru ochrany územních zájmů, Tychonova 1, 160 01 Praha ze dne 26.10.2017, zn.10156/64570/2017-8201-OÚZ-PCE, vztahující se k provádění stavby, a to:

Samotné zahájení zemních prací při **výstavbě výše uvedené akce** podmiňují **ukončeným** provedením přeložek **podzemních telekomunikačních vedení AČR** firmou SITEL na dotčených pozemcích.

13. Budou dodrženy podmínky ze stanoviska Krajského ředitelství policie Královéhradeckého kraje, územní odbor Hradec Králové, **dopravní inspektorát**, Mrštíkova 541, 500 09 Hradec Králové ze dne 23.8.2017, čj. KRPH-67858-2/ČJ-2017-050206, vztahující se k provádění stavby, a to:

Bude-li akcí dotčena **bezpečnost** a plynulost provozu na dotčených i přilehlých pozemních komunikacích, předloží zhotovitel či investor v dostatečném časovém předstihu (min. 1 měsíc před zahájením prací) příslušnému správnímu orgánu samostatnou zjednodušenou **projektovou dokumentaci** - návrh přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (dopravní značení). Tento návrh bude následně v rámci procesu stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích podle § 77 Zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na **pozemních komunikacích** a o změnách některých zákonů, v platném znění, projednán příslušným **správním orgánem** se zdejší dopravním inspektorátem a dále bude sloužit jako podklad pro vydání případného souhlasu zdejšího dopravního inspektorátu v rámci řízení o povolení zvláštního užívání vedeného příslušným silničním správním úřadem ve smyslu § 25 Zákona č. 13/1997 Sb., o **pozemních komunikacích**, ve znění pozdějších předpisů.

V **průběhu** realizace stavby (min. 3 měsíce před závěrečnou kontrolní prohlídkou) předloží zhotovitel či investor příslušnému správnímu orgánu samostatnou zjednodušenou **projektovou dokumentaci** - návrh místní úpravy provozu na pozemních komunikacích (dopravní značení). Tento návrh bude následně v rámci procesu stanovení místní úpravy **provozu** na pozemních komunikacích podle § 77 Zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách **některých** zákonů, v platném znění, projednán příslušným správním orgánem se zdejší dopravním inspektorátem.

Při **realizaci stavby** budou provedeny bezbariérové úpravy dle vyhlášky č. 398/2009 „o obecných technických **požadavcích** zabezpečujících bezbariérové užívání **staveb**“.

14. Před zahájením **stavebních prací** **stavebník** zajistí vytyčení **prostorové polohy stavby** odborně způsobilou osobou. Z **vytyčovacího výkresu**, musí být **patrné umístění stavby** vzhledem k hranicím **pozemku**. Poloha **stavby** musí být v souladu s podmínkami uvedenými pro umístění **stavby** v územním rozhodnutí. Výsledky **vytyčení** musí být **ověřeny úředně oprávněnými zeměměřiči**.

15. Stavba bude provedena z materiálů dle **požadovaných vlastností výrobků** ve smyslu ustanovení § 12 zák. č. 22/1997 Sb. o technických **požadavcích** na **výrobky**. Jedná se **především** o **stavební výrobky**, uvedené v příloze vládního nařízení č. 163/2002 Sb.

16. Během provádění **stavby** musí **stavebník** zajistit přístup ke všem **nemovitostem** dotčeným prováděním stavby.

17. Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o **technických požadavcích** na **stavby**, která upravuje požadavky na provádění staveb a ustanovení vyhlášky č. 501/2006 Sb., o **obecných požadavcích** na využívání území, která upravuje **požadavky** na stavenišť. Dále budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb., o **obecných technických požadavcích** zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

18. Při realizaci **stavby** provést taková opatření, která budou minimalizovat negativní vlivy na životní prostředí (hlučnost, prašnost apod.) ve vztahu k okolní **zástavbě** (např. použití **mechanizmů**, **doprava**, **vykloučení stavebních** a **montážních prací** v noční době, a jejich omezení ve dnech pracovního klidu v souladu s ověřenou **projektovou dokumentací**).

19. Uvedení stavby do užívání je možné jen na základě **kolaudačního souhlasu**, o který požádá **stavebník** **stavební úřad** po dokončení stavby.

20. Při skladování zvláště sypkých materiálů, nebo pokud se jedná o odřezky polystyrénu, PVC, papíru apod. vzniklých prováděním stavby budou učiněna taková opatření (např. překrytí plachtou, uložení do kontejneru), aby **nedocházelo** k nadměrnému obtěžování okolí prachem nebo **zavlečení těchto odpadů** na sousední pozemky.

21. Před zahájením **prací** na vlastní **přístavbě** bude **zrealizovaná přeložka účelové areálové komunikace**.

22. Před užíváním stavby budou dokončeny podmiňující stavby – přeložka areálového teplovodu, přeložka areálové kanalizace, přeložka elektrického vedení NN, přeložka sdělovacího vedení, přeložka účelové komunikace - v rozsahu specifikovaném v Průvodní zprávě v oddílu A3 písm. i) a výkresu Koordinační situační výkres dokumentace pro vydání stavebního povolení uvedené v bodě 1 podmínek pro provedení stavby. U podmiňujících staveb stavebník předloží doklady o povolení jejich užívání v souladu se stavebním zákonem při kontrolní prohlídce.

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Královéhradecký kraj, pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Statutární město Hradec Králové, Československé armády č.p. 408, 502 00 Hradec Králové

ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín

Muzeum východních Čech v Hradci Králové, Eliščino nábřeží 465/7, 500 03 Hradec Králové

III. Vydává podle § 115 stavebního zákona a § 18c vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

s t a v e b n í p o v o l e n í

na stavbu:

Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové – přeložka areálové komunikace

(dále jen "stavba") na pozemcích p.č. 240/2, 1374/1, 1374/2 v katastrálním území Hradec Králové. Uvedeným dnem bylo zahájeno stavební řízení.

Druh a účel:

Dopravní stavba za účelem zpřístupnění celého areálu.

Stavba obsahuje:

Účelová komunikace (neveřejná - areálová):

V úseku od stávajícího vjezdu do areálu po zásobovací rampu u západního křídla kasáren bude řešena přeložka účelové komunikace v podobě vybourání stávajícího živичného krytu včetně podkladů a zřízení nových podkladních vrstev s krytem z kamenné dlažby. V délce 75m bude tato komunikace přeložena do míst podél jižní strany přístavby, přičemž budou zrušena stávající parkovací stání před kasárenami, v úseku přeložené komunikace budou provedeny výkopy ve stávající zatravněné ploše. Komunikace bude z východní strany napojena na stávající vjezd do areálu, na západní straně bude řešeno napojení na stávající účelovou komunikaci a na navrženou zásobovací rampu. Šířka přeložené komunikace bude v průměru 7m (7m + 1m pojezdový chodník kolem přístavby), celková zastavěná plocha řešená v rámci účelové komunikace činí 650m². Nový kryt účelové komunikace bude ze štípané kamenné dlažby tl. 100mm, konstrukce je navržena pro pojezd nákladních vozidel

Odvodnění:

Odvodnění účelové komunikace bude zajištěno příčným a podélným sklonem dlažby k odvodňovacím žlabům, část povrchových vod zasákne spárami v dlažbě.

IV. Stanoví podmínky pro provedení stavby:

1. Stavba bude provedena podle ověřené projektové dokumentace, kterou vypracoval Ing. Matěj Kudlík, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT - 1102890, Ing. Matěj Kudlík, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT - 1102890, případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.

2. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby.

3. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu tyto fáze výstavby pro kontrolní prohlídky stavby:
b. závěrečnou kontrolní prohlídku stavby.

4. Stavba bude dokončena do 05/2019.

5. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem: právnickou nebo fyzickou osobou oprávněnou k provádění stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti podle

zvláštních předpisů. Název (jméno), sídlo (adresu) a doklad o oprávnění zhotovitele sdělí stavebník nejpozději 7 dní před zahájením stavby stavebnímu úřadu. Zhotovitel určí osobu zabezpečující odborné vedení realizace stavby.

6. O odborném provedení stavby včetně instalací budou při závěrečné kontrolní prohlídce stavby předloženy písemné doklady s vyhovujícími výsledky.

7. Veškeré stávající inženýrské sítě v prostoru staveniště budou před zahájením stavby polohově a výškově označeny, v průběhu stavby k nim bude zajištěn přístup a budou dodrženy podmínky jejich ochranných pásem.

Budou respektovány podmínky vyjádření společností:

- ✓ Technické služby p.o., Na Brně 362, 500 08 Hradec Králové ze dne 24.8.2017, zn: TSHK/1278/E/17,
- ✓ CETIN a.s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha ze dne 20.7.2017, čj. 670175/17, ze dne 2.8.2017, čj. POS 813/17,
- ✓ ČEZ Distribuce a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín ze dne 5.9.2017, zn: 1094444096,
- ✓ GridServices s.r.o., Plynárenská 499/1, 657 02 Brno ze dne 10.8.2017, zn: 5001552723,
- ✓ UPC ČR a.s., P.O.BOX 32, 500 06 Hradec Králové ze dne 28.7.2017, č. E014342/17,
- ✓ T-Mobile Czech Republic a.s., Tomíčková 2144/1, 148 00 Praha 4 ze dne 1.3.2017, čj. E07589/17,
- ✓ Elektrárny Opatovice a.s., Opatovice nad Labem, 532 13 Pardubice ze dne 3.10.2017.

8. Budou dodrženy podmínky stanoviska odboru životního prostředí Magistrátu města Hradec Králové, Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové ze dne 9.10.2017, zn. SZ MMHK/151886/2017/ŽP/Čer, vztahující se k provádění stavby, a to:

Odpadové hospodářství (Čm):

Jako orgán státní správy příslušný dle § 79 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, požadujeme, aby bylo zabezpečeno využití a odstranění odpadů, které v rámci odstranění stavby vzniknou (např. zbytky konstrukčních materiálů, stavební suť, střešní krytina apod.), a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle § 12 odst. 3 zákona o odpadech. Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustředovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií a budou zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem. Při této činnosti nesmí být ohrožováno nebo poškozováno životní prostředí.

Při prohlídce stavby je mimo jiné nutné identifikovat části stavby obsahující azbest a v případě, že je stavba obsahuje, postupovat v souladu s ustanovením § 128 stavebního zákona a odstranit je ze stavby pod dozorem osoby, která má oprávnění pro odborné vedení provádění stavby.

Při nakládání s odpady azbestu a s odpady, které azbest obsahují, je nutné postupovat v souladu s ustanovením § 35 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

Práce s azbestem (včetně údržby stavby, změn dokončených staveb a odstraňování staveb) je nutné ohlašovat nejpozději 30 dní před jejich zahájením místně příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví (Krajská hygienická stanice v Hradci Králové) podle ustanovení § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

Doklady o využití nebo odstranění odpadů vzniklých při odstranění stavby budou předloženy na odbor životního prostředí Magistrátu města

Ochrana ovzduší (Par)

Za účelem předcházení vzniku emisí tuhých znečišťujících látek budou po dobu realizace stavby/demolice využívána technická a organizační opatření ke snižování emisí těchto látek (instalace protiprašných zábran, pravidelné čištění, skrápění apod.).

9. Budou dodrženy podmínky stanoviska odboru dopravy Magistrátu města Hradec Králové, Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové ze dne ze dne 4.8.2017, zn. SZ MMHK/133566/2017 OD1/Pac vztahující se k provádění stavby, a to:

Stavba bude realizována za provozu.

Zařízení staveniště nebude umístěno na místní komunikaci.

Vozidla stavby budou na veřejné komunikace vyjíždět zcela očištěna.

V případě omezení provozu na komunikaci je povinností zhotovitele požádat zdejší odbor v předstihu minimálně 30 dnů před zahájením prací o stanovení přechodné úpravy silničního provozu ve smyslu § 77 zákona č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů.

10. Budou dodrženy podmínky závazného stanoviska odboru památkové péče Magistrátu města Hradec Králové, Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové ze dne 27.2.2018, zn. MMHK/027174/2018/PP/Fal a ze dne 7.3.2018, zn. MMHK/027174/2018/PP/Fal vztahující se k provádění stavby, a obsahu prováděcí dokumentace, a to:

1. V navazující dokumentaci pro provádění stavby v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci **staveb** v platném znění bude bližší specifikováno řešení zpevněných ploch rozsahu podrobnosti vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.

2. Navržené vodorovné **dopravní značení** z termoplastu bude nahrazeno méně trvanlivým, resp. odstranitelným nátěrem umožňující případné jeho odstranění z kamenné dlažby.

3. Navazující dokumentace pro provádění stavby zpracovaná v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb v platném znění bude v průběhu **projekčních prací** konzultována s NPÚ, ÚOP v Josefově. Navazující dokumentace pro provádění stavby v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb v platném znění zohledňující podmínky tohoto závazného stanoviska bude předložena k vydání nového **závazného stanoviska** orgánu státní památkové péče.

11. Budou dodrženy podmínky ze závazného stanoviska Sekce ekonomické a majetkové MO, odboru ochrany územních zájmů, Tychonova 1, 160 01 Praha ze dne 26.10.2017, zn. 10156/64570/2017-8201-OÚZ-PCE, vztahující se k provádění stavby, a to:

Samotné zahájení zemních prací při výstavbě výše uvedené akce podmiňují ukončeným provedením přeložek podzemních telekomunikačních vedení AČR firmou SITEL na dotčených pozemcích.

12. Budou dodrženy podmínky ze stanoviska Krajského ředitelství policie Královéhradeckého kraje, územní odbor Hradec Králové, dopravní inspektorát, Mrštíkova 541, 500 09 Hradec Králové ze dne 23.8.2017, čj. KRPB-67858-2/ČJ-2017-050206, vztahující se k provádění stavby, a to:

Bude-li akcí dotčena **bezpečnost a plynulost provozu** na dotčených i přilehlých pozemních komunikacích, **předloží** zhotovitel či investor v **dostatečném časovém předstihu** (min. 1 měsíc před zahájením prací) příslušnému správnímu orgánu samostatnou zjednodušenou **projektovou dokumentaci** - návrh přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (**dopravní značení**). Tento návrh bude následně v rámci **procesu stanovení přechodné úpravy provozu** na pozemních komunikacích podle § 77 Zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o **změnách některých zákonů**, v platném znění, **projednán příslušným správním orgánem** se zdejšími **dopravními inspektorátem** a dále bude sloužit jako podklad pro vydání případného souhlasu zdejšího dopravního inspektorátu v rámci řízení o povolení zvláštního užívání vedeného příslušným silničním **správním úřadem** ve **smyslu** § 25 Zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění **pozdějších předpisů**.

V průběhu realizace stavby (min. 3 měsíce **před závěrečnou** kontrolní prohlídkou) předloží zhotovitel či investor příslušnému správnímu orgánu **samostatnou zjednodušenou projektovou dokumentaci** - návrh místní úpravy **provozu na pozemních komunikacích (dopravní značení)**. Tento návrh bude následně v rámci **procesu stanovení místní úpravy provozu** na pozemních komunikacích podle § 77 Zákona č. 361/2000 Sb., o **provozu na pozemních komunikacích** a o **změnách některých zákonů**, v platném znění, **projednán příslušným správním orgánem** se zdejšími **dopravními inspektorátem**.

Při **realizaci stavby** budou provedeny **bezbariérové úpravy** dle vyhlášky č. 398/2009 „o **obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb**“.

13. Před **zahájením stavebních prací** stavebník **zajistí vytyčení prostorové polohy** stavby odborně **způsobilou osobou**. Z **vytyčovacího výkresu**, musí být **patrné umístění stavby** vzhledem k **hranicím pozemku**. **Poloha stavby** musí být v **souladu s podmínkami uvedenými pro umístění stavby** v územním rozhodnutí. **Výsledky vytyčení** musí být **ověřeny úředně oprávněnými zeměměřiči**.

14. Stavba bude **provedena z materiálů** dle **požadovaných vlastností výrobků** ve **smyslu ustanovení § 12 zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky**. Jedná se **především o stavební výrobky**, uvedené v **příloze vládního nařízení č. 163/2002 Sb.**

15. Během **provádění stavby** musí **stavebník zajistit přístup ke všem nemovitostem dotčeným prováděním stavby**.

16. Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, která upravuje požadavky na provádění staveb a ustanovení vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, která upravuje požadavky na staveniště. Dále budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

17. Při realizaci stavby provést taková opatření, která budou minimalizovat negativní vlivy na životní prostředí (hluknost, prašnost apod.) ve vztahu k okolní zástavbě (např. použití mechanismů, doprava, vyloučení stavebních a montážních prací v noční době, a jejich omezení ve dnech pracovního klidu v souladu s ověřenou projektovou dokumentací).

18. Uvedení stavby do užívání je možné jen na základě kolaudačního souhlasu, o který požádá stavebník stavební úřad po dokončení stavby.

19. Při skladování zvláště sypkých materiálů, nebo pokud se jedná o odřezky polystyrénu, PVC, papíru apod. vzniklých prováděním stavby budou učiněna taková opatření (např. překrytí plachtou, uložení do kontejneru), aby nedocházelo k nadměrnému obtěžování okolí prachem nebo zavléčení těchto odpadů na sousední pozemky.

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Královéhradecký kraj, pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Statutární město Hradec Králové, Československé armády č.p. 408, 502 00 Hradec Králové

ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín

Muzeum východních Čech v Hradci Králové, Eliščino nábřeží 465/7, 500 03 Hradec Králové

Odůvodnění:

Dne 1.2.2018 podal stavebník žádost o vydání stavebního povolení stavbu „*Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové*“ (dále jen „stavba“) pozemcích st.p.č. 291/4, p.č. 240/2, 1374/1, 1374/2 v katastrálním území Hradec Králové. Uvedeným dnem bylo zahájeno stavební řízení.

Dne 14.2.2018 podal stavebník žádost o vydání stavebního povolení stavbu „*Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové – přeložka areálové komunikace*“ (dále jen „stavba“) na pozemcích p.č. 240/2, 1374/1, 1374/2 v katastrálním území Hradec Králové. Uvedeným dnem bylo zahájeno stavební řízení.

Stavební úřad dne 16.2.2018 spojil z moci úřední výše uvedená řízení ve smyslu ustanovení § 140 odst.1 zákona č. 500/2004 Sb. usnesením poznamenaným do spisu.

Magistrát města Hradec Králové - odbor stavební, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), vydal dne 22.6.2017 pod zn: SZ MMHK/123449/2016 ST2/Za územní rozhodnutí o umístění stavby „*Přístavba objektu čp. 334/2 Gayerových kasáren, Opletalova ulice, Hradec Králové*“, v katastrálním území Hradec Králové. Součástí tohoto záměru - souboru staveb jsou i v tomto řízení projednávané výše uvedené stavební objekty. Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 12.7.2017.

Dne 7.3.2018 stavební úřad oznámil podle ustanovení § 112 odst.1 stavebního zákona zahájení stavebního řízení (spojené řízení). Jelikož jsou stavebnímu úřadu známy poměry staveniště, žádost poskytuje dostatečný podklad pro posouzení navrhovaných staveb a stanovení podmínek k jejich provádění, upustil stavební úřad v souladu s § 112 odst. 2 stavebního zákona od ústního jednání a ohledání na místě. Vzhledem k tomu, že stavební úřad upustil od ústního jednání, stanovil lhůtu 10 dnů od doručení tohoto oznámení, ve které mohli účastníci řízení uplatnit námitky, popřípadě důkazy ke stavebnímu řízení a dotčené orgány závazná stanoviska. Závazná stanoviska dotčených orgánů (podle § 4 odst. 4 stavebního zákona) a námitky, popřípadě důkazy účastníků řízení ke stavebnímu řízení musí být uplatněny ve stanovené lhůtě, jinak k nim v souladu s § 112 odst. 2 stavebního zákona stavební úřad přihlíží.

Vzhledem k tomu, že předložené **žádosti** s dokumentací byly kompletní, stavební úřad současně v oznámení o **zahájení stavebního řízení** ve smyslu ustanovení § 36 odst.3 zákona č.500/2004 Sb. (správní řád) dále stanovil účastníkům řízení před vydáním rozhodnutí ve věci pětidenní lhůtu k možnosti se vyjádřit k podkladům rozhodnutí.

Stavební úřad upozornil účastníky řízení, že tato pěti denní lhůta slouží pouze k seznámení s kompletním spisem před vydáním **rozhodnutí** a nejedná se o další lhůtu pro uplatnění námitek. Případné námítky uplatněné v rámci této pěti denní lhůty by byly námítkami **opožděnými**, kterým stavební úřad nepřihlíží ve **smyslu koncentrace řízení** zakotvené v ustanovení § 114 odst. 1 **stavebního zákona**.

Stavební úřad se dále zabýval **otázkou**, zda předložené projektové dokumentace splňují požadavky týkající se veřejných **zájmů**, především ochrany životního prostředí, ochrany zdraví a života, a odpovídají **obecným technickým požadavkům** na výstavbu a zvláštnímu předpisu. K tomu je třeba uvést, že **osoba oprávněná** zpracovat projektovou dokumentaci (projektant), odpovídá podle § 159 odst. 2 **stavebního zákona** za správnost, celistvost, úplnost a **bezpečnost** stavby provedené podle jím **zpracované** projektové dokumentace a proveditelnost stavby podle této dokumentace, a dále je povinen dbát právních předpisů a obecných požadavků na výstavbu vztahujících se ke konkrétnímu stavebnímu záměru. Stavební úřad neshledal v tomto ohledu v projektových dokumentacích žádné nedostatky. Projektové dokumentace staveb byly zpracovány oprávněnou **osobou**, jsou úplné a **přehledné**, obecné **požadavky** na výstavbu jsou řešeny v odpovídající míře. **součástí** projektových dokumentací je požárně bezpečnostní řešení staveb. Pokud se týká ochrany **životního prostředí**, stavby samy nemají vliv na životní prostředí vyjma otázky likvidace odpadů **ze** staveb a následně z jejich provozu. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci odpadu v souladu **se** zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o **změně některých dalších zákonů** a **podmínkou rozhodnutí** byla uložena stavebníkovi povinnost předložit **doklady** o likvidaci při **závěrečné kontrolní prohlídce**. Odpad vznikající při užívání (**provozování**) **stavby** je **každý provozovatel** povinen likvidovat po celou dobu užívání stavby v souladu s uvedeným zákonem č. 185/2001 Sb.

Stavební úřad v provedeném **stavebním řízení** přezkoumal **předloženou žádost** z hledisek uvedených v § 111 **stavebního zákona**:

a) **projektová dokumentace** je **zpracována** v souladu s územním **rozhodnutím** nebo regulačním **plánem** nebo veřejnoprávní smlouvou územní **rozhodnutí** nahrazující anebo územním souhlasem, a v případě **stavebních úprav** podmiňujících změnu v užívání stavby její **soulad** s územně plánovací dokumentací,

V rámci **stavebního řízení** **bylo zjištěno**, že **předložené dokumentace** splňují podmínky vydaného územního **rozhodnutí**, tak jak vyplývá z projektových dokumentací - Průvodní zprávy oddíl A3 písmeno e).

b) **projektová dokumentace** je **úplná, přehledná** a zda jsou v odpovídající míře řešeny obecné **požadavky** na výstavbu,

Stavební úřad zjistil, že **projektové dokumentace** staveb ke **stavebnímu řízení**, předložené ve dvou vyhotoveních, **byly zpracovány oprávněnými osobami**, tj. fyzickými osobami, které získaly **oprávnění** k výkonu **činností** podle zvláštního předpisu. Jednotlivé části **projektových dokumentací** projektanti opatřili otiskem úředního **razítka** a **vlastnoručním podpisem**.

Dále **stavební úřad** zjistil, že **dokumentace staveb** splňují obecné požadavky na výstavbu stanovené vyhláškou č. 268/2009 Sb., o **technických požadavcích** na stavby, vyhláškou č. 501/2006 Sb., o **obecných požadavcích** na **využívání území** a vyhláškou č. 398/2009 Sb., o **obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb**.

Projektové dokumentace uvádějí údaje o splnění jednotlivých ustanovení výše uvedených vyhlášek, tvořících obecné požadavky na výstavbu a stavební úřad nepovažuje za nutné na tomto místě uvádět kompletní přehled jednotlivých ustanovení a jejich konkrétních splnění. Údaje o konkrétním dodržení požadavků na využití území, požadavků na stavby a požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb je podrobně řešeno v Průvodní zprávě oddílů A.3.f) a A.4.e) dokumentací pro vydání stavebního povolení.

c) je zajištěn příjezd ke stavbě, včasné vybudování **technického**, popřípadě jiného vybavení potřebného k **řádnému užívání stavby** vyžadovaného zvláštním právním předpisem.

Celý areál Gayerových a Vrbenských kasáren bude nově **dopravně** obsluhován stávajícím sjezdem z ulice **Opletalova** přes nově navrženou přeložku areálové účelové komunikace. Tato komunikace bude zrealizována před realizací vlastní přístavby. Realizací **záměrů** tedy nedojde k omezení přístupu a **příjezdů** ke stávajícím stavbám v areálu.

Před užíváním **stavby** přístavba stavby čp. 334/2 Gayerových **kasáren** budou dokončeny všechny **stavby potřebné** k řádnému užívání stavby – přeložka splaškové a dešťové kanalizace, sdělovacího kabelu, teplovodu a vedení NN, vsakovací galerie, **přeložka** účelové komunikace v rozsahu **specifikovaném** v Průvodní zprávě v oddílu A3 písm. i) a **výkresu** Koordinační situační **výkres** z dokumentace pro vydání stavebního povolení **uvedené** v bodě 1 podmínek pro provedení **stavby**. Tyto podmiňující investice byly stavebním **úřadem** umístěny územním **rozhodnutím** ze dne 22.6.2017, zn: SZ MMHK/123449/2016 ST2/Ža.

d) **předložené** podklady vyhovují **požadavkům** uplatněným dotčenými orgány

K **předloženým** projektovým dokumentacím se vyjádřily **dotčené orgány**, jejichž stanoviska jsou kladná. Podmínky k provádění a užívání staveb, uložené v **těchto stanoviscích**, byly zpracovatelem **projektových dokumentací** zakotveny v části **dokumentace Průvodní zprávy** oddílech A.3.g) a A.4.f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů. Stavební úřad neshledal v tomto žádné **rozpory**.

Svoje **stanoviska**, vyjádření, rozhodnutí vydali:

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje Hradec Králové, Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové dne 4.10.2017

ČR-Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje Hradec Králové, U Přívozu 122/4, 500 03 Hradec Králové dne 20.12.2017, 26.2.2018

Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí, Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové dne 9.10.2017

Magistrát města Hradec Králové, odbor dopravy, Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové dne 24.8.2017, 4.8.2017

Magistrát města Hradec Králové, odbor krizového řízení, Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové dne 3.8.2017

Magistrát města Hradec Králové, odbor památkové péče, Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové dne 23.1.2018, 27.2.2018, 7.3.2018

MO, agentura hospodaření s nemovitým majetkem, Pardubice dne 18.12.2017

Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, DI, Mrštíkova 541, 500 09 Hradec Králové dne 23.8.2017

Královéhradecká provozní a.s., Hradec Králové dne 3.3.2017, 27.9.2017

Technické služby p.o., Hradec Králové dne 24.8.2017, 27.3.2017, 3.4.2017, 24.8.2017

Telco Pro Services a.s., Duhová 1531/3, 140 00 Praha 4 dne 1.3.2017

ČEZ Distribuce a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín dne 11.9.2017, 4.8.2016, 21.7.2016, 5.9.2017

ČEZ Obnovitelné zdroje s.r.o., Křížkova 788, 500 03 Hradec Králové dne 1.3.2017

UPC ČR a.s., P.O.BOX 32, 500 06 Hradec Králové (InfoTel spol. s.r.o., Novolišeňská 2678/18, 628 00 Brno – Lišeň) dne 2.3.2017, 28.7.2017

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Olšanská 2681/1, 130 00 Praha dne 20.6.2016, 30.6.2016, 2.8.2017 – ochrana sítí

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Olšanská 2681/1, 130 00 Praha dne 14.6.2016, 20.7.2017

T-Mobile Czech Republic a.s., Tomíčkova 2144/1, 148 00 Praha 4 dne 1.3.2017

Tepelné hospodářství Hradec Králové a.s., Na Brně 362, 500 06 Hradec Králové dne 28.1.2016, 25.8.2017, 7.9.2017

České Radiokomunikace a.s., Skokanská 2117/1, 169 00 Praha dne 17.2.2016

ČD-Telematika a.s., Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3 dne 2.3.2017

Magnalink a.s., Na Brně 362, 500 06 Hradec Králové dne 28.4.2017

Sekce ekonomická a majetková ministerstva obrany, odbor ochrany územních zájmů, Tychonova 1, 160 01 Praha dne 26.10.2017

Statutární město Hradec Králové, Městská policie, Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové dne 14.1.2016

GridServices s.r.o., Plynárenská 499/1, 602 00 Brno dne 10.8.2017

Elektrárny Opatovice a.s., Opatovice nad Labem, 532 13 Pardubice dne 3.10.2017

Správa nemovitostí Hradec Králové p.o., Kydlínovská 1521, 500 02 Hradec Králové dne 7.8.2017

Statutární město Hradec Králové, československé armády 408, 502 00 Hradec Králové (smlouva) dne 17.10.2017

Požadavky dotčených orgánů stavební úřad zahrnul do podmínek stavebního povolení pouze v rozsahu, který se vztahuje k provádění a užívání staveb, jež jsou předmětem tohoto rozhodnutí.

Vyhodnocení připomínek veřejnosti:

Ve stavebním úřadem stanovené lhůtě v oznámení o zahájení tohoto stavebního řízení nebyly vzneseny žádné připomínky veřejnosti.

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

Ve stavebním úřadem stanovené lhůtě v oznámení o zahájení tohoto stavebního řízení nebyly vzneseny žádné námitky účastníků řízení.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

Účastníci se ve lhůtě určené stavebním úřadem k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Stavební úřad se zabýval otázkou účastníků stavebního řízení podle § 109 stavebního zákona. Přitom vzal v úvahu druh, rozsah a účel předmětných staveb včetně způsobu jejich provádění, dopad na zájmy chráněné stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Stavební úřad přiznal postavení účastníka řízení stavebníkovi a dále vlastníkům sousedních pozemků nebo staveb na nich, protože stavební úřad dospěl k závěru, že rozhodnutím můžou být přímo dotčena jejich vlastnická práva prováděním stavby. Okruh účastníků řízení byl stanoven takto:

Účastníci stavebního řízení výrok I.

dle § 109 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb.

Královéhradecký kraj, IČO 70889546, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

dle § 109 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb.

stavebník

dle § 109 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb.

stavebník

Statutární město Hradec Králové, Československé armády č.p. 408, 502 00 Hradec Králové

dle § 109 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb.

stavebník

Statutární město Hradec Králové, Československé armády č.p. 408/51, 500 03 Hradec Králové

ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín

Muzeum východních Čech v Hradci Králové, Eliščino nábřeží 465/7, 500 03 Hradec Králové

dle § 109 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb.

Statutární město Hradec Králové, Československé armády č.p. 408, 502 00 Hradec Králové

dle § 109 písm. f) zákona č. 183/2006 Sb.

není

Účastníci stavebního řízení výrok III.

dle § 109 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb.

Královéhradecký kraj, IČO 70889546, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

dle § 109 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb.

Statutární město Hradec Králové, Československé armády č.p. 408/51, 500 03 Hradec Králové

dle § 109 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb.

Statutární město Hradec Králové, Československé armády č.p. 408, 502 00 Hradec Králové

dle § 109 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb.

Statutární město Hradec Králové, Československé armády č.p. 408, 502 00 Hradec Králové

ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín

dle § 109 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb.

Statutární město Hradec Králové, Československé armády č.p. 408, 502 00 Hradec Králové

dle § 109 písm. f) zákona č. 183/2006 Sb.

Muzeum východních Čech v Hradci Králové, Eliščíno nábřeží 465/7, 500 03 Hradec Králové

Stavební úřad v provedeném řízení neshledal důvody, pro které by stavby nemohly být povoleny, a proto rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Upozornění:

Při provádění stavby je nutno dbát o ochranu zdraví osob na staveništi a dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména ustanovení zákona 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), dále nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Na stavbě musí být k nahlédnutí ověřené projektové dokumentace staveb a všechny doklady týkající se provádění stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie.

Štítek "STAVBA POVOLENA" musí být před zahájením stavby umístěn na viditelném místě u vstupu na staveniště. Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné.

Poučení:

Proti výroku rozhodnutí povolení stavby (výrok I.) se mohou odvolat účastníci řízení o povolení stavby do 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru územního plánování a stavebního řádu Krajského úřadu Královéhradeckého kraje v Hradci Králové. Odvolání se podává (zasílá) podle § 81 zákona č. 500/2004 Sb. správní řád, ve znění pozdějších předpisů, Magistrátu města Hradec Králové, odboru stavební Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové.

Proti výroku rozhodnutí povolení stavby (výrok III.) se mohou odvolat účastníci řízení o povolení stavby do 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru územního plánování a stavebního řádu Krajského úřadu Královéhradeckého kraje v Hradci Králové. Odvolání se podává (zasílá) podle § 81 zákona č. 500/2004 Sb. správní řád, ve znění pozdějších předpisů, Magistrátu města Hradec Králové, odboru stavební Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Výrok III. rozhodnutí o povolení stavby je podmiňujícím výrokem pro výrok o povolení stavby (výrok I.).

Rozhodnutí o vydání stavebního povolení nabývá právní moci dnem právní moci rozhodnutí o povolení stavby (výrok I.) a povolení stavby (výrok III.).

Odvolání se podává v potřebném počtu stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Magistrát města Hradec Králové v souladu s § 82 odst. 2 správního řádu. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Po dni nabytí právní moci stavebního povolení stavební úřad zašle stavebníkovi jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace spolu se štítkem obsahujícím identifikační údaje o povolené stavbě. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkovvi stavby, pokud není stavebníkem.

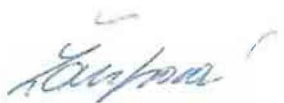
Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let ode dne, kdy nabylo právní moci. Dobu platnosti stavebního povolení může stavební úřad prodloužit na odůvodněnou žádost stavebníka podanou před jejím uplynutím. Podáním žádosti se staví běh lhůty platnosti stavebního povolení. Na řízení o prodloužení lhůty platnosti stavebního povolení se vztahují přiměřeně ustanovení o stavebním řízení. Stavební povolení pozbývá platnosti též dnem, kdy stavební úřad obdrží oznámení stavebníka o tom, že od provedení svého záměru upouští; to neplatí, jestliže stavba již byla zahájena.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci výroku o povolení stavby zašle žadateli jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek obsahující identifikační údaje o povolené stavbě. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkoví stavby, pokud není žadatelem. **Žadatel je povinen štítek před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.**

Příloha:

1x ověřená projektová dokumentace + štítek „STAVBA POVOLENA“ - vše po nabytí právní moci rozhodnutí (pouze stavebník)

1x ověřená **projektová** dokumentace - po nabytí právní moci rozhodnutí (pouze vlastník stavby komunikace)



Jana Žampová
oprávněná úřední osoba
referent státní správy na úseku stavebního úřadu



otisk úředního razítka

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích položky 18 odst. 1 písm. b) ve výši 10.000 Kč byl zaplacen dne 21.3.2018.

Obdrží:

účastníci (dodejky)

Královéhradecký kraj, zastoupený PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmanem kraje, IDDS: gcgbp3q

cestou zmocněnce

TECHNICO Opava s.r.o., zastoupená Ing. Martinem Uličným, jednatelem, IDDS: fzc6jud

Statutární město Hradec Králové, odbor strategického plánování a projektového řízení,

Československé armády č.p. 408/51, 500 03 Hradec Králové 3

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy

Muzeum východních Čech v Hradci Králové, IDDS: jxfuv52



NÁRODNÍ
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV

ÚZEMNÍ ODBORNÉ
PRACOVISŤE
V JOSEFOVĚ

Váš dopis čj. / ze dne / 1. 6. 2018
Naše čj.: NPÚ-362/44474/2018
Vyřizuje: Ing. Kubína
Spisový znak: 820.2.

Ing. Martin Uličný
TECHNICO Opava s.r.o.
martin.ulichny@technico.cz

Josefov 12. 6. 2018

KONZULTAČNÍ VYJÁDRĚNÍ

odborné organizace státní památkové péče

vydané v souladu s ustanovením § 32 odst. 2 písm. f) zákona č.20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů,

ve věci **stavební úpravy na nemovitosti, objektu Gayerových kasáren, vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové na pozemku parc. č. st. 291/4, 1374/1, 1374/2 a 240/2 v katastrálním území Hradec Králové**, které leží na území městské památkové zóny (dále jen "MPZ") prohlášené vyhláškou Východočeského krajského národního výboru v Hradci Králové Vyhláškou O prohlášení památkových zón ve vybraných městech a obcích Východočeského kraje ze dne 17. října 1990 s účinností od 1. listopadu 1990 (dále jen "Vyhláška VČKNV"), současně leží na území ochranného pásma městské památkové rezervace (dále jen "OP MPR") v Hradci Králové vyhlášené rozhodnutím Okresního národního výboru Hradec Králové, Odboru kultury, č.j. 847 ze dne 08.12.1987 o určení ochranného pásma městské památkové rezervace v Hradci Králové (dále jen "Rozhodnutí ONV") a současně leží na území pro které Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor regionálního rozvoje, grantů a dotací, oddělení kultury a památkové péče, vydal dne 30.09.2013 pod č.j. 18105/RR/2012 v souladu s ustanovením § 6a zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, a § 171 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, opatření obecné povahy: Plán ochrany Městské památkové zóny Hradec Králové - část, s účinností od 21. října 2013 (dále jen "Plán ochrany").

Dne 1. 6. 2018 Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v Josefově (dále jen „NPÚ, ÚOP v Josefově“) obdržel žádost o konzultační vyjádření k projektové dokumentaci „*Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové*“ ve stupni DPS, z dubna roku 2018, od Martina Uličného, TECHNICO Opava s.r.o., IČO 25849204, Hradecká č.p. 1576/51, Předměstí, 746 01 Opava 1.

Práce uvedené v žádosti:

Stavební úpravy podle dokumentace " Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové" ve stupni DPS, z dubna roku 2018, kterou vypracoval: TECHNICO Opava s.r.o., IČ: 25849204, Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 Opava.

„Charakteristickým prvkem Gayerovy kasárny je klasicistní členitá fasáda horizontálně členěná římsami, bosovanými nárožími a orámováním oken s trojúhelníkovými frontony. Veškeré poškozené plochy i řada zdobných prvků profilovaných ve zdivu i v omítce budou obnoveny a provedeny v monochromatické barevnosti. Cílem rekonstrukce je obnova těchto prvků a přiblížení se původnímu stavu objektu. Dispoziční ani technické řešení nebude mít dopad na řešení střešních rovin. Stávající keramická drážková střešní krytina, bude nahrazena novou keramickou drážkovou střešní krytinou ve stejném provedení. Komíny budou zachovány. Dojde k vysekání jejich spár do hloubky 40 mm a následnému novému vyspárování. V případě špatného stavu nadstřešní části komínu bude rozebrána a nově vyzděna. Součástí stávajícího objektu je skleněný krček, který propojí stávající objekt s přístavbou. Je tvořen nosnou ocelovou konstrukcí, která je kotvená do stávajícího objektu. Tyto ocelové nosníky nesou zasklení. Na střechu nebudou vyvedena žádná technologická zařízení. Při rekonstrukci budou zachovány proporce špaletových oken.

Hmotu přístavby tvoří kvádr, před který předstupují sloupy vytvářející kryté podloubí při vstupu do objektu. Tyto sloupy mají obdélníkový průřez o rozměrech 400 x 300 mm a svírají po dvou pět podpor ve tvaru A. Objekt je dvoupodlažní s plochou střechou. Nosnou konstrukci tvoří železobetonový skelet, doplněný o průvlaky. Pro vertikální spojení podlaží je navrženo jednoduché interiérové ocelové schodiště s kamennými stupni a ocelovým zábradlím v centrální části přístavby a osobní výtah, nacházející se v centrálním prostoru stávajícího objektu.

Fasáda objektu je navržena jako samonosný prosklený plášť s vertikálním rastrováním, horizontálně děleným v místě patra přístavby. Předstupující sloupy spolu s atikou budou vytvořeny z pohledového probarveného železobetonu antracitové barvy.“ (Souhrnná technická zpráva, str. 7-8)

Vymezení dotčených kulturně historických (památkových) hodnot:

Předmětem památkové péče v památkové zóně Hradec Králové jsou historický půdorys a jemu odpovídající prostorová a hmotová skladba, městské interiéry včetně povrchu komunikací, plochy zvýšené ochrany, ostatní chráněné plochy a podzemní prostory, hlavní městské dominanty v dálkových i blízkých pohledech, nemovitě kulturní památky, ostatní objekty, soubory a prostory, dotvářející prostředí zóny a veřejná zeleň. Dle Vyhlášky o prohlášení památkových zón ve vybraných městech a obcích Východočeského kraje jsou stanoveny

„Podmínky pro stavební a další činnosti:

a) při pořizování územně plánovací dokumentace musí být vymezena vhodná základní funkce památkové zóny v prostorovém a funkčním uspořádání města a obce. V památkové zóně je nutno respektovat a zhodnocovat urbanistickou skladbu podle jednotlivých území, vyznačených v plánu zóny,

b) využití jednotlivých částí památkové zóny, prostorů, souborů a objektů i ploch v památkové zóně musí být v souladu s jejich kulturní hodnotou, kapacitními i technickými možnostmi,

c) veškeré úpravy prostorů, ploch, zeleně, kulturních památek a jejich souborů musí směřovat k jejich funkčnímu, technickému, estetickému, kulturnímu a společenskému zhodnocení s ohledem na charakter jednotlivých částí památkové zóny,

d) při nové výstavbě musí být brán zřetel na charakter a měřítko zástavby a prostorové uspořádání památkové zóny. Míra nezbytné dostavby a přestavby musí být přiměřená památkovému významu jednotlivých částí památkové zóny,....“

Území s předpokládanou výstavbou přístavby se dále nachází v Ochranném pásmu MPR Hradec Králové, kde jsou stanoveny:

„B. Podmínky ochrany

1. Při pořizování územně plánovací, přípravné a projektové dokumentace, při provádění staveb a stavebních úprav, zásazích do terénních útvarů a městské zeleně je nutno dbát, aby nebyla

změnami půdorysné, hmotové a výškové konfigurace zástavby a přírodních prvků v území ochranného pásma oslabena nebo porušena urbanistická struktura prostředí pásma, jeho architektonický ráz a panorama městské památkové rezervace.

2. Při všech přestavbách, nové výstavbě a dalších úpravách a změnách v památkovém ochranném pásmu budou respektovány architektonicko-urbanistické vztahy tohoto území k městské památkové rezervaci. Architektonické řešení novostaveb bude navazovat na charakter dochovaného prostředí a dotvářet jej přiměřenými prostředky soudobé architektonické tvorby.

3. Působení všech případných nově navrhovaných souborů a výškových objektů, které se pohledově uplatňují ve vztahu k městské památkové rezervaci, bude podřízeno požadavku ochrany jejího panoramatu. Výtvarný obraz historického jádra bude chráněn zvláště ve vybraných dálkových pohledech v souladu se zpracovanou studií“

Uzavřený areál Gayerových kasáren kopírující původní ravelin (barokní pevnost) sestává z většiny kasárenských a v menší míře novodobých objektů. Dva kasárenské objekty – západní a východní kasemat, tvoří areál původního kavalíru 33 a jsou prohlášenými kulturními památkami (rejstr. č. 30097/6-576). Dalšími objekty jsou budova fortny, nyní tržnice a dvě hlavní monumentální kasárenské budovy směřované fasádami do ulice Opletalovy, Šimkovy a Divišovy. Budovu na východní straně do Opletalovy ulice využívá Muzeum východních Čech jako odborná pracoviště a depozitáře. Budova na západní straně je bez využití. Fasády obou hlavních budov jsou již několik let v havarijním stavu. Dále zde jsou dva klasicistní vilové objekty s průčelím do ČSA, čp. 332 a čp. 335. Prostor u čp. 335 je doplněn souborem moderních barevných plastik autorky Alexandry Kolářkové. Oplocení kasáren je původní, sestavené z litinových tyčí na podezdívce. V podzemí se nacházejí zbytky pevnosti, relikt boku bastionu a kurtiny.

Dopad prací uvedených v žádosti na dotčené kulturně historické (památkové) hodnoty:

Posuzované práce se zásadně dotýkají urbanistické struktury sídla, architektonických hodnot území a archeologického dědictví. Záměr počítá s výstavbou nového objektu v areálu historických objektů a podstatným způsobem zasahuje pod úroveň stávajícího terénu. Výstavba bude působit svým umístěním i užitými materiály. Kolem budovy je dále počítáno s terénními úpravami i úpravou veřejného prostoru. Počítá se s obnovou fasády historické budovy, výplní stavebních otvorů a výměnou střešní krytiny.

Závěrečné konstatování:

Z hlediska zájmů státní památkové péče NPÚ, ÚOP v Josefově dospěl k závěru, že nebyly zpracovány všechny body závazného stanoviska odboru památkové péče ze dne 23. 1. 2018 pod čj. MMHK/015922/2018 PP/Fal. V závazném stanovisku byly uvedeny tyto podmínky:

„1. V navazující dokumentaci bude blíže specifikováno řešení přilehlých všech zpevněných ploch (další stupeň projektové dokumentace bude obsahovat výkres, resp. výkresy materiálového řešení zpevněných ploch z kamenné dlažby ve větší podrobnosti (1:20, 1:10, 1:5), které doloží jejich provedení a případně jejich návaznost na zpevněné plochy v sousedící části areálu, které nejsou součástí posuzované dokumentace) a současně na rampu při západní straně objektu bude navržena kamenná dlažba.

2. Navazující dokumentace pro provádění stavby bude v průběhu projekčních prací konzultována s NPÚ, ÚOP v Josefově. Navazující dokumentace zohledňující podmínky tohoto závazného stanoviska bude předložena k vydání nového závazného stanoviska orgánu státní památkové péče.

3. Relikt bastionu bude po provedeném záchranném archeologickém výzkumu a dokumentaci

ponechán na původním místě, a to v celém dochovaném plošném i výškovém rozsahu. Stavební konstrukce, které budou obklopotvat zdivo bastionu, musí respektovat jeho linie a musí být založeny mimo něj.

4. Při vedení technické infrastruktury a výkopu pro retenční nádrž nesmí dojít k narušení reliktu bastionu. Případně odkrytý relikt boku bastionu, nároží a kurtiny bude po provedené dokumentaci ponechán na původním místě a zajištěn proti poškození stavebními pracemi.

5. Výplně okenních otvorů mezi místnostmi 1.27, 1.20 a prostorem přístavby (P.1.06, P.1.03 a P.1.07) v 1.NP a dále mezi místnostmi 01.35, 01.36, 01.27 a prostorem přístavby (P.01.05, P.01.03 a P.01.07) v 1.PP budou zachovány v replikách, případně kopiích a jejich požární odolnost bude řešena z interiéru místností 1.27, 1.20 v 1.NP a dále z interiéru místností 01.35, 01.36, 01.27 v 1.PP a to bez vlivu na vzhled z prostoru přístavby, pokud nebudou zachovány v originále. Tyto výplně okenních otvorů orientované do přístavby budou v jednotném provedení jako zbývající obdobné výplně na fasádách objektu. Obdobně budou řešeny stávající vstupní dveře mezi místností 01.32 a prostorem P.01.03 (zakreslené jako součást výkresu 1.PP), pokud nebudou zachovány v originále.

6. Prostupy střechou stávajícího objektu budou svedeny do nevyužívaných větracích nebo komínových průduchů (např. větrací hlavice kanalizace), tj. na střechách a fasádách nebudou umístována technologická zařízení.

7. Další navazující dokumentace bude obsahovat výkresy ve větší podrobnosti (1:20, 1:10, 1:5), které doloží provedení vyměňovaných součástí na vnějším plášti stávající stavby č.p. 334 (např. výplně otvorů a pod.) a nově navrhovaných součástí na vnějším plášti stávající stavby č.p. 334 (např. výplně otvorů a pod.) a dále v dokumentaci pro stavební povolení neřešené součásti na vnějším plášti stávající stavby přístavby č.p. 334 (např. zábradlí, obvodový plášť a pod.).“

- **K podmínce číslo 1** je nutné konstatovat, že nebyla zcela naplněna. Pro potřeby dohledu památkové péče na hodnotné území památkové zóny je nutná znalost skladby konstrukcí zpevněných ploch, kladečský plán a barevnost materiálů. Zde je známa pouze skladba konstrukcí. Jak bude žulová dlažba vyskládána a jestli bude tvořit nějaký vzor, to v technické zprávě D.1.4.10.2.a. ani ve výkresu D.1.4.10.2.b.01. není uvedeno. V projektové dokumentaci je dále odkazováno na hmatové úpravy povrchů. Z výkresu není jasné, kde budou aplikovány a v jakém rozsahu, byť má být návrh zpracován dle Metodiky k vyhlášce č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Znázornění povrchů v Situačním výkresu D.1.4.10.2.b.01. je pouze schématické a neodpovídá stupni projektové dokumentace. Bez zpracovaného spárořezu a návrhu barevnosti se k tomuto nelze řádně vyjádřit. Žádáme o doplnění.
- **Podmínka číslo 2** je naplňována touto žádostí, o závazné stanovisko je dále nutné požádat odbor památkové péče MM HK.
- **Podmínky k archeologii č. 3 a 4.** jsou nadále platné a požadujeme jejich respektování. Z výsledku archeologické sondáže je patrné, že bastionová zeď je zachovalá. NPÚ, ÚOP v Josefově i nadále trvá na tom, že nelze akceptovat jakýkoliv zásah do hmoty bastionu. Bastionovou zeď je proto nutné zabezpečit proti poškození stavebními (zejména zakládacími) pracemi a proti zatížení stavebními konstrukcemi.
- **Podmínka č. 5** souvisí s podmínkou číslo 7, ani jedna prakticky není naplněna. Projektová dokumentace totiž neobsahuje řádně zpracované detaily, ať už se jedná o profilaci oken nebo fasády. Opět se jedná pouze o schématické znázornění oken a dveří bez potřebných detailů. Dle technické zprávy D.1.1.a. dále není jasné, v jakém rozsahu budou okna repasována a v jakém měněny za kopie. Rozsah neurčuje ani výkresová dokumentace. Počty oken jsou uvedeny v dokumentaci D.1.1.c.02., ale není patrné, jestli se jedná pouze o vnitřní okna, vnitřní i vnější, kopie nebo včetně repasí. K oknům je dále nutné sdělit, že navrhovaná klička do

interiéru je zcela nevhodnou ve vztahu k historickému objektu a užitým oknům. Zde upřednostňujeme kliky navržené pro vnější křídla. Kování i kliky by měly být voleny obdobně ke stávajícím.

Obnova fasády má svůj samostatný výkres, kde je zanesen rozsah poškození. Chybí zde však detaily jednotlivých prvků. Detaily fasády, plastické výzdoby a výplně otvorů mají i dle výkresů pohledů být řešeny v prováděcí dokumentaci.

Bez zpracovaných detailů se k tomuto nelze řádně vyjádřit. Žádáme o doplnění.

- **Podmínka č. 6 byla zpracována.**

K předloženému návrhu je dále z pohledu památkové péče zcela žádoucí zpracovat **požadavek na přístup k obnově fasády restaurátorským způsobem**. Na obnově fasády se mají podílet pouze osoby provádějící restaurátorské práce na základě platného povolení Ministerstva kultury ČR (MKČR) dle ust. § 14 b, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, k restaurování v oboru dle třídíku specializací přílohy č. 1 zákona o státní památkové péči, a to pro restaurování:

- a. Restaurování fasád a omítek, restaurování uměleckořemeslných děl nefigurálních z umělých mramorů, štuky, sádky a umělého kamene
- b. Restaurování kovových prvků uměleckořemeslná díla ze skla, keramiky a porcelánu, drahých kovů, z obecných kovů, z textilu, z papíru a pergamenu, z přírodních materiálů
- c. Restaurování dřevěných prvků a stavebních konstrukcí nepolychromovaná nefigurální uměleckořemeslná díla z kamene, dřeva, štuky, umělého kamene, sádky.

Upozornění:

Posuzované práce budou prováděny v „území s archeologickými nálezy“, stavebník je tedy dle § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, povinen ještě v době přípravy stavby oznámit svůj záměr Archeologickému ústavu AV ČR a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

S ohledem na archeologický potenciál stavbou dotčeného území NPÚ, ÚOP v Josefově doporučuje bez zbytečného odkladu předloženou projektovou dokumentaci konzultovat se subjektem, který bude provádět záchranný archeologický výzkum a projednat s ním způsob jeho provedení v návaznosti na plánované zemní práce.

Poučení:

Toto vyjádření je vydáno pouze jako konzultační podklad podle § 32 zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů.

Ing. Blanka Adámková
vedoucí Odboru péče o památkový fond

Přílohy (počet svazků): 0

Příloha č. 3

Položkový rozpočet, včetně jednotkových cen

Výkaz výměr

Datum: 07/2018

Stavba : Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Investor : Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel : TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava

Za zhotovitele :

Za investora :

nbak
BAK stavební společnost, a.s.
ICO: 28402758 DIČ: CZ28402758
www.bak.cz (962)

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	196 298 238,42
DPH	21 %	41 222 630,07
Cena celkem za stavbu		237 520 868

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
Celkem				
Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	8 969 186		7 412 550	1 556 636
C.5. PŘELOŽKY AREÁLOVÉ KANALIZACE	3 233 827		2 672 584	561 243
C.6. PŘELOŽKA AREÁLOVÉHO TEPLOVODU	883 271		729 976	153 295
C.7. PŘELOŽKA VEDENÍ NN	325 393		268 920	56 473
C.8. PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ	137 697		113 799	23 898
D.1.1. ASŘ - BOURACÍ PRÁCE	19 197 633		15 865 812	3 331 821
D.1.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV	93 614 695		77 367 517	16 247 179
D.1.1. ASŘ - PŘÍSTAVBA	43 318 041		35 800 034	7 518 007
D.1.1. ASŘ - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	1 813 851		1 499 050	314 801
D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ	6 448 954		5 329 714	1 119 240
D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN	16 727 347		13 824 254	2 903 093
D.1.1.c.05. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	2 161 965		1 786 748	375 217
D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	2 201 781		1 819 654	382 127
D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ	2 101 425		1 736 715	364 710
D.1.4.1. ZTI	2 483 903		2 052 812	431 091
D.1.4.2. PLYN	195 563		161 622	33 941
D.1.4.3. VZT	7 297 074		6 030 640	1 266 434
D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ	6 763 614		5 589 763	1 173 850
D.1.4.7. SILNOPROUD	6 309 573		5 214 523	1 095 050
D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	6 635 316		5 483 732	1 151 584
D.1.4.9. VNITŘNÍ VYBAVENÍ, INTERIÉR		Není předmětem dodávky stavby		
D.1.4.10. VNĚJŠÍ VYBAVENÍ BUDOV	6 700 763		5 537 820	1 162 942
Celkem za stavbu	237 520 868		196 298 238	41 222 630

Poznámka:

Vedlejší rozpočtové náklady, náklady na provoz a zařízení staveniště, apod. a přesuny hmot u PSV jsou zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých položek - není-li uvedeno jinak.

Zhotovitel je povinen provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale které jsou nezbytné pro provedení díla a jeho řádné fungování. Je v zájmu zhotovitele jako odborné firmy se řádně seznámit s projektovou dokumentací a pečlivě ji přezkontrolovat a uvažovat s tím, že investor nebude brát zřetel na požadavky a námítky zhotovitele vyplývající z vad, nedostatečného či chybného popisu díla v projektové dokumentaci.

Zhotovitel je povinen nakládat se vzniklými odpady dle zákona č. 185/2001 Sb. "O odpadech."

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č.134/2016 Sb. uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Rozpočet stavby je zpracován na podkladě projektové dokumentace pro provádění stavby.

Nedílnou součástí tohoto rozpočtu je projektová dokumentace pro provádění stavby.

Stavba :	Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
Objekt :	VEDELEJŠÍ ROZPOČTOVÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Díl:	000	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	Např. dle §8, §9, §10 apod. vyhlášky č.169/2016 Sb., rozpočtových standardů apod.				Cenová soustava
1	011002001 RTO	Zajištění průzkumů, zkoušek, alestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytné nutných k provedení díla.	sada	1,00	57 800,00	57 800,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
2	011002002 RTO	Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby a geometrických plánů dle SoD a dle požadavků DOSS a zápisu do KN (je-li vyžadováno).	sada	1,00	22 950,00	22 950,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
3	011002003 RTO	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele zajištění požadovaných dokladů a vyjádření DOSS.	sada	1,00	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
4	011002004 RTO	Vypracování zhotovitelské realizační a výrobní projektové dokumentace.	sada	1,00	27 630,00	27 630,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
5	011002005 RTO	Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace.	sada	1,00	5 700,00	5 700,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
6	011002006 RTO	Vytyčení inženýrských sítí - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci, apod.	sada	1,00	18 100,00	18 100,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
7	011002007 RTO	Vytyčení prostorové polohy dopravní a technické infrastruktury.	sada	1,00	11 900,00	11 900,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
8	011002008 RTO	Zařízení staveniště	sada	1,00	6 550 000,00	6 550 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
		" - Vybavení a provoz staveniště, bezpečnostní hrzení, oplotení, zajištění přístupu na staveniště, zajištění ostraha majetku osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, zabezpečení staveniště, vnější stavby a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcození a škodám, uvedení pozemků a všech povrchů dotčených stavbou včetně zařízení staveniště do původního stavu či do stavu dle SoD, PD, požadavků investora, uživatele apod. po zrušení staveniště. "					
9	011002009 RTO	Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby.	sada	1,00	14 200,00	14 200,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
10	011002010 RTO	Zajištění kompletní a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání.	sada	1,00	22 840,00	22 840,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
11	011002011 RTO	Provedení veškerých měření a zkoušek, zkoušek provedených násypů, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD.	sada	1,00	37 330,00	37 330,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
12	011002012 RTO	Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy - například zajištění dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k realizaci stavby apod. "	sada	1,00	11 350,00	11 350,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
13	011002013 RTO	Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod.	sada	1,00	16 100,00	16 100,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
14	011002014 RTO	Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení apod.	sada	1,00	12 840,00	12 840,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
15	011002015 RTO	Spolupráce na technických řešeních stavby odchylek zjištěných v průběhu stavby.	sada	1,00	23 660,00	23 660,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
16	011002016 RTO	Technická řešení kolizí se skrytými konstrukcemi, které nemohl projektant předvídat (kolize s podzemními sítěmi a konstrukcemi, apod.).	sada	1,00	9 580,00	9 580,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
17	011002017 RTO	Technická řešení rozdílů skutečně zjištěného stavu se stavem předpokládaného projektantem apod.	sada	1,00	20 500,00	20 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
18	011002018 RTO	Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek.	sada	1,00	27 700,00	27 700,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
19	011002019 RTO	Územní vlivy	sada	1,00	125 800,00	125 800,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
		" - Vlivy klimatických podmínek - Zajištění odvodnění staveniště, zajištění proti účinkům větru, vyšší ztrátě u zabudovaných materiálů, zpomalení / omezení výstavby z titulu nízkých nebo vysokých teplot, špatně obalového materiálu, odklizení sněhu a námrazy, posypový materiál, potřeba nadstandardních pracovních oděvů, zajištění nápojů pro zaměstnance v době vysokých teplot, čerpání vody při zaplavení výkopů nebo konstrukcí, oprava zabezpečení výkopů. " "					
20	011002020 RTO	Provozní vlivy	sada	1,00	42 750,00	42 750,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
		" - Náklady způsobené a) nízkým provozem a provozem třetích osob a nelze jej v průběhu stavby vyloučit. " "					
21	011002021 RTO	Dočasný billboard	sada	1,00	31 500,00	31 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
		" - Po dobu realizace stavby musí být v místě realizace projektu na viditelném místě vystavený dočasný billboard. Pokud nelze umístit billboard v místě realizace projektu, umístí jej příjemce ve svém hlavním sídle. "					
22	011002022 RTO	Stálá pamětní deska	sada	1,00	52 800,00	52 800,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
		" - Do tří měsíců po dokončení realizace projektu vystaví příjemce v místě jeho realizace stálou pamětní desku. Stálá pamětní deska musí být v místě snadno viditelném pro veřejnost. Stálá pamětní deska by měla být vyrobena z odolného a trvalého materiálu. Pokud nelze umístit stálou pamětní desku v místě realizace projektu, umístí ji příjemce ve svém hlavním sídle. "					
23	011002023 RTO	Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD.	sada	1,00	26 500,00	26 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01

24	011002024 RTO	Fotodokumentace průběhu výstavby a die specifikace uvedené SoD a podmínek dotačního titulu.	sada	1,00	8 700,00	8 700,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
25	011002025 RTO	Kontrola staveb termovizní kamerou.	sada	1,00	15 100,00	15 100,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
26	011002026 RTO	Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, DOSS apod.	sada	1,00	22 300,00	22 300,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
27	011002027 RTO	Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod. dopravního značení a komunikací apod.	sada	1,00	46 920,00	46 920,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
Celkem za		000 Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady				7 412 550,00	

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

REKAPITULACE CELKOVÁ

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Část: C.5. PŘELOŽKY AREÁLOVÉ KANALIZACE

JKSO: 827.21.A2.1.2

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

1	AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE	2 022 460,57
2	AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	650 123,09
	<u>C.5. PŘELOŽKY AREÁLOVÉ KANALIZACE - CELKEM</u>	<u>2 672 584,26</u>

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Část: C.5. PŘELOŽKY AREÁLOVÉ KANALIZACE

Objekt: AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE

JKSO: 827 21.A2.1.2

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
HSV		Práce a dodávky HSV					2 012 868,87		
	1		Zemní práce				523 309,75		
1	221	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	56,00	61,20	3 427,20	CS ÚRS 2018 01	
2	221	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,00	42,20	295,40	CS ÚRS 2018 01	
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	12,00	253,00	3 036,00	CS ÚRS 2018 01	
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,00	203,00	3 045,00	CS ÚRS 2018 01	
5	001	121101103	Sejmutí omítky s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	2,28	44,00	100,15	CS ÚRS 2018 01	
			" Sejmutí omítky mimo řasné území " 13,8*1,1*0,150			2,28			
6	001	130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3		31,43	402,00	12 634,80	CS ÚRS 2018 01
			" Příplatek - 10 % " (157,05+157,05)*0,1			31,43			
7	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3, včetně naložení výkopku	m3	157,05	266,20	41 807,91	CS ÚRS 2018 01	
			" Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š1 - Š2 - 50 % z celkové kubatury " (14,3)*1,1*1,3*0,50			25,23			
			" Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š2 - Š3 - 50 % z celkové kubatury " (12,6)*1,1*1,35*0,50			13,51			
			" Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š3 - Š4 - 50 % z celkové kubatury " (12,6)*1,1*1,35*0,50			13,43			
			" Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š4 - Š5 - 50 % z celkové kubatury " (23,3)*1,1*1,70*0,50			21,79			
			" Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š5 - Š6 - 50 % z celkové kubatury " (15,9)*1,1*1,35*0,50			17,05			
			" Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š6 - Š7 - 50 % z celkové kubatury " (12,4)*1,1*1,90*0,50			12,98			
			" Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š7 - UV1 - 50 % z celkové kubatury " (7,4)*1,1*1,90*0,50			7,73			
			" Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š8 - objekt - 50 % z celkové kubatury " (3,7)*1,1*1,75*0,50			3,53			
			" Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š3-7 - objekt - 50 % z celkové kubatury " (9)*1,1*1,95*0,50			9,65			
			" Hloubení rýh pro šachtu Š2 - 50 % z celkové kubatury " 2,0*2,0*2,05*0,50			6,10			
			" Hloubení rýh pro šachtu Š3 - 50 % z celkové kubatury " 2,0*2,0*2,05*0,50			6,10			
			" Hloubení rýh pro šachtu Š4 - 50 % z celkové kubatury " 2,0*2,0*1,35*0,50			3,70			
			" Hloubení rýh pro šachtu Š5 - 50 % z celkové kubatury " 2,0*2,0*1,75*0,50			3,50			
			" Hloubení rýh pro šachtu Š6 - 50 % z celkové kubatury " 2,0*2,0*1,35*0,50			3,30			
			" Hloubení rýh pro šachty Š7, Š8 - 50 % z celkové kubatury " (2,0*2,0*1,90*0,50)*2			7,60			
			" Hloubení rýh pro vpusť UV1 - 50 % z celkové kubatury " 2,0*2,0*1,90*0,50			3,80			
8	001	132201209	Příplatek za lepištnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3		78,53	24,70	1 939,57	CS ÚRS 2018 01
			" Lepištnost - 50 % " 157,05*0,5			78,53			
9	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3, včetně naložení výkopku	m3	157,05	583,00	91 562,77	CS ÚRS 2018 01	
			" Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š1 - Š2 - 50 % z celkové kubatury " (14,3)*1,1*1,3*0,50			25,23			
			" Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š3 - Š4 - 50 % z celkové kubatury " (12,6)*1,1*1,35*0,50			13,51			
			" Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š4 - Š5 - 50 % z celkové kubatury " (13,6)*1,1*1,80*0,50			13,43			
			" Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š5 - Š6 - 50 % z celkové kubatury " (23,3)*1,1*1,70*0,50			21,79			
			" Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š3-4 - Š7 - 50 % z celkové kubatury " (15,9)*1,1*1,35*0,50			17,05			
			" Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š7 - Š8 - 50 % z celkové kubatury " (12,4)*1,1*1,90*0,50			12,98			
			" Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š7 - UV1 - 50 % z celkové kubatury " (7,4)*1,1*1,90*0,50			7,73			
			" Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š8 - objekt - 50 % z celkové kubatury " (3,7)*1,1*1,75*0,50			3,53			
			" Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š3-7 - objekt - 50 % z celkové kubatury " (9)*1,1*1,95*0,50			9,65			
			" Hloubení rýh pro šachtu Š2 - 50 % z celkové kubatury " 2,0*2,0*2,05*0,50			6,10			
			" Hloubení rýh pro šachtu Š3 - 50 % z celkové kubatury " 2,0*2,0*2,05*0,50			6,10			
			" Hloubení rýh pro šachtu Š4 - 50 % z celkové kubatury " 2,0*2,0*1,35*0,50			3,70			
			" Hloubení rýh pro šachtu Š5 - 50 % z celkové kubatury " 2,0*2,0*1,75*0,50			3,50			
			" Hloubení rýh pro šachtu Š6 - 50 % z celkové kubatury " 2,0*2,0*1,35*0,50			3,30			
			" Hloubení rýh pro šachty Š7, Š8 - 50 % z celkové kubatury " (2,0*2,0*1,90*0,50)*2			7,60			
			" Hloubení rýh pro vpusť UV1 - 50 % z celkové kubatury " 2,0*2,0*1,90*0,50			3,80			
10	001	132301209	Příplatek za lepištnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3		78,53	58,10	4 562,30	CS ÚRS 2018 01
			" Lepištnost - 50 % " 157,05*0,5			78,53			
11	001	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2		360,18	97,00	34 937,07	CS ÚRS 2018 01
			" Pažení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š3 - Š4 - 80 % " (12,6)*1,95*2*0,80			39,31			
			" Pažení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š4 - Š5 - 80 % " (13,6)*1,80*2*0,80			39,17			
			" Pažení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š5 - Š6 - 80 % " (23,3)*1,70*2*0,80			33,38			
			" Pažení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š3-4 - Š7 - 80 % " (15,9)*1,95*2*0,80			49,61			
			" Pažení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š7 - Š8 - 80 % " (12,4)*1,90*2*0,80			37,70			
			" Pažení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š7 - UV1 - 80 % " (7,4)*1,90*2*0,80			22,50			
			" Pažení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š8 - objekt - 80 % " (3,7)*1,75*2*0,80			10,36			
			" Pažení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek Š3-7 - objekt - 80 % " (9)*1,95*2*0,80			28,08			
			" Pažení rýh pro šachtu Š4 - 80 % " 2,0*1,95*4*0,80			11,84			
			" Pažení rýh pro šachtu Š5 - 80 % " 2,0*1,75*4*0,80			11,20			
			" Pažení rýh pro šachtu Š6 - 80 % " 2,0*1,85*4*0,80			10,58			
			" Pažení rýh pro šachty Š7, Š8 - 80 % " 2,0*1,90*4*0,80			24,32			
			" Pažení rýh pro vpusť UV1 - 80 % " 2,0*1,90*4*0,80			12,16			
12	001	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2		106,05	170,00	18 028,15	CS ÚRS 2018 01

			* Potrubí Ø 100 mm - 30 % *						
			* Potrubí rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek S1 - RN - Ø 100 mm * (14,8)*1,1*0,300			73,41			
			* Potrubí rýh pro šachty Š2 - Ø 100 mm * (2,0)*1,1*0,150			16,32			
			* Potrubí rýh pro šachty Š3 - Ø 100 mm * (2,0)*2,0*0,150			19,12			
13	001	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptání stěn rýh hl do 2 m	m2		360,18	1,80	648,32	CS ÚRS 2018 01
14	001	151101112	Odstanění příložného pažení a rozeptání stěn rýh hl do 4 m	m2		108,05	83,50	8 855,01	CS ÚRS 2018 01
15	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tl. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3		251,44	78,60	19 763,18	CS ÚRS 2018 01
			* Svislé přemístění výkopku z horniny rýh - 100 % * (125,72)*1,1*0,150			251,44			
15a	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tl. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3		82,66	130,00	8 145,30	CS ÚRS 2018 01
			* Svislé přemístění výkopku z horniny rýh - 100 % * (21,33)*1,1*0,150			82,66			
16	001	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťněných	m3		2,28	19,50	44,40	CS ÚRS 2018 01
			* Uložení sypaniny na mezidřepích *			2,28			
17	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3		242,96	83,80	20 360,43	CS ÚRS 2018 01
			* Zásyp potrubí pro dešťovou kanalizaci - úsek S1 - RN - Ø 100 mm * (14,8)*1,1*0,300-0,150			43,14			
			* Zásyp potrubí pro dešťovou kanalizaci - úsek S3 - S4 - Ø 100 mm * (12,8)*1,1*0,150-0,150			20,79			
			* Zásyp potrubí pro dešťovou kanalizaci - úsek S4 - S5 - Ø 100 mm * (13,3)*1,1*0,150-0,150			35,23			
			* Zásyp potrubí pro dešťovou kanalizaci - úsek S5 - S6 - Ø 100 mm * (23,3)*1,1*0,150-0,150			32,04			
			* Zásyp potrubí pro dešťovou kanalizaci - úsek S3-4 - S7 - Ø 100 mm * (15,8)*1,1*0,150-0,150			22,24			
			* Zásyp potrubí pro dešťovou kanalizaci - úsek S7 - S8 - Ø 100 mm * (12,4)*1,1*0,150-0,150			19,73			
			* Zásyp potrubí pro dešťovou kanalizaci - úsek S7 - UV1 - Ø 100 mm * (7,4)*1,1*0,150-0,150			11,39			
			* Zásyp potrubí pro dešťovou kanalizaci - úsek S5 - objekt - Ø 100 mm * (3,7)*1,1*0,150-0,150			5,29			
			* Zásyp potrubí pro dešťovou kanalizaci - úsek S3-7 - objekt - Ø 100 mm * (9)*1,1*0,150-0,150			14,35			
			* Zásyp kanalizační šachty Š2 - Ø 100 mm * (2,0)*2,0*(0,65-0,150)-2,273			9,32			
			* Zásyp kanalizační šachty Š3 - Ø 100 mm * (2,0)*2,0*(2,05-0,150)-1,432			9,11			
			* Zásyp kanalizační šachty Š4 - Ø 100 mm * (2,0)*2,0*(1,85-0,150)-1,335			5,47			
			* Zásyp kanalizační šachty Š5 - Ø 100 mm * (2,0)*2,0*(1,75-0,150)-1,257			5,14			
			* Zásyp kanalizační šachty Š6 - Ø 100 mm * (2,0)*2,0*(1,65-0,150)-1,178			4,82			
			* Zásyp kanalizačních šachet Š7, Š8 - Ø 100 mm * (2,0)*2,0*(1,60-0,150)-1,374)*2			11,25			
			* Zásyp kanalizační vpusť UV1 - Ø 100 mm * (2,0)*2,0*(1,60-0,150)-0,270			6,73			
18	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t		485,92	413,00	200 684,96	CS ÚRS 2018 01
			* Zásyp potrubí kanalizačního potrubí štěrkem "Ø 100 mm * (14,8)*2,0			388,24			
			* Zásyp potrubí kanalizačních šachet a vpusť štěrkem "Ø 100 mm * (14,8)*1,1*0,300			97,68			
19	001	175111101	Obtýpní potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3		37,19	358,00	13 240,00	CS ÚRS 2018 01
			* Obtýpní potrubí pro dešťovou kanalizaci - úsek S1 - RN - Ø 300 mm " (14,8)*1,1*0,300			4,88			
			* Obtýpní potrubí pro dešťovou kanalizaci - úsek S3 - S4 - Ø 300 mm " (12,8)*1,1*0,300			4,18			
			* Obtýpní potrubí pro dešťovou kanalizaci - úsek S4 - S5 - Ø 300 mm " (13,6)*1,1*0,300			4,49			
			* Obtýpní potrubí pro dešťovou kanalizaci - úsek S5 - S6 - Ø 300 mm " (23,3)*1,1*0,300			7,89			
			* Obtýpní potrubí pro dešťovou kanalizaci - úsek S3-4 - S7 - Ø 300 mm " (15,8)*1,1*0,300			5,23			
			* Obtýpní potrubí pro dešťovou kanalizaci - úsek S7 - S8 - Ø 300 mm " (12,4)*1,1*0,300			4,90			
			* Obtýpní potrubí pro dešťovou kanalizaci - úsek S7 - UV1 - Ø 300 mm " (7,4)*1,1*0,300			2,44			
			* Obtýpní potrubí pro dešťovou kanalizaci - úsek S5 - objekt - Ø 300 mm " (3,7)*1,1*0,300			1,22			
			* Obtýpní potrubí pro dešťovou kanalizaci - úsek S3-7 - objekt - Ø 300 mm " (9)*1,1*0,300			2,97			
20	583	58343881	kamenivo drcené hrubé směs frakce 8-16	t		74,38	463,00	34 437,94	CS ÚRS 2018 01
			* Obtýpní potrubí štěrku Ø 37,19*2,0			74,38			
21	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2		15,18	31,90	484,24	CS ÚRS 2018 01
			* Úprava ploch před realizací zatravnění "			15,18			
22	001	181301102	Rozprostření omítky tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2		15,18	40,30	611,75	CS ÚRS 2018 01
			* Zvláštní rozprostření sajmítké omítky po realizaci kanalizace " (3,8)*1,1			15,18			
			* Zvláštní rozprostření sajmítké omítky pro obnovení stávajícího trávníku - doplnění omítky 30% z celkové plochy. "						
23	231	181411132 RTO	D+M Založení parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5 včetně závlivky - Specifikace dle PD	m2		15,18	30,60	464,51	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Cena včetně výševu v rovině a ve svahu, trávníka semena, odstranění kámenů, hnojení, mulčování. Včetně závlivky přípravy pro podporu založení a vzrůstu. "						
			* V ceně závlivky trávníku, přesun hmot. "			15,18			
24	231	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2		30,36	1,40	42,50	CS ÚRS 2018 01
			* Příprava zeminy před výševem nového trávníku - 2x " 15,18*2			30,36			
25	231	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2		30,36	0,60	18,22	CS ÚRS 2018 01
			* Příprava zeminy před výševem nového trávníku - 2x " 15,18*2			30,36			
26	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2		15,18	3,20	48,58	CS ÚRS 2018 01
			* Příprava zeminy před výševem nového trávníku - 1x "			15,18			
27	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2		15,18	0,40	6,07	CS ÚRS 2018 01
			* Příprava zeminy před výševem nového trávníku - 1x "			15,18			
28	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2		15,18	1,80	27,32	CS ÚRS 2018 01
			* Dvojnásobné odplevelení před realizací sávkových úprav. "			15,18			
28	231	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5	m2		15,18	3,30	50,09	CS ÚRS 2018 01
			* Ošetření trávníku "			15,18			
	4		Vodorovné konstrukce					18 856,77	
30	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrku	m3		23,40	808,00	18 856,77	CS ÚRS 2018 01
			* Lože z písku pro dešťovou kanalizaci - úsek S1 - RN - Ø 150 mm " (14,8)*1,1*0,150			2,44			
			* Lože z písku pro dešťovou kanalizaci - úsek S3 - S4 - Ø 150 mm " (12,8)*1,1*0,150			2,08			
			* Lože z písku pro dešťovou kanalizaci - úsek S4 - S5 - Ø 150 mm " (13,6)*1,1*0,150			2,24			
			* Lože z písku pro dešťovou kanalizaci - úsek S5 - S6 - Ø 150 mm " (23,3)*1,1*0,150			3,84			
			* Lože z písku pro dešťovou kanalizaci - úsek S3-4 - S7 - Ø 150 mm " (15,8)*1,1*0,150			2,62			
			* Lože z písku pro dešťovou kanalizaci - úsek S7 - S8 - Ø 150 mm " (12,4)*1,1*0,150			2,05			
			* Lože z písku pro dešťovou kanalizaci - úsek S7 - UV1 - Ø 150 mm " (7,4)*1,1*0,150			1,22			
			* Lože z písku pro dešťovou kanalizaci - úsek S5 - objekt - Ø 150 mm " (3,7)*1,1*0,150			0,61			
			* Lože z písku pro dešťovou kanalizaci - úsek S3-7 - objekt - Ø 150 mm " (9)*1,1*0,150			1,49			
			* Lože z písku pro šachty Š2 - Ø 150 mm " 2,0*2,0*0,150			0,60			
			* Lože z písku pro šachty Š3 - Ø 150 mm " 2,0*2,0*0,150			0,60			
			* Lože z písku pro šachty Š4 - Ø 150 mm " 2,0*2,0*0,150			0,60			
			* Lože z písku pro šachty Š5 - Ø 150 mm " 2,0*2,0*0,150			0,60			
			* Lože z písku pro šachty Š6 - Ø 150 mm " 2,0*2,0*0,150			0,60			
			* Lože z písku pro šachty Š7, Š8 - Ø 150 mm " (2,0*2,0*0,150)*2			1,20			
			* Lože z písku pro vpusť UV1 - Ø 150 mm " 2,0*2,0*0,150			0,60			
	8		Trubní vedení					793 531,43	
31	271	871315221 RTO	D+M Potrubí z trubek PP DN 160 SN 8 - Specifikace dle PD	m		22,11	367,40	8 123,21	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Potrubí PP " (7,4+9+3,7)*1,1			22,11			

			" V ceně vyrobky a dovozu, přepravy, montáže a spojovací materiálů, výměny stavebního odpadu "						
32	271	871355221 RTO	D+M Potrubí z trubek PP DN 200 SN 8 - Specifikace dle PD	m	101,88	463,10	47 171,37	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Potrubí PP s 12,1-13,9-17,5-14,8-13,4-23,9-1,4 "		101,88				
			" V ceně veškeré příslušenství, přepravy, montáže a spojovací materiálů, výměny stavebního odpadu. "						
33	271	871999101 SPC	D+M Výstražná fólie a signalizační vodič - Specifikace dle PD	m	123,97	38,5C	4 772,85	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Výměna včetně zkušebního " 22,11+101,39 "		123,97				
34	871	871999601 SPC	D+M Revizní šachta splaškové kanalizace z polypropylenu - DN 1000 - Specifikace dle PD	kus	1,00	28 300,00	113 200,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Šachta kruhová z polypropylenu DN 1 000 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže, konus a betonový prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D 400, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocná konstrukce. "		1,00				
34a	871	8719996011 SPC	D+M Revizní šachta splaškové kanalizace z polypropylenu - DN 1000 - Specifikace dle PD	kus	2,00	28 300,00	56 600,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Šachta kruhová z polypropylenu DN 1 000 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže, konus a betonový prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D 400, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocná konstrukce. "		2,00				
34b	871	8719996012 SPC	D+M Revizní šachta splaškové kanalizace z polypropylenu - DN 1000 - spádliště - Specifikace dle PD	kus	1,00	35 500,00	35 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Šachta kruhová z polypropylenu DN 1 000 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže, konus a betonový prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D 400, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocná konstrukce, výhledové přístřešky, výhledové otvory pro napojení potrubí. "		1,00				
35	871	871999602 SPC	D+M Venkovní vpustí vč. napojení - Specifikace dle PD - UV1	kus	1,00	6 150,00	6 150,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Vpustí s odkalovacími koly a klapkou proti pronikání zápachu. V ceně pojízdkový svítek, vystrojení a veškeré příslušenství vpustí - příslušenství nutné pro napojení "		1,00				
36	871	871999603 SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na kanalizační šachty - Specifikace dle PD	kus	14,00	120,00	1 680,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V ceně vyrobání a zaplavení prostupu, uzavírky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství. "		14,00				
37	892	871999604 SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD	kus	2,00	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V ceně korování otvůrků, vyrobání a zaplavení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svistou hydroizolaci. "		2,00				
38	871	871999605 SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na stávající šachtu - Specifikace dle PD	kus	1,00	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V ceně vyrobání a zaplavení prostupu, úprava stávající šachty - výměna poškozených prvků, uzavírky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství. "		1,00				
38a	871	8719996051 SPC	D+M Pročištění stávající kanalizace - Specifikace dle PD	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Pročištění stávající kanalizace. "		1,00				
			" V ceně pročištění tlakovou vodou 6 l/min. vysokým tlakem kanalizačního přípojku, klesání odpadu zacinování, v ceně je zahrnuté také dovozy a práce techniky. V ceně také odvoz odpadu z kanalizace. "						
			" Všechná naložení, svistěho a vodorovného přesunu suli - odpadu, dovoz stavební suli - odpadu, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
39	849	849999101 SPC	D+M Retenční nádrž, objem 68,9 m3 - Specifikace dle PD	soubor	1,00	492 834,00	492 834,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V ceně: Zpracování ústky, kování stěny, žalíry, výhledové adaptéry, speciální systémové spojovací prvky - konektory (horizontální, vertikální), a veškeré příslušenství realizace včetně zábrany pro zajištění funkčnosti celku. V ceně šachtové portály včetně poklopu. "		1,00				
			" Součástí štrukturované ježe tl. 100mm, poklopní beton tl. 100mm. Obalení retenční nádrže geotextilií, hydroizolační PVC fólií a dalšími vrstvami geotextilií. "						
			" V ceně výkopové práce, manipulace s výkopem a jeho odvoz, ztužení plochy pod retenční nádrží, zřízení potrubí a jeho odtržení, zřízení kolem retenční nádrže zkušebního tl. 215, napojení kanalizačního potrubí na nádrž. "						
			" Přesun hmot v ceně. "						
39a	849	8499991011 SPC	D+M Provedení rozšíření otvoru v bastionu postupným rozebráním/vybouřením pro demontáž stávajícího potrubí kanalizace vč. následného zaplavení po osazení nového potrubí - Specifikace dle PD	sada	1,00	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V ceně rozšíření/provedení otvorů skrz bastion pro demontáž stávajícího potrubí - šetrné rozebrání, výhled, dočasné podpoření stávajícího otvoru bastionem při provádění prací, úprava konstrukce bastionu po provedení prací - šetrné dočasně vybouření otvoru a následné uzavření otvoru skrz bastion - utěsnění, a další potřebné práce a materiálu nutné pro šetrné provedení potrubí skrz bastion. "		1,00				
			" V ceně také předání přesun hmot a suli. "						
			" Všechná naložení, svistěho a vodorovného přesunu suli, odvoz stavební suli, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				487 388,52		
40	978	97899940 SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	2,28	234,00	533,52	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V položce zahrnuto naložení, dovoz omnice z meziskládky a její složení. "						
			" Zpětné přemístění sjezdové omnice po realizaci kanalizace. "		2,28				
40a			" Naložení vlahé zeminy z meziskládky "	m3	2,28	152,00	342,00		
40b			" Doprava a zeminy z meziskládky do vzdálenosti 500 m "	m3	2,28	66,00	142,00		
40c			" Složení zeminy "	m3	2,28	19,00	43,00		
41	009	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	314,10	1 550,00	486 855,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozpruštění sypaniny, ústřední úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny. " 157,05+157,05 "		314,10				
41a			" Naložení zeminy "	m3	314,10	150,00	47115,00		
41b			" Odvoz zeminy "	m3	314,10	300,00	94230,00		
41c			" Rozpruštění zeminy v místě dovozu "	m3	314,10	350,00	109935,00		
41d			" Hrubé terénní úpravy v místě dovozu "	m3	314,10	450,00	141345,00		
41e			" Poplatek za uložení sypaniny "	m3	314,10	300,00	94230,00		
39			Přesun hmot				189 780,40		
42	271	998276101 RTO	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	615,27	300,00	184 580,40	CS ÚRS/TEO 2018 01	
43	H2S	H2S1291	Hodinová účtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	20,00	260,00	5 200,00	CS ÚRS 2018 01	
			Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, dopravní práce a dodávky, kompletace apod.		20,00				
			M				9 593,70		
			23-M				9 593,70		
44	923	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,00	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Zkouška kanalizace "		1,00				

			" Vlastní technická práce při zhotovení stavebních prací "					
45	923	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	112,70	31,00	3 493,70	CS ÚRS 2018 01
			" Zkouška kanalizace " $17,1+5+5,75+12,4+11,2+12,8+4,2+12,4=73,8$		112,70			
46	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00	260,00	2 600,00	CS ÚRS 2018 01
			Práce na místě a dohledy nad prací a provedení funkčního pokru 100% - výměna, dočasná práce a dohlady, kontrola apod.		10,00			

Celkem

1 022 460,57

CELKEM	AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE	2 022 460,57
---------------	------------------------------------	---------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Část: C.5. PŘELOŽKY AREÁLOVÉ KANALIZACE

Objekt: AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

JKSO: 827.21.A2.1.2

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					644 888,89	
	1		Zemní práce				211 330,12	
1	221	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,00	61,20	489,80	CS ÚRS 2018 01
2	221	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,00	42,20	42,20	CS ÚRS 2018 01
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,00	253,00	1 012,00	CS ÚRS 2018 01
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,00	203,00	1 218,00	CS ÚRS 2018 01
5	001	130001101	Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,79	402,00	4 740,36	CS ÚRS 2018 01
			" Příplatek - 10 % " (53,98+53,93)*0,1			11,79		
6	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, včetně naložení výkopku	m3	58,96	266,20	15 695,60	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - 50 % z celkové kuintury " (2,0+3,1+15,6+9,1)*1,1*2,3*0,50			33,99		
			" Hloubení rýh pro šachty S1-S4 - 50 % z celkové kuintury " 2,0*2,0*2,5*1*0,50			20,00		
7	001	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	29,48	24,70	729,16	CS ÚRS 2018 01
			" Lepvost - 50 % " 30,66*0,5			29,48		
8	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3, včetně naložení výkopku	m3	58,96	583,00	34 374,85	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - 50 % z celkové kuintury " (2,0+3,1+15,6+9,1)*1,1*2,3*0,50			33,99		
			" Hloubení rýh pro šachty S1-S4 - 50 % z celkové kuintury " 2,0*2,0*2,5*1*0,50			20,00		
9	001	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	29,48	58,10	1 712,78	CS ÚRS 2018 01
			" Lepvost - 50 % " 30,66*0,5			29,48		
10	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	177,34	170,00	30 148,48	CS ÚRS 2018 01
			" Pažení rýh pro potrubí, 80 % " (2,0+3,1+15,6+9,1)*2,3*2*0,8			113,31		
			" Pažení rýh pro šachty S1-S4 " (2,0*2,5*4)*1*0,8			31,00		
11	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	177,34	83,50	14 808,22	CS ÚRS 2018 01
12	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	117,92	78,60	9 268,51	CS ÚRS 2018 01
			" Svislé přemístění výkopku z hloubení rýh - 100 % " 53,98+53,93			117,92		
13	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		92,43	83,80	7 745,30	CS ÚRS 2018 01
			" Zásyp potrubí doškové kanalizace sítěkání " (2,0*3,1+15,6+9,1)*1,1*(2,3+0,150+0,300)			52,68		
			" Zásyp kanalizačních šachet šetrkem - Š2-Š5 " (2,0+0,29,0+2,0*2,0*0,15*4-1,953)*4			29,75		
14	583	583439300	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	184,86	413,00	76 347,18	CS ÚRS 2018 01
			" Zásyp potrubí kanalizačního potrubí šetrkem " 32,63*2,0			125,33		
			" Zásyp potrubí kanalizačních šachet šetrkem " 29,75*2,0			59,50		
15	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,16	356,00	3 618,38	CS ÚRS 2018 01
			" Obsyp potrubí šetrkem - hl. 300 mm " (2,0+3,1+15,6+9,1)*1,1*0,300			10,16		
16	583	583438710	kamenivo drcené hrubé směs frakce 8-16	t	20,26	463,00	9 380,38	CS ÚRS 2018 01
			" Obsyp potrubí šetrkem " 10,13*2,0			20,26		
	4		Vodorovné konstrukce				6 030,49	
17	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a šetrkopisku	m3	7,48	806,00	6 030,49	CS ÚRS 2018 01
			" Lože z písku pod potrubí kanalizace - tl. 150 mm " (2,0+3,1+15,6+9,1)*1,1*0,150			3,08		
			" Lože z písku pod šachty a vpusť kanalizace - tl. 150 mm " 2,0*2,0*0,150*4			2,40		
	8		Trubní vedení				160 281,08	
18	871	871355221 RTO	D+M Potrubí z trubek PP DN 200 SN 8 - Specifikace dle PD	m	33,88	421,00	14 263,48	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Potrubí PP " (2,0+3,1+15,6+9,1)*1,1			33,88		
			" V ceně vaskeré příslušenství, tvarovky, kotevní prvky a spojovací materiály, výměra včetně ústředního "					
19	871	871999101 SPC	D+M Výstražná fólie a signalizační vodič - Specifikace dle PD	m	33,88	35,00	1 185,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Výměra včetně ústředního "			33,88		
20	871	871999102 SPC	D+M Chránička potrubí - Specifikace dle PD	m	21,01	1 180,00	24 791,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně namontování potrubí do chráničky, chránička, uzelů kolíků chráničky " (1,1*3+7,3)*1,1			21,01		
21	871	871999601 SPC	D+M Revizní šachta splaškové kanalizace z polypropylenu - DN 1000 - Specifikace dle PD - Š1, Š3 a Š4	kus	3,00	28 300,00	84 900,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Šachta kruhová z polypropylenu DN 1 000 mm, systémové šachtové dno, šachtové okružní, betonové a betonový nástavec. V ceně poklop pro zařazení - pasivní, hliníkový 600x600mm, rám pro přechod na šachtu, těsnění, veškeré příslušenství a vrsopáči šachty, drátěky a ostatní pomocné konstrukce "			3,00		
21a	871	8719996012 SPC	D+M Revizní šachta splaškové kanalizace z polypropylenu - DN 1000 - Specifikace dle PD - Š2	kus	1,00	28 300,00	28 300,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Šachta kruhová z polypropylenu DN 1 000 mm, systémové šachtové dno, šachtové okružní, betonové a betonový nástavec. V ceně poklop pro zařazení - pasivní, hliníkový 600x600mm, rám pro přechod na šachtu, těsnění, veškeré příslušenství a vrsopáči šachty, drátěky a ostatní pomocné konstrukce "			1,00		
22	871	871999602 SPC	D+M Napojení nového potrubí kanalizace na revizní šachty - Specifikace dle PD	kus	7,00	120,00	840,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství "			7,00		
23	871	871999603 SPC	D+M Napojení stávajícího potrubí kanalizace na revizní šachty - Specifikace dle PD	kus	1,00	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství "			1,00		
24	892	871999604 SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD	kus	1,00	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupu, systémové utěsnění prostupu, napojení na svistou hydroizolaci "			1,00		
	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				182 776,00	
25	009	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	117,92	1 550,00	182 776,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubá terénní úprava, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny. " 53,98+53,96			117,92		
25a			" Naložení zeminy "	m3	117,92	190,00	17 988,00	
25b			" Odvoz zeminy "	m3	117,92	300,00	35 376,00	
25c			" Rozprostření zeminy v místě dovozu "	m2	117,92	350,00	11 272,00	
25d			" Hrubá terénní úprava v místě dovozu "	m3	117,92	450,00	53 081,00	
25e			" Poplatek za uložení sypaniny "	m3	117,92	300,00	35 376,00	
	99		Přesun hmot				84 471,20	
26	271	998276101 RTO	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	272,90	300,00	81 871,20	CS ÚRS/TEO 2018 01

27	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00	260,00	2 600,00	CS ÚRS 2018 01
			Stavební práce a dodávky spojené s přepracováním kanalizační sítě HZV - výpomocná, doplňková práce a dodávky, kompletace apod.		10,00			
		M	Práce a dodávky M				5 234,80	
		23-M	Montáže potrubí				5 234,80	
28	923	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,00	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zkouška hereditace "		1,00			
			" Výběrů technické porady a řešení zkušebních úkolů "					
29	923	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	30,80	31,00	954,80	CS ÚRS 2018 01
			" Zkouška hereditace " 2. úroveň 15,00 %		30,80			
30	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	3,00	260,00	780,00	CS ÚRS 2018 01
			Stavební práce a dodávky spojené s přepracováním kanalizační sítě HZV - výpomocná, doplňková práce a dodávky, kompletace apod.		3,00			

Celkem

550 123,69

CELKEM	AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	550 123,69
---------------	--------------------------------------	-------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Část: C.6. PŘELOŽKA AREÁLOVÉHO TEPLOVODU

JKSO: 827.44.A1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					718 522,08	
		1	Zemní práce				102 340,43	
1	221	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,00	69,00	1 104,00	CS ÚRS 2018 01
2	221	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,00	46,40	92,80	CS ÚRS 2018 01
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	11,00	281,60	3 097,60	CS ÚRS 2018 01
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,00	227,70	1 366,20	CS ÚRS 2018 01
5	001	130001101	Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,79	455,40	2 636,77	CS ÚRS 2018 01
			* Příplatek - 10 % " (23,95+28,55,15)*0,1		5,79			
6	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, včetně naložení výkopku	m3	28,95	426,80	12 355,66	CS ÚRS 2018 01
			* Hloubení rýh pro přeložku teplovodu - 50 % z celkové kubatury " (12,3+7,0)*1,5*2,0*0,50		28,95			
7	001	132201209	Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	14,48	27,60	399,51	CS ÚRS 2018 01
			* Lepištví - 50 % " 23,95*0,5		14,48			
8	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3, včetně naložení výkopku	m3	28,95	891,00	25 794,45	CS ÚRS 2018 01
			* Hloubení rýh pro přeložku teplovodu - 50 % z celkové kubatury " (12,3+7,0)*1,5*2,0*0,50		28,95			
9	001	132301209	Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	14,48	64,90	939,43	CS ÚRS 2018 01
			* Lepištví - 50 % " 23,95*0,5		14,48			
10	001	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	61,76	107,30	6 626,85	CS ÚRS 2018 01
			* Pažení rýh pro potrubí, 88 % " (12,3+7,0)*2,0*2*3,8		61,76			
11	001	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	61,76	19,90	1 229,02	CS ÚRS 2018 01
12	001	181101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	46,32	89,10	4 127,11	CS ÚRS 2018 01
			* Svislé přemístění výkopku z hloubení rýh - 100 % " 23,16+23,16		46,32			
13	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	41,98	94,80	3 979,47	CS ÚRS 2018 01
			* Zásyp potrubí teplovodu " (12,3+7,0)*1,2*(2,0+0,150-0,400)		41,98			
14	001	58343872	šterkopsek frakce 0/22	t	83,96	319,00	26 783,24	CS ÚRS 2018 01
			* Zásyp potrubí šterkopem " 41,98*2,0		83,96			
15	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,58	403,70	4 674,85	CS ÚRS 2018 01
			* Obsyp potrubí pískem - II, 400 mm " (12,3+7,0)*1,5*0,400		11,58			
16	583	58337303	šterkopsek frakce 0-8	t	23,16	308,00	7 133,28	CS ÚRS 2018 01
			* Obsyp potrubí pískem " 9,25*2,0		23,16			
		2	Zakládání				6 874,42	
17	211	211971122	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zájezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	79,13	42,80	3 370,94	CS ÚRS 2018 01
			* Opláštění rýh přezkovaného potrubí, " (1,5*2+0,55*2)*(12,3+7,0)		79,13			
18	693	69311200	geotextilie netkaná PES+PP 350g/m2	m2	91,00	38,50	3 503,48	CS ÚRS 2018 01
			* Opláštění rýh přezkovaného potrubí, " (1,5*2+0,55*2)*(12,3+7,0)*1,15		91,00			
		4	Vodorovné konstrukce				3 897,83	
19	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a šterkopisku	m3	4,34	897,60	3 897,83	CS ÚRS 2018 01
			* Lože z písku pod potrubí teplovodu - II, 150 mm " (12,3+7,0)*1,8*0,150		4,34			
		8	Trubní vedení				389 847,70	
20	871	871999501 SPC	D+M Přezkované ocelové potrubí DN 200 + Tl 125 mm - Specifikace dle PD	m	21,23	5 159,00	109 525,57	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Přezkované přírodní potrubí - izolační třída 2 - D = 355 " (12,3+7,0)*1,1		21,23			
			* V ceně veškeré potřebné tvarovky, tepelná izolace a příslušenství "					
21	871	871999502 SPC	D+M Přezkované ocelové potrubí DN 200 + Tl 90 mm - Specifikace dle PD	m	21,23	4 796,00	101 819,08	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Přezkované vlnité potrubí - izolační třída 1 - D = 315 " (12,3+7,0)*1,1		21,23			
			* V ceně veškeré potřebné tvarovky, tepelná izolace a příslušenství "					
22	271	871999101 SPC	D+M Výstražná fóle + komunikační vedení PT - Specifikace dle PD	m	21,23	2 035,00	43 203,05	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* V ceně výstražná fóle zelené barvy 2x, výstražná fóle oranžové barvy 1x, komunikační vedení 2x, optická vlákna 2x " (12,3+7,0)*1,1		21,23			
23	871	871999605 SPC	D+M Napojení potrubí teplovodu na stávající / nový řád - Specifikace dle PD	kus	3,00	27 500,00	82 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* V ceně vytvoření a zapravení napojení, tvarovky, smluvy pro zaplnění napojení a veškeré příslušenství "		3,00			
24	871	871999606 SPC	D+M Úprava stávajících poklopů / výměna - Specifikace dle PD	kus	4,00	13 200,00	52 800,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* V ceně výšková úprava poklopu, oprava podkladního prstence / nové osazení prstence, osazení nového rámu poklopu, nový poklop a jeho ušlechťování "		4,00			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				50 952,00	
25	009	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	57,90	880,00	50 952,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozptýlení sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, dle technologií a místa určené zhuštěním, včetně poplatků za uložení sypaniny " 28,95+28,95		57,90			
25a			* Naložení zeminy "	m3	57,90	165,90	9551,50	
25b			* Odvoz zeminy "	m3	57,90	275,00	15921,50	
25c			* Rozptýlení zeminy v místě dovozu "	m3	57,90	55,00	3184,50	
25d			* Hrubé terénní úpravy v místě dovozu "	m3	57,90	55,00	3184,50	
25e			* Poplatek za uložení sypaniny "	m3	57,90	110,00	6369,00	
		99	Přesun hmot				164 609,70	
26	271	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	115,99	1 358,50	157 569,70	CS ÚRS 2018 01
27	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	20,00	352,00	7 040,00	CS ÚRS 2018 01
			Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod.			20,00		
		M	Práce a dodávky M				11 453,75	
		23-M	Montáže potrubí				11 453,75	
28	923	230170006	Tlaková zkouška těsnosti potrubí - příprava DN do 500	sada	1,00	4 950,00	4 950,00	CS ÚRS 2018 01
			* Zkouška teplovodu "		1,00			
			* Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "					
29	923	230170016	Tlaková zkouška těsnosti potrubí - zkouška DN do 500	m	19,30	137,50	2 653,75	CS ÚRS 2018 01
			* Zkouška teplovodu " 12,3+7,0		19,30			
30	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00	385,00	3 850,00	CS ÚRS 2018 01
			Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod.			10,00		
Celkem							729 975,83	
CELKEM		C.6. PŘELOŽKA AREÁLOVÉHO TEPLOVODU					729 975,83	

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

CENOVÁ NABÍDKA

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: C.7. PŘELOŽKA VEDENÍ NN

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV			Práce a dodávky PSV	268 920,00				
	741		ELEKTROINSTALACE	268 920,00				
1	741	741999321 SPC	D+M Kabel AVKY 3x240+120 - Specifikace dle PD	m	65,00	Položka ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Dodávka a montáž kabelů, spojení, zapojení " 25.0+40.0		65,00			
2	741	741999322 SPC	D+M FeZn 4/30 - Specifikace dle PD	m	65,00	Položka ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Dodávka a montáž, včetně zapojení, zkoušení, vyzkoušení " 25.0+40.0		65,00			
3	741	741999323 SPC	D+M Připojková skříň HDS - Specifikace dle PD	kus	1,00	Položka ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Dodávka a montáž, včetně zapojení, zkoušení, vyzkoušení "		1,00			
4	741	741999324 SPC	D+M Kopiflex 160 - Specifikace dle PD	m	65,00	Položka ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Dodávka a montáž, včetně zapojení, zkoušení, vyzkoušení "		65,00			
5	741	741999325 SPC	D+M Výkop 35/80 - Specifikace dle PD	m	40,00	Položka ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně zahrnutý výkopový práce, zemní práce, manipulace s výkopkami a jeho odvoz, zřízení pažení a jeho odstranění, zpevnění záso vhodným dobře zhuštiněným materiálem, uvedení plochy do původního stavu dle PD " 25.0+15.0		40,00			
			" V položce zahrnuto naložení, dovoz, vyřízení, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené thobytalem, včetně poplatků za uložení sypaviny "					
6	741	741999326 SPC	D+M Výstražná fólie - Specifikace dle PD	m	65,00	Položka ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V " 25.0+40.0		65,00			
7	741	741999327 SPC	D+M Přeložka elektro vedení - neznámý vlastník - Specifikace dle PD	m	32,00	Položka ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně zahrnutý výkopové práce, zemní práce, manipulace s výkopkami a jeho odvoz, zřízení pažení a jeho odstranění, zpevnění záso vhodným dobře zhuštiněným materiálem, uvedení plochy do původního stavu dle PD "		32,00			
			" Včetně práce, kabele, kabelové trasy, kabelový úvod, včetně příslušenství "					
			" Zkoušky a revize "					
			" Přesun hmoty "					
8	741	741999328 SPC	D+M Kabelová spojka - Specifikace dle PD	kus	2,00	Položka ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2018 01
9	741	741999329 SPC	Revize	kus	1,00	Položka ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně vypracování revizní zprávy "		1,00			
10	741	741999329 SPC	Dokumentace skutečného stavu	kus	1,00	Položka ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně úložití "		1,00			
11	741	741999230 SPC	Přeložka sdělovacího vedení	sada	1 00	268 920,00	268 920,00	
			" - V ceně položky jsou náklady spojené s realizací - tj. zemní a pokladkové práce, stavební a montážní práce, materiál, inženýrské a geodetické činnosti, správní poplatky apod. "		1,00			
			" Cena stanovena na základě cenových o realizaci přeložky distribučního zařízení určeného k dodávce elektrické energie "					
Celkem				268 920,00				
CELKEM			C.7. PŘELOŽKA VEDENÍ NN	268 920,00				

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

CENOVÁ NABÍDKA

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: C.8. PŘELOŽKA SĐELOVACÍHO VEDENÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV		Práce a dodávky PSV					113 799,00	
	741	ELEKTROINSTALACE					113 799,00	
1	741	741999221 SPC	D+M Kabel TCEPKPFLE 10xN0,4 - Specifikace dle PD	m	52,00	Položka ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Dodávka a montáž, včetně zapojení, zarovnovážení, " 9,0+37,0 "		52,00			
3	741	741999223 SPC	D+M Připojné místo - Specifikace dle PD	kus	1,00	Položka ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Dodávka a montáž, včetně zapojení, zarovnovážení, vyzkoušení "		1,00			
4	741	741999224 SPC	D+M Kopířex 110 - Specifikace dle PD	m	46,00	Položka ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Dodávka a montáž, včetně zapojení, zarovnovážení, vyzkoušení "		46,00			
5	741	741999225 SPC	D+M Výkop 35/100 - Specifikace dle PD	m	46,00	Položka ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V obraze zahrnutý výkopové práce, zemní práce, manipulace s výkopkem a jeho odvoz, ořezání pažení a jeho odstranění, zářez v vhodném době zhruběním materiálem, uvedení stopy do původního povrchu stavu dle PD " 9,0+37,0 "		46,00			
			" V položce zahrnuto nakládání, odvoz vybraných, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení vybraných "					
6	741	741999226 SPC	D+M Výstražná fólie - Specifikace dle PD	m	46,00	Položka ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně uložení " 9,0+37,0 "		46,00			
7	741	741999227 SPC	D+M Kabelová spojka - Specifikace dle PD	kus	2,00	Položka ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2018 01
8	741	741999228 SPC	Revize	kus	1,00	Položka ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně vypracování zpráv zprávy "		1,00			
9	741	741999229 SPC	Dokumentace skutečného stavu	kus	1,00	Položka ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně uložení "		1,00			
10	741	741999230 SPC	Přeložka sđelovacího vedení	sada	1,00	113 799,00	113 799,00	
			" V ceně přeložky jsou náklady spojené s realizací - tj. zemní a pokládkové práce, stavební a montážní práce, materiál, inženýrské a geodetické činnosti, správní poplatky apod. "		1,00			
			" Cena stanovená na základě cenových a realizačních předpokladů dle elektronických komunikací "					
Celkem:							113 799,00	
CELKEM		C.8. PŘELOŽKA SĐELOVACÍHO VEDENÍ					113 799,00	

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační rády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

REKAPITULACE

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: D.1.1. ASŘ - BOURACÍ PRÁCE

JKSO: 801.12.1.1

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV	Práce a dodávky HSV	13 068 992,09
1	Zemní práce	154 683,34
3	Svislé a kompletní konstrukce	364 770,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	12 516 906,40
99	Přesun hmot	32 632,35
PSV	Práce a dodávky PSV	2 762 097,93
721	Zdravotecnika - vnitřní kanalizace	695 574,00
722	Zdravotecnika - vnitřní vodovod	342 193,00
725	Zdravotecnika - zařizovací předměty	165 369,60
741	Elektromontážní práce	196 398,09
762	Konstrukce tesařské	303 303,29
764	Konstrukce klempířské	257 503,85
765	Konstrukce pokrývačské	266 719,20
767	Konstrukce zámečnické	83 098,49
776	Podlahy povlakové	203 228,27
775	Podlahy skládané	246 705,22
M	Práce a dodávky M	34 722,00
01-M	Ostatní práce a dodávky	34 722,00
	D.1.1. ASŘ - BOURACÍ PRÁCE - CELKEM	15 865 812,02

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: D.1.1. ASŘ - BOURACÍ PRÁCE

JKSO: 801.46.1.3

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV		13 068 992,09				
	1		Zemní práce				154 683,34	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,00	67,70	2 031,03	CS ÚRS 2018 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,00	45,60	182,40	CS ÚRS 2018 01
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,00	278,50	1 659,00	CS ÚRS 2018 01
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	9,00	223,60	2 012,40	CS ÚRS 2018 01
5	001	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	45,96	2 106,00	96 801,24	CS ÚRS 2018 01
			"Výkopa zeminy pod podlahou v místnostech objektu "					
			"Výkopa v 1.PP - dojezd výtahu " (1,35*3,05+4,25*3,7)*1,4			26,91		
			"Výkopa v 1.PP - základ pod nosnou stěnou " 5,5*0,5*1,0			2,73		
			"Výkopa pro podbetonování základů " (4,5+5,0)*1,0*1,4			13,30		
6	001	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	13,72	82,70	1 134,64	CS ÚRS 2018 01
			"Zajištění výkopu zeminy pod podlahou v místnostech objektu - dojezd výtahu - 50% "					
			(0,95+1,25+1,2+4,3+4,25+5,55)*1,4*0,50			10,72		
7	001	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	13,72	26,60	364,95	CS ÚRS 2018 01
8	001	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	45,96	965,50	44 378,72	CS ÚRS 2018 01
			"Všežení výkopku z prostoru objektu " (1,35*3,05+4,25*3,7)*1,4+5,5*0,5*1,0			22,86		
			"Všežení výkopku pro podbetonování základů " (4,5+5,0)*1,0*1,4			13,30		
9	001	161101601	Vytažení výkopku z lžezného z prostoru pod základy z hl do 2 m v hornině tř. 1 až 4	m3	13,30	273,20	3 633,56	CS ÚRS 2018 01
			"Všežení výkopku pro podbetonování základů " (4,5+5,0)*1,0*1,4			13,30		
10	001	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním	m3	7,72	321,80	2 485,42	CS ÚRS 2018 01
			"Zásyp zásyp kolem výtahové šachty " 29,91*(1,35*2,45+4,65*3,1)*1,4			7,72		
	3		Svislé a kompletní konstrukce				364 770,00	
11	011	317999101 SPC	D+M Ocelobetonový překlád s valcovanými nosníky, 4x l č. 160, dl. 2,70 m - Specifikace dle PD	kus	5,00	8 164,80	40 824,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Všechné 1 profilů betonový podkladní kvádřík pro osazení nosníků , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce."					
			"Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření."					
			"Včetně přesun hmot"					
			"Překlád - P01 - 1.PP "			1,00		
			"Překlád - P01 - 1.NP "			1,00		
			"Překlád - P01 - 2.NP "			1,00		
			"Překlád - P01 - 3.NP "			1,00		
			"Překlád - P01 - 4.NP "			1,00		
12	011	317999102 SPC	D+M Ocelobetonový překlád s valcovanými nosníky, 4x l č. 160, dl. 1,90 m - Specifikace dle PD	kus	5,00	7 830,00	39 150,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Všechné 1 profilů betonový podkladní kvádřík pro osazení nosníků , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce."					
			"Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření."					
			"Včetně přesun hmot"					
			"Překlád - P02 - 1.PP "			1,00		
			"Překlád - P02 - 1.NP "			1,00		
			"Překlád - P02 - 2.NP "			1,00		
			"Překlád - P02 - 3.NP "			1,00		
			"Překlád - P02 - 4.NP "			1,00		
13	011	317999103 SPC	D+M Ocelobetonový překlád s valcovanými nosníky, 4x l č. 140, dl. 2,10 m - Specifikace dle PD	kus	2,00	7 322,40	14 644,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Všechné 1 profilů betonový podkladní kvádřík pro osazení nosníků , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce."					
			"Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření."					
			"Včetně přesun hmot"					
			"Překlád - P03 - 1.PP "			1,00		
			"Překlád - P03 - 3.NP "			1,00		
14	011	317999104 SPC	D+M Ocelobetonový překlád s valcovanými nosníky, 2x l č. 140, dl. 2,10 m - Specifikace dle PD	kus	7,00	7 322,40	51 256,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Všechné 1 profilů betonový podkladní kvádřík pro osazení nosníků , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce."					
			"Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření."					
			"Včetně přesun hmot"					
			"Překlád - P04 - 1.PP "			1,00		
			"Překlád - P04 - 1.NP "			2,00		
			"Překlád - P04 - 2.NP "			2,00		
			"Překlád - P04 - 3.NP "			2,00		
15	011	317999105 SPC	D+M Ocelobetonový překlád s valcovanými nosníky, 4x l č. 140, dl. 1,95 m - Specifikace dle PD	kus	1,00	6 728,40	6 728,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Všechné 1 profilů betonový podkladní kvádřík pro osazení nosníků , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce."					
			"Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření."					
			"Včetně přesun hmot"					
			"Překlád - P05 - 3.NP "			1,00		
16	011	317999106 SPC	D+M Ocelobetonový překlád s valcovanými nosníky, 4x l č. 100, dl. 1,40 m - Specifikace dle PD	kus	21,00	6 339,60	133 131,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Všechné 1 profilů betonový podkladní kvádřík pro osazení nosníků , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce."					
			"Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření."					
			"Včetně přesun hmot"					

			"Překlad - P06 - 1.NP"			2,00			
			"Překlad - P06 - 1.NP"			2,00			
			"Překlad - P06 - 2.NP"			2,00			
			"Překlad - P06 - 3.NP"			3,00			
			"Překlad - P06 - 4.NP"			3,00			
17	011	317999107	SPC	D+M Ocelobetonový překlad s valcovanými nosníky, 1x l č. 100, dl. 0,95 m - Specifikace dle PD	kus	10,00	5 616,00	56 160,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně I profilů betonový podkladní kvádrík pro osazení nosníků, obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce."						
			"Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření"						
			"V ceně přesun hmot"						
			"Překlad - P07 - 1.NP"			2,00			
			"Překlad - P07 - 1.NP"			2,00			
			"Překlad - P07 - 2.NP"			2,00			
			"Překlad - P07 - 3.NP"			2,00			
			"Překlad - P07 - 4.NP"			2,00			
18	011	317999108	SPC	D+M Ocelobetonový překlad s valcovanými nosníky, 2x l č. 100, dl. 1,4 m - Specifikace dle PD	kus	2,00	6 081,20	12 162,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně I profilů betonový podkladní kvádrík pro osazení nosníků, obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce."						
			"Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření"						
			"V ceně přesun hmot"						
			"Překlad - P08 - 1.NP"			2,00			
19	011	317999109	SPC	D+M Ocelobetonový překlad s valcovanými nosníky, 1x l č. 100, dl. 1,4 m - Specifikace dle PD	kus	1,00	5 043,60	5 043,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně I profilů betonový podkladní kvádrík pro osazení nosníků, obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce."						
			"Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření"						
			"V ceně přesun hmot"						
			"Překlad - P09 - 1.NP"			1,00			
20	011	317999110	SPC	D+M Ocelobetonový překlad s valcovanými nosníky, 1x l č. 140, dl. 2,1 m - Specifikace dle PD	kus	1,00	5 648,40	5 648,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně I profilů betonový podkladní kvádrík pro osazení nosníků, obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce."						
			"Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření"						
			"V ceně přesun hmot"						
			"Překlad - P010 - 1.NP"			1,00			
			Ostatní konstrukce a práce-bourání					12 516 906,40	
21	941	941111122		Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	4910,83	43,20	212 147,99	CS ÚRS 2018 01
			"Venkovní lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zářezek, závitování, zakrývání otvorů, ovků a konstrukcí proti znečištění a poškození"						
			$(92,4+1,0'2+26,7+1,0'2+14,4+1,0'2+20,7+1,0+21,4+12,7+17,2+1,0'1+14,5+1,0'2+23,7+1,0'2)(14,71+0,52)$			4092,30			
			$(6,4+1,0'1+26,1+1,0'2+0,4+1,0'1)(18,56+0,52)$			813,53			
22	941	941111222		Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	883949,40	0,80	795 554,46	CS ÚRS 2018 01
			"Pronájem lešení - odhad 6 měsíců." 4910,83*6*30			883949,40			
23	941	941111822		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	4910,83	29,20	143 396,32	CS ÚRS 2018 01
			"Součástí ceny demontáže je zapravení otvorů po lešení a kých kotvách, systémovým doprškami a jejich povrchová úprava."			4910,83			
24	944	944511111		Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	4910,83	16,00	78 573,33	CS ÚRS 2018 01
			$(92,4+1,0'2+23,7+1,0'2+14,4+1,0'2+20,7+1,0+21,4+18,7+17,2+1,0'1+14,5+1,0'2+26,7+1,0'2)(14,71+0,52)$			4092,30			
			$(6,4+1,0'1+26,1+1,0'2+0,4+1,0'1)(18,56+0,52)$			813,53			
25	944	944511211		Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	883949,40	0,20	176 789,88	CS ÚRS 2018 01
			"Pronájem síte - odhad 6 měsíců." 4910,83*6*30			883949,40			
26	944	944511811		Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	4910,83	10,70	52 545,91	CS ÚRS 2018 01
27	944	944711114		Montáž záchranné stříšky š přes 2,5 m	m	5,00	157,70	788,50	CS ÚRS 2018 01
			2,5*2			5,00			
28	944	944711214		Příplatek k záchranné stříšce š přes 2,5 m za první a ZKD den použití	m	900,00	3,90	3 510,00	CS ÚRS 2018 01
			"Pronájem stříšky - odhad 6 měsíců." 5*6*30			900,00			
29	944	944711814		Demontáž záchranné stříšky š přes 2,5 m	m	5,00	105,30	526,50	CS ÚRS 2018 01
30	949	949101112		D+M+Dm Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb, výška lešeníové podlahy přes 1,9m do 3,5m	m2	6424,50	62,50	401 531,25	CS ÚRS 2018 01
			"Interiorní lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zářezek, závitování apod."						
			"V ceně náklady na dopravu, montáž, apod, doby pronájmu lešení a demontáž lešení"						
			"Vnitřní lešení 2.NP"			229,30			
			"Vnitřní lešení 1.NP"						
			$113,96+10,11+38,43+215,23+19,71+11,94+12,44+11,64+11,98+24,68+19,70+65,84+17,25+30,29+23,98+7,97+29,22+17,02+44,87+37,41+37,28+39,33+89,59+232,14$			1162,01			
			"Vnitřní lešení 1.NP"						
			$41,52+41,14+21,99+18,67+37,51+268,13+37,13+148,99+18,97+37,95+23,50+21,58+33,52+32,88+19,0+31,97+33,27+20,59+10,77+2,8+2,55+6,43+7,11+22,11+30,36+37,09+37,2+16,45+21,86+14,08+44,14+43,50+41,69+31,81+105,82$			1336,58			
			"Vnitřní lešení 2.NP"						
			$42,51+42,36+21,94+16,74+36,28+279,09+104,98+105,75+40,26+23,33+21,99+33,67+8,9+4,53+6,38+31,64+34,63+7,1+13,31+10,59+2,82+2,54+12,38+32,83+22,13+23,38+33,69+37,71+16,75+22,24+41,86+49,62+120,99+109,13$			1417,09			
			"Vnitřní lešení 3.NP"						
			$42,72+42,14+21,91+17,02+37,81+36,34+287,08+105,56+105,51+22,42+21,92+34,23+32,08+21,65+22,47+5,88+12,04+15,59+16,37+33,92+17,92+2,9+10,53+2,89+2,81+13,33+39,21+38,11+16,81+22,52+91,84+121,11+108,70$			1426,72			
			"Vnitřní lešení 4.NP"						
			$22,19+22,02+18,85+33,77+18,51+21,53+22,16+73,18+8,67+3,06+5,12+33,51+38,39+53,74$			374,20			
			"Vnitřní lešení 5.NP - Krov"			128,00			
31	952	952901111		Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	6424,50	48,60	312 230,70	CS ÚRS 2018 01

			Odstranění 1.PP *			778,30			
			* Odstranění 1.PP *			1157,57			
			113,96+10,11+32,43+715,23+15,71+1,35+12,44+11,34+11,96+51,62+19,70+85,84+17,45+30,39+32,09+7,87+29,22+17,72+14,57+37,41+37,28+35,31+50,58+53,14						
			Odstranění 1.NP *			189,58			
			41,39+41,14+31,79+16,87+37,51+55,13+37,13+148,48+48,97+37,95+31,59+21,39+23,42+32,38+12,0+31,87+12,27+25,59+10,77+2,8+2,35+5,45+7,14+23,11+23,34+37,35+37,9+10,43+21,95+44,08+44,14+43,53+41,92+31,31+19,12						
			Odstranění 2.NP *			1417,05			
			42,51+42,95+1,94+13,74+35,25+279,99+104,99+105,75+44,23+21,98+51,99+33,57+4,1+4,59+6,38+31,84+34,59+7,1+13,31+10,89+2,32+2,54+12,38+32,91+22,15+21,39+36,99+37,71+18,73+29,3+41,35+45,62+195,39+109,13						
			Odstranění 3.NP *			1429,72			
			42,72+42,14+21,91+17,62+37,51+58,34+287,96+105,59+105,51+22,42+21,82+31,23+32,93+21,65+22,47+5,25+12,04+15,59+18,37+53,92+17,92+2,9+10,53+2,39+2,31+13,83+39,21+30,11+16,81+2,62+31,91+121,11+109,79						
			Odstranění 4.NP *			374,20			
			22,19+22,92+18,85+33,77+19,31+21,50+22,13+73,13+3,57+3,95+5,12+33,51+39,89+53,74						
			Odstranění 5.NP - Krov *			422,00			
32	952	95299901	SPC Vybourání ocelové stropní konstrukce - Specifikace dle PD	m2	36,40	460,35	16 756,74	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			* Odstranění stropní konstrukce v 2.PP " 4,25*3,52+3,51*9		35,40				
32a			* Odstranění výbavových nosníků - 73,5m "	m	73,50	70,20	3159,70		
32b			* Odstranění střeškového plechu - 36,4m2 "	m2	36,40	349,50	11597,04		
33	952	95299902	SPC Vybourání ocelového schodiště - Specifikace dle PD	m2	7,80	1 173,46	9 153,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			* Odstranění schodiště v 2.PP " 3,9*2		7,30				
33a			* Odstranění výbavových nosníků a výsluh - 29,9m "	m	29,90	70,20	1332,38		
33b			* Odstranění střeškového plechu - 1*5m2 "	m2	14,60	318,50	4551,38		
33c			* Odstranění ocelových kotveních schodiště z plechu - 23,5m2 "	m2	23,50	51,90	1903,50		
33d			* Odstranění nosníků - 74,3m "	m	14,30	43,5	799,35		
34	952	95299903	SPC Vybourání stropu z klenby - Specifikace dle PD	m2	464,18	581,75	270 037,04	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			* Odstranění stropu nad 1.PP " 45,1+48,2		95,30				
			* Odstranění stropu nad 1.NP " 59,2+59,3		100,80				
			* Odstranění stropu nad 2.NP " 50,3+50,5		100,80				
			* Odstranění stropu nad 3.NP " 53,1+53,3+21,0		126,90				
			* Odstranění NL podesty bouraného schodiště v 3.NP " 3,40*1,42*2		9,74				
			* Odstranění NL podesty bouraného schodiště v 3.NP " 3,13*1,475*2		10,12				
			* Odstranění NL podesty bouraného schodiště v 4.NP " 3,43*1,4*2		9,30				
			* Odstranění radi. podesty bouraného schodiště v 4.NP " 3,43*1,475*2		10,12				
34a			* Odstranění výbavových nosníků - 270,5m "	m	270,50	151,20	40959,80		
34b			* Vybourání ocelové klenby včetně omítky - 454,13m2 "	m2	454,13	253,80	117303,03		
34c			* Odstranění nosníků - II. NOSTY - 139,3m3 "	m3	139,30	799,80	111323,56		
35	952	95299904	SPC Vybourání dřevěného trámového stropu - Specifikace dle PD	m2	70,20	808,45	56 752,92	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			* Odstranění stropu nad 4.NP " 17,1+53,1		70,20				
35a			* Odstranění podlahy včetně omítky - 79,2m2 "	m2	79,20	339,20	16390,44		
35b			* Odstranění dřevěných trámů - 23,0m "	m	83,00	182,00	13448,00		
35c			* Odstranění záklopu - 79,2m2 "	m2	79,20	304,60	18374,92		
35d			* Odstranění nábytku - II. 300m - 21,1m3 "	m3	21,10	399,60	8431,56		
36	952	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	414,51	11,30	4 683,91	CS ÚRS 2018 01	
			* Vysátí suti a křovovin komínů " 607,7*9,55		414,51				
37	013	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,18	2 883,60	12 053,45	CS ÚRS 2018 01	
			* Bourání podkladů od 40 cm stupnic a základů rozesáho schodiště před vstupy " 3,2*0,300+0,600		1,18				
38	962	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC II do 100 mm	m2	360,50	90,50	32 625,25	CS ÚRS 2018 01	
			* Bourání příček 1.PP "		99,10				
			* Bourání příček 1.NP "		126,10				
			* Bourání příček 2.NP "		84,50				
			* Bourání příček 3.NP "		197,30				
			* Bourání příček 4.NP "		32,10				
39	962	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC II do 150 mm	m2	174,40	108,00	18 835,20	CS ÚRS 2018 01	
			* Bourání příček 1.PP "		41,50				
			* Bourání příček 1.NP "		4,90				
			* Bourání příček 2.NP "		42,10				
			* Bourání příček 3.NP "		56,20				
			* Bourání příček 4.NP "		17,40				
			* Bourání příček 5.NP - Krov "		10,30				
40	962	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MC přes 1 m3	m3	423,80	743,00	314 883,40	CS ÚRS 2018 01	
			* Bourání zdiva 1.PP "		116,30				
			* Bourání zdiva 1.NP "		98,30				
			* Bourání zdiva 2.NP "		20,40				
			* Bourání zdiva 3.NP "		114,70				
			* Bourání zdiva 4.NP "		42,40				
			* Bourání zdiva 5.NP - Krov "		4,20				
41	962	963022819	Bourání kamenných schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	14,80	84,10	1 244,68	CS ÚRS 2018 01	
			* Bourání kamenného schodiště u vstupu do objektu " 4,4+4,0+3,4+0,3*2+0,5*2+0,2*2		14,80				
42	963	963053936	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických samonosných	m2	67,22	977,40	65 696,92	CS ÚRS 2018 01	
			* Bourání vnitřního schodiště včetně mezipodstě - 3.NP " 3,8*1,54*1+3,4*1,5*2		33,81				
			* Bourání vnitřního schodiště včetně mezipodstě - 4.NP " 3,8*1,54*1+3,4*1,5*2		33,81				
43	013	964999201	SPC Odstranění podkladních vrstev podlah na požadovanou výškovou úroveň - Specifikace dle PD	m2	208,22	2 754,00	573 431,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			* Odstranění celé skladby podlahy - 1.PP - dolazd výtahu " 1,35*3,05+4,25*3,7		21,37				
			* Odstranění celé skladby podlahy - 1.PP - nový základ " 5,5*0,5		2,75				
			* Odstranění celé skladby podlahy - 1.PP - nová svodná kanalizační potrubí " 113,9*1,0		113,90				
			* Odstranění celé skladby podlahy - 5.NP - Krovu - bourání stropu nad 4.NP " 17,1+53,1		70,20				
			* Odstranění podkladních vrstev jako tepelné izolace, hydraulizace, podkladní mazaniny, roznášací vrstev, maltových talu apod. "						
			* Volání inženýra, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelům, včetně poplatků za uložení odpadu "						
44	013	964999202	SPC Odstranění základové desky včetně podkladních vrstev - Specifikace dle PD	m2	138,02	2 754,00	390 100,20	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			* Odstranění základové desky - 1.PP - dolazd výtahu " 1,35*3,05+4,25*3,7		21,37				
			* Odstranění základové desky - 1.PP - nový základ " 5,5*0,5		2,75				

			Odstranění nátlakové desky - 1 PP - nově vyvedený hrubodřevěný podklad 113,8 x 0		113,80				
			Odstranění nátlakové desky hydroizolace, ochranných mazanin, podlahy a podkladu z betonu na potrubních úrovních apod.						
			Včetně náložení, vyvážení a vyrovnaného přesunu sítí, odvoz odpadů 300, likvidace a sortáží se srovnáním 4. 185/2001 Sb., o odpadních látkách technologie a místa vzniku malých množství, včetně papírů a uložení odpadu						
45	013	965031131	Bourání podlah z cihel kladených na plochu pl přes 1 m2	m2	70,20	47,00	3 299,40	CS ÚRS 2018 01	
			"Bourání dlažby"						
			"3 PP - Krov - pro bourání stropu" 17,1 x 53,1		70,20				
46	013	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu II do 100 mm pl přes 4 m2	m3	94,59	2 635,20	249 266,46	CS ÚRS 2018 01	
			"Bourání maltovaného lože pod dlažbou"						
			"1 PP" (38,43 x 19,70 + 19,71 x 19,54 + 19,70 x 17,25 + 17,22 x 17,02 + 17,02 x 17,41 + 17,41 x 17,29 + 17,29 x 17,02 + 17,02 x 19,54) 0,010		5,87				
			"1 NP"		5,92				
			"2 NP"		4,22				
			"3 NP"		4,01				
			"4 NP"		0,18				
			"5 NP - Krov - pro bourání stropu" (17,1 x 53,1) 0,010		0,70				
			"Bourání podkladů betonové stropiny"						
			"1 NP"		24,46				
			"2 NP"		22,31				
			"3 NP"		21,38				
			"4 NP"		4,55				
47	013	965081223	Bourání podlah z dlažeb keramických nebo zrcitových II přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	1834,37	88,20	161 791,52	CS ÚRS 2018 01	
			Odstranění nátlakové desky z keramické dlažby						
			"1 PP" (38,43 x 19,70 + 19,71 x 19,54 + 19,70 x 17,25 + 17,22 x 17,02 + 17,02 x 17,41 + 17,41 x 17,29 + 17,29 x 17,02 + 17,02 x 19,54) 0,010		302,24				
			"1 NP"		392,03				
			"2 NP"		421,60				
			"3 NP"		420,75				
			"4 NP"		17,75				
48	013	965081333	Bourání podlah z dlažeb betonových, teracových nebo čedičových II do 30 mm plochy přes 1 m2	m2	216,40	119,50	25 946,36	CS ÚRS 2018 01	
			Odstranění nátlakové desky z teracové dlažby						
			"1 PP" 215,23 x 19,71 x 18,54		216,40				
49	013	965081611	Odstranění soklíků rovných	m	1388,78	28,90	40 135,60	CS ÚRS 2018 01	
			Odstranění soklíků u keramické dlažby						
			"1 PP"		527,83				
			"1 NP"		273,52				
			"2 NP"		273,52				
			"3 NP"		301,72				
			"4 NP"		12,30				
50	965	965082923	Odstranění násypů pod podlahami II do 100 mm pl přes 2 m2	m3	175,51	487,10	85 488,73	CS ÚRS 2018 01	
			Odstranění části násypů na klenbách						
			"1 NP"		48,09				
			"2 NP"		85,40				
			"3 NP"		47,59				
			"4 NP"		16,49				
51	965	965082941	Odstranění násypů pod podlahami II přes 200 mm	m3	281,42	325,10	91 488,02	CS ÚRS 2018 01	
			Odstranění kompletních násypů na klenbách						
			"1 NP"		129,47				
			"2 NP"		32,74				
			"3 NP"		119,20				
			Odstranění části násypů na klenbách - nové nátlakové desky podlah						
52	967	967031142	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MC	m2	10,40	173,90	1 809,26	CS ÚRS 2018 01	
			Přisekání ostění u odstraňovaných oken v 1 PP " 1,20 x 51,2 x 3,0 x 51,2		5,51				
			Přisekání ostění u odstraňovaných oken v 1 NP " 2,40 x 51,2 x 2		4,90				
53	013	968062356 RTO	Vybourání rámu oken dvojíých - kastilkových - Specifikace dle PD	m2	819,97	148,00	121 354,97	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			Vybourání oken 1 PP "		95,32				
			" Vybourání oken 1 NP " 1,19 x 2,36 x 76 x 1,0 x 2,36 x 40 x 0,97 x 2,36 x 2		233,07				
			" Vybourání oken 2 NP " 1,19 x 2,36 x 76 x 0,97 x 2,36 x 6		232,78				
			" Vybourání oken 3 NP " 1,19 x 2,36 x 76 x 0,97 x 2,36 x 4		222,60				
			" Vybourání oken 4 NP " 1,19 x 1,99 x 9 x 0,97 x 1,99 x 6 x 1,19 x 2,36 x 2		39,19				
			Součástí ceny demontáže je také demontáž okenních křídel a vnitřních prahů						

			Všechna měření, včetně a podrobně přepočítání, včetně odměření a zajištění, se provádějí dle 135/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotoviteli, včetně poplatků za odvoz odpadu.					
54	013	968072456 RTO	Vybourání kovových dveřních zárubní a rámu - Specifikace dle PD	m2	408,74	211,70	85 531,30	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Vybouření dveří 1.PP."					
			1,55*2,04*2,17*2,02*2,02*0,39*1,09*1,55*2,02*2*0,7*2,02*7*1,35*2,2*2*1,54*2,52*3		62,46			
			"Vybouření zdupláčků dveří 1.PP." 2,0*3,42		5,94			
			"Vybouření dveří 1.NP."					
			1,0*2,02*23*5,0*2,52*7*2,4*2,21*2*0,89*1,09*0,7*2,02*5*1,55*2,02*2*1,2*2,15		35,93			
			"Vybouření dveří 2.NP."					
			1,0*2,02*27*0,9*2,02*6*0,89*1,09*1,55*2,02*2*2,53*2,23*2*0,7*2,02*5		91,43			
			"Vybouření dveří 3.NP."					
			1,0*2,02*34*1,55*2,04*2,0*2,02*5*1,55*2,02*2*0,7*2,02*5*0,30*1,03*0,9*1,57*2,31*2,25*2		97,97			
			"Vybouření dveří 4.NP."					
			1,0*2,02*13*0,9*2,02*3*0,7*2,02*3*0,89*1,09		38,93			
			"V poloze kamenného vyvýšení dřevěných nebo kovových dveřních křídel, odstranění prahu, vybouření kovových zárubní. V ceně nulové přisádky ostění."					
			Všechna měření, včetně a podrobně přepočítání, včetně odměření a zajištění, se provádějí dle 135/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotoviteli, včetně poplatků za odvoz odpadu.					
55	971	971024561	Vybouření otvorů ve zdivu kamenném pl do 1 m2 na MV nebo MVC tl do 600 mm	m3	0,25	2 484,00	621,00	CS ÚRS 2018 01
			"Vytvoření kapes pro spojení nového základového pásu se stávajícími základy." 0,5*1,0*0,25*2		0,25			
56	971	971033681	Vybouření otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	3,66	1 382,40	5 060,99	CS ÚRS 2018 01
			"Vytvoření otvorů pro profese."					
			"1.PP." 1,1*1,29*0,35*3		3,55			
57	973	973031325	Vysekáání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	337,00	227,90	76 802,30	CS ÚRS 2018 01
			"Vytvoření kapes v kamínovém zdivu pro VZT potrubí 1.NP."		15,00			
			"Vytvoření otvorů v kamínovém zdivu pro VZT potrubí 2.NP."		1,00			
			"Vytvoření otvorů v kamínovém zdivu pro VZT potrubí 4.NP." 18,0*30,0		13,00			
			"Vytvoření otvorů v kamínovém zdivu pro VZT potrubí 5.NP."		34,00			
			"Vytvoření kapes pro uložení nosníků schodiště v 2.PP."		2,00			
			"Vytvoření kapes pro nový strop nad 1.PP." 16,0*12,0		23,00			
			"Vytvoření kapes pro podchytní klenby stropu nad 1.PP." 4,0*4,0		8,00			
			"Vytvoření kapes pro nový strop nad 1.NP." 16,0*12,0		23,00			
			"Vytvoření kapes pro podchytní klenby stropu nad 1.NP." 4,0*4,0		8,00			
			"Vytvoření kapes pro nový strop nad 2.NP." 16,0*12,0		23,00			
			"Vytvoření kapes pro nový kolípkový systém nad 2.NP."		6,00			
			"Vytvoření kapes pro podchytní klenby stropu nad 2.NP." 4,0*4,0*4,0*4,0		16,00			
			"Vytvoření kapes pro nový strop nad 3.NP." 15,0*12,0*15,0*8,0		31,00			
			"Vytvoření kapes pro nový radiátorový systém nad 3.NP." 10,0*20,0		30,00			
			"Vytvoření kapes pro podchytní klenby stropu nad 3.NP."		4,00			
			"Vytvoření kapes pro nový strop nad 4.NP." 8,0*8,0*10,0*6,0		32,00			
58	973	973031345	Vysekáání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 300 mm	kus	28,00	348,80	9 766,40	CS ÚRS 2018 01
			"Vytvoření kapes pro betonový podkládek nosníků podchytní klenby 1.PP." 2,0*2,0		4,00			
			"Vytvoření kapes pro betonový podkládek nosníků podchytní klenby 1.NP." 2,0*2,0		4,00			
			"Vytvoření kapes pro betonový podkládek nosníků podchytní klenby 2.NP." 2,0*2,0*2,0*2,0		8,00			
			"Vytvoření kapes pro betonový podkládek nosníků podchytní klenby 3.NP."		2,00			
			"Vytvoření kapes pro zatažení vance 1.PP."		2,00			
			"Vytvoření kapes pro zatažení vance 1.NP."		2,00			
			"Vytvoření kapes pro zatažení vance 2.NP."		2,00			
			"Vytvoření kapes pro zatažení vance 3.NP."		2,00			
			"Vytvoření kapes pro zatažení vance 4.NP."		2,00			
59	976	974031137	Vysekáání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 300 mm	m	125,60	131,80	16 554,08	CS ÚRS 2018 01
			"Vysekáání rýh pro osazení nosníků při podchytní klenby."					
			"1.PP."		14,20			
			"1.NP."		13,40			
			"2.NP."		27,20			
			"3.NP."		50,00			
			"4.NP."		14,00			
60	013	975011531	Podpěrné dřevění při podezdívání základů tl do 1200 mm vyzdívk v do 2 m dl podchytní do 3 m	m	9,50	2 926,80	27 804,60	CS ÚRS 2018 01
			"Dočasné podepření zdiva při podezdívání stávajících základů, cena včetně demontáže."					
			4,3*3,0		9,50			
61	975	975053141	Víceřadové podchytní stropů pro osazení nosníků u do 3,5 m pro zatížení do 1500 kg/m2	m	247,40	396,40	98 069,36	CS ÚRS 2018 01
			"Dočasné podchytní stropů při bourání valčíků stěn, cena včetně demontáže."					
			"1.PP." 6,1*6,5*6,3*2*2,0*6*2,2*1*3,2*1*3,0*1		60,30			
			"1.NP." 5,2*3*5,6*2*2,0*2*3,2*1		37,00			
			"2.NP." 3,4*1*5,6*2*2,0*3		12,80			
			"3.NP." 3,4*6*6,3*2*5,8*2*2,0*3*2,7*1*3,7*1		75,00			
			"4.NP." 3,3*5,8*2,0*3*2,2*3,2		21,80			
			"5.NP." Krov * 5,8*4		23,20			
62	975	975063161	Podchytní schodů a podest oboustranné podepřené rovných v do 3,5 m pro zatížení do 1200 kg/m2	m2	91,12	914,80	83 356,58	CS ÚRS 2018 01
			"Dočasné podepření bouraných schodišť, cena včetně demontáže."					
			"3.NP." 6,7*3,4*2		45,56			
			"4.NP." 5,7*3,4*2		45,68			
63	976	976071111	Vybouření kovových madel a zábradlí	m	60,80	162,00	9 849,60	CS ÚRS 2018 01
			"Odstranění zábradlí / madel u bouraného schodiště."					
			"3.NP." 3,8*4*2		30,40			
			"4.NP." 3,8*4*2		30,40			
64	976	977151118	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	67,90	2 754,00	186 996,60	CS ÚRS 2018 01
			"Vytvoření prostupů pro přiklady u podchytní klenby."					
			"1.PP." 4,3*3,0		10,60			
			"1.NP."		13,20			
			"2.NP."		28,30			
			"3.NP."		7,70			
			"4.NP."		7,80			

65	976	977151123	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	0,86	3 348,00	2 879,25	CS ÚRS 2018 01
			"Vytvoření prostupů pro profese."					
			"1.PP" 0,85*1		0,85			
66	976	977151125	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	2,99	5 497,20	16 436,63	CS ÚRS 2018 01
			"Vytvoření prostupů pro profese."					
			"1.PP" 0,49*1		0,49			
			"1.NP" 0,05*1+0,325*1		0,38			
			"2.NP" 0,775*1		0,78			
			"Strop nad 1.PP"		0,25			
			"Strop nad 1.NP"		0,25			
			"Strop nad 2.NP"		0,25			
67	976	977151127	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	1,21	6 534,00	7 906,14	CS ÚRS 2018 01
			"Vytvoření prostupů pro profese."					
			"4.NP" 0,59+0,63		1,21			
68	976	977151128	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	5,24	7 290,00	38 199,60	CS ÚRS 2018 01
			"Vytvoření prostupů pro profese."					
			"1.PP" 0,8*2		1,60			
			"1.NP" 0,2*2+0,65		2,25			
			"4.NP" 0,64		0,64			
			"Strop nad 1.PP"		0,25			
			"Strop nad 1.NP"		0,25			
			"Strop nad 2.NP"		0,25			
69	976	977151129	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,78	8 488,80	6 578,82	CS ÚRS 2018 01
			"Vytvoření prostupů pro profese."					
			"2.NP" 0,775*1		0,78			
70	977	977331113	Frézování hloubky do 30 mm komínového průduchu z cihel plných pálených	m	637,70	1 000,10	637 763,77	CS ÚRS 2018 01
			"Frézování pro VZT."					
			"1.NP" 13,0*27,9		282,70			
			"2.NP" 1,0*14,0		14,00			
			"4.NP" 23*6,2		142,80			
			"5.NP" 15*7,4		118,40			
71	978	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	1272,22	76,70	97 578,97	CS ÚRS 2018 01
			"Otlučení stávající vnitřní omítky pro zajištění plíště."					
			"1.PP" (0,950*2+0,730*2)*3,5		11,78			
			"1.NP" (0,950*2+0,730*2)*3,5		12,10			
			"2.NP" (0,950*2+0,730*2)*3,5		12,10			
			"3.NP" (0,950*2+0,730*2)*3,5		12,10			
			"4.NP" (0,950*2+0,730*2)*3,5		11,78			
			"Otlučení stávající omítky na stropních nosnicích klenob - odhad 20% z plochy."					
			"1.PP" (1390,22-112,54)*0,20		255,51			
			"1.NP" (1690,0-121,08)*0,20		313,53			
			"2.NP" (1729,33-117,3)*0,20		322,31			
			"3.NP" (1751,38-147,19)*0,20		320,34			
			"V ceně vyškrcení spár a očistění zdiva."					
72	978	978019391	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 3 až 5 - rozsahu do 100%	m2	5328,60	103,90	553 641,54	CS ÚRS 2018 01
			"Otlučení stávající vnější omítky."					
			"V ceně vyškrcení spár a očistění zdiva."					
			2299,9+1543,7+445,9+459,8+234,2+315,3		5328,60			
73	013	978099541	Osekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	240,90	88,80	21 343,74	CS ÚRS 2018 01
			"Odstavení keramických obkladů stěn"					
			"1.PP" 2,5*4+(3,13*2+3,52)*2,0		33,58			
			"1.NP" 2,5*4+(3,14*2+5,52+5,11*2+5,57)*2,0		66,50			
			"2.NP" (5,57*2+5,4*2+3,3*2)*2,0		57,08			
			"3.NP" (5,74*2+5,4*2+3,4*2)*2,0		58,16			
			"4.NP" (5,8*3,5*2)*2,0		25,60			
74	013	978999104 SPC	D+M Dočasná ochrana, zakrytí, zajištění, úprava, případná demontáž a zpětná montáž stávajících konstrukcí a prvků během výstavby - Specifikace dle PD	sada	1,00	27 000,00	27 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
75	013	978999104 SPC	Demontáž, úprava a zpětná montáž prvků na fasádě - Specifikace dle PD	sada	1,00	99 360,00	99 360,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Demontáž a případná úprava, očištění, nátěr a zpětná montáž prvků na fasádě - osvětlení, větracích mřížek, razícních dvířek, plochových ařiní, vypínačů, zvuků, telekomunikačního zařízení, kamerového systému, čidel, záchranných konzol, dřeváků, čistících rohoží, pamětní desky, apod."		1,00			
			"Zpětná připevnění na fasádu pomocí systémových prvků, šroubovacích hmoždinek nebo chemických kotví přes systémové podložky"					
76	931	978999104 SPC	D+M Úprava ostění a parapetu pro osazení okna - Specifikace dle PD	kus	4,00	2 160,00	8 640,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Úpravy v 3.NP."		2,00			
			"Úpravy v 4.NP."		2,00			
			"Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvozu stavební sutí, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu."					
77	978	97899947 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny z uzavřených prostor	m3	38,24	456,80	17 468,03	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"V poloce zahrnuje naložení, odvoz sypaniny z uzavřených prostor, složení a rozprostření sypaniny, hrubá terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny"					
77a			"Naložení zeminy"	m3	38,24	32,40	1238,98	
77b			"Vodorovné přemístění zeminy objektem"	m3	38,24	27,00	1032,48	
77c			"Odvoz zeminy"	m3	38,24	64,80	2477,95	
77d			"Rozprostření zeminy v místě dovozu"	m3	38,24	27,00	1032,48	
77e			"Hrubá terénní úpravy v místě dovozu"	m3	38,24	35,90	1361,34	
77f			"Poplatek za uložení sypaniny"	m3	38,24	270,00	10324,80	
			"Odvoz zeminy z výkopů pro výtahovou šachtu" 23,91-7 72		22,19			
			"Odvoz zeminy z výkopů pro nový základ"		2,75			
			"Odvoz zeminy z výkopů pro podbetonování základů"		13,30			
78	978	97899932 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sutí - směsný stavební odpad (ŽB, PB, kámen, keramika, PVC a ostatní...)	t	3065,58	1 738,80	5 330 430,50	CS ÚRS/TEO 2018 01

			"Všechné naložení, svážení a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu."						
79a			"Vodorovná / vlnitá stavební přemístění suti"		3083,58	321,49	1 109 129,34		
79b			"Naložení suti"		3083,58	32,46	89 324,78		
79c			"Odvoz suti"		3083,58	158,51	489 299,33		
79d			"Podstatk za uložení suti"		3083,58	1 133,83	3 591 909,04		
79	978	97899933 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - dřeva, výrobky na bázi dřeva...	t	149,37	918,00	137 117,99	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Všechné naložení, svážení a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu."		149,37				
79e			"Vodorovná / vlnitá stavební přemístění suti"		149,37	513,49	75 624,75		
79b			"Naložení suti"		149,37	32,46	4 829,42		
79c			"Odvoz suti"		149,37	158,51	27 580,77		
79d			"Podstatk za uložení suti"		149,37	2 149,00	32 283,65		
80	978	97899934 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - kov	t	47,66	918,00	43 751,86	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Všechné naložení, svážení a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu."		47,66				
80a			"Vodorovná / vlnitá stavební přemístění suti"		47,66	513,49	24 449,53		
80b			"Naložení suti"		47,66	32,46	1 544,13		
80c			"Odvoz suti"		47,66	158,51	7 453,95		
80d			"Podstatk za uložení suti"		47,66	2 149,00	10 254,53		
81	014	985132311	Ruční dočištění ploch lície klebeb a podhledů ocelových kartáčů	m2	938,05	165,20	154 965,86	CS ÚRS 2018 01	
			"Odstránění stávajících rozvodů po odstranění ostatních částí"						
			"1 NP " 20,8+21,55+37,59+37,29+44,03+44,14+43,50+41,35+31,81+105,82"		131,32				
			"2 NP " 108,13"		109,12				
			"3 NP " 42,72+43,14+31,81+17,02+37,81+32,34+105,56+91,84"		327,34				
	99		Přesun hmot				32 632,35		
82	998	998011004	Přesun hmot pro budovy zděné v do 36 m	t	10,51	535,70	5 632,35	CS ÚRS 2018 01	
83	999	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	100,00	270,00	27 000,00	CS ÚRS 2018 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSM - výpomoc, doplňková práce a dohledy, kompletace apod."		100,00				
		PSV	Práce a dodávky PSV				2 762 097,93		
		721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				695 574,00		
84	721	721999101 SPC	Odstranění stávajících rozvodů splaškové/dešťové kanalizace, včetně zapravení prostupů - Specifikace dle PD	sada	1,00	336 960,00	336 960,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Součástí ceny je odkrytí potrubí, odpojení, vypuštění a demontáž, demontáž přípojovacího potrubí a veškerého příslušenství. V ceně také zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav."		1,00				
			"Všechné naložení, svážení a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu."						
85	721	721999102 SPC	Odstranění kanalizačních armatur, tvarovek, podlahových vpustí a příslušenství kanalizace - Specifikace dle PD	sada	1,00	239 544,00	239 544,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Odstranění kanalizačních armatur, tvarovek, podlahových vpustí, odvodňovacích žlabů, včetně příslušenství zapravení a příslušenství desek a splaškové kanalizace."		1,00				
			"Všechné naložení, svážení a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu."						
86	721	999721001 SPC	D+M Požární upravy stávajícího funkčního potrubí - Specifikace dle PBR	sada	1,00	113 400,00	113 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
87	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	15,00	378,00	5 670,00	CS ÚRS 2018 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 721"		15,00				
			"Odstránění náklady na demontáž, odstranění apod. vzhledem na stávající okolní konstrukce"						
		722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod				342 198,00		
88	722	722999101 SPC	Odstranění stávajících rozvodů vody (teplé, studené, cirkulační, požární), včetně zapravení prostupů - Specifikace dle PD	sada	1,00	131 328,00	131 328,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Součástí ceny je odkrytí potrubí, odpojení, vypuštění a demontáž, demontáž potrubí včetně odpadu lžice a veškerého příslušenství. V ceně také zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav."		1,00				
			"Všechné naložení, svážení a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu."						
89	722	722999102 SPC	Demontáž hydrantů, vodovodních armatur, tvarovek a příslušenství vodovodu - Specifikace dle PD	sada	1,00	81 000,00	81 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Odstranění hydrantových a příslušenství vstrojení a zapravení / doplnění zdíva, odstranění armatur a tvarovek na vodovodním potrubí."		1,00				
			"Všechné naložení, svážení a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu."						
90	722	999722001 SPC	D+M Požární upravy stávajícího funkčního potrubí - Specifikace dle PBR	sada	1,00	124 200,00	124 200,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
91	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	15,00	378,00	5 670,00	CS ÚRS 2018 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 722"		15,00				
			"Odstránění náklady na demontáž, odstranění apod. vzhledem na stávající okolní konstrukce"						
		725	Zdravotnicka - zařízení předměty				165 369,60		
92	725	725110811 RTO	Demontáž kotelu splachovacího s nádrží nebo tlakovým splachovačem - Specifikace dle PD	kus	13,00	237,60	3 088,80	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Demontáž včetně splachovací nádrží/tlakového splachovače, výtokových armatur, rohových ventilů, konзол, přípojovacího potrubí, tvarovek, armatur a veškerého příslušenství. Cena včetně zastavení stávajícího potrubí a zapravení povrchových úprav"						
			"1 NP"		3,00				
			"1 NP"		3,00				
			"2 NP"		3,00				
			"3 NP"		3,00				
			"3 NP"		3,00				
93	725	725122813 RTO	Demontáž pisoáru - Specifikace dle PD	kus	6,00	540,00	3 240,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Demontáž včetně výtokových armatur, rohových ventilů, konзол, přípojovacího potrubí, tvarovek, armatur a veškerého příslušenství. Cena včetně zastavení stávajícího potrubí a zapravení povrchových úprav"						
			"1 NP"		3,00				

			" 2.NP "			2,00			
			" 1.NP "			2,00			
94	725	725210821	RTO Demontáž umyvadla - Specifikace dle PD	kus	26,00	540,00	14 040,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Demontáž včetně výtokových armatur, baterií, sifonu, rohových ventilů, konzol, připojovacího potrubí, tvarovky, armatur a veškerého příslušenství. Cena včetně zastavení stávajícího potrubí a zapravení povrchových úprav. "						
			" 1.NP "			7,00			
			" 2.NP "			3,00			
			" 3.NP "			2,00			
			" 4.NP "			1,00			
			" 5.NP "			3,00			
95	725	725220842	RTO Demontáž vany - Specifikace dle PD	kus	1,00	864,00	864,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Demontáž včetně výtokových armatur, rohových ventilů, konzol, připojovacího potrubí, tvarovky, armatur a veškerého příslušenství. Cena včetně zastavení stávajícího potrubí a zapravení povrchových úprav. "						
			" 1.NP "			1,00			
96	725	725240812	RTO Demontáž kabin sprchových včetně vaničky - Specifikace dle PD	kus	3,00	1 512,00	4 536,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Demontáž včetně vaničky, zásteny, sifonu, výtokových armatur, rohových ventilů, konzol, připojovacího potrubí, tvarovky, armatur a veškerého příslušenství. Cena včetně zastavení stávajícího potrubí a zapravení povrchových úprav. "						
			" 1.NP "			1,00			
			" 2.NP "			1,00			
			" 3.NP "			1,00			
97	725	725310821	RTO Demontáž dřezu jednoduchého - Specifikace dle PD	kus	8,00	864,00	6 912,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Demontáž včetně výtokových armatur, baterií, sifonu, rohových ventilů, konzol, připojovacího potrubí, tvarovky, armatur a veškerého příslušenství. Cena včetně zastavení stávajícího potrubí a zapravení povrchových úprav. "						
			" 1.NP "			5,00			
			" 2.NP "			3,00			
98	725	725330820	RTO Demontáž stojící výlevky - Specifikace dle PD	kus	4,00	864,00	3 456,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Demontáž včetně nádrže, výtokových armatur, rohových ventilů, konzol, připojovacího potrubí, tvarovky, armatur a veškerého příslušenství. Cena včetně zastavení stávajícího potrubí a zapravení povrchových úprav. "						
			" 1.NP "			1,00			
			" 2.NP "			1,00			
			" 3.NP "			1,00			
99	725	725999701	SPC Odstranění zařízení předmetů, vnitřního vybavení a technologie - Specifikace dle PD	sada	1,00	123 832,80	123 832,80	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Odstranění veškerých zařízení předmetů, technologického zařízení (modul pro ohřev vody, kotlo, zařízení sloužící pro ohřev TV, apod.), nábytku, kuchyňských linek, spotřebičů, nábytkových souprav apod. "			1,00			
			" Včetně naložení, svážení a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
100	HZS	HZS2492	Hodinová účtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	20,00	270,00	5 400,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 725 "			20,00			
			" Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. m.j.s vazbou na stávající okolní konstrukce "						
		741	Elektromontážní práce				196 388,00		
101	741	741999101	SPC Demontáž svítidel, skříní elektro, úprava stávající elektroinstalace včetně zapravení prostupů a drážek - Specifikace dle PD	sada	1,00	131 328,00	131 328,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Odstranění svítidel, skříní skříní včetně vystrojení, úprava stávající elektroinstalace, ukončení kabelů apod. "			1,00			
			" Včetně zapravení prostupů, zdí, povrchových úprav a podlah do původního stavu. "						
			" Včetně naložení, svážení a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
102	741	741999102	SPC Odstranění původních jímáckých zařízení, vedení, svodů a všech jejich součástí vedených na fasádě - Specifikace dle PD	sada	1,00	59 400,00	59 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Včetně naložení, svážení a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "			1,00			
103	HZS	HZS2221	Hodinová účtovací sazba elektrikář	hod	15,00	378,00	5 670,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741 "			15,00			
			" Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. m.j.s vazbou na stávající okolní konstrukce "						
		762	Konstrukce tesarské				303 303,29		
104	762	762342812	Demontáž latování stěh z latí osové vzdálenosti do 0,50 m	m2	2512,00	21,80	54 259,20	CS ÚRS 2018 01	
			" Odstranění latování stávající krytiny "			2512,00			
105	762	762522812	Demontáž podlah z polštří z prken nebo fošen tloušťky přes 32 mm	m2	2964,04	82,20	243 644,09	CS ÚRS 2018 01	
			" Odstranění stávajících prkenných podlah pro odebrání náspvu. "						
			" 1.NP "						
			41,52+41,11+21,99+16,87+37,61+37,13+148,99+18,97+37,93+33,52+32,66+20,99+22,11+23,36+37,99+37,20+16,45+21,86+14,09+44,14+31,81+109,82			873,99			
			" 2.NP "						
			42,36+21,94+19,74+36,28+104,66+105,75+40,28+23,38+21,99+33,67+32,82+22,10+20,38+38,69+37,71+22,24+41,86+49,62+120,99+109,13			945,94			
			" 3.NP "						
			42,72+42,14+21,91+17,02+37,81+38,34+105,56+105,51+34,23+21,69+39,21+38,10+16,81+22,52+91,84+121,11+109,70			905,19			
			" 4.NP "						
			22,02+18,85+33,77+18,51+21,53+33,51+38,99+53,74			238,92			
105	HZS	HZS2492	Hodinová účtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	20,00	270,00	5 400,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 762 "			20,00			
			" Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. m.j.s vazbou na stávající okolní konstrukce "						
		764	Konstrukce klempířské				257 503,85		
106	764	764001891	Demontáž ůžlabí do suti	m	41,20	42,90	1 767,48	CS ÚRS 2018 01	
			" Odstranění klempířských výrobků " 11,2+9,4+10,2+10,4			41,20			
107	764	764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	m	306,20	52,70	16 136,74	CS ÚRS 2018 01	
			" Odstranění klempířských výrobků "						
			30,2+15,9+17,2+17,3+6,4+27,6+5,4+20,1+20,8+15,9+30,0+13,3+0,4+17,3+0,4+7,7+12,3+7,7+0,4+17,3+0,4+15,9+0,7+4			306,20			
108	764	764002821	Demontáž střešního výlezu do suti	kus	12,00	162,00	1 944,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Odstranění klempířských výrobků "			12,00			
109	764	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdi a nadezdívek do suti	m	12,30	155,50	1 912,65	CS ÚRS 2018 01	

			" Odstranění klempířských výrobků "		12,30				
110	764	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	381,56	70,30	26 829,25	CS ÚRS 2018 01	
			" Odstanění klempířských výrobků "						
			" 1.NP " 1,19*2,35+1,31+0,35*4		72,19				
			" 1.NP " 1,19*2,35+1,31+0,35*2+1,15*2		98,78				
			" 2.NP " 1,19*2,35+0,57*3		92,94				
			" 3.NP " 1,19*2,35+0,57*4		114,32				
			" 4.NP " 1,19*2,35+0,57*5+1,15*2		17,72				
111	764	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	1297,60	92,30	119 768,48	CS ÚRS 2018 01	
			" Odstanění klempířských výrobků - hlavní římsy "						
			(32,4+28,7+14,4+25,7+21,4+13,7+17,2+14,5+28,7)*3		770,16				
			(5,4+26,1+8,4)*(3+1)		153,66				
			" Odstanění klempířských výrobků - římsy nad okny "						
			(1,5+2,4)*24+2,2*6+3,8*(3+2,8*(3+3,5)*3		138,58				
			(1,5+2,4)*24+2,2*12+0,5*4		134,58				
			(1,5+2,4)*8		31,20				
			(1,5+2,4)*8		31,20				
			(1,5+2,4)*5		19,50				
			(1,5+2,4)*5		19,50				
112	764	764002871	Demontáž lemování zdi do suti	m	29,60	64,60	1 912,16	CS ÚRS 2018 01	
			" Odstanění klempířských výrobků " 7,4*4		29,60				
113	764	764002881	Demontáž lemování střešních prostupů do suti	m2	60,60	209,50	12 695,70	CS ÚRS 2018 01	
			" Odstanění klempířských výrobků "						
			(2,0*12,0+3,1+5,2+3,1+3,4+3,3+4,3+5,5+11,5+5,5+4,0+3,9+3,7+3,3+4,0+3,7+4,1+3,7+4,5+3,7+4,3+2,5+5,5+5,8+2,5+3,5+3,1+3,4+3,4+5,1+3,1)*0,400		45,30				
114	764	764003801	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do suti	kus	11,00	154,40	1 698,40	CS ÚRS 2018 01	
			" Odstanění klempířských výrobků - žlabových kotlíků "		11,00				
115	764	764004821	Demontáž nástřešního žlabu do suti	m	306,20	187,90	57 534,98	CS ÚRS 2018 01	
			" Odstanění klempířských výrobků "						
			30,2+15,9+17,2+17,3+8,4+27,3+3,4+20,1+29,5+15,9+30,0+15,3+0,4+17,3+0,4+7,7+12,3+7,7+0,4+17,3+0,4+15,9+0,7*4		306,20				
116	764	764004861	Demontáž svodu do suti	m	187,00	53,00	9 911,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Odstanění klempířských výrobků " 17,0*11		197,50				
117	HZS	HZS2492	Hodinová zučtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	20,00	270,00	5 400,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 764 "		20,00				
			" Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce "						
		765	Konstrukce pokrývačské				268 719,20		
118	765	765111801	Demontáž krytiny keramické drážkové sklonu do 30° na sucho do suti	m2	2512,00	101,60	255 219,20	CS ÚRS 2018 01	
			" Odstanění stávající krytiny "		2512,00				
119	HZS	HZS2492	Hodinová zučtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	50,00	270,00	13 500,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 765 "		50,00				
			" Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce "						
		767	Konstrukce zámečnické				83 098,49		
120	767	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíracích	m2	322,77	146,90	47 415,29	CS ÚRS 2018 01	
			" Odstanění stávajících ocelových mříží "						
			" 1.NP " 1,16*1,31*17+1,16*1,31*4+0,830*1,31*4+1,16*1,12*3+1,16*1,27*2+1,16*1,12*2+1,31*2,93		95,32				
			" 1.NP " 1,19*2,35*78+1,0*2,35*4+0,970*2,35*2		227,45				
121	767	767851803	Demontáž komínových lávek - celé komínové lávky	m	152,70	216,00	32 983,20	CS ÚRS 2018 01	
			" Včetně odstranění zábradlí "						
			" Střecha "						
			14,3+2,1+24,1+11,7+3,3+11,7+25,7+2,3+16,1+3,3+3,8+1,3+3,9+3,7+1,7+1,7+0,8+1,2+4,4+2,3+1,7+1,2+1,1+1,0+0,6+3,3		152,70				
122	HZS	HZS2492	Hodinová zučtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	10,00	270,00	2 700,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 767 "		10,00				
			" Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce "						
		775	Podlahy skládané				246 705,22		
123	775	775511830	Demontáž podlah výškových přibíjených bez listů	m2	2964,04	80,50	238 605,22	CS ÚRS 2018 01	
			" Odstanění nášlapné vrstvy podlah s výšlů "						
			" 1.NP " 41,52+41,14+21,99+16,67+37,51+37,13+148,99+18,97+37,95+33,52+32,38+20,89+22,11+23,36+37,99+37,20+16,45+21,39+44,08+44,14+31,81+105,62		470,39				
			" 2.NP " 42,36+21,94+16,74+38,28+104,39+105,75+40,38+28,38+21,99+33,67+32,82+22,13+23,38+38,59+37,71+22,24+41,33+39,32+120,99+109,13		345,94				
			" 3.NP " 42,72+42,14+21,91+17,02+37,81+38,34+105,56+105,51+34,23+21,65+39,21+38,11+16,81+22,32+31,84+121,11+109,70		305,19				
			" 4.NP " 22,02+13,39+33,77+13,51+21,53+33,61+36,99+33,74		339,92				
124	HZS	HZS2492	Hodinová zučtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	30,00	270,00	8 100,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 775 "		30,00				
			" Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce "						
		776	Podlahy povlakové				263 228,27		
125	776	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	1548,94	118,80	184 014,07	CS ÚRS 2018 01	
			" Odstanění nášlapné vrstvy podlah s PVC "						
			" 1.NP " 65,84+7,97		73,81				
			" 1.NP " 41,52+41,14+21,99+16,67+37,51+37,13+148,99+18,97+37,95+23,80+21,58+33,52+32,88+20,89+23,11+23,39+37,99+37,20+16,45+21,39+44,08+44,14+43,50+11,88+31,81+105,82		1004,52				
			" 2.NP " 42,51+16,75		59,26				
			" 3.NP " 21,92+32,98		54,90				
			" 4.NP " 22,19+22,02+18,33+33,77+18,51+21,50+22,18+73,18+33,51+36,99+53,74		353,45				
126	776	776410811	Odstranění soklíků a listů pryžových nebo plastových	m	911,00	12,20	11 114,20	CS ÚRS 2018 01	
			" Odstranění listů, "						
			" 1.NP " 6,57*2+9,98*2+3,12*2+3,4*2		44,09				
			" 1.NP " 5,1*2+10,5*2+6,1*2+5,9*2+2,9*2+8,1*2+6,1*2+13,5*2+2+6,5*2+6,4*2+8,2+6,2*2+3,4*2+6,2*2+2+6,3*2+6,2*2+8,2*2+5,9*2+6,5*2+3,5*2+6,5*2+3,2*2+6,5*2+3,4*2+6,2+6,0*2+5,8*2+8,2+2,5*2+6,2+3,4*2+6,2+8,1*7,0*2+6,3+6,1*7,7*19,8+16,4+13,3+12,9		524,40				

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

REKAPITULACE

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV

JKSO: 801.12.1.1

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV	Práce a dodávky HSV	31 835 377,56
1	Zemní práce	38 739,81
2	Zakládání	1 418 038,13
3	Svislé a kompletní konstrukce	2 516 713,55
4	Vodorovné konstrukce	697 630,39
6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení	21 579 645,23
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 088 197,00
99	Přesun hmot	1 496 413,45
PSV	Práce a dodávky PSV	38 086 393,22
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 084 291,81
713	Izolace tepelné	229 452,38
762	Konstrukce tesařské	5 740 059,51
763	Konstrukce suché výstavby	3 683 985,81
765	Konstrukce pokrývačské	3 753 460,00
767	Konstrukce zámečnické	1 485 395,73
771	Podlahy z dlaždic	5 276 836,44
772	Podlahy z kamene	571 430,95
775	Podlahy skládané	3 017 413,75
776	Podlahy povlakové	1 240 407,70
777	Podlahy lité	7 177 751,35
781	Dokončovací práce - obklady keramické	1 006 421,37
783	Nátěry	2 089 508,84
784	Malby	1 450 959,50
790	Ostatní práce a dodávky	279 218,06
M	Práce a dodávky M	7 445 746,00
33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	2 885 850,00
43-M	Montáže ocelových konstrukcí	4 559 896,00
	D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV - CELKEM	77 367 516,78

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV

JKSO: 801.46.1.3

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV				31 835 377,56	
		1	Zemní práce				38 739,81	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,00	69,00	2 760,00	CS ÚRS 2018 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,00	46,40	232,00	CS ÚRS 2018 01
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	15,00	281,60	4 224,00	CS ÚRS 2018 01
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,00	227,70	1 821,60	CS ÚRS 2018 01
5	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, včetně naložení výkopku	m3	27,75	280,50	7 783,88	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení jámy pro opěrnou stěnu - 50 % z celkové kubatury " 3,7 (4,1+3,2+0,6+7,1)*0,50		27,75			
6	001	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	13,88	23,20	321,90	CS ÚRS 2018 01
			" Lepivost - 50 % " 27,75*0,5		13,88			
7	001	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3, včetně naložení výkopku	m3	27,75	386,10	10 714,28	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení jámy pro opěrnou stěnu - 50 % z celkové kubatury " 3,7 (4,1+3,2+0,6+7,1)*0,50		27,75			
8	001	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	13,88	48,70	675,71	CS ÚRS 2018 01
			" Lepivost - 50 % " 27,75*0,5		13,88			
9	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	55,50	89,10	4 945,05	CS ÚRS 2018 01
			27,75*27,75		55,50			
10	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	55,50	94,80	5 261,40	CS ÚRS 2018 01
			" Zásyp po realizaci opěrné stěny zeminou z výkopů " 3,7*(4,1+3,2+0,6+7,1)		55,50			
		2	Zakládání				1 418 038,13	
11	215	215901101	Zhuťnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypaných (d) do 0,8	m2	165,64	6,60	1 093,21	CS ÚRS 2018 01
			" Hluťnění pod dojezd výtahu a základový pás pod 1.PP " 1,35*2,45+3,35*3,1+5,5*0,5		18,60			
			" Hluťnění pod novou základovou deskou pro svodné potrubí pod 1.PP " 113,9*1,0		113,90			
			" Hluťnění pod opěrnou stěnou " (4,1+3,2+0,6+5,1)*1,5+3,1*4,0		33,14			
12	273	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 XA2, XC1	m3	8,32	3 612,40	30 054,94	CS ÚRS 2018 01
			" Základová deska dojezdu výtahu, " (1,85*2,45+3,33*3,1)*0,509*1,05		8,32			
			" Cena zahrnuje vaškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
13	273	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	8,60	368,50	3 169,10	CS ÚRS 2018 01
			" Bednění základových desek dojezdu výtahu, " (2,45+1,85+1,2+3,1+3,35+4,95)*0,500		8,60			
14	273	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	8,60	52,80	454,08	CS ÚRS 2018 01
15	273	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 Ø	t	1,92	42 460,00	81 523,20	CS ÚRS 2018 01
			" Výztuž základových desek 240 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového a provaření výztuže, " 8,0*0,240		1,92			
16	274	274321511	Základové pásy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 XA2, XC1	m3	2,89	3 612,40	10 430,81	CS ÚRS 2018 01
			" Nový základový pás pod nosnou stěnou, " 5,5*0,5*1,0*1,05		2,89			
			" Cena zahrnuje vaškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
17	274	274351121	Zřízení bednění základových pásů rovného	m2	24,30	368,50	8 954,55	CS ÚRS 2018 01
			" Bednění základových pásů dojezdu výtahu, " 5,5*1,0*2		11,00			
			" Bednění podbetonování stávajícího základu, " (4,5+5,0)*1,4		13,30			
18	274	274351122	Odstranění bednění základových pásů rovného	m2	24,30	52,80	1 283,04	CS ÚRS 2018 01
19	274	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 Ø	t	0,22	42 460,00	9 341,20	CS ÚRS 2018 01
			" Výztuž základových pásů 60 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového a provaření výztuže, " 2,75*0,090		0,22			
20	279	279311114	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 16/20, XC2, XA1	m3	13,97	4 895,00	68 358,68	CS ÚRS 2018 01
			" Postupné podbetonování stávajícího základu u výtahové šachty, " (4,5+5,0)*1,0*1,4*1,05		13,97			
21	279	279321347	Základová zeď ze ŽB tř. C 25/30 XA2, XC1 bez výztuže	m3	6,25	3 879,70	24 238,43	CS ÚRS 2018 01
			" Stěny dojezdu výtahu, " 5,95*1,05		6,25			
			" Cena zahrnuje vaškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
22	279	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	43,23	464,20	20 066,44	CS ÚRS 2018 01
			" Bednění stěn dojezdu výtahu, " (2,35+3,63+3,15+2,35)*1,25*2*(1,95+1,33+1,33)*1,03*2		43,23			
23	279	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	43,23	126,50	5 468,34	CS ÚRS 2018 01
24	279	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505 Ø	t	1,19	42 460,00	50 527,40	CS ÚRS 2018 01
			" Výztuž základových zdí 200 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového a provaření výztuže, " 5,95*0,200		1,19			
25	283	28399901 SPC	D+M Trysková injektáž - Specifikace dle PD	m	71,60	10 416,34	745 809,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Podepření desky dojezdu výtahu " 59,0*12,6		71,60			
25a			" Vrtání pro tryskovou injektáž - 71,6m, "	m	71,60	2574,00	18 120,40	
25b			" Trysková injektáž sloupy Ø 900 mm středních podlaží - 71,6m, "	m	71,60	4950,00	35 140,00	
25c			" Dotčení anotáží pro tryskovou injektáž - 48,9m3, "	m3	48,90	4235,00	207091,50	
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny z uzavřených prostor, stažení a rozproštění sypaniny, hrubá terénní úprava, likvidace v souladu se zákonem č. 183/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplachu za uložení sypaniny "					
26	771	28399902 SPC	D+M Nová základová deska - Podlaha 1.PP - Specifikace dle PD - Skladba P2a	m2	113,90	3 136,65	357 264,82	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Skladba podlahy, "					
26a			" - Litý samonivelační cementový potěr (CT-G30-F8) - tl. 90mm - 125,3m2, "	m2	125,30	705,10	88349,03	
26b			" - Základová deska ze ŽB včetně výztuže a bednění - tl. 150mm - 13,0m3, "	m3	13,00	9042,00	117555,00	
26c			" - Asfaltová hydroizolace - včetně napojení na stávající hydroizolaci objektu - 131,0m2, "	m2	131,00	297,00	38907,00	
26d			" - Podkladní betonová deska - tl. 50mm - 125,3m2, "	m2	125,30	179,32	22465,26	
26e			" - Hluťnění stěrkočepkový násep - tl. 400mm - 47,9m3, "	m3	47,90	935,00	44785,50	
			" V ceně také ukončovací, přechodové lišty z nerezových profilů a dilatační zónou, dilatační dvovrstevkové plastové profily, podlahové pásy po obvodu místnosti, "					
			" Doplnění podlahy 1.PP po položení svodného kanalizačního potrubí " 113,9*1,0		113,90			
		3	Svislé a kompletní konstrukce				2 516 713,55	
27	311	311234031	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tl 240 mm	m2	111,90	1 024,10	114 596,79	CS ÚRS 2018 01
			" Stěny 1.PP, "		22,50			
			" Stěny 1.NP, "		22,30			
			" Stěny 2.NP, "		25,80			
			" Stěny 3.NP, "		36,00			
			" Stěny 4.NP, "		5,30			

28	311	311236121	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na cementovou maltu M10 z cihel děrovaných P15 tloušťky 250 mm	m2	107,70	1 639,00	176 520,30	CS ÚRS 2018 01
			" Stěny 1.PP "		17,40			
			" Stěny 1.NP "		25,00			
			" Stěny 2.NP "		21,30			
			" Stěny 3.NP "		23,30			
			" Stěny 4.NP "		22,30			
29	311	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30, XC1 bez výztuže	m3	82,95	3 626,70	300 834,77	CS ÚRS 2018 01
			" Stěny výtahových šachet 1.PP " 14,7*1,05		15,44			
			" Stěny výtahových šachet 1.NP " 18,0*1,05		19,90			
			" Stěny výtahových šachet 2.NP " 16,1*1,05		16,91			
			" Stěny výtahových šachet 3.NP " 18,3*1,05		17,12			
			" Stěny výtahových šachet 4.NP " 15,9*1,05		16,70			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "					
30	311	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	688,35	464,20	319 529,75	CS ÚRS 2018 01
			" Bednění stěn výtahových šachet 1.PP " (1,85*2+1,95*2+3,15+2,9*2+1,2)*3,81*2		135,26			
			" Bednění stěn výtahových šachet 1.NP " (1,85*2+1,95*2+3,15+2,9*2+1,2)*3,885*2		137,22			
			" Bednění stěn výtahových šachet 2.NP " (1,85*2+1,95*2+3,15+2,9*2+1,2)*3,905*2		138,33			
			" Bednění stěn výtahových šachet 3.NP " (1,85*2+1,95*2+3,15+2,9*2+1,2)*3,885*2		137,92			
			" Bednění stěn výtahových šachet 4.NP " (1,85*2+1,95*2+3,15+2,9*2+1,2)*3,905*2		138,93			
31	311	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	688,35	126,50	87 075,64	CS ÚRS 2018 01
32	311	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	15,80	42 460,00	670 868,00	CS ÚRS 2018 01
			" Výztuž zdi 1.PP 200 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého " 14,7*0,200		2,94			
			" Výztuž zdi 1.NP 200 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého " 18,0*0,200		3,25			
			" Výztuž zdi 2.NP 200 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého " 16,1*0,200		3,22			
			" Výztuž zdi 3.NP 200 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého " 18,3*0,200		3,26			
			" Výztuž zdi 4.NP 200 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého " 15,9*0,200		3,18			
33	174	31599901 SPC	D+M Děvené přístřešky před vstupem - Specifikace dle PD	m3	46,60	3 850,00	179 410,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			28,1+20,5		46,60			
			" V ceně namítní práce základové konstrukce, dřevěná konstrukce dle původního vzhledu, zastřešení, klempířské výrobky, výplně ocelí, napojení na stávající burou a elektroinstalace včetně osvětlení "					
			" Součástí napojení dešťových svodů na nová lapáče střešních splavenin a na stávající dešťovou kanalizaci "					
			" V ceně přesun hmot. "					
34	411	31599902 SPC	D+M Zajištění pilířů - Specifikace dle PD	m2	59,81	4 504,34	269 395,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Zajištění oltáře v 1.PP " (0,950*2+0,730*2)*3,5		11,75			
			" Zajištění oltáře v 1.NP " (0,950*2+0,730*2)*3,6		12,10			
			" Zajištění oltáře v 2.NP " (0,950*2+0,730*2)*3,6		12,10			
			" Zajištění oltáře v 3.NP " (0,950*2+0,730*2)*3,6		12,10			
			" Zajištění oltáře v 4.NP " (0,950*2+0,730*2)*3,6		11,75			
34a			" Úhledník L č. 100x10 včetně jeho osazení - 7d,5m "	nt	73,50	2013,00	153020,50	
34b			" Ocelové pásy 100x6mm včetně jeho osazení - 112,5m "	m	112,50	990,00	111375,00	
			" Oltářní armatura zahrnuje v bořících pracích "					
			" V ceně navazení pásků k nárožníkům a protiožární náter prvků "					
35	317	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	9,00	407,00	3 663,00	CS ÚRS 2018 01
			" Překlady 1.PP - PK1 " 3,0*2		5,00			
			" Překlady 1.NP - PK1 " 3,0*1		3,00			
36	327	327323127 RTO	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 25/30-XC4, XA1 - Pohledový beton třída PB2	m3	17,47	3 879,70	67 777,97	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Opěrná stěna, " 1,2*0,3*4,1+3,2+0,6+5,1)*1,05+(2,8*4,4)*0,300*1,05+2,25*0,200 (4,1+3,2+0,6+7,1)*1,05+1,8*0,200*4,2*1,05		17,47			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "					
37	327	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	94,74	777,70	73 679,30	CS ÚRS 2018 01
			" Bednění opěrné stěny " 0,3*(4,1+3,2+0,6+5,1)*2+(2,8*2+4,4*2)*0,300+2,25*(4,1+3,2+0,6+7,1)*2+1,8*4,2*2		94,74			
38	327	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	94,74	317,90	30 117,85	CS ÚRS 2018 01
39	327	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	4,16	42 460,00	176 613,36	CS ÚRS 2018 01
			" Výztuž opěrných zdí 250 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého " (17,47/1,05)*0,250		4,16			
40	342	342244111	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 115 mm	m2	71,10	650,10	46 222,11	CS ÚRS 2018 01
			" Příčky 1.PP "		25,80			
			" Příčky 1.NP "		9,60			
			" Příčky 2.NP "		9,80			
			" Příčky 3.NP "		17,20			
			" Příčky 4.NP "		9,70			
41	342	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárcí na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	0,60	682,00	409,20	CS ÚRS 2018 01
			" Příčky 1.PP "		0,60			
42	411	411321414	Vodorovné konstrukce				697 630,39	
			Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 - XC1	m3	3,97	3 493,60	13 863,81	CS ÚRS 2018 01
			" Stropy výtahových šachet " (2,45*1,85*0,250+2,9*3,55*0,250)*1,05		3,97			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "					
43	411	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	20,54	479,60	9 852,18	CS ÚRS 2018 01
			" Bednění stropů výtahových šachet " 2,45*1,85+2,9*3,55+(2,45*2+1,85*2+2,9*2+3,55*2)*0,250		20,54			
44	411	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	20,54	152,90	3 140,95	CS ÚRS 2018 01
45	411	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	15,12	132,00	1 995,51	CS ÚRS 2018 01
			" Podpěrná konstrukce stropů výtahových šachet " 2,45*1,85+2,9*3,55		15,12			
46	411	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	15,12	62,70	947,87	CS ÚRS 2018 01
47	411	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,76	42 460,00	32 107,85	CS ÚRS 2018 01
			" Výztuž stropů 200 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého apod. " (3,97/1,05)*0,200		0,76			
48	417	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 - XC1	m3	15,60	3 759,80	58 637,27	CS ÚRS 2018 01
			" Věnce u doplněného stropu nad 1.PP " (5,575*0,250*0,250)*1,05		0,37			
			" Věnce u doplněného stropu nad 1.NP " (5,575*0,250*0,250)*1,05		0,37			
			" Věnce u doplněného stropu nad 2.NP " (5,575*0,250*0,250)*1,05		0,37			
			" Věnce u doplněného stropu nad 3.NP " (5,775*0,250*0,250)*1,05		0,38			
			" Věnce u doplněného stropu nad 4.NP " (5,775*0,250*0,250)*1,05		0,38			
			" Zajištění prostupu lícem nad 1.PP " 0,04*1,05		0,04			
			" Zajištění prostupu lícem nad 1.NP " 0,04*1,05		0,04			

			" Zajištění prostupu liniovací nad 2.NP " 5,575*1,05						0,04				
			" Obetonování nosníků podchytující klancu stropu nad 1.NP " (0,3*0,3*0,3)*2*1,05						0,04				
			" Obetonování uložení nosníků nového stropu nad 1.NP " (0,3*0,3*0,3)*2*1,05						0,79				
			" Obetonování nosníků podchytující klancu stropu nad 1.NP " (0,3*0,3*0,3)*1,05+7,7*0,3*0,3*0,3*1,05						1,75				
			" Betonový podklad pro nosníky podchytující klancu stropu nad 1.NP " (0,15*0,6*0,3)*2*1,05						0,11				
			" Obetonování uložení nosníků nového stropu nad 1.NP " (0,3*0,3*0,3)*2*1,05						0,79				
			" Obetonování nosníků podchytující klancu stropu nad 1.NP " (0,3*0,3*0,3)*1,05+13,5*0,3*0,3*0,3*1,05						1,31				
			" Betonový podklad pro nosníky podchytující klancu stropu nad 1.NP " (0,15*0,6*0,3)*2*1,05						0,23				
			" Obetonování uložení nosníků nového stropu nad 2.NP " (0,3*0,3*0,3)*2*1,05						0,79				
			" Obetonování nosníků podchytující klancu stropu nad 2.NP " (0,3*0,3*0,3)*1,05+23,0*0,3*0,3*0,3*1,05						3,10				
			" Betonový podklad pro nosníky podchytující klancu stropu nad 2.NP " (0,15*0,6*0,3)*2*1,05						0,23				
			" Obetonování uložení nosníků nového kolejičového systému 2.NP " (0,3*0,3*0,3)*5*1,05						0,17				
			" Obetonování uložení nosníků nového stropu nad 3.NP " (0,3*0,3*0,3)*5*1,05						1,45				
			" Obetonování nosníků podchytující klancu stropu nad 3.NP " (0,3*0,3*0,3)*1,05+7,4*0,3*0,3*0,3*1,05						0,61				
			" Betonový podklad pro nosníky podchytující klancu stropu nad 3.NP " (0,15*0,6*0,3)*2*1,05						0,09				
			" Obetonování uložení nosníků nového kolejičového systému 3.NP " (0,3*0,3*0,3)*30*1,05						0,85				
			" Obetonování uložení nosníků nového stropu nad 4.NP " (0,3*0,3*0,3)*32*1,05						0,91				
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (žádnici profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "										
49	411	417351115	Zřízení bednění tlužujících věnců	m2	14,14	465,30	6 578,18	CS ÚRS 2018 01					
			" Bednění věnce 1.PP. " 5,575*0,250*2						2,79				
			" Bednění věnce 1.NP. " 5,575*0,250*2						2,79				
			" Bednění věnce 2.NP. " 5,575*0,250*2						2,79				
			" Bednění věnce 3.NP. " 5,575*0,250*2						2,89				
			" Bednění věnce 4.NP. " 5,575*0,250*2						2,89				
50	411	417351116	Odstanění bednění tlužujících věnců	m2	14,14	169,40	2 394,89	CS ÚRS 2018 01					
51	417	417361821	Výztuž tlužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,28	42 460,00	12 019,50	CS ÚRS 2018 01					
			" Výztuž věnců 1.PP-4.NP 150 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového. " (5,575*0,250*0,250*0,150*3)+(5,775*0,250*0,250*0,150*2						0,27				
			" Výztuž zajištění liniovací 1.PP-2.NP 130 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového. " 0,04*0,150*3						0,02				
52	431	430321414 RTO	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30-XC2, XA1 - Pohledový beton lídla PB2	m3	2,42	4 059,00	9 806,75	CS ÚRS/TEO 2018 01					
			" Schodiště venkovní včetně schodišťových stupňů " 1,5*0,250*(0,4+1,3)*1,05+2,4*0,250*1,5*1,05+(2,1*1,4)/2*0,250*1,05						2,42				
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (žádnici profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "										
53	430	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,58	42 460,00	24 465,05	CS ÚRS 2018 01					
			" Výztuž venkovního schodiště 250 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového " (2,42/1,05)*0,250						0,58				
54	434	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	8,27	1 798,50	14 870,00	CS ÚRS 2018 01					
			" Schodiště venkovní " 2,4*1,5+2,4*2*0,350+((2,1*1,4)/2)*2						8,27				
55	434	431351122	Odstanění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	8,27	275,00	2 273,70	CS ÚRS 2018 01					
56	434	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,09	371,80	776,32	CS ÚRS 2018 01					
			" Schodiště venkovní " 1,5*0,17*3						2,09				
57	434	434351142	Odstanění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,09	115,50	241,16	CS ÚRS 2018 01					
58	451	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 - X0 tl do 100 mm	m2	51,74	290,40	15 024,57	CS ÚRS 2018 01					
			" Podkladní beton pod základovými deskami včetně základových pasů. " 1,85*2,45+3,65*3,1+5,5*0,5						18,60				
			" Podkladní beton pod opěrnou stěnou. " (4,1*0,2+0,3*3,1)*1,5*3,1*1,4						33,14				
59	411	43099903 SPC	D+M Nová stropní konstrukce - Specifikace dle PD	m2	403,40	1 065,33	429 754,60	CS ÚRS/TEO 2018 01					
			" Nový strop nad 1.PP " 47,8*33,3						90,10				
			" Nový strop nad 1.NP " 49,3*34,4						84,30				
			" Nový strop nad 2.NP " 50,0*34,6						84,80				
			" Nový strop nad 3.NP " 45,7*22,7*35,7*35,8*3,8*2,9						147,70				
			" Nový strop nad 4.NP " 3,3*2,8						6,70				
59a			" Trapézový plach TRPL 40/130/0,75 * 443,8m2. "	m2	443,80	699,60	351 112,70						
59b			" Betonová deska C 25/30 XC1, včetně výztuže R12 v každé vlně, při horním povrchu vyztužena KARI mli D8/100 - Ø. 60mm - 25,5m3. "	m3	25,50	6993,80	178 341,90						
			" Ocelová konstrukce zahrnutá v podřezu 3,3-M. "										
			" V ceně přívržení trapézového plachu k nosníkům v každé vlně, případně nastřelení plachu, chemická kotvy, dočasné podepření stropní konstrukce, bednění apod. "										
60	411	43099904 SPC	D+M Nová stropní konstrukce - Specifikace dle PD	m2	88,80	664,56	58 880,25	CS ÚRS/TEO 2018 01					
			" Nový strop nad 4.NP " 23,4*23,6*7,3*34,4						86,60				
60a			" Trapézový plach TRPL 40/130/1,0 * 91,5m2. "	m2	97,50	661,90	64 380,25						
			" Ocelová konstrukce zahrnutá v podřezu 3,3-M. "										
			" V ceně přívržení trapézového plachu k nosníkům v každé vlně, případně nastřelení plachu, chemická kotvy, dočasné podepření stropní konstrukce, bednění apod. "										
		6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				21 579 645,23						
61	011	311325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	6448,67	217,90	1 405 164,76	CS ÚRS 2018 01					
			" Oprava stávajících omítek stropů - 1.PP " (71,55+10,01+41,48+50,22+37,88+13,13+18,88+3,19+11,27+3,31+11,33+3,31+17,81+27,06+33,35+33,04+45,10+75,82+38,20+48,88+18,84+3,90,03+100,89+12,38+2,89+2,89+6,95+6,90+7,97+70,18+8,41+14,17+10,05+2,21+15,79+3,45+3,39+2,0+1,89+1,98+1,59+3,12+8,35)*1,2						1390,22				
			" Odpočet bouraných stropů - 1.PP " (17,25+30,29+29,22+17,02)*1,2						-112,64				
			" Oprava stávajících omítek stropů - 1.NP " (84,75+22,84+16,78+37,79+37,88+23,70+21,71+33,37+33,37+22,22+23,46+77,73+40,14+90,13+10,35+119,15+105,91+2,89+2,89+13,37+18,40+0,33+9,13+13,93+110,53+10,06+7,96+16,86+18,02+13,85+38,14+43,08+22,49+85,33+19,37+11,06+3,12+8,35)*1,2						1690,00				
			" Odpočet bouraných stropů - 1.NP " (13,0+31,87+59,88+10,77+2,8+2,55+8,46+7,11)*1,2						-121,86				
			" Oprava stávajících omítek stropů - 2.NP " (59,68+26,74+40,89+78,99+23,08+23,17+53,90+33,05+23,26+23,51+78,89+41,03+27,47+65,04+48,33+110,03+121,77+94,02+13,33+2,89+2,89+14,11+16,94+9,80+9,63+14,93+35,9+16,55+129,74+108,87+105,91+3,12+8,35)*1,2						1729,33				
			" Odpočet bouraných stropů - 2.NP " (5,20+4,53+4,38+1,84+7,10+13,31+10,59+2,82+2,54+12,36)*1,2						-117,80				

			* Oprava stávajících omítek stropů - 3.NP "						
			(37,03+28,30+19,33+50,32+7,05+69,72+21,77+124,32+61,27+31,42+110,12+121,34+143,36+12,83+2,83+1,89+14,73+19,50+7,73+5,44+15,15+19,40+10,35+17,39+132,77+105,30+107,17+10,70+2,34+1,12+4,38)*1,2			1731,80			
			* Odpočet bouraných stropů - 3.NP " (21,52+5,86+12,84+15,00+10,37+17,93+2,0+10,53+2,83+13,83)*1,2			-147,13			
			* Oprava stávajících omítek stropů - 4.NP "						
			(44,64+18,65+33,77+18,51+21,63+21,11+16,73+12,70+2,93+2,80+14,65+39,64+37,07+12,59+16,32+3,12+8,35)*1,2			492,32			
			* Odpočet bouraných stropů - 4.NP " (4,97+3,00+5,12+36,99)*1,2			-55,64			
62	011	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	932,51	65,00	60 613,33	CS ÚRS 2018 01	
			* Podklad pod nová omítky komínového zdiva - 5.NP - Krov "			162,10			
			* Podklad pod nová omítky dozdivek - 1.NP " 22,5*2+17,4*2+23,8*2+0,5*2			132,60			
			* Podklad pod nová omítky výtahových šachet - 1.NP " (2,2+1,2+3,15+4,1)*3,5			37,28			
			* Podklad pod nová omítky dozdivek - 1.NP " 22,3*2+8,6*2+20,9*2			103,80			
			* Podklad pod nová omítky výtahových šachet - 1.NP " (2,2+1,2+3,15+4,1)*3,5			37,28			
			* Podklad pod nová omítky dozdivek - 2.NP " 25,8*2+9,8*2+23,2*2			117,60			
			* Podklad pod nová omítky výtahových šachet - 2.NP " (2,2+1,2+3,15+4,1)*3,53			37,59			
			* Podklad pod nová omítky dozdivek - 3.NP " 38,0*2+17,2*2+23,4*2			153,20			
			* Podklad pod nová omítky výtahových šachet - 3.NP " (2,2+1,2+3,15+4,1)*3,5			38,34			
			* Podklad pod nová omítky dozdivek - 4.NP " 5,3*2+22,8*2+9,7*2			75,60			
			* Podklad pod nová omítky výtahových šachet - 4.NP " (2,2+1,2+3,15+4,1)*3,505			37,33			
63	011	612321141	Vápenocementová omítková štuková dvourvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	932,51	254,10	236 951,49	CS ÚRS 2018 01	
			* Nová omítky komínového zdiva - 5.NP - Krov "			162,10			
			* Nová omítky dozdivek - 1.NP " 22,5*2+17,4*2+23,8*2+0,5*2			132,60			
			* Nová omítky výtahových šachet - 1.NP " (2,2+1,2+3,15+4,1)*3,5			37,28			
			* Nová omítky dozdivek - 1.NP " 22,3*2+8,6*2+20,9*2			103,80			
			* Nová omítky výtahových šachet - 1.NP " (2,2+1,2+3,15+4,1)*3,5			37,28			
			* Nová omítky dozdivek - 2.NP " 25,8*2+9,8*2+23,2*2			117,60			
			* Nová omítky výtahových šachet - 2.NP " (2,2+1,2+3,15+4,1)*3,53			37,59			
			* Nová omítky dozdivek - 3.NP " 38,0*2+17,2*2+23,4*2			153,20			
			* Nová omítky výtahových šachet - 3.NP " (2,2+1,2+3,15+4,1)*3,5			38,34			
			* Nová omítky dozdivek - 4.NP " 5,3*2+22,8*2+9,7*2			75,60			
			* Nová omítky výtahových šachet - 4.NP " (2,2+1,2+3,15+4,1)*3,505			37,33			
64	011	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	14018,50	265,10	3 716 304,35	CS ÚRS 2018 01	
			* Oprava omítek stávajících stěn - 2.NP "			174,30			
			* Oprava omítek stávajících stěn - 1.NP "			2514,00			
			* Oprava omítek stávajících stěn - 1.NP "			3307,30			
			* Oprava omítek stávajících stěn - 2.NP "			3135,90			
			* Oprava omítek stávajících stěn - 3.NP "			2958,70			
			* Oprava omítek stávajících stěn - 4.NP "			1739,20			
			* Oprava omítek stávajících stěn - 5.NP "			189,10			
65	121	622325506 RTO	Nová vápenocementové nebo vápenné štukové omítky vnějších stěn, včetně říms a ozdobných fasádních prvků, dvourvrstvá, fasádní malba - odborné provedení, členitost fasády IV - Specifikace dle PD	m2	5328,60	2 678,00	14 269 990,80	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			* Oprava fasády objektu "						
			* Výměra vztahena na pohledovou plochu fasády, do ceny nulu zahrnout plochy říms a ozdobných prvků " 2299,9+1543,7+445,9+459,5+264,2+315,3			5328,60			
			* V ceně zakrytí otvorů, konstrukcí a prvků proti znečištění. V ceně penetrace pod omítku, jádrové vrstvy, štuky, fasádní malby, odborné provedení a kopie štukové výzdoby, doplnění ozdobných prvků a říms "						
66	121	622821002 RTO	Sanační omítky včetně doplnění ozdobných fasádních prvků - odborné provedení - Specifikace dle PD	m2	295,60	4 520,00	1 336 112,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			* Nová sanační omítky " (92,4+26,7+14,4+20,7+21,4+18,7+17,2+14,5+23,7+5,4+25,1+8,4)*1,0			295,60			
			* - Podkladní podřízek "						
			* - Vyrovnávací vrstva "						
			* - Sanační omítky "						
			* V ceně zakrytí otvorů, konstrukcí a prvků proti znečištění. V ceně odborné provedení a kopie štukové výzdoby, doplnění ozdobných prvků a říms "						
67	009	62299901 SPC	D+M Doplnění podlahy včetně přípravy podkladu - Specifikace dle PD	m2	333,30	1 650,00	549 945,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			* Doplnění nástupních a podkladních vrstev podlahy, rozšáření vrstev, izolačních apod. dle původního stavu "						
			* V ceně soklové litý, lapidlo, kotvení a spojovací prvky, vyčištění podkladu, vyrovnání, vyspravení, ohrožení, podložka apod. "						
			* Doplnění podlahy po bouracích pracích 2.NP "			20,00			
			* Doplnění podlahy po bouracích pracích 1.NP "			37,90			
			* Doplnění podlahy po bouracích pracích 1.NP "			70,50			
			* Doplnění podlahy po bouracích pracích 2.NP "			72,10			
			* Doplnění podlahy po bouracích pracích 3.NP "			73,00			
			* Doplnění podlahy po bouracích pracích 4.NP "			18,90			
			* Doplnění podlahy po bouracích pracích 5.NP "			20,90			
68	011	632451023	Vyrovnávací potěr tl do 40 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	19,30	236,50	4 563,50	CS ÚRS 2018 01	
			* Vyřízení schodišťových ocelových stupňů - 3.NP " 1,33*0,300*24			9,72			
			* Vyřízení schodišťových ocelových stupňů - 4.NP " 1,33*0,300*24			9,58			
			Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 088 197,00		
69	931	93192111	Výpň dilatačních spár z pěnového polystyrenu tl 20 mm	m2	2,97	126,50	375,71	CS ÚRS 2018 01	
			* Dilatace opěrné stěny " 2,7*1,1			2,97			
70	931	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	23,10	181,50	4 192,65	CS ÚRS 2018 01	
			* Dilatace opěrné stěny " 21,0*1,1			23,10			
71	941	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	5055,92	44,00	222 460,39	CS ÚRS 2018 01	
			* Venkovní lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zářezek, těsnění, zakrytí otvorů, prvků a konstrukcí proti znečištění a poškození "						
			(32,4+1,0*2+28,7+1,0*2+14,4+1,0*2+20,7+1,0*21,4+18,7+17,2+1,0*1+14,5+1,0*2+28,7+1,0*2)*(14,71+0,32)			1092,30			
			(8,4+1,0*1+29,1+1,0*3+6,4+1,0*1)*(18,56+0,62)			818,53			
			26,1*3 85+44,6			145,09			
72	941	941111222	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použít	m2	91065,60	0,90	819 059,04	CS ÚRS 2018 01	
			* Pronájem lešení - odhad 6 měsíců, " 5055,92*6*30			91065,60			

73	941	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	5055,92	29,70	150 160,75	CS ÚRS 2018 01
			" Součástí ceny úpravní práce je zajištění výhledu po vyčištění povrchu kotvení vzhledem k omezenosti a šířce pracovního místa "		5055,92			
74	944	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	5055,92	16,30	82 411,46	CS ÚRS 2018 01
			(0,2*1,0)*2*30,7*1,0*2*14,4*1,0*2*29,7*1,0*21,4*19,7*17,2*1,0*1*14,5*1,0*2*3,7*1,0*2*(14,7*1,0*3,5)		1092,36			
			(5,4*1,0*1*38,1*1,0*3*45,4*1,0*1*13,5*4*3,5)		818,51			
			26,1*3,85*44,8		145,09			
75	944	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	91005,60	0,20	182 013,12	CS ÚRS 2018 01
			" Pronájem sítě - odhad 6 měsíců. " 5055,92*6*30		91005,60			
76	944	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	5055,92	10,90	55 109,51	CS ÚRS 2018 01
77	944	944711114	Montáž záchytné stříšky š přes 2,5 m	m	5,00	160,60	803,06	CS ÚRS 2018 01
			2,5*2		5,00			
78	944	944711214	Příplatek k záchytné stříšce š přes 2,5 m za první a ZKD den použití	m	900,00	4,00	3 600,00	CS ÚRS 2018 01
			" Pronájem stříšky - odhad 6 měsíců. " 5*6*30		900,00			
79	944	944711814	Demontáž záchytné stříšky š přes 2,5 m	m	5,00	107,30	536,56	CS ÚRS 2018 01
80	949	949101112	D+M+Dm Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb, výška lešeníové podlahy přes 1,9m do 3,5m	m2	7650,77	63,70	487 354,05	CS ÚRS 2018 01
			" Vnitřní lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zářezek, zajišťování spod. "					
			" V ceně náklady na dopravu, montáž, opotřebení, dovy pronájmu lešení a demontáž lešení "					
			" Vnitřní lešení 2 PP "		229,90			
			" Vnitřní lešení 1 PP "					
			71,55*10,01*41,48*50,22*37,58*13,12*18,85*5,19*11,27*3,31*11,23*3,31*17,81*27,06*33,35*33,04*45,13*75,82*38,29*83,86*13,54*230,05*30,69*12,35*2,69*2,69*6,95*8,30*7,97*70,18*8,41*14,17*10,06*2,21*15,79*8,45*2,89*2,0*1,53*1,98*1,53*3,12*8,35		1156,52			
			" Vnitřní lešení 1 NP "					
			84,75*22,64*16,78*37,79*37,58*23,73*21,71*33,87*33,37*22,22*23,45*77,73*40,44*90,13*10,6,57*119,15*136,91*2,89*2,89*13,57*15,40*9,32*9,12*13,92*110,53*10,05*7,95*15,85*18,02*13,85*38,14*43,08*22,49*85,63*19,37*14,06*3,12*8,35		1400,33			
			" Vnitřní lešení 2 NP "					
			59,68*26,74*40,89*78,99*33,09*22,17*33,39*33,05*22,26*23,51*70,89*41,06*27,47*65,04*48,33*110,03*121,77*94,02*13,33*2,89*2,89*14,11*19,94*9,50*9,53*14,93*33,91*16,53*129,74*106,67*105,91*3,12*8,35		1441,11			
			" Vnitřní lešení 3 NP "					
			57,65*20,28*49,33*60,32*47,08*69,72*21,77*124,02*61,27*31,42*110,12*121,94*145,36*12,8*2,89*2,89*14,73*19,50*7,73*9,44*15,15*19,98*16,95*17,30*132,77*105,36*107,17*10,70*23,64*3,12*8,35		1459,90			
			" Vnitřní lešení 4 NP "					
			44,64*18,85*33,77*18,51*21,53*21,11*18,73*12,73*2,93*2,89*14,55*33,64*37,07*19,89*18,82*562,62*596,32*3,12*8,35		1535,87			
			" Vnitřní lešení 5 NP - Krov " 18,23*100,91		417,14			
81	952	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	7650,77	93,80	717 642,23	CS ÚRS 2018 01
			" Čistý úklid 2 PP "		229,90			
			" Čistý úklid 1 PP "					
			71,55*10,01*41,48*50,22*37,58*13,12*18,85*5,19*11,27*3,31*11,23*3,31*17,81*27,06*33,35*33,04*45,13*75,82*38,29*83,86*13,54*230,05*30,69*12,35*2,69*2,69*6,95*8,30*7,97*70,18*8,41*14,17*10,06*2,21*15,79*8,45*2,89*2,0*1,53*1,98*1,53*3,12*8,35		1159,52			
			" Čistý úklid 1 NP "					
			84,75*22,64*16,78*37,79*37,58*23,73*21,71*33,87*33,37*22,22*23,45*77,73*40,44*90,13*10,6,57*119,15*136,91*2,89*2,89*13,57*15,40*9,32*9,12*13,92*110,53*10,05*7,95*15,85*18,02*13,85*38,14*43,08*22,49*85,63*19,37*14,06*3,12*8,35		1400,33			
			" Čistý úklid 2 NP "					
			59,68*26,74*40,89*78,99*33,09*22,17*33,39*33,05*22,26*23,51*70,89*41,06*27,47*65,04*48,33*110,03*121,77*94,02*13,33*2,89*2,89*14,11*19,94*9,50*9,53*14,93*33,91*16,53*129,74*106,67*105,91*3,12*8,35		1441,11			
			" Čistý úklid 3 NP "					
			57,65*20,28*49,33*60,32*47,08*69,72*21,77*124,02*61,27*31,42*110,12*121,94*145,36*12,8*2,89*2,89*14,73*19,50*7,73*9,44*15,15*19,98*16,95*17,30*132,77*105,36*107,17*10,70*23,64*3,12*8,35		1459,90			
			" Čistý úklid 4 NP "					
			44,64*18,85*33,77*18,51*21,53*21,11*13,73*12,73*2,93*2,89*14,55*33,64*37,07*19,89*18,82*562,62*596,32*3,12*8,35		1535,87			
			" Čistý úklid 5 NP - Krov " 18,23*100,91		417,14			
82	952	952902121	Čištění budov zametání črských podlah	m2	1576,08	3,00	4 728,24	CS ÚRS 2018 01
			" Vyčištění podlahy před jejím zateplením - 4 NP. " 332,62*336,32		1159,34			
			" Vyčištění podlahy před jejím zateplením - 5 NP. " 18,23*100,91		417,14			
83	985	985142112	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdva hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	912,05	578,60	527 712,13	CS ÚRS 2018 01
			" Oprava komínového zdva - 4.NP - Krov "		430,40			
			" Oprava komínového zdva - 5.NP - Krov "		162,10			
			" Oprava nadstřešního komínového zdva "					
			(3,1*5,2*3,1*3,4*3,9*4,3*5,5*11,3*5,5*4,0*4,3*2,5*5,5*5,8*2,5*3,5*3,1*3,4*3,4*5,1*3,1)*2,2*(4,0*3,9*3,7*3,8*3,7*4,1*3,7*4,9*3,7)*3,3		319,55			
			" V ceně vyčištění apar. "					
84	985	985231112	Spárování zdva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	912,05	431,20	393 275,96	CS ÚRS 2018 01
			" Oprava komínového zdva - 4.NP - Krov "		430,40			
			" Oprava komínového zdva - 5.NP - Krov "		162,10			
			" Oprava nadstřešního komínového zdva "					
			(3,1*5,2*3,1*3,4*3,9*4,3*5,5*11,3*5,5*4,0*4,3*2,5*5,5*5,8*2,5*3,5*3,1*3,4*3,4*5,1*3,1)*2,2*(4,0*3,9*3,7*3,8*3,7*4,1*3,7*4,9*3,7)*3,3		319,55			
85	985	985233121	Úprava spár po spárování zdva uhlazením spára dl do 12 m/m2	m2	912,05	291,50	265 862,58	CS ÚRS 2018 01
			" Oprava komínového zdva - 4.NP - Krov "		430,40			
			" Oprava komínového zdva - 5.NP - Krov "		162,10			
			" Oprava nadstřešního komínového zdva "					
			(3,1*5,2*3,1*3,4*3,9*4,3*5,5*11,3*5,5*4,0*4,3*2,5*5,5*5,8*2,5*3,5*3,1*3,4*3,4*5,1*3,1)*2,2*(4,0*3,9*3,7*3,8*3,7*4,1*3,7*4,9*3,7)*3,3		319,55			
85a	985	98599901 SPC	D+M+Dm Lešení pro opravu komínového zdva	m2	912,05	132,00	120 390,60	CS ÚRS/TEQ 2019 01
			" Vnitřní lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zářezek, zajišťování apod. "		912,05			
			" V ceně lešení vztahována na plochu komínů určenou k opravě "					

86	014	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	123,30	111,10	13 858,62	CS ÚRS 2018 01
			" Cena za očištění betonových povrchů 1 PP " 71,5*10,1*1,1		121,35			
87	014	985132311	Ruční dočištění ploch líc kleneb a podhledů ocelových karáčů	m2	9,50	168,30	1 598,85	CS ÚRS 2018 01
			" Cena za očištění základů pod podlahovými káry " 4,5*5,0*1,0		1,80			
88	978	97899943 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	55,50	209,00	11 599,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V položce zahrnutá odvoz zeminy na meziskládku a její složení "		55,50			
89	978	97899940 SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpěné použití	m3	55,50	198,00	10 989,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V položce zahrnutá naložení, dovoz sypaniny z meziskládky a její složení "		55,50			
			" Zpěné přemístění zeminy pro základy opěrné stěny "		55,50			
99a			" Naložení uhlité zrciny z meziskládky "	m3	55,50	118,00	3175,90	
99b			" Odprava zeminy z meziskládky do vzdálenosti 500 m "	m3	55,50	59,00	7583,00	
99c			" Složení zeminy "	m3	55,50	22,50	1221,00	
99	978	97899932 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - směsný stavební odpad (ŽB, PB, kámen, keramika, PVC a ostatní...)	t	21,25	594,00	12 623,09	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Všechné naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "		21,25			
90a			" Vodorovné / svislé staveništní přemístění suti "	t	21,25	64,00	1 402,37	
90b			" Naložení suti "	t	21,25	32,00	701,25	
90c			" Odvoz suti "	t	21,25	275,00	5 344,03	
90d			" Poplatek za uložení suti "	t	21,25	220,00	4 875,22	
		99	Přesun hmot				1 496 413,45	
91	998	998011004	Přesun hmot pro budovy zděné v do 36 m	t	1812,17	725,60	1 314 913,45	CS ÚRS 2018 01
92	998	99899901 SPC	HSV prvky a konstrukce jinde neuvedené	sada	1,00	99 000,00	99 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
93	HZS	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	300,00	275,00	82 500,00	CS ÚRS 2018 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňková práce a dodávky, kompletace apod. "		300,00			
		PSV	Práce a dodávky PSV				38 085 393,22	
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 084 291,81	
94	711	711412053 RTO	D+M Hydroizolační stěrka výtlahové šachty - Specifikace dle PD - Skladba P3	m2	38,01	495,00	18 814,95	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Hydroizolační stěrka vhodná do výtlahových šachet: " (3,2*8,2)*1,05*(1,95*2+1,8*2+2,8*2+3,15*2)*1,4		38,01			
95	711	7114120531 RTO	D+M Provedení izolace proti vodě za studena dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou včetně penetrace - interiérové části - Specifikace dle PD	m2	3113,04	308,00	958 816,32	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Hydroizolační stěrka pod keramický obklad 1.PP " 514,3*1,05		540,33			
			" Hydroizolační stěrka pod keramický obklad 1.NP " 68,1*1,05		71,31			
			" Hydroizolační stěrka pod keramický obklad 2.NP " 140,5*1,05		147,53			
			" Hydroizolační stěrka pod keramický obklad 3.NP " 53,2*1,05		55,86			
			" Hydroizolační stěrka pod keramický obklad 4.NP " 48,8*1,05		48,93			
			" Hydroizolační stěrka pod keramickou dlažbu 1.PP " 633,0*1,05		664,65			
			" Hydroizolační stěrka pod keramickou dlažbu 1.NP " 548,5*1,05		573,83			
			" Hydroizolační stěrka pod keramickou dlažbu 2.NP " 410,4*1,05		430,93			
			" Hydroizolační stěrka pod keramickou dlažbu 3.NP " 399,7*1,05		419,68			
			" Hydroizolační stěrka pod keramickou dlažbu 4.NP " 152,2*1,05		159,81			
96	711	711999001 SPC	D+M Opatření podzemních částí opěrné stěny asfaltovou hydroizolací a ochrannou geotextilií - Specifikace dle PD	m2	108,92	436,57	47 551,35	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Ochrana podzemních částí opěrné stěny - skladba: "					
96a			" - Geotextilie natkaná - 125,3m2 "	m2	125,30	69,00	8 239,80	
96b			" - Asfaltová hydroizolace - 125,3m2 "	m2	125,30	275,00	34 457,50	
96c			" - Penetrační nátěr pod asfaltovou HI - 125,3m2 "	m2	125,30	39,50	4 324,05	
			" Ochrana podzemních částí opěrné zdi " (4,1+3,2+0,6+7,1)*12,25*2+0,300*2+1,0)+4,1*(0,300*3+0,400+0,200+1,8)*2,9*1,0		108,92			
			" V ceně kotelnic a spojovací prvky jednotlivých vstřev, dlažební asfaltové samičky "					
97	771	711999002 SPC	D+M Hydroizolace dojezdu výtlahu - Specifikace dle PD	m2	43,23	360,44	15 580,95	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Skladba: "					
97a			" - Penetrační nátěr - 49,7m2 "	m2	49,70	39,50	1 913,43	
97b			" - Asfaltová hydroizolace - 49,7m2 "	m2	49,70	275,00	13 667,50	
			" V ceně kotelnic a spojovací prvky, zařízení hydroizolace v rozích a koutech, systémová řešení prostupů, utěsnění protupů krystalizačním nátěrem, bentonitovým granulem a bentonitovým tmelem " (2,35+3,55+3,15+2,35)*1,25*2+(1,95+1,95+1,85)*1,05*2		43,23			
98	711	988711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	3,42	11 038,96	37 753,24	CS ÚRS 2018 01
99	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolátor	hod	15,00	385,00	5 775,00	CS ÚRS 2018 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711 "		15,00			
			" Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace apod. "					
		713	Izolace tepelné				229 452,38	
100	713	71399901 SPC	D+M PUR sendvičové panely - Specifikace dle PD	m2	166,84	1 320,00	220 228,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Cena včetně PUR panelů, nosných profilů, lamelových profilů, spojovacího a kotvicového materiálu, povrchové úpravy. "					
			" 3.NP - stěny. "		112,50			
			" 3.NP - podhled " 49,4*1,1		54,34			
101	713	998713204	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	%	2,44	2 202,29	5 373,58	CS ÚRS 2018 01
102	HZS	HZS2151	Hodinová zúčtovací sazba klempíř	hod	10,00	385,00	3 850,00	CS ÚRS 2018 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 713 "		10,00			
			" Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace apod. "					
		762	Konstrukce tesařské				5 740 059,51	
103	762	76299901 SPC	D+M Sanace krovu - odborné restaurování - Specifikace dle PD	m2	1930,00	2 205,70	4 257 001,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" - Statické zajištění (přilátky, vzpory, ocelové zasilovací profily apod.), ověření a kontrola stavu všech prvků, výměna poškozených částí, probírávání, plošbování, podložení vazných trámů podložkami a hydroizolací, odbourání obkladů vazných trámů, zadržky z CPP, očištění a impregnace stávajících dřevěných prvků proti biologickým škůdcům apod. "					
			" - Doplnění řaziva včetně impregnace proti biologickým škůdcům, ocelové prvky včetně povrchové úpravy pozinkem. "					
			" - V ceně zahrnuty spojovací a kotvicové prvky, ruční opracování řaziva, provedení tradičních tesařských spojů apod. "					
			" - Součástí dočasné podepření / vzpory a zajištění krovu, zavětrování, montážní konstrukce a prvky potřebné při provádění sanačních opatření. "					
			" - Součástí také sanace zdiva proti dřevokazným houbám. "					
			" Sanační opatření popsáno v dokumentu: Posouzení dřevěných konstrukcí, zhotovitel Ing. P. Raňáček, Inraco s.r.o. "					
			" Cena opravy krovu vložena na půdorysnou plochu střechy. "		1930,00			
104	762	76299902 SPC	D+M Sanace dřevěných trámových stropů - Specifikace dle PD	m2	1592,30	713,30	1 135 787,59	CS ÚRS/TEO 2018 01

			" - Slapkové zajištění příchytky, včetně i. ocelové zastřešení profilů nebo i. vzhledu s kotvicími pásky všech tvarů, které musí být dodány, včetně potiskovaných desek, praporek, střešních, střešních, včetně i. vzhledu s dřevěnými prvky pro zastřešení střešní konstrukce."						
			" - Doplnění řezivo včetně ionigaže proti biologickým škůdcům, ocelové prvky včetně povrchová úprava pozinkem."						
			" - V ceně zahrnuty spojovací a kotvící prvky, ruční opracování řeziva, provádění tradičních tesařských spojí apod."						
			" - Součástí ceny odvětví a přístupů k veřejným místům (odbourání nátlakové vody z přídavků, odstranění překážek zábrany a podbití, špičky překážky podlahy, návyvu apod.)"						
			" - Změna uspořádání trámů, polození základů a podbití, přisazené podlahy, pohledy půdovky, Náhrada požadovaných prvků."						
			" - Součástí dočasné podpory / vzepření a zajištění stropu, montážní konstrukce a prvky potřebné při provádění sanačních opatření."						
			" - Součástí také sanace zdíva proti dřevokazným houbám."						
			" Sanační opatření popsáno v dokumentu: Posouzení dřevěných konstrukcí, zhotovitel Ing. P. Rohlíček, Inrao s.r.o."						
			" Cena opravy vložena na půdnýsohu slahu dřevěných stropů." " 570,3x607,8x414,4			1592,30			
105	762	998762204	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 36 m	%	5,95	53 927,89	320 870,92	CS ÚRS 2018 01	
106	HZS	HZS2111	Hodinová zúčtovací sazba tesař	hod	60,00	440,00	26 400,00	CS ÚRS 2018 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 762."		60,00				
			" Zednické výpomoc, doplňková práce,komplexe apod."						
		763	Montované konstrukce – dřevostavby, sádrokartony				3 683 985,81		
107	763	763111441	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2DF 12,5 TI 40 mm EI 90 Rw 50 dB	m2	623,70	1 023,00	638 045,10	CS ÚRS 2018 01	
			" S vloženou tepelnou izolací tl. 40mm, s jednoduchými ocel.profil "						
			" Cena včetně hladkého zatmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lamelových profilů, spojovacího a kotvicího materiálu."						
			" Součástí nosné profily / dřevotřískové desky pro zařizovací předměty."						
			" Příčka v 2.PP "			23,30			
			" Příčka v 1.PP "			212,60			
			" Příčka v 1.NP "			85,20			
			" Příčka v 2.NP "			78,40			
			" Příčka v 3.NP "			150,90			
			" Příčka v 4.NP "			73,30			
108	763	763111448 RTO	SDK příčka tl 200 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 TI 100 mm EI 90 Rw 50 dB	m2	70,40	1 562,00	109 964,80	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" S vloženou tepelnou izolací tl. 100mm, s jednoduchými ocel.profil "						
			" Cena včetně hladkého zatmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lamelových profilů, spojovacího a kotvicího materiálu."						
			" Součástí nosné profily / dřevotřískové desky pro zařizovací předměty."						
			" Příčka v 5.NP - Krov "			70,40			
109	763	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	694,10	27,50	19 087,75	CS ÚRS 2018 01	
110	763	763121465	SDK stěna přesazena tl 75 mm profil CW+UW 75 desky 2xH2DF 12,5 TI 50 mm 50 kg/m3 EI 45 - Specifikace dle PD	m2	65,40	946,00	61 868,40	CS ÚRS 2018 01	
			" S vloženou tepelnou izolací tl. 50mm, s jednoduchými ocel.profil "						
			" Cena včetně hladkého zatmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lamelových profilů, spojovacího a kotvicího materiálu."						
			" Součástí nosné profily / dřevotřískové desky pro zařizovací předměty."						
			" SDK optičnění instalaci 1.PP "			6,90			
			" SDK optičnění instalaci 1.NP "			15,00			
			" SDK optičnění instalaci 2.NP "			12,60			
			" SDK optičnění instalaci 3.NP "			12,10			
			" SDK optičnění instalaci 4.NP "			18,80			
111	763	763121466	SDK stěna přesazena tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xH2DF 12,5 TI 50 mm 50 kg/m3 EI 45 - Specifikace dle PD	m2	84,30	968,00	81 602,40	CS ÚRS 2018 01	
			" S vloženou tepelnou izolací tl. 50mm, s jednoduchými ocel.profil "						
			" Cena včetně hladkého zatmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lamelových profilů, spojovacího a kotvicího materiálu."						
			" Součástí nosné profily / dřevotřískové desky pro zařizovací předměty."						
			" Předstěna v 1.PP "			13,10			
			" Předstěna v 1.NP "			14,40			
			" Předstěna v 2.NP "			28,60			
			" Předstěna v 3.NP "			14,50			
			" Předstěna v 4.NP "			13,70			
112	763	763121467 RTO	SDK stěna přesazena tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 TI 50 mm 50 kg/m3 EI 45 - Specifikace dle PD	m2	140,90	1 023,00	144 140,70	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" S vloženou tepelnou izolací tl. 50mm, s jednoduchými ocel.profil "						
			" Cena včetně hladkého zatmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lamelových profilů, spojovacího a kotvicího materiálu."						
			" Součástí nosné profily / dřevotřískové desky pro zařizovací předměty."						
			" Předstěna v 1.PP "			13,80			
			" Předstěna v 1.NP "			19,70			
			" Předstěna v 2.NP "			31,40			
			" Předstěna v 3.NP "			20,10			
			" Předstěna v 4.NP "			20,10			
113	763	7631214671 RTO	SDK stěna přesazena tl 250 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 TI 50 mm 50 kg/m3 EI 45 - Specifikace dle PD	m2	4,00	1 650,00	6 600,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" S vloženou tepelnou izolací tl. 50mm, s jednoduchými ocel.profil "						
			" Cena včetně hladkého zatmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lamelových profilů, spojovacího a kotvicího materiálu."						
			" Součástí nosné profily / dřevotřískové desky pro zařizovací předměty."						
			" Předstěna v 1.NP "			2,00			
			" Předstěna v 2.NP "			2,00			
114	763	7631214672 RTO	SDK stěna přesazena tl 300 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 TI 50 mm 50 kg/m3 EI 45 - Specifikace dle PD	m2	4,00	1 650,00	6 600,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" S vloženou tepelnou izolací tl. 50mm, s jednoduchými ocel.profil "						

			"Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vyměření připojovacích spár, lemuječních profilů, spojovacího a kotvícího materiálu."						
			"Obklad ocelových sloupů / dřevotřískové desky na ořezávací podstavce."						
			"Profilována v 3.NP"			4,00			
			"Profilována v 4.NP"			2,00			
115	763	763121714	SDK stěna přesazená základní penetrační nátěr	m2	298,60	27,50	8 211,50	CS ÚRS 2018 01	
116	763	763135901 SPC	D+M Minerální kazetový podhled - Specifikace dle PD - Rastr 1	m2	321,10	693,00	222 522,30	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Kazetový podhled 1.NP"		38,50				
			"Kazetový podhled 1.NP"		55,10				
			"Kazetový podhled 2.NP"		57,00				
			"Kazetový podhled 3.NP"		71,00				
			"Kazetový podhled 4.NP"		48,50				
			"Cena včetně minerálních kazet, nosných profilů, závěsů, lemuječních a ukončujících listů, spojovacího a kotvícího materiálu."						
117	763	763135902 SPC	D+M Minerální kazetový podhled, do vlnitých prostor - Specifikace dle PD - Rastr 2	m2	51,50	693,00	35 689,50	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Kazetový podhled 1.NP"		26,70				
			"Kazetový podhled 1.NP"		6,20				
			"Kazetový podhled 2.NP"		6,20				
			"Kazetový podhled 3.NP"		6,20				
			"Kazetový podhled 4.NP"		5,20				
			"Cena včetně minerálních kazet do vlnitých prostor, nosných profilů, závěsů, lemuječních a ukončujících listů, spojovacího a kotvícího materiálu."						
118	763	763131511	SDK podhled deska 1xA 12,5 bez TI jednovrstvá spodní ke profil CD+UD	m2	332,00	693,00	230 076,00	CS ÚRS 2018 01	
			"SDK podhled 1.NP"		37,90				
			"SDK opláštění instalací 1.NP"		2,00				
			"SDK podhled 1.NP"		33,50				
			"SDK podhled 2.NP"		4,90				
			"SDK podhled 3.NP"		137,00				
			"SDK opláštění instalací 3.NP"		15,00				
			"SDK podhled 4.NP"		99,90				
			"Cena včetně SDK desek, nosných profilů, závěsů, lemuječních a ukončujících listů, spojovacího a kotvícího materiálu."						
119	763	763131532	SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI jednovrstvá spodní ke profil CD+UD	m2	486,70	726,00	353 344,20	CS ÚRS 2018 01	
			"SDK podhled 1.NP " 47,8+32,3+1,1		31,20				
			"SDK podhled 1.NP " 49,9+34,4+1,7		86,00				
			"SDK podhled 2.NP " 50,0+34,6+1,7		89,30				
			"SDK podhled 3.NP " 45,7+22,7+35,9+1,7		142,70				
			"SDK podhled 4.NP " 23,4+23,5+7,3+34,4+1,9		90,50				
			"Cena včetně SDK desek, nosných profilů, závěsů, lemuječních a ukončujících listů, spojovacího a kotvícího materiálu."						
119a	763	763131543	SDK podhled desky 2xDF 15 bez TI jednovrstvá spodní ke profil CD+UD	m2	253,70	1 100,00	279 070,00	CS ÚRS 2018 01	
			"SDK podhled 2.NP"		253,70				
			"Cena včetně SDK desek, nosných profilů, závěsů, lemuječních a ukončujících listů, spojovacího a kotvícího materiálu."						
120	763	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	1072,40	27,50	29 491,00	CS ÚRS 2018 01	
121	763	763164717	SDK obklad kovových kci uzavřeného tvaru š do 0,8 m desky 2xDF 12,5	m2	38,50	858,00	33 033,00	CS ÚRS 2018 01	
			"Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vyměření připojovacích spár, lemuječních profilů, spojovacího a kotvícího materiálu."						
			"Opláštění ocelových sloupů v 2.NP"		38,50				
122	763	763164638 RTO	SDK obklad kovových kci tvaru U š do 1,2 m desky 3xDF 15	m2	31,70	1 045,00	33 126,50	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vyměření připojovacích spár, lemuječních profilů, spojovacího a kotvícího materiálu."						
			"Opláštění ocelového nosníku 1.NP"		31,70				
123	763	763999201 SPC	SDK Protipožární obklad z minerální vaty tl. 20mm včetně povrchové úpravy - Specifikace dle PD - Pozn. 1	m2	1333,97	880,00	1 173 893,60	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Cena včetně lemuječních profilů, spojovacího a kotvícího materiálu, povrchové úpravy armovanou fasádní omítkou."						
			"Opláštění ocelových stropních nosníků v 1.NP " 255,5*1,1		281,18				
			"Opláštění ocelových stropních nosníků v 1.NP " 313,7*1,1		345,07				
			"Opláštění ocelových stropních nosníků v 2.NP " 323,4*1,1		354,64				
			"Opláštění ocelových stropních nosníků v 3.NP " 321,0*1,1		353,18				
124	763	763999202 SPC	SDK Protipožární obklad z minerální vaty tl. 40mm včetně povrchové úpravy - Specifikace dle PD - Pozn. 2	m2	134,55	935,00	125 807,15	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Cena včetně lemuječních profilů, spojovacího a kotvícího materiálu, povrchové úpravy armovanou fasádní omítkou."						
			"Opláštění ocelových stropních nosníků v 1.NP " (0,41+0,06)*1,1*1,1		19,09				
			"Opláštění ocelových stropních nosníků v 1.NP " (0,123+0,125)*1,1*1,1		14,82				
			"Opláštění ocelových stropních nosníků v 2.NP " (0,343+0,345+0,33+0,33)*1,1*1,1		30,67				
			"Opláštění ocelových stropních nosníků v 3.NP " (0,73)*1,1*1,1		8,18				
			"Opláštění zajištění pilíře v 1.NP " (0,950*2+0,730*2)*3,5*1,1		12,94				
			"Opláštění zajištění pilíře v 1.NP " (0,950*2+0,730*2)*3,6*1,1		13,31				
			"Opláštění zajištění pilíře v 2.NP " (0,950*2+0,730*2)*3,5*1,1		13,31				
			"Opláštění zajištění pilíře v 3.NP " (0,950*2+0,730*2)*3,6*1,1		13,31				
			"Opláštění zajištění pilíře v 4.NP " (0,950*2+0,730*2)*3,6*1,1		12,94				
125	763	998763404	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 36 m	%	2,02	35 921,74	72 561,91	CS ÚRS 2018 01	
126	HZS	HZS2171	Hodinová účtovací sazba sádrokartonář	hod	50,00	385,00	19 250,00	CS ÚRS 2018 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 763."		60,00				
			"Zednická výpomoc, doplnková práce, kompletace apod."						
		765	Konstrukce pokrývací				3 753 460,00		
127	765	76599901 SPC	D+M Keramická krytina - Specifikace dle PD - Skladba S1	m2	25,20	2 524,29	63 612,12	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Nová střešní krytina nad 5.NP"		25,20				
127a			"Pálená keramická taška srovnávk, režná, včetně příslušného maltového lepu, kotvících prvků, řezákových tašek a příslušenství - 27,8m2."	m2	27,80	1000,00	37980,70		
127b			"Latování na krokvič - (latě + kontralatě - 2x 40/60mm) - 27,8m2."	m2	27,80	141,90	3944,82		
127c			"Početná hydroizolační folie na krokvič - difúzní otavivná - 29,0m2."	m2	29,00	91,30	2647,70		
127d			"Teplotní izolace z desek z minerální vaty, λ=0,037 W/MK - tl. 150mm - 27,8m2."	m2	27,80	137,00	3808,60		

127a			" - Typová izolace - tloušťka z minerální vlny pod krokvemi - 200 (257) mm, v dřevěném rámu 160 mm - 27,8m2 "	m2	27,88	17,30	131,49	
127b			" - Parozábrana zbituma - tloušťka 2mm - 19,6m2 "	m2	29,00	15,40	148,89	
127c			" - 300g Polysta - tl. 2mm - 13,6m2 - 27,2m2 "	m2	27,88	794,20	34672,74	
128	765	76599901 SPC	D+M Keramická krytina - Specifikace dle PD - Skladba S2 " Včetně krovicích prvků a veškerého příslušenství střešní krytiny (speciální tasky - okrajová, okapové, prostupové, ukončovací, nástavce, těsnící manžety, nasávací průběžný pás, odsávací otvory apod.) "	m2	2512,00	1 368,24	3 437 006,30	CS ÚRS/TEO 2018 01
128a			" - Pálená keramická dlažba stropní, celá, včetně příslušenství malovacího lepu, krovicích prvků, hřebanových pásů a příslušenství - 2763,2m2 "		2763,20	1006,50	2791160,80	
128b			" - Latování na krovích - (dlaž + kontralať - 2x 40/60mm) - 2763,2m2, "	m2	2763,20	111,90	392093,08	
128c			" - Pojistná hydroizolační fólie na krovích - difúzní otevřená - 2933,8m2, "	m2	2889,80	41,30	263747,44	
129	765	998765204	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 36 m	%	6,72	35 006,18	235 241,56	CS ÚRS 2018 01
130	HZS	HZS2141	Hodinová zúčtovací sazba pokrývat "Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 735," " Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod. "	hod	40,00	440,00	17 600,00	CS ÚRS 2018 01
131	767	76799901 SPC	D+M Kopie původních mříží pro okno 880x1310mm - Specifikace dle PD " V ceně doprava a osazení mříží, kotvicí prvky a povrchová úprava." " 1 PP "	kus	4,00	5 984,00	23 936,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
132	767	76799902 SPC	D+M Kopie původních mříží pro okno 970x2360mm - Specifikace dle PD " V ceně doprava a osazení mříží, kotvicí prvky a povrchová úprava." " 1 NP "	kus	2,00	10 560,00	21 120,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
133	767	76799903 SPC	D+M Kopie původních mříží pro okno 1000x2360mm - Specifikace dle PD " V ceně doprava a osazení mříží, kotvicí prvky a povrchová úprava." " 1 NP "	kus	4,00	10 945,00	43 780,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
134	767	76799904 SPC	D+M Kopie původních mříží pro okno 1160x1270mm - Specifikace dle PD " V ceně doprava a osazení mříží, kotvicí prvky a povrchová úprava." " 1 PP "	kus	2,00	7 128,00	14 256,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
135	767	76799905 SPC	D+M Kopie původních mříží pro okno 1160x1300mm - Specifikace dle PD " V ceně doprava a osazení mříží, kotvicí prvky a povrchová úprava." " 1 PP "	kus	4,00	7 128,00	28 512,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
136	767	76799906 SPC	D+M Kopie původních mříží pro okno 1160x1310mm - Specifikace dle PD " V ceně doprava a osazení mříží, kotvicí prvky a povrchová úprava." " 1 PP "	kus	47,00	7 128,00	335 016,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
137	767	76799907 SPC	D+M Kopie původních mříží pro okno 1190x2360mm - Specifikace dle PD " V ceně doprava a osazení mříží, kotvicí prvky a povrchová úprava." " 1 NP "	kus	72,00	12 430,00	894 960,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
138	767	767999902 SPC	D+M Zdvojená podlaha - Specifikace dle PD - Skladba P11 " Cena včetně nosné konstrukce podlahy a svaisých reaktivovaných sloupků s antikorozní úpravou/protiopáží nátěr, plastových podložek, zajištění profilů proti klopení, nátlapných panelů s jádrem z dřevotřískové desky, nátlapná vrstva z narezávaného sádkového plátnu, spodní strana desky ocelové ořech "	m2	18,10	4 180,00	75 658,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
139	767	998767204	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	%	1,82	14 372,38	26 157,73	CS ÚRS 2018 01
140	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick "Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 737," " Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod. "	hod	50,00	440,00	22 000,00	CS ÚRS 2018 01
141	771	771999101 SPC	Podlahy z dlaždic D+M Keramická dlažba - Podlaha 1 PP - Specifikace dle PD - Skladba P2 " Skladba podlahy: " " - Keramická dlažba do flexibilního lepidla - tl. 10mm - 637,0m2, " " - Samonivelační vyrovnávací stěrka - tl. 10mm - 657m2, " " V ceně také ukončovací , přechodové listy z nerezových profilů s dilatační zónou, dilatační dvoustožkově plastové profily, podlahové pásy po obvodu místnosti a keramický sokl v. 80mm." " Cena zahrnuje flexibilní lepidlo, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace, " " 1 PP " 633,0-3,52	m2	624,48	1 692,75	1 057 086,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
142	771	771999102 SPC	D+M Keramická dlažba - Nová základová deska - Podlaha 1.PP - Specifikace dle PD - Skladba P2a " Skladba podlahy: " " - Keramická dlažba do flexibilního lepidla - tl. 10mm - 9,4m2, " " - Litý samonivelační cementový potěr (OT-C30-F6) - tl. 30mm - 9,4m2, " " - Základová deska za žb včetně výztuže a brzdění - tl. 130mm - 1,4m3, " " - Asfaltová hydroizolace - včetně napojení na stávající hydroizolaci objektu - 9,8m2, " " - Podkladní betonová deska - tl. 50mm - 134,7m2, " " - Hutněný štěrko-pískový násep - tl. 400mm - 3,6m3, " " V ceně také ukončovací , přechodové listy z nerezových profilů s dilatační zónou, dilatační dvoustožkově plastové profily, podlahové pásy po obvodu místnosti a keramický sokl v. 80mm." " Cena zahrnuje flexibilní lepidlo, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace, " " 1 PP u dojezdu výtlahu " (1,85*3,05+4,25*3,7)-(1,83*2,45+3,65*3,1)	m2	8,52	4 396,52	37 373,16	CS ÚRS/TEO 2018 01
143	771	771999103 SPC	D+M Keramická dlažba - Podlaha 1.NP, 2.NP, 3.NP, 4.NP - Specifikace dle PD - Skladba P5 " Skladba podlahy: " " - Keramická dlažba do flexibilního lepidla - tl. 10mm - 1351,8m2, " " - Podlahová betonová deska, beton C28/30 vyztužena KAPL žilí Ø4 100x100 - tl. 50mm - 77,5m3, " " - Separací PE fólie - 1413,3m2, " " - Akustická minerální deska pro těžké plovoucí podlahy vč. Okrajového páku, pro ztlumení do 300kg/m2 - tl. 30mm - 1351,8m2, " " - Separací PE fólie - 1413,3m2, "	m2	1228,90	2 109,45	2 592 300,26	CS ÚRS/TEO 2018 01
143a			" - Keramická dlažba do flexibilního lepidla - tl. 10mm - 1351,8m2, "	m2	1351,80	1100,00	1480980,00	
143b			" - Podlahová betonová deska, beton C28/30 vyztužena KAPL žilí Ø4 100x100 - tl. 50mm - 77,5m3, "	m3	77,50	9940,00	750200,00	
143c			" - Separací PE fólie - 1413,3m2, "	m2	1413,30	22,00	31092,60	
143d			" - Akustická minerální deska pro těžké plovoucí podlahy vč. Okrajového páku, pro ztlumení do 300kg/m2 - tl. 30mm - 1351,8m2, "	m2	1351,80	210,70	292935,06	
143e			" - Separací PE fólie - 1413,3m2, "	m2	1413,30	22,00	31092,60	

			"V ceně také ukončovací, přechodové lišty a nerezových profilů s dilatační zónou, dilatační dvovsložkové plastové profily, podlahové pásy po obvodu místností a keramický sokl v 80mm."					
			"Cena zahrnuje flexibilní lepidlo, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace."					
			"1.NP"			191,40		
			"2.NP"			312,99		
			"3.NP"			327,40		
			"4.NP"			92,10		
144	771	771999104 SPC	D+M Keramická dlažba - Nová stropní konstrukce - Podlaha 1.NP, 2.NP, 3.NP, 4.NP, 5.NP - Specifikace dle PD - Skladba P9	m2	215,50	2 042,70	440 200,86	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Skladba podlahy:"					
144a			"- Keramická dlažba do flexibilního lepidla - tl. 10mm - 237,1m2."	m2	237,10	1 100,00	25510,00	
144b			"- Lišty samonivelační cementový potěr (CT-230-F3) - tl. 80mm - 237,1m2."	m2	237,10	453,93	117103,69	
144c			"- Separční PE fólie - 247,9m2."	m2	247,90	22,00	5153,80	
144d			"- Akustická minerální deska pro těžké plovoucí podlahy vč. Okrajového páku, pro zatížení do 300kg/m² - tl. 30mm - 237,1m2."	m2	237,10	215,70	51379,57	
144e			"- Separční PE fólie - 247,9m2."	m2	247,90	22,00	5153,80	
			"V ceně také ukončovací, přechodové lišty a nerezových profilů s dilatační zónou, dilatační dvovsložkové plastové profily, podlahové pásy po obvodu místností a keramický sokl v 80mm."					
			"Cena zahrnuje flexibilní lepidlo, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace."					
			"1.NP"			55,10		
			"2.NP"			75,90		
			"3.NP"			40,70		
			"4.NP"			40,00		
			"5.NP"			3,90		
145	771	771999105 SPC	D+M Keramická dlažba - Schodišťová podesta a stupně - Specifikace dle PD - Skladba P10	m2	104,57	1 488,36	155 638,22	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Skladba podlahy:"					
145a			"- Keramická dlažba do flexibilního lepidla - tl. 10mm - 115,1m2."	m2	115,10	1 100,00	128610,00	
145b			"- Samonivelační vyrovnávací stěrka - tl. 5mm - 115,1m2."	m2	115,10	252,20	29025,22	
			"V ceně také ukončovací, přechodové lišty a nerezových profilů s dilatační zónou, dilatační dvovsložkové plastové profily, podlahové pásy po obvodu místností a keramický sokl v 80mm."					
			"Cena zahrnuje flexibilní lepidlo, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace."					
			"1.PP"			15,80		
			"1.NP"			15,36		
			"2.NP"			16,50		
			"3.NP" 31,6+1,35*0,169*24			37,08		
			"4.NP" 14,7+1,33*0,169*24			20,09		
146	772	771999106 SPC	D+M Repase stávající teracové dlažby včetně soklů - Specifikace dle PD	m2	18,54	1 870,00	34 689,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"V ceně:"					
			"- Výměna poškozených prvků, doplnění podlahy včetně soklů, vyčištění, vyspravení apod."					
			"1.PP"			16,54		
147	771	77199901 SPC	D+M Příprava podkladu před pokládkou dlažby - Specifikace dle PD	m2	2181,97	38,50	84 005,85	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"- Vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnání, odstranění nerovností apod."			2181,97		
148	771	771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	46,57	11,80	549,53	CS ÚRS 2018 01
			"1.PP" 3,31+3,31+2,89+2,89+2,21+2,89+2,0+1,58+1,95+1,58			24,22		
			"1.NP" 2,89+2,89			5,58		
			"2.NP" 2,89+2,89			5,58		
			"3.NP" 2,88+2,89			5,57		
			"4.NP" 2,93+2,69			5,62		
149	771	771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvovsložkovým	m2	2181,97	39,40	85 989,62	CS ÚRS 2018 01
150	771	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	2181,97	45,40	99 061,44	CS ÚRS 2018 01
151	771	998771204	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 36 m	%	7,56	88 694,55	670 530,80	CS ÚRS 2018 01
152	HZS	HZS2331	Hodinová zúčtovací sazba podlahář	hod	50,00	385,00	19 250,00	CS ÚRS 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s prováděním funkčního celku 771."			50,00		
			"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
		772	Podlahy z kamene				571 430,95	
153	772	77299901 SPC	D+M Repase stávajícího kamenného schodiště včetně soklů - Specifikace dle PD	m2	69,78	7 590,00	529 459,84	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"V ceně:"					
			"- Výměna poškozených prvků, doplnění podlahy včetně soklů, vyčištění, vyspravení, impregnace, leštění, voskování, zakonzervování apod."					
			"Schodiště 1.PP" 8,41+2,403*0,145*12			12,59		
			"Schodiště 1.NP" 9,4+2,49*0,149*13+9,2+2,336*0,159*13			28,37		
			"Schodiště 2.NP" 9,5+2,49*0,150*13+9,33+2,48*0,149*13			28,78		
154	772	998772203	Přesun hmot procentní pro podlahy z kamene v objektech v do 60 m	%	7,20	5 294,80	38 121,11	CS ÚRS 2018 01
155	HZS	HZS2331	Hodinová zúčtovací sazba podlahář	hod	10,00	385,00	3 850,00	CS ÚRS 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s prováděním funkčního celku 772."			10,00		
			"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
		775	Podlahy skládané				3 017 413,75	
156	775	775999101 SPC	D+M Cementotřísková deska - Zateplení podlahy půdy - Podlaha 4.NP, 5.NP - Specifikace dle PD - Skladba P14	m2	1716,00	1 409,05	2 417 921,22	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Skladba podlahy:"					
156a			"- Cementotřísková deska opatřená parní a drážkou s hladkým povrchem, bez povrchové úpravy - tl. 13mm - 1857,6m2."	m2	1857,60	992,20	1872378,72	
156b			"- Tepelná izolace z minerálních vláken včetně roštu z dřevěných trámů 60x140mm, osová vzdálenost trámů 625mm, λ=0,035 W/mK - tl. 140mm - 1857,6m2."	m3	1857,60	225,50	425953,80	
156c			"- Separční PE fólie - 1973,4m2."	m2	1973,40	60,50	119390,70	
			"V ceně kotvící a spojovací prvky, impregnace proti dřevokazným škůdcům, povrchová úprava."					
			"4.NP"			1274,50		
			"5.NP"			441,10		
157	775	77599901 SPC	D+M Příprava podkladu před skládanými podlahami - Specifikace dle PD	m2	1716,00	313,50	537 966,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"- Vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnání, broušení, odstranění nerovností, penetrace apod."			1716,00		
158	775	998775204	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 36 m	%	1,30	29 558,87	38 426,53	CS ÚRS 2018 01
159	HZS	HZS2331	Hodinová zúčtovací sazba podlahář	hod	60,00	385,00	23 100,00	CS ÚRS 2018 01

			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního okruhu 776 "		30,00				
		776	Podlahy povlakové					1 240 407,70	
160	776	776999101 SPC	D+M Vinyl - Podlaha 1.NP, 2.NP, 3.NP, 4.NP - Specifikace dle PD - Skladba P6	m2	464,90	1 875,44		871 856,82	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Skladba podlahy: "						
162a			" - Heterogenní akustický vinyl, povrchová úprava PUR - tl. 3,5mm - 511,4m2. "	m2	511,40	675,40		343912,59	
162b			" - Samonivelační vyrovnávací stěrka - tl. 5mm - 511,4m2. "	m2	511,40	214,20		109907,08	
162c			" - Podlahová betonová deska, beton C25/30 vyztužená KARI síť Ø6 100×100 - tl. 80mm - 29,3m3. "	m3	29,30	9630,00		283124,09	
162d			" - Separální PE fólie - 534,7m2. "	m2	534,70	22,00		11763,40	
162e			" - Akustická minerální deska pro těžké plovoucí podlahy vč. Okrajového páku, pro zatížení do 300kg/m² - tl. 30mm - 511,4m2. "	m2	511,40	216,70		110820,38	
162f			" - Separální PE fólie - 534,7m2. "	m2	534,70	22,00		11763,40	
			" V ceně také ukončovací , přechodové lišty z nerezových profilů s dilatační zónou, dilatační dvovrstžkové plastové profily, podlahové pásy po obvodu místnosti a vytvoření soklu. "						
			" Cena zahrnuje flexibilní lepidlo. "						
			" 1.NP "		98,40				
			" 2.NP "		173,80				
			" 3.NP "		50,00				
			" 4.NP "		142,70				
161	776	776999102 SPC	D+M Vinyl - Výměna náspy na klenbě - Podlaha 1.NP - Specifikace dle PD - Skladba P8	m2	50,00	3 046,45		152 322,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Skladba podlahy: "						
161a			" - Heterogenní akustický vinyl, povrchová úprava PUR - tl. 3,5mm - 55,0m2. "	m2	55,00	675,40		37202,00	
161b			" - Samonivelační vyrovnávací stěrka - tl. 5mm - 55,0m2. "	m2	55,00	214,20		11615,00	
161c			" - Podlahová betonová deska, beton C25/30 vyztužená KARI síť Ø6 100×100 - tl. 80mm - 3,2m3. "	m3	3,20	9630,00		30975,00	
161d			" - Separální PE fólie - 57,5m2. "	m2	57,50	22,00		1265,00	
161e			" - Akustická minerální deska pro těžké plovoucí podlahy vč. Okrajového páku, pro zatížení do 300kg/m² - tl. 30mm - 55,0m2. "	m2	55,00	216,70		11918,50	
161f			" - Separální PE fólie - 57,5m2. "	m2	57,50	22,00		1265,00	
161g			" - Pěnobeton - max. objemová hmotnost v suchém stavu 500 kg/m3, s pevností min. 1/5 kPa - tl. 160-330mm - 330,3m3. "	m3	16,50	3520,00		58080,00	
			" V ceně také ukončovací , přechodové lišty z nerezových profilů s dilatační zónou, dilatační dvovrstžkové plastové profily, podlahové pásy po obvodu místnosti a vytvoření soklu. "						
			" Cena zahrnuje flexibilní lepidlo. "						
			" 1.NP "		50,00				
162	776	776999103 SPC	D+M Vinyl - Nová stropní konstrukce - Podlaha 3.NP, 4.NP - Specifikace dle PD - Skladba P13	m2	104,30	1 616,00		168 548,56	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Skladba podlahy: "						
162a			" - Heterogenní akustický vinyl, povrchová úprava PUR - tl. 3,5mm - 114,8m2. "	m2	114,80	675,40		77650,72	
162b			" - Lité samonivelační cementový potěr (C1-C30-P8) - tl. 55mm - 114,8m2. "	m2	114,80	529,10		60740,63	
162c			" - Separální PE fólie - 120,0m2. "	m2	120,00	22,00		2640,00	
162d			" - Akustická minerální deska pro těžké plovoucí podlahy vč. Okrajového páku, pro zatížení do 300kg/m² - tl. 30mm - 114,8m2. "	m2	114,80	216,70		24877,16	
162e			" - Separální PE fólie - 120,0m2. "	m2	120,00	22,00		2640,00	
			" V ceně také ukončovací , přechodové lišty z nerezových profilů s dilatační zónou, dilatační dvovrstžkové plastové profily, podlahové pásy po obvodu místnosti a vytvoření soklu. "						
			" Cena zahrnuje flexibilní lepidlo. "						
			" 3.NP "		40,70				
			" 4.NP "		63,60				
163	776	77699901 SPC	D+M Příprava podkladu před povlakovými podlahami - Specifikace dle PD	m2	619,20	44,00		27 244,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" - Vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnaní, broušení, odsírání nerovností, nanášení apod. "		619,20				
164	776	998776204	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 36 m	%	0,41	12 200,06		5 002,02	CS ÚRS 2018 01
165	776	HZS2331	Hodinová zúčtovací sazba podlahář	hod	40,00	385,00		15 400,00	CS ÚRS 2018 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního okruhu 776 "		40,00				
			" Zednická výpomoc, doplňková práce, kompišace, zřízení průstupů, zpravení prostřed, apod. "						
		777	Podlahy lité					7 177 751,35	
166	777	777999101 SPC	D+M Epoxidová stěrka - Podlaha 1.PP - Specifikace dle PD - Skladba P1	m2	232,10	1 444,46		335 259,96	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Skladba podlahy: "						
166a			" - Epoxidová stěrka vč. Vyspu křemičitým pískem, vysoká mechanická odolnost, vysoká odolnost vůči chemikáliím, obrusu, vodě olejům - tl. 3,5mm - 255,3m2. "	m2	255,30	674,50		173259,85	
166b			" - Samonivelační vyrovnávací stěrka - tl. 10mm - 255,3m2. "	m2	255,30	439,70		113000,14	
			" V ceně také vytlačení stěrky na obvodové zdvo - vytvoření fahionu, ukončovací , přechodové a dilatační lišty, podlahové pásy po obvodu místnosti. "						
			" 1.PP "		232,10				
167	777	777999102 SPC	D+M Epoxidová stěrka - Podlaha 1.NP, 2.NP, 3.NP - Specifikace dle PD - Skladba P4	m2	1510,50	1 874,79		2 831 876,92	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Skladba podlahy: "						
167a			" - Epoxidová stěrka vč. Vyspu křemičitým pískem, vysoká mechanická odolnost, vysoká odolnost vůči chemikáliím, obrusu, vodě olejům - tl. 3,5mm - 1661,8m2. "	m2	1661,80	674,50		1123089,20	
167b			" - Samonivelační vyrovnávací stěrka - tl. 10mm - 1661,8m2. "	m2	1661,80	252,20		419035,32	
167c			" - Podlahová betonová deska, beton C25/30 vyztužená KARI síť Ø6 100×100 - tl. 80mm - 85,2m3. "	m3	95,20	9630,00		921530,00	
167d			" - Separální PE fólie - 1737,1m2. "	m2	1737,10	22,00		38216,20	
			" V ceně také vytlačení stěrky na obvodové zdvo - vytvoření fahionu, ukončovací , přechodové a dilatační lišty, podlahové pásy po obvodu místnosti. "						
			" 1.NP "		44,50				
			" 2.NP "		828,50				
			" 3.NP "		637,50				
168	777	777999103 SPC	D+M Epoxidová stěrka - Výměna náspy na klenbě - Podlaha 1.NP, 2.NP, 3.NP - Specifikace dle PD - Skladba P7	m2	1000,80	3 011,44		3 013 848,03	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Skladba podlahy: "						
168a			" - Epoxidová stěrka vč. Vyspu křemičitým pískem, vysoká mechanická odolnost, vysoká odolnost vůči chemikáliím, obrusu, vodě olejům - tl. 3,5mm - 1100,9m2. "	m2	1100,90	674,50		742737,05	
168b			" - Samonivelační vyrovnávací stěrka - tl. 5mm - 1100,9m2. "	m2	1100,90	252,20		277646,98	
168c			" - Podlahová betonová deska, beton C25/30 vyztužená KARI síť Ø6 100×100 - tl. 80mm - 83,1m3. "	m3	63,10	9630,00		610800,00	

169a			" - Epoxidová stěrka vč. výpou křemíčitým pískem, vysoká mechanická odolnost, vysoká odolnost vůči chemikáliím, obruš, vodě odolná - tl. 3,5mm - 99,0m2 "	m2	93,00	871,50	31252,00	
169b			" - Litý samonivelační cementový potěr (CT-C30-F6) - tl. 55mm - 99,0m2 "	m2	98,00	928,10	50793,50	
169c			" - Separací PE fólie - 100,3m2 "	m2	100,30	22,00	2208,60	
169d			" - Akustická minerální deska pro těžké plovoucí podlahy vč. Okrajového pásu, pro zatížení do 300kg/m² - tl. 30mm - 99,0m2 "	m2	96,00	216,70	20903,20	
169e			" - Separací PE fólie - 100,3m2 "	m2	100,30	22,00	2208,60	
			" V ceně také vytažení stěrky na obvodové zdivo - vytvoření fabionu, ukončovací , přechodové a dilatační lišty, podlahové pásy po obvodu místnosti "					
			" 1.NP "		19,90			
			" 2.NP "		10,20			
			" 4.NP "		49,10			
170	771	771999105 SPC	D+M Epoxidová stěrka - Podlaha 1.NP - Specifikace dle PD - Skladba P15	m2	289,10	2 138,16	618 141,54	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Skladba podlahy, "					
170a			" - Epoxidová stěrka vč. výpou křemíčitým pískem, vysoká mechanická odolnost, vysoká odolnost vůči chemikáliím, obruš, vodě odolná - tl. 3,5mm - 318,1m2 "	m2	318,10	274,50	278178,45	
170b			" - Samonivelační vyrovnávací stěrka - tl. 5mm - 318,1m2 "	m2	318,10	250,20	80224,82	
170c			" - Podlahová betonová deska, balon C25/30 vyztužená K/ARI sítí Ø6 100×100 - tl. 60mm - 18,2m3 "	m3	18,20	9620,00	176176,00	
170d			" - Separací PE fólie - 332,5m2 "	m2	332,50	22,00	7315,00	
170e			" - Akustická minerální deska pro těžké plovoucí podlahy vč. Okrajového pásu, pro zatížení do 300kg/m² - tl. 30mm - 318,1m2 "	m2	318,10	216,70	68932,27	
170f			" - Separací PE fólie - 332,5m2 "	m2	332,50	22,00	7315,00	
			" V ceně také vytažení stěrky na obvodové zdivo - vytvoření fabionu, ukončovací , přechodové a dilatační lišty, podlahové pásy po obvodu místnosti "					
			" 1.NP "		289,10			
171	777	77799903 SPC	D+M Příprava podkladu před litými podlahami - Specifikace dle PD	m2	3119,70	44,00	137 286,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" - Vybíjení podkladu, vyspravení, vyrovnání, proušení, odstranění nerovností, panelace apod. "		3119,70			
172	777	998777204	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 36 m	%	0,93	70 983,55	65 996,10	CS ÚRS 2018 01
173	777	HZS2331	Hodinová zúčtovací sazba podlahář	hod	40,00	385,00	15 400,00	CS ÚRS 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s prováděním funkčního celku 777"		40,00			
			" Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "					
		781	Dokončovací práce - obklady keramické				1 006 421,37	
174	781	781471113 RTO	D+M Obklad vnitřní keramický - Specifikace dle PD	m2	823,00	1 083,50	891 720,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Obklad 1.NP "		514,60			
			" Obklad 1.NP "		58,10			
			" Obklad 2.NP "		140,50			
			" Obklad 3.NP "		53,20			
			" Obklad 4.NP "		46,60			
			" V ceně hliníkové profily rohové, ukončovací a přechodové, také spárování vodoodpudivou epoxidovou hmotou a tankování flexibilní lapidlo. Součástí dodávky je těsnění flexibilní pás stěna/podlaha a silikování koutů "					
175	781	781479198	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	823,00	39,40	32 426,20	CS ÚRS 2018 01
176	781	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	823,00	45,40	37 364,20	CS ÚRS 2018 01
			" Penetrace podkladu pro vnitřní obklady "		823,00			
177	781	998781204	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 36 m	%	3,87	9 615,11	37 210,47	CS ÚRS 2018 01
178	HZS	HZS2321	Hodinová zúčtovací sazba obkladač	hod	20,00	385,00	7 700,00	CS ÚRS 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s prováděním funkčního celku 781"		20,00			
			" Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "					
		783	Nátěry				2 089 568,84	
179	783	78399901 SPC	D+M Nátěr kovových a ocelových prvků a konstrukcí včetně úpravy, očištění, základního a vrchního syntetického nátěru - Specifikace dle PD	sada	1,00	137 500,00	137 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Otryskání, nátěr, odstranění rzi a nečistot a úprava dotčených ocelových konstrukcí - zábrubě, konzoly, brány, zábradlí, dvířka, mřížky, žláby, protidířňové žaluzie a ostatní kovové prvky. "					
			" 2.NP - 5.NP "		1,00			
180	783	78399902 SPC	D+M Nátěr ocelových nosníků klenb včetně úpravy, očištění, základního a vrchního syntetického nátěru - Specifikace dle PD	sada	1,00	63 800,00	63 800,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Očištění, otryskání, odstranění rzi a nečistot, potřebná oprava / úprava uchyacení v nové podlaže. V ceně nový nátěr nosníků. "					
			" 2.NP - 4.NP "		1,00			
181	783	78399903 SPC	D+M Nátěr ocelových roštů a poklopů včetně úpravy, očištění, základního a vrchního syntetického nátěru - Specifikace dle PD	m2	12,20	275,00	3 355,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Očištění, otryskání, odstranění rzi a nečistot, potřebná oprava / úprava uchyacení v nové podlaže. V ceně nový nátěr roštů / poklopů. "					
			" 1.NP " 1,0*0,8*2+3,9*5,9*0,4*2		12,20			
182	783	78399904 SPC	D+M Malba fasádní včetně penetrace - Specifikace dle PD	m2	5624,20	313,50	1 763 186,70	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Nová malba fasády " 5328,6+295,6		5624,20			
			" V ceně zakrývání otvorů, konstrukcí a prvků proti znečištění , doplňková práce. "					
183	783	78399905 SPC	D+M Bezprašný epoxidový nátěr podlah, dvojnásobný - Specifikace dle PD	m2	320,43	286,00	91 642,98	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Nátěr stávajících betonových podlah 2.NP " 211,1+19,3		230,90			
			" Nátěr stávajících betonových podlah 1.NP " 71,53+10,01+7,97		89,53			
184	783	78399906 SPC	D+M Bezprašný nátěr stěn, dvojnásobný - Specifikace dle PD	m2	365,20	38,50	14 060,01	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Nátěr výtahových šachet 1.NP " (1,6*2+1,95*2+2,03*2+3,15*3)*3,31		71,26			
			" Nátěr výtahových šachet 1.NP " (1,6*2+1,95*2+2,0*2+3,15*2)*3,395		72,23			
			" Nátěr výtahových šachet 2.NP " (1,6*2+1,95*2+2,0*2+3,15*3)*3,905		72,01			

			" Malba zvláštního druhu barva bílá " (1,6*3+1,8)*2+2*7+3,15*(1+1,0) = 72,90		72,90				
			" Malba zvláštního druhu barva bílá " (1,6*3+1,8)*2+2*7+3,15*(1+1,0) = 72,90		72,90				
185	311	78399907 SPC	D+M Natěr pohledového betonu - Specifikace dle PD	m2	47,94	126,50	6 084,16	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Úprava povrchu vzdušného pohledového betonu, natěrovacími, podlahovými, ochrannými, ohrančovacími, omývacími."						
			"Natěr vzdušného pohledového betonu * (4,1+3,2+0,6)+7,1*(1,84+0,20)+0,20*(1+3,2+1,5+1,5+0,17+3+4,4)*(1,3+0,20)"		47,94				
186	HZS	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malír, natěrač, lakýrník	hod	30,00	330,00	9 500,00	CS ÚRS 2018 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s prováděním funkčního celku 783."		30,00				
			" Zednická výpomoc, doplňková práce,kompletace apod."						
		784	Dokončovací práce - malby				1 450 959,90		
187	784	784181103	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	24149,15	13,20	318 768,78	CS ÚRS 2018 01	
188	784	784211103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výběrné otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	21770,55	46,20	1 005 799,40	CS ÚRS 2018 01	
			"Malba stropů 2.PP "		129,93				
			"Malba opravené omítky stropů 1.PP " 1390,22-112,34		1277,53				
			"Malba opravené omítky stropů 1.NP " 1690,0-121,95		1568,14				
			"Malba opravené omítky stropů 2.NP " 1729,33-117,3		1611,53				
			"Malba opravené omítky stropů 3.NP " 1751,88-147,19		1604,33				
			"Malba opravené omítky stropů 4.NP " 452,32-55,59		396,83				
			"Malba stávajících stěn 2.PP " (13,3+12,9+19,7+16,2)*2,27		140,37				
			"Malba opravených omítek stávajících stěn - 2.PP "		174,35				
			"Malba opravených omítek stávajících stěn - 1.PP "		2614,03				
			"Malba opravených omítek stávajících stěn - 1.NP "		3207,33				
			"Malba opravených omítek stávajících stěn - 2.NP "		3153,90				
			"Malba opravených omítek stávajících stěn - 3.NP "		2358,70				
			"Malba opravených omítek stávajících stěn - 4.NP "		1739,20				
			"Malba opravených omítek stávajících stěn - 5.NP - Krov "		183,10				
			"Malba nových omítek komínů - 5.NP - Krov "		132,13				
			"Malba nových omítek dozdvídek - 1.PP " 22,5*2+17,4*2+25,8*2+0,6*2		132,65				
			"Malba nových omítek výtahových šacht - 1.PP " (2,2+1,2+3,15+4,1)*3,5		37,23				
			"Malba nových omítek dozdvídek - 1.NP " 22,3*2+8,6*2+20,9*2		103,60				
			"Malba nových omítek výtahových šacht - 1.NP " (2,2+1,2+3,15+4,1)*3,5		37,23				
			"Malba nových omítek dozdvídek - 2.NP " 25,8*2+9,8*2+23,2*2		117,80				
			"Malba nových omítek výtahových šacht - 2.NP " (2,2+1,2+3,15+4,1)*3,53		37,55				
			"Malba nových omítek dozdvídek - 3.NP " 36,0*2+17,2*2+23,4*2		153,20				
			"Malba nových omítek výtahových šacht - 3.NP " (2,2+1,2+3,15+4,1)*3,6		38,34				
			"Malba nových omítek dozdvídek - 4.NP " 5,3*2+22,8*2+9,7*2		75,39				
			"Malba nových omítek výtahových šacht - 4.NP " (2,2+1,2+3,15+4,1)*3,505		37,33				
189	784	784211103 RTO	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výběrné otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m - vhodná na SDK konstrukce	m2	2378,60	46,20	109 891,32	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Malba SDK podhledu 2.PP "		233,79				
			"Malba SDK podhledu 1.PP " 37,90+2,9+1,1		41,00				
			"Malba SDK opláštění ocelového nosníku 1.PP "		31,70				
			"Malba SDK podhledu 1.NP " 33,50+1,7		35,20				
			"Malba SDK podhledu 2.NP " 4,9+1,7		6,60				
			"Malba SDK podhledu 3.NP " 137,0+16,8+1,7		155,50				
			"Malba SDK podhledu 4.NP " 99,9+1,9		101,80				
			"Malba SDK podhledu 5.NP - Krov "		27,80				
			"Malba SDK příček 2.PP " 23,3*2		46,60				
			"Malba SDK opláštění sloupů 2.PP "						
			"Malba SDK příček a předstěn 1.PP " 212,6*2+6,9+13,1+49,6		494,80				
			"Malba SDK příček a předstěn 1.NP " 65,2*2+15,0+2,0+19,7+14,4		221,30				
			"Malba SDK příček a předstěn 2.NP " 78,4*2+12,6+2,0+28,6+31,4		231,40				
			"Malba SDK příček a předstěn 3.NP " 150,9*2+12,1+2,0+14,5+20,1		350,50				
			"Malba SDK příček a předstěn 4.NP " 73,3*2+18,8+2,0+13,7+20,1		201,20				
			"Malba SDK příček 5.NP - Krov " 70,3*2		140,60				
			"V ceně zakryvání otvorů, konstrukcí a prvků proti znečištění "						
190	HZS	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malír, natěrač, lakýrník	hod	50,00	330,00	16 500,00	CS ÚRS 2018 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s prováděním funkčního celku 784."		50,00				
			" Zednická výpomoc, doplňková práce,kompletace apod."						
		780	Ostatní práce a dodávky				279 218,06		
			D+M Bezpečnostní a výstražné zařízení, bezpečnostní a ochranné prvky Specifikace dle PD	sada	1,00	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
192	790	790999302 SPC	D+M Orientační a informativní systém interiéru - Specifikace dle PD	sada	1,00	139 480,00	139 480,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
193	HZS	790999303 SPC	D+M Zděný pull obložený keramickým obkladem včetně horní plochy - Specifikace dle PD	sada	1,00	33 000,00	33 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"V ceně dílů, povrchová úprava, keramický obklad."		1,00				
194	790	790999304 SPC	D+M Ostatní práce a dodávky jinde neuvedené PSV - Specifikace dle PD	sada	1,00	99 000,00	99 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
195	790	998790201 RTO	Přesun hmot procentní pro ostatní výrobky v objektech v do 36 m	%	1,10	2 734,60	3 008,06	CS ÚRS/TEO 2018 01	
196	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	10,00	275,00	2 750,00	CS ÚRS 2018 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s prováděním funkčního celku 790"		10,00				
			" Zednická výpomoc, doplňková práce,kompletace apod."						
		M	Práce a dodávky M				7 445 746,00		
		33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				2 885 850,00		
197	933	33099901 SPC	D+M Osobní výtah, počet osob 15, rychlost 1,0 m/s - Specifikace dle PD	kus	1,00	875 600,00	875 600,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Cena obsahuje : dodávku výtahu včetně výtahových dveří, dopravu výtahu a jeho montáž, potřebné leštění a žebříky, osvětlení šachty, žebřík do prohlubně, prokablování, zaškolení obsluhy, stavební práce související s instalací zdvihacího zařízení, montážní háky, montážní nožníky."		1,00				
			"Vybavení výtahu : ovládací panel, obložení kabiny nerazovým plochem, rozváděč, ovládací panely na nástupištech, kartový systém, univerzální dorozumívací zařízení, pohotovostní a smáková signalizace, tlačítko otváření a zavírání dveří, zrcadlo, madlo, hlasový modul, sedátko, napojení na EPS, sign. přístroj apod."						
198	933	33099902 SPC	D+M Nákladní výtah, počet osob 15, rychlost 1,0 m/s - Specifikace dle PD	kus	1,00	1 500 400,00	1 500 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Cena obsahuje : dodávku výtahu včetně výtahových dveří, dopravu výtahu a jeho montáž, potřebné leštění a žebříky, osvětlení šachty, žebřík do prohlubně, prokablování, zaškolení obsluhy, stavební práce související s instalací zdvihacího zařízení, montážní háky, montážní nožníky."		1,00				

			" Vybavení výťahů: ovládací panel, ovládací zábrany nerezového plechu, rozvaděč, ovládací poka na nástupních, kartový systém, univerzální dorozumívací zařízení, pohotovost a směrová signifikace, tlačítko ovládní a zavření dveří, zrcadlo, madlo, blokový pohon, osádka, napojení na GPS, sign. protizrád apod. "						
199	933	33099903 SPC	D+M Zvedací výšková plošina - Specifikace dle PD	kus	1,00	435 600,00	435 600,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Cena obsahuje : dodávku výškové plošiny, dopravní plošiny a její montáž, protioševnění, zaškolení obsluhy, stavební práce, vyvážení a instalaci zvedacího zařízení, montážní náky apod."		1,00				
			" Vybavení výťahů : ovládací panel, obložení kabiny nerezovým plechem, rozvaděč, ovládací poka na nástupních, kartový systém, univerzální dorozumívací zařízení, pohotovost a směrová signifikace, tlačítko ovládní a zavření dveří, zrcadlo, madlo, blokový pohon, osádka, napojení na GPS, sign. protizrád apod. "						
200	933	33099904 SPC	D+M Demontáž a zpětná montáž plošiny pro ZTP - Specifikace dle PD	kus	1,00	66 000,00	66 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Cena obsahuje : šatnou demontáž plošiny včetně příslušenství, ochrana plošiny během výstavby, správný přemístění plošiny na místo osazení a zpětná montáž plošiny "		1,00				
			" V ceně doplnění vybavení plošiny pro zajištění původní funkce (elektroinstalace, ovládací panely, protioševnění apod.) "						
201	HZS	HZS3241	Hodinová zúčtovací sazba montér výťahů	hod	15,00	550,00	8 250,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-33. "		15,00				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "						
		43-M	Montáže ocelových konstrukcí				4 559 896,00		
202	943	43099901 SPC	D+M Ocelových konstrukcí včetně nátěru a povrchové úpravy - Specifikace dle PD	kg	37300,00	82,50	3 077 250,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Cena obsahuje také kotvení ocelových konstrukcí pomocí navrtání, kotv, ocelových kotvících desek, patních a roznášacích plechů a chemického zakotvení "						
			" Ocelové konstrukce výrobní skupiny EXC2 dle ČSN EN 1090, nosné ocelové prvky dle ČSN EN 10025+A1 z oceli S235. "						
			" Vnitřní ocelové konstrukce otryskány na stupeň Sa 2,5, povrchová úprava základním epoxidovým nátěrem v min. tloušťce 80 um a vnější epoxidový nátěr v celkové min. tloušťce 120 um. "						
			" Cena včetně opravy nátěru po montážních svařech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikorozií úpravou "						
			" Ocelové konstrukce pro depozitáře. "		1500,00				
			" Ocelové konstrukce pro stropy. "		32800,00				
203	943	43099902 SPC	D+M Ocelových konstrukcí včetně nátěru a povrchové úpravy - Specifikace dle PD	kg	13000,00	88,00	1 144 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Cena obsahuje také kotvení ocelových konstrukcí pomocí navrtání, kotv, ocelových kotvících desek, patních a roznášacích plechů a chemického zakotvení "						
			" Ocelové konstrukce výrobní skupiny EXC2 dle ČSN EN 1090, nosné ocelové prvky dle ČSN EN 10025+A1 z oceli S235. "						
			" Vnitřní ocelové konstrukce otryskány na stupeň Sa 2,5, povrchová úprava základním symetickým nátěrem v min. tloušťce 80 um. "						
			" Cena včetně opravy nátěru po montážních svařech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikorozií úpravou "						
			" V ceně přivaření příčnic k nosníkům, zabetonování průvrtů, vzájemné spojení spodní hrany nosníků páskami PLO 60x8mm po 300mm apod. "						
			" Ocelové konstrukce pro podchycení. "		13000,00				
204	943	43099903 SPC	D+M Ocelová podlaha - Podlaha 1 PP - Specifikace dle PD - Skladba P3	m2	53,10	6 160,00	327 096,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Cena obsahuje také kotvení ocelových konstrukcí pomocí navrtání, kotv, ocelových kotvících desek, patních a roznášacích plechů a chemického zakotvení "						
			" Cena včetně opravy nátěru po montážních svařech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikorozií úpravou "						
			" 1 PP. "		53,10				
205	HZS	HZS3121	Hodinová zúčtovací sazba montér ocelových konstrukcí	hod	30,00	385,00	11 550,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-43. "		30,00				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "						

Celkem

77 387 515,78

CELKEM	D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV	77 387 515,78
--------	------------------------	---------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

REKAPITULACE

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayrových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: D.1.1. ASŘ - PŘÍSTAVBA

JKSO: 801.46.2.1

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV	Práce a dodávky HSV	16 993 522,48
1	Zemní práce	534 439,13
2	Zakládání	5 145 331,54
3	Svislé a kompletní konstrukce	2 547 851,10
4	Vodorovné konstrukce	5 252 520,18
6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení	256 903,38
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 890 529,77
99	Přesun hmot	1 155 897,37
PSV	Práce a dodávky PSV	17 969 961,46
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	888 849,07
712	Povlakové krytiny	1 837 083,66
713	Izolace tepelné	776 512,31
763	Konstrukce suché výstavby	971 111,65
767	Konstrukce zámečnické	9 593 000,33
771	Podlahy z dlaždic	2 130 031,03
784	Malby	74 338,57
787	Zasklívání	1 630 457,51
790	Ostatní práce a dodávky	68 586,32
M	Práce a dodávky M	836 550,00
43-M	Montáže ocelových konstrukcí	836 550,00
	D.1.1. ASŘ - CELKEM	35 800 033,94

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: D.1.1. ASŘ - PŘÍSTAVBA

JKSO: 801.46.2.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					16 993 522,48	
		1	Zemní práce				634 489,13	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,00	69,00	13 800,00	CS ÚRS 2018 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	25,00	46,40	1 160,00	CS ÚRS 2018 01
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	15,00	281,60	4 224,00	CS ÚRS/TRO 2018 01
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trálí ze 3 volně ložených kabelů	m	30,00	227,70	6 831,00	CS ÚRS 2018 01
5	001	130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	131,76	455,40	60 002,14	CS ÚRS 2018 01
			"Příplatek 10 % " (988,18+329,39)*0,10		131,76			
6	001	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	988,18	174,90	172 832,11	CS ÚRS 2018 01
			"Hloubení jamy pro přístavbu - 75 % z celkové kubatury "					
			"Pro objekt přístavby " (631,4*1,81)*0,75		357,13			
			"Svahování " (1,65*(5,65+2,5*7,01+14,71+49,73+14,71+5,2+2,55+3,84))*0,75		131,05			
7	001	131201109	Příplatek za lepištví u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	494,09	23,20	11 462,89	CS ÚRS 2018 01
			"Lepištví 50 % " (988,18)*0,5		494,09			
8	001	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3, včetně naložení výkopku	m3	329,39	213,40	70 292,31	CS ÚRS 2018 01
			"Hloubení jamy pro přístavbu - 25 % z celkové kubatury "					
			"Pro objekt " (631,4*1,81)*0,25		235,71			
			"Svahování " (1,65*(5,65+2,5*7,01+14,71+49,73+14,71+5,2+2,55+3,84))*0,25		43,68			
9	001	131301109	Příplatek za lepištví u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	164,70	48,70	8 020,65	CS ÚRS 2018 01
			"Lepištví 50 % " (329,39)*0,5		164,70			
10	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,59	426,80	6 225,14	CS ÚRS 2018 01
			"Hloubení rýh pro pásy - 75 % z celkové kubatury "					
			"Hloubení rýh pro pásy " ((19,15+4,05+1,92+0,49)*0,2+(1,08+1,05)*0,35)*0,75		4,40			
			"Hloubení rýh pro pásy pro sloup přístavby - 75 % z celkové kubatury "					
			"Pro piloty Ø 630 mm " ((1,0*1,0*10)*0,35)*0,75		2,63			
			"Pro piloty Ø 900 mm " ((1,2*1,2*20)*0,35)*0,75		7,56			
11	001	132201209	Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,30	27,60	201,34	CS ÚRS 2018 01
			"Lepištví 50 % " (14,59)*0,5		7,30			
12	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,86	891,00	4 331,93	CS ÚRS 2018 01
			"Hloubení rýh pro pásy - 25 % z celkové kubatury "					
			"Hloubení rýh pro pásy " ((19,15+4,05+1,92+0,49)*0,2+(1,08+1,05)*0,35)*0,25		1,47			
			"Hloubení rýh pro pásy pro sloup přístavby - 25 % z celkové kubatury "					
			"Pro piloty Ø 630 mm " ((1,0*1,0*10)*0,35)*0,25		0,88			
			"Pro piloty Ø 900 mm " ((1,2*1,2*20)*0,35)*0,25		2,52			
13	001	132301209	Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	2,43	64,90	157,71	CS ÚRS 2018 01
			"Lepištví 50 % " (4,86)*0,5		2,43			
14	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	58,98	89,10	5 254,86	CS ÚRS 2018 01
			"Přemístění z hloubení slábnutí jámy - 3 % z celkového objemu " (988,18+329,39)*0,03		39,53			
			"Přemístění výkopku z hloubení rýh - 100 % z celkového objemu " (14,59+4,65)*1,0		19,45			
15	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	349,48	94,80	33 130,70	CS ÚRS 2018 01
			"Zpětný zásyp kolem objektu přístavby " (174,74+174,74)		349,48			
16	583	58337344	Štěrkopeksek frakce 0-32	t	698,96	333,30	232 963,37	CS ÚRS 2018 01
			"Štěrkopeksek pro zásyp kolem objektu přístavby " (349,48)*2,0		698,96			
17	001	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	631,40	5,70	3 598,98	CS ÚRS 2018 01
			"Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 v ploše budoucí přístavby " (631,4)		631,40			
2		Zakládání					5 145 331,54	
18	001	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	631,40	6,80	4 167,24	CS ÚRS 2018 01
			"Zhutnění rostlého terénu v místě základové spáry " 531,4		631,40			
19	002	226212213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. III	m	18,70	1 485,00	27 769,50	CS ÚRS 2018 01
			"Vrty pro piloty - 25 % z délky "					
			"Vrty pro piloty vč. hlouběného vrtu - P1 " ((9,0+0,35)*3)*0,25		18,70			
			"V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svislé přemístění horniny z vrtu. "					
20	002	226212214	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. IV	m	48,62	1 485,00	72 200,70	CS ÚRS 2018 01
			"Vrty pro piloty - 35 % z délky "					
			"Vrty pro piloty vč. hlouběného vrtu - P1 " ((9,0+0,35)*4)*0,35		48,62			
			"V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svislé přemístění horniny z vrtu. "					
21	002	226212215	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. V	m	7,48	1 485,00	11 107,80	CS ÚRS 2018 01
			"Vrty pro piloty - 10 % z délky "					
			"Vrty pro piloty vč. hlouběného vrtu - P1 " ((9,0+0,35)*3)*0,1		7,48			
			"V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svislé přemístění horniny z vrtu. "					
22	002	226212413	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 30 m hor. III	m	10,18	1 485,00	15 109,88	CS ÚRS 2018 01
			"Vrty pro piloty - 25 % z délky "					
			"Vrty pro piloty vč. hlouběného vrtu - P3 " ((20,0+0,35)*2)*0,25		10,18			
			"V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svislé přemístění horniny z vrtu. "					
23	002	226212414	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 30 m hor. IV	m	14,25	1 485,00	21 153,83	CS ÚRS 2018 01
			"Vrty pro piloty - 35 % z délky "					
			"Vrty pro piloty vč. hlouběného vrtu - P6 " ((20,0+0,35)*2)*0,35		14,25			
			"V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svislé přemístění horniny z vrtu. "					
24	002	226212415	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 30 m hor. V	m	16,28	1 485,00	24 175,80	CS ÚRS 2018 01
			"Vrty pro piloty - 40 % z délky "					
			"Vrty pro piloty vč. hlouběného vrtu - P6 " ((20,0+0,35)*2)*0,4		16,28			
			"V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svislé přemístění horniny z vrtu. "					
25	002	226213213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. III	m	4,68	1 507,00	7 045,23	CS ÚRS 2018 01
			"Vrty pro piloty - 25 % z délky "					
			"Vrty pro piloty vč. hlouběného vrtu - P4 " ((9,0+0,35)*2)*0,25		4,68			

			" V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svistě přemístění horniny z vrtu. "						
26	002	226213214	Vrty velkopřifilové svistě zapážené D do 1050 mm hl do 10 m hor. IV	m	12,16	1 507,00	18 317,65	CS ÚRS 2018 01	
			" Vrtý pro piloty - 60 % z délky "						
			" Vrtý pro piloty vč. hluchého vrtu - P4 " ((10,0+0,35)*2)*0,65		12,16				
			" V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svistě přemístění horniny z vrtu. "						
27	002	226213215	Vrty velkopřifilové svistě zapážené D do 1050 mm hl do 10 m hor. V	m	1,87	1 507,00	2 810,09	CS ÚRS 2018 01	
			" Vrtý pro piloty - 10 % z délky "						
			" Vrtý pro piloty vč. hluchého vrtu - P4 " ((9,0+0,35)*2)*0,1		1,87				
			" V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svistě přemístění horniny z vrtu. "						
28	002	226213313	Vrty velkopřifilové svistě zapážené D do 1050 mm hl do 20 m hor. III	m	46,23	1 507,00	69 661,08	CS ÚRS 2018 01	
			" Vrtý pro piloty - 25 % z délky "						
			" Vrtý pro piloty vč. hluchého vrtu - P2 " ((12,0+0,35)*3)*0,25		24,70				
			" Vrtý pro piloty vč. hluchého vrtu - P3 " ((14,0+0,35)*3)*0,25		21,59				
			" V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svistě přemístění horniny z vrtu. "						
29	002	226213314	Vrty velkopřifilové svistě zapážené D do 1050 mm hl do 20 m hor. IV	m	83,21	1 507,00	125 389,94	CS ÚRS 2018 01	
			" Vrtý pro piloty - 45 % z délky "						
			" Vrtý pro piloty vč. hluchého vrtu - P2 " ((12,0+0,35)*8)*0,15		44,46				
			" Vrtý pro piloty vč. hluchého vrtu - P3 " ((14,0+0,35)*8)*0,15		38,75				
			" V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svistě přemístění horniny z vrtu. "						
30	002	226213315	Vrty velkopřifilové svistě zapážené D do 1050 mm hl do 20 m hor. V	m	55,47	1 507,00	83 593,29	CS ÚRS 2018 01	
			" Vrtý pro piloty - 30 % z délky "						
			" Vrtý pro piloty vč. hluchého vrtu - P2 " ((12,0+0,35)*6)*0,3		29,64				
			" Vrtý pro piloty vč. hluchého vrtu - P3 " ((14,0+0,35)*6)*0,3		25,83				
			" V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svistě přemístění horniny z vrtu. "						
31	002	226213413	Vrty velkopřifilové svistě zapážené D do 1050 mm hl do 30 m hor. III	m	20,35	1 507,00	30 667,45	CS ÚRS 2018 01	
			" Vrtý pro piloty - 25 % z délky "						
			" Vrtý pro piloty vč. hluchého vrtu - P5 " ((20,0+0,35)*4)*0,25		20,35				
			" V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svistě přemístění horniny z vrtu. "						
32	002	226213414	Vrty velkopřifilové svistě zapážené D do 1050 mm hl do 30 m hor. IV	m	28,49	1 507,00	42 934,43	CS ÚRS 2018 01	
			" Vrtý pro piloty - 35 % z délky "						
			" Vrtý pro piloty vč. hluchého vrtu - P5 " ((20,0+0,35)*4)*0,35		28,49				
			" V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svistě přemístění horniny z vrtu. "						
33	002	226213415	Vrty velkopřifilové svistě zapážené D do 1050 mm hl do 30 m hor. V	m	32,56	1 507,00	49 067,92	CS ÚRS 2018 01	
			" Vrtý pro piloty - 40 % z délky "						
			" Vrtý pro piloty vč. hluchého vrtu - P5 " ((20,0+0,35)*4)*0,4		32,56				
			" V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svistě přemístění horniny z vrtu. "						
34	002	231212112	Zřízení pilot svistých zapážených D do 650 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	74,80	577,50	43 197,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Zřízení pilot - P1 " ((9,0+0,35)*8		74,80				
35	002	231212312	Zřízení pilot svistých zapážených D do 650 mm hl do 30 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	40,70	577,50	23 504,25	CS ÚRS 2018 01	
			" Zřízení pilot - P6 " ((20,0+0,35)*2		40,70				
36	002	231212113	Zřízení pilot svistých zapážených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	18,70	599,50	11 210,65	CS ÚRS 2018 01	
			" Zřízení pilot - P4 " ((9,0+0,35)*2		18,70				
37	002	231212213	Zřízení pilot svistých zapážených D do 1250 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	184,90	599,50	110 847,55	CS ÚRS 2018 01	
			" Zřízení pilot - P2 " ((12,0+0,35)*8		98,80				
			" Zřízení pilot - P3 " ((14,0+0,35)*8		86,10				
38	002	231212313	Zřízení pilot svistých zapážených D do 1250 mm hl do 30 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	81,40	599,50	48 799,30	CS ÚRS 2018 01	
			" Zřízení pilot - P5 " ((20,0+0,35)*4		81,40				
39	589	58932937 RTO	směs pro beton třídy C 25/30 - XA2, XF2 - Specifikace dle PD	m3	227,35	2 915,00	662 717,61	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" beton pro piloty - P1 " (((0,63/2)*(0,63/2)*π*(9,0)*3)*1,05		23,57				
			" beton pro piloty - P2 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*(12,0)*3)*1,05		64,13				
			" beton pro piloty - P3 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*(14,0)*3)*1,05		59,11				
			" beton pro piloty - P4 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*(10,0)*3)*1,05		12,02				
			" beton pro piloty - P5 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*(9,0)*3)*1,05		53,44				
			" beton pro piloty - P6 " (((0,63/2)*(0,63/2)*π*(20,0)*3)*1,05		13,09				
			" beton pro hlavu pilot - P1 " (((0,63/2)*(0,63/2)*π*(9,0)*3)*1,05		0,79				
			" beton pro hlavu pilot - P2 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*(12,0)*3)*1,05		1,60				
			" beton pro hlavu pilot - P3 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*(14,0)*3)*1,05		1,30				
			" beton pro hlavu pilot - P4 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*(10,0)*3)*1,05		0,10				
			" beton pro hlavu pilot - P5 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*(9,0)*3)*1,05		0,80				
			" beton pro hlavu pilot - P6 " (((0,63/2)*(0,63/2)*π*(20,0)*3)*1,05		0,20				
40	002	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505(R)	t	21,65	29 700,00	643 075,71	CS ÚRS 2018 01	
			" Výztuž pilot 100 kg/m3, hmotnost výztuže včetně zvanutí " ((227,35/1,05)*0,100		21,65				
41	002	239111112	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 650 mm	m	3,00	2 772,00	8 316,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Odbourání znehodnocené části pilot průměru 630 mm " ((10)*0,300		3,00				
42	002	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	6,00	8 272,00	49 632,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Odbourání znehodnocené části pilot průměru 900 mm " ((20)*0,300		6,00				
43	011	271572211	Podsypan pod základové konstrukce se ztuhněním z neftředného šterkopisku	m3	403,08	876,70	353 375,85	CS ÚRS 2018 01	
			" Podsypan pod podkladní beton " ((31,4)*0,45		284,13				
			" Podsypan pod rampou " ((44,6*2,8*0,9)*5,3		98,16				
			" Podsypan pod schodišťovou desku venkovního schodiště " ((2,3*2,9*0,1)*2		13,35				
			" Podsypan před venkovním schodištěm předsezónním " ((2,7*2,7*2)*0,5		7,43				
44	011	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na proslídí if. C 25/30 - XC2 - XA1	m3	93,56	3 525,50	329 855,92	CS ÚRS 2018 01	
			" Základová deska - tl. 200 mm - pro rampy - venkovní " ((3,95+4,15)*3,3)*1,05		27,22				
			" Základová deska - tl. 150 mm - pod objektem " ((21,3*0,15)*1,05		86,35				
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těžké profily, betonářské paře, pohledové lišty, ořezání křivě lišt apod.). "						

45	011	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	42,49	371,86	15 797,78	CS ÚRS 2018 01
			" Bednění základových desek - 1.200 mm - obj. rámů " 5,88+10,36+5,3		21,38			
			" Odstranění bednění desek - 0.150 mm - pod objektů " 19,63		19,63			
46	011	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	42,49	52,80	2 243,47	CS ÚRS 2018 01
47	011	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	14,25	34 870,00	497 183,42	CS ÚRS 2018 01
			" Výztuž základových desek - 150 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového a provedení výztuže " ((3,22+5,36+1,05)*0,130		14,25			
48	011	274322511	Základové pásy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 - XC2 - XA1	m3	75,41	3 525,50	265 854,00	CS ÚRS 2018 01
			" Základové pásy mezi piloty " ((3,37+3,93+1,34+1,275+4,33+1,44+1,3)+4,27)*1,05		30,75			
			" Základové pásy - mezi sloupky a stávající objekt, vnější " (0,34+1,152+0,33+0,33)*1,05		3,37			
			" Základové pásy pod venkovní schodiště " ((1,257+1,327+0,597+1,721+1,721+1,229+1,253)*1,05		10,74			
			" Základové pásy pro vnitřní rampy, schodiště " ((0,069+0,55+0,42+0,42+0,059+0,432+0,432+0,316+0,108+1,059+0,923+0,107+0,131+0,125+0,541+0,808+0,647+0,126+0,123+0,703+1,773+1,773+0,245+0,416+0,416+1,053+0,245+0,012+0,093+0,012+0,536+0,068+0,293+1,143+0,35+0,984+0,554+1,169+0,922+0,347+0,711+0,262+2,256+1,298+0,393+0,195+1,293+0,033+0,353+1,536)*1,05		30,55			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (tlačnicí profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "					
49	011	274322901 SPC	Základové prahy ze ŽB pohledového třídy pevnosti C 30/37 - XC1 - probarvený beton - PB3 - Specifikace dle PD	m3	28,20	5 547,30	156 456,33	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Základové prahy v čelní straně u sloupů tvaru "A" " ((3,827+2,428+3,927+2,428+0,225+3,827+2,428+3,827+1,915+2,025+0,104)*1,05		28,20			
50	011	274351121	Zřízení bednění základových pásů rovného	m2	584,32	368,50	215 322,66	CS ÚRS 2018 01
			" Bednění základových pásů mezi paškami " ((10,764+1,1+1,604+7,701+7,701+24,19+24,19+10,944+13,509+13,509+13,509+19,399+20,503+20,503+19,898+13,424+13,47+13,139+18,163		272,75			
			" Bednění základových pásů - mezi sloupky a stávající objekt, vnitřní " 2,23+4,56+3,78+3,83		14,43			
			" Bednění pásů pod venkovní schodiště " ((4,533+9,818+5,852+10,027+10,027+6,347+14,073+13,796		74,47			
			" Bednění pásů pod vnitřní schodiště, rampy " ((1,156+1,167+1,446+1,751+0,25+3,518+3,931+1,024+1,407+5,14+5,537+0,098+0,093+1,85+1,86+2,01+2,224+4,292+6,814+6,963+12,875+12,875+3,323+3,323+3,355+3,355+0,55+0,55+2,33+4,55+4,82+4,82+0,47+8,425+0,871+0,871+5,102+1,172+1,205+17,734+17,735+1,297+1,534+0,345+1,517+6,089+6,926+12+18,185+6,001		222,57			
51	011	274351122	Odstranění bednění základových pásů rovného	m2	584,32	52,80	30 852,20	CS ÚRS 2018 01
52	011	274351901 SPC	Příplatek k cenám bednění nosných základových prahů za pohledový beton	m2	145,85	570,90	83 266,34	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Příplatek pro prahy z pohledového betonu " ((10,764+1,604+10,944+13,509+13,509+13,509+20,503+20,503+20,503+20,503		115,35			
53	011	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	21,26	34 870,00	741 316,27	CS ÚRS 2018 01
			" Výztuž základových prahů a pásů (mimo vnitřních) 220 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového a provedení výztuže " ((30,75+10,74+30,55+28,2)/1,05)*0,220		21,00			
			" Výztuž základových pásů vnitřních 30 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového a provedení výztuže " ((3,37)/1,05)*0,030		0,26			
54	011	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 - XC2 - XA1	m3	32,59	3 525,50	114 903,10	CS ÚRS 2018 01
			" Základové patky na piloty - Ø 630 mm " ((1,0*1,0*0,30)*10)*1,05		3,40			
			" Základové patky na piloty - Ø 900 mm " ((1,2*1,2*0,30)*20)*1,05		24,19			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (tlačnicí profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "					
55	011	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	108,80	368,50	40 092,80	CS ÚRS 2018 01
			" Bednění základových patek nad piloty - Ø 630 mm " ((1,0*1,0*0,30)*10		32,00			
			" Bednění základových patek nad piloty - Ø 900 mm " ((1,2*1,2*0,30)*20		76,80			
56	011	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	108,80	52,80	5 744,64	CS ÚRS 2018 01
57	011	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,48	34 870,00	86 583,87	CS ÚRS 2018 01
			" Výztuž základových patek 30 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového a provedení výztuže " ((2,59/1,05)*0,030		2,48			
		3	Svislé a kompletní konstrukce				2 647 851,10	
58	011	311234031	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 II 240 mm	m2	122,54	1 024,10	125 497,31	CS ÚRS 2018 01
			" Vnitřní stěny I. PP " ((4,8*3,16)*1		83,68			
			" Vnitřní stěny I. NP " ((4,8*3,2)*1		59,88			
59	011	311321815 RTO	Nosná zeď ze ŽB pohledového třídy pevnosti C 30/37 - XC1 - probarvený beton - PB3 - Specifikace dle PD	m3	58,93	5 814,60	342 628,07	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Stěny I. PP " ((4,8*0,25*3,56)*4)*1,05		17,19			
			" Stěny I. NP " ((4,8*0,25*3,3)*1)*1,05		15,94			
			" Atika " ((0,65*0,1*45,4+0,65*0,4*10,33*2+0,65*0,25*15,4)*1,05		25,78			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (tlačnicí profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "					
60	011	311351121	Zřízení obousměrného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	454,30	464,20	210 885,13	CS ÚRS 2018 01
			" Bednění stěn I. PP " ((4,8*3,56)*2)*1		131,01			
			" Bednění stěn I. NP " ((4,8*3,3)*2)*1		121,41			
			" Bednění atiky " 0,5*((4,8*2+10,33*2)+0,65*45,4*2)*0,65*11,1*2*2		201,35			
61	011	311351122	Odstranění obousměrného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	454,30	126,50	57 468,70	CS ÚRS 2018 01
62	011	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	454,30	570,90	259 358,73	CS ÚRS 2018 01
63	011	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	12,07	34 870,00	420 724,82	CS ÚRS 2018 01
			" Výztuž stěn 180 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového " ((17,19+15,94)/1,05)*0,130		5,68			
			" Výztuž atiky 260 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového " ((25,79)/1,05)*0,230		3,39			
64	011	330321611 RTO	Sloupky nebo pilíře ze ŽB pohledového třídy pevnosti C 30/37 - XC1 - probarvený beton - PB3 - Specifikace dle PD	m3	39,65	6 080,80	241 091,56	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Sloupky I. PP " ((0,5*0,4*3,86)*20)*1,05		16,21			
			" Sloupky I. PP - tvaru A " ((0,912)*10)*1,05		9,59			
			" Sloupky I. NP " ((0,5*0,4*3,3)*20)*1,05		13,85			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (tlačnicí profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "					
65	011	331351125	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,36 m2	m2	257,76	622,60	160 481,38	CS ÚRS 2018 01
			" Bednění sloupů rozměru 0,4x0,5 m " ((0,4*2+0,5*2)*3,86)*20		138,94			
			" Bednění sloupů I. NP " ((0,4*2+0,5*2)*3,3)*20		118,80			
66	011	331351126	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,36 m2	m2	257,76	154,00	39 695,04	CS ÚRS 2018 01
67	011	331351321	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 6 m průřezu do 0,16 m2	m2	87,00	892,10	77 612,70	CS ÚRS 2018 01
			" Bednění sloupů tvaru A " ((0,4*2+0,5*2)*3,86)*20		138,94			

			* Vnější sloup tl. PP - beton dle " (0,33*0,97*0,97)*10	m2	37,00				
68	011	331351322	Odstanění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 6 m průřezu do 0,16 m2	m2	87,00	174,90	15 214,30	CS ÚRS 2018 01	
69	011	331351911	Příplatek k cenám bednění čtyřúhelníkových sloupů za pohledový beton	m2	344,76	570,90	196 823,48	CS ÚRS 2018 01	
70	011	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	14,35	34 870,00	500 367,90	CS ÚRS 2018 01	
			" Výztuž sloupů nad 1. PP - 300 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového apod." ((10,21+9,68+11,00)/1,05)*0,300		14,35				
		4	Vodorovné konstrukce				5 262 824,18		
71	011	411324646 RTO	Stropy deskové ze ŽB pohledového třídy pevnosti C 30/37 - XC1 - probarvený beton - PB3 - Specifikace dle PD	m3	183,15	5 680,40	1 040 345,15	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Strop nad 1. PP - deska tl. 250 mm " (7,9*4,4*0,25)*1,05		92,49				
			" Strop nad 1. PP - deska tl. 200 mm " (3+0,63+0,90+1,503)*1,05		8,38				
			" Strop nad 1. NP - deska tl. 180 mm " (45,4*11,05*0,18)*1,05		84,23				
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (laminaci profily, bobinající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "						
72	011	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kece	m2	818,46	479,60	392 531,50	CS ÚRS 2018 01	
			" Bednění stropu nad 1. PP - podhled - tl. 250 + 200 mm " 313,11+23,383		335,49				
			" Bednění stropu nad 1. PP - boky - tl. 250 + 200 mm " 22,802+5,363		28,27				
			" Sgdnání stropu nad 1. NP - podhled - tl. 180 mm " 435,89		435,89				
			" Bednění stropu nad 1. NP - boky - tl. 180 mm " 17,802		17,81				
73	011	411351012	Odstanění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kece	m2	818,46	152,90	125 141,92	CS ÚRS 2018 01	
74	011	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	772,38	132,00	101 954,56	CS ÚRS 2018 01	
			" Podpěrná konstrukce stropů nad 1. PP " 313,11+23,383		335,49				
			" Podpěrná konstrukce stropů nad 1. NP " 435,89		435,89				
75	011	411354314	Odstanění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	772,38	62,70	48 428,41	CS ÚRS 2018 01	
76	011	411359111	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton	m2	818,46	570,90	467 258,53	CS ÚRS 2018 01	
77	011	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	29,51	34 870,00	1 029 149,86	CS ÚRS 2018 01	
			" Výztuž stropů nad 1. PP - 180 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového apod." ((92,49+8,38)/1,05)*0,180		15,07				
			" Výztuž stropů nad 1. NP - 180 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového apod." (34,23+1,05)*0,180		14,45				
78	011	413322626 RTO	Nosníky ze ŽB pohledového třídy pevnosti C 30/37 - XC1 - probarvený beton - PB3 - Specifikace dle PD	m3	53,71	5 680,40	305 093,56	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Nosníky 1. PP " (7,1*0,3*0,5+4,667*0,25*0,77+4,628*0,25*0,771)*1,05		3,00				
			" Nosníky nad 1. PP - š. 400 mm " ((6,9*0,4*0,6)*9+(7,15*0,4*0,8)*1)*1,05		17,45				
			" Nosníky nad 1. PP - š. 300 mm " ((4,6*0,3*0,6)*5)*1,05		4,35				
			" Nosníky nad 1. PP - š. 250 mm " (0,71+0,263*2+0,228*5+0,131+0,162+0,078*2+0,059+0,188+0,166*2+0,445+0,078+0,094+0,148+0,072)*1,05		4,78				
			" Nosníky nad 1. NP - š. 400 mm " ((5,9*7+10,15*2+7,1*7*2,1)*0,4*0,34+45,4*0,4*0,34)*1,05		18,59				
			" Nosníky nad 1. NP - š. 250 mm " (4,6*0,25*0,34*10+4,6*0,25*0,88+4,2*0,25*0,34)*1,05		5,54				
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (laminaci profily, bobinající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "						
79	011	413351111	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kece výšky do 100 cm	m2	456,68	667,70	304 923,23	CS ÚRS 2018 01	
			" Bednění nosníků 1. PP " (8,43+8,805+8,733)		26,97				
			" Bednění nosníků nad 1. PP - š. 400 mm " 11,52*8+11,97+11,88		115,99				
			" Bednění nosníků nad 1. PP - š. 300 mm " 7,28*2+7,21*3		36,15				
			" Bednění nosníků nad 1. PP - š. 250 mm " 0,825+0,662+1,062+0,95+0,988+1,176+1,7+1,761+1,95+1,967+1,989+2,261+3,275+3,275+3,575+						

			<i>" Samostatný základový betonový stěp pro podlahu v místech vstupu do budovy ke schodišti "</i>					
92	211	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 - X0 II do 100 mm	m2	594,46	290,40	172 632,49	CS ÚRS 2018 01
			<i>" Podkladní beton pod základy a nosníky - š. 50 mm " (15,5*11,44+13,33*4,21)*1,03</i>		574,46			
93	451	451999101 SPC	D+M Smykové listy proti potlačení - Specifikace dle PD	kus	10,00	371,80	3 718,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
94	451	451999102 SPC	D+M Smykové trny - Specifikace dle PD	kus	24,00	2 531,16	60 748,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
		6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				256 992,38	
95	011	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	44,28	65,00	2 878,20	CS ÚRS 2018 01
			<i>" Stěrka z cementové a základových prahů tvořených z klasického ZB - 1. PP " 1,2*(7,4-2)+0,6*4,2</i>		44,28			
96	011	612181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních stěn	m2	44,28	139,70	6 185,92	CS ÚRS 2018 01
			<i>" Sádrová stěrka sloupů v II. do 3 mm "</i>					
			<i>" Stěrka betonových základových prahů tvořených z klasického ZB - 1. PP " 1,2*(7,4-2)+0,6*4,2</i>		44,28			
97	011	613131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních pilířů nebo sloupů nanášený ručně	m2	180,44	82,30	14 850,21	CS ÚRS 2018 01
			<i>" Pásování pod omítku betonových sloupů - 1. PP " 97,23</i>		97,23			
			<i>" Pásování pod omítku betonových sloupů - 1. NP " 83,15</i>		83,15			
98	011	613181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních pilířů nebo sloupů	m2	180,44	200,20	36 124,08	CS ÚRS 2018 01
			<i>" Sádrová stěrka sloupů v II. do 3 mm "</i>					
			<i>" Stěrka betonových sloupů v 1. PP " 97,23</i>		97,23			
			<i>" Stěrka betonových sloupů v 1. NP " 83,15</i>		83,15			
99	014	619996135	Ochrana konstrukcí nebo samostatných prvků obedněním	m2	221,20	638,00	141 122,41	CS ÚRS 2018 01
			<i>" Ochrana stávajících objektů od provádění schodiště a střechy " 0,3*26,85</i>		221,20			
			<i>" V ceně také odstranění obednění "</i>					
100	622	62299901 SPC	D+M Bezprašný epoxidový nátěr stěn a podlah, dvojnásobný - Specifikace dle PD	m2	167,27	330,00	55 199,10	CS ÚRS/TEO 2018 01
			<i>" Nátěr vnitřních ramp " (13,74+18,47)</i>		37,21			
			<i>" Nátěr sloupů u vnitřních ramp " (1,3+1,29+0,39)</i>		3,38			
			<i>" Nátěr vodorovných ramp " 51+52,38</i>		103,38			
			<i>" Nátěr vodorovných schodišť " (9,78+1,77)*2</i>		23,10			
101	011	632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	42,79	12,70	543,45	CS ÚRS 2018 01
			<i>" Separace pro skladbu P-P2 - pod vnitřní ramov " (18,74+13,47)*1,15</i>		42,79			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 890 529,77	
102	211	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrenu II 20 mm	m2	23,20	126,50	2 934,67	CS ÚRS 2018 01
			<i>" Dilatace v místech u předloženého schodiště " (8,75)*1,1</i>		7,33			
			<i>" Dilatace v místech venkovní ramov " (3,06)*1,1</i>		3,37			
			<i>" Dilatace v místech sloupů tvaru A " (3,14)*1,1</i>		10,05			
			<i>" Dilatace prahů u venkovní rampy " (1,65+0,49)*1,1</i>		2,35			
103	211	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	17,10	181,50	3 103,65	CS ÚRS/TEO 2018 01
			<i>" Dilatace betonových konstrukcí z klasického betonu - zatmění bílým tmelem "</i>					
			<i>" Dilatace v místě venkovní ramov " 2,35*6</i>		15,30			
			<i>" Dilatace prahů u venkovní rampy " (1,5+0,3)</i>		1,80			
104	211	931994132 RTO	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	7,20	259,60	1 869,12	CS ÚRS/TEO 2018 01
			<i>" Dilatace betonových konstrukcí z opevněného čemého betonu - zatmění černým tmelem "</i>					
			<i>" Dilatace v místech sloupů tvaru A " 3,2*2+0,4*2</i>		7,20			
105	003	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	714,57	44,00	31 441,23	CS ÚRS 2018 01
			<i>" Venkovní lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zářezek, závěšování, zakrývání otvorů, prvků a konstrukcí proti znečištění a poškození "</i>					
			<i>" Venkovní lešení pro přístavbu " (5,0+2,85+8,6+14,1+43,4+14,1+6,6+2,9+5)*6,77</i>		714,57			
106	003	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	107185,50	0,90	96 466,95	CS ÚRS 2018 01
			<i>" Pronájem lešení - odhad 5 měsíců " (714,57)*150</i>		107185,50			
107	003	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	714,57	29,70	21 222,83	CS ÚRS 2018 01
			<i>" Součástí ceny demontáže je zapravení otvorů po lešeníářských kotvách systémovými ucpávkami a jejich povrchová úprava. "</i>		714,57			
108	003	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	714,57	16,30	11 647,55	CS ÚRS 2018 01
			<i>" Montáž ochranné sítě pro použitá lešení " (5,0+2,85+8,6+14,1+43,4+14,1+6,6+2,9+5)*6,77</i>		714,57			
109	003	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	107185,50	0,20	21 437,10	CS ÚRS 2018 01
			<i>" Pronájem sítě - odhad 5 měsíců " (714,57)*150</i>		107185,50			
110	003	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	714,57	10,90	7 788,95	CS ÚRS 2018 01
111	003	944711114	Montáž záchytné stříšky š přes 2,5 m	m	13,00	160,60	2 087,80	CS ÚRS 2018 01
			<i>" Montáž stříšky v místě vhodu " 3,12+3,12</i>		15,00			
112	003	944711214	Příplatek k záchytné stříšce š přes 2,5 m za první a ZKD den použití	m	1950,00	4,00	7 800,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>" Pronájem stříšky - odhad 5 měsíců " (13)*150</i>		1950,00			
113	003	944711814	Demontáž záchytné stříšky š přes 2,5 m	m	13,00	107,30	1 394,90	CS ÚRS 2018 01
114	003	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	789,75	47,50	37 513,13	CS ÚRS 2018 01
			<i>" Interiérové lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zářezek, závěšování apod. "</i>					
			<i>" V ceně náklady na dopravu, montáž, opotřebení, doby pronájmu lešení a demontáž lešení "</i>					
			<i>" Vnitřní lešení 1. PP " 179,5+8,4+15,53+75,32+75,32+18,47+18,74+17,9</i>		409,18			
			<i>" Vnitřní lešení 1. NP " 213,03+14,44+15,02+71,24+29,46+13,37+19,01</i>		380,57			
115	011	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	968,15	93,80	90 812,78	CS ÚRS 2018 01
			<i>" Čistý úklid 1. PP " 179,5+8,4+15,53+75,32+75,32+18,47+18,74+17,9</i>		409,18			
			<i>" Čistý úklid 1. NP " 213,03+14,44+15,02+71,24+29,46+13,37+19,01</i>		380,57			
			<i>" Čistý úklid střešního i/3 plochy " (461,61+73,6)*(1/3)</i>		178,40			
116	013	373031901 SPC	Vysekání kapes do stávajícího zdiva pro uložení nosníků vč. přípravy po osazení nosníku - Specifikace dle PD	kus	53,00	249,70	13 234,10	CS ÚRS/TEO 2018 01
			<i>" Vysekání a úprava kapes - pro schodišťové nosníky "</i>		3,00			
			<i>" Vysekání a úprava kapes - pro nosníky střechy konstrukce "</i>		50,00			
			<i>" V ceně přesun hmot, sutí, veškerého materiálu nutného pro správné provedení "</i>					
			<i>" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí, likvidace v souladu se zákonem č. 135/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "</i>					
117	011	373999901 SPC	D+M Zabetonování ocelových nosníků do vysekánek kapes zdiva - Specifikace dle PD	kus	53,00	316,80	16 790,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			<i>" Zabetonování ocelových nosníků vč. úpravy okolí kapsy po zabetonování " 3*50</i>		53,00			
118	011	375999901 SPC	D+M Odborné loštění bastionu - Specifikace dle PD	m2	78,65	2 970,00	233 590,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
			<i>" Vyspěrování, doplnění kamene, šetrné omytí, ruční odkop v blízkosti bastionu, zakonzervování, impregnace, případně další úpravy specifikované památkovou péčí. "</i>					
			<i>" V ceně přesuny hmot a sutí, odvoz zemin, a další nutné prvky a úpravy spojené s provedením prací "</i>					

			"Všechna naložení, vyřazení a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, díle technologie a místa určená zhotovitel, včetně poplatků za uložení odpadu."						
119	978	97899932 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - směsný stavební odpad (ŽB, PB, kámen, keramika, PVC a ostatní...)	t	11,90	594,00	7 069,19	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Všechna naložení, vyřazení a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, díle technologie a místa určená zhotovitel, včetně poplatků za uložení odpadu."		11,90				
119a			"Vodorovná / svislá stavební přemístění suti"	t	11,90	35,00	730,47		
119b			"Naložení suti"	t	11,90	33,00	132,73		
119c			"Odvoz suti"	t	11,90	275,00	1372,73		
119d			"Poplatek za uložení suti"	t	11,90	330,00	3513,22		
120	978	97899943 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	1554,33	825,00	1 282 325,01	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, díle technologie a místa určená zhotovitel, včetně poplatků za uložení sypaniny."						
			"Odvoz zeminy z výkopů pro přístavbu" 932,18+329,38+14,59+4,85		1337,02				
			"Odvoz zeminy z vrtné přílohy - P1" ((0,63/2)*((0,63/2)*n*(14,0+0,35)))/3		23,32				
			"Odvoz zeminy z vrtné přílohy - P2" ((0,9/2)*((0,9/2)*n*(12,0+0,35)))/3		82,85				
			"Odvoz zeminy z vrtné přílohy - P3" ((0,9/2)*((0,9/2)*n*(14,0+0,35)))/6		34,77				
			"Odvoz zeminy z vrtné přílohy - P4" ((0,9/2)*((0,9/2)*n*(9,0+0,35)))/2		11,30				
			"Odvoz zeminy z vrtné přílohy - P5" ((0,9/2)*((0,9/2)*n*(20,0+0,35)))/4		51,79				
			"Odvoz zeminy z vrtné přílohy - P6" ((0,33/2)*((0,33/2)*n*(20,0+0,35)))/2		12,69				
120a			"Naložení zeminy"	m3	1554,33	110,00	176 976,87		
120b			"Odvoz zeminy"	m3	1554,33	275,00	427 441,67		
120c			"Rozprostření zeminy v místě dovozu"	m3	1554,33	35,00	85 486,33		
120d			"Hrubé terénní úpravy na místě dovozu"	m3	1554,33	35,00	85 486,33		
120e			"Poplatek za uložení sypaniny"	m3	1554,33	330,00	512 930,01		
		99	Přesun hmot				1 155 897,37		
121	002	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	576,41	305,80	176 286,18	CS ÚRS 2018 01	
122	011	998012022	Přesun hmot pro budovy monolitické v dc 12 m	t	3225,64	289,80	889 831,20	CS ÚRS 2018 01	
123	998	998999101 SPC	HSV prvky a konstrukce jiné neuvedené	sada	1,00	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
124	HZS	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	200,00	275,00	55 000,00	CS ÚRS 2018 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s prováděním funkčního celku HSV - výpomoc, doplňková práce a dodávky, kompletní apod."		200,00				
		PSV	Práce a dodávky PSV				17 969 861,46		
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				888 840,07		
125	711	711999101 SPC	D+M Hydroizolace z fólie PEHD - Specifikace dle PD	m2	741,70	1 020,26	756 723,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" - Hydroizolace z polyethylenové fólie (PEHD) s bentonitovou rohoží z tkané a netkané geotextilie s mezivrstvou vysoce hodnoceného bentonitu (pro střední radonový index). "						
125a			"Montáž hydroizolační fólie"	m2	741,70	193,00	145 835,60		
125b			"Dodávka hydroizolační fólie"	m2	552,96	715,00	509 855,40		
			"V ceně kotvici a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systérové řešení prostupů, utěsnění průtupů krystalizačním nátěrem, bentonitovým granulem a bentonitovým tmálem."						
			"Vodorovná hydroizolace - rampa" 3,2*(19,75+20,75)		129,60				
			"Vodorovná hydroizolace - objekt" 421,25		421,25				
			"Svislá hydroizolace - v místě stávajícího objektu" 0,45*23,33		11,99				
			"Svislá hydroizolace - mezi objektem přístavby a rampou" 0,75*45,4		34,05				
			"Svislá hydroizolace - objekt přístavby - boky" 1,51*(10,4*2+8,1*2+2,75*2)		84,18				
			"Svislá hydroizolace - kolem bastionu" 0,4*(22,85*2+33,35*2+30,1*2)		89,28				
			"Svislá hydroizolace - venkovní rampa - venkovní část" 0,25*(45,4)		11,35				
126	711	711999102 SPC	D+M Opaření podzemních částí základového prahu z pohledového betonu asfaltovou hydroizolací a ochrannou geotextilií - Specifikace dle PD	m2	170,70	417,45	71 260,53	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Ochrana podzemních částí základového prahu z pohledového betonu - skladba:"						
126a			" - Geotextilie netkaná - 196,31 m2 "	m2	196,31	50,00	10797,05		
126b			" - Asfaltová hydroizolace - 196,31 m2 "	m2	196,31	264,00	51825,84		
126c			" - Penetrační nátěr pod asfaltovou HT - 196,31 m2 "	m2	196,31	44,00	8617,64		
			"Ochrana podzemních částí prahu z pohledového betonu" 2,20*46,4+1,3*45,4		170,70				
			"V ceně kotvici a spojovací prvky jednotlivých vrstev, dělační asfaltová smyčky."						
127	711	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v dc 12 m	%	3,21	16 559,67	53 156,54	CS ÚRS 2018 01	
128	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolátor	hod	20,00	385,00	7 700,00	CS ÚRS 2018 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s prováděním funkčního celku 711"		20,00				
			"Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletní apod."						
		712	Povlakové krytiny				1 837 083,66		
129	712	712999101 SPC	D+M Plochá střecha objektu přístavby - Specifikace dle PD - VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P-S1. + P-S2.	m2	461,61	3 556,57	1 641 748,18	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Skladba:"						
129a			" - Praní říční štěrku (kačírek) frakce 8 - 16 mm - tl. 80 mm - 24,23 m3	m3	24,23	2 999,00	71 896,37		
129b			" - Hydroizolační fólie - tl. 2,0 mm - 530,61 m2 "	m2	530,61	605,00	321 019,05		
129c			" - Separační vrstvy z geotextilie - 530,61 m2 "	m2	530,61	45,10			
129d			" - Spádové klíny z desek z polyisokyanurátu (PIR), $\lambda = 0,040$ W/mK, spojování desek PUR lepicí páskou - tl. 20-30 mm - 507,54 m2 "	m2	507,54	545,60	276 913,82		
129e			" - Tepelná izolace z desek z polyisokyanurátu (PIR), $\lambda = 0,026$ W/mK, pro zatížení do 12 000 kg/m2, dvouvrstvá pokládka 2x120 mm, celoplošně lepaná - tl. 240 mm - 507,54 m2 "	m2	507,54	1 592,80	809 409,71		
129f			" - Natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníkovo-polyesterové a skelné rohože (60 g/m2) - tl. 4,0 mm - 530,61 m2 "	m2	530,61	271,70	144 168,74		
129g			" - Penetrační asfaltový nátěr - 507,54 m2 "	m2	507,54	38,50	19 540,29		
			"Cena skladby včetně ztrátového, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, lemování filtrační rohoží, zesílení tepelné izolace v místě vpusť, kotvici a spojovací prvky jednotlivých vrstev."						
			"Plochá střecha přístavby" 44,6*10,35		461,61				
130	712	712999102 SPC	D+M Zateplení vnitřní a horní části atik pro objekt přístavby - Specifikace dle PD	m2	97,35	540,68	52 635,64	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Skladba:"						
130a			" - Natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás - tl. 4,0 mm - 113,39 m2 "	m2	113,39	125,70	14 270,12		
130b			" - Penetrační asfaltový nátěr - 113,39 m2 "	m2	113,39	38,50	4 365,62		
			"V ceně oprava podkladu - očištění, vyrovnání, vypravení apod."						
			"Cena skladby včetně ztrátového, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, lemování filtrační rohoží, zesílení tepelné izolace v místě vpusť, kotvici a spojovací prvky jednotlivých vrstev."						

			" Cena zahrnuje výštinu od 1. etáže " 0,5 (3,0)*10,35(2)			34,39			
			" Cena zahrnuje montáž a příslušenství " 0,365 (3,4)*0,103(11,3)*2*(0,313*10,27)			22,49			
131	712	712999103 SPC	D+M Atkové křídlo ploché střechy	m	109,90	143,00		15 715,70	CS ÚRS/TEO 2018 01
131a			" Montáž atkového křídla "	m	109,90	143,00		1093,75	
131b			" Dodávka atkového křídla "	m	109,90	143,00		8916,95	
			" Atkové křídlo ploché střechy " 44,6(2)*10,35(2)						
			" Cena zahrnuje také lepení a lepicích prvků. "						
132	712	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	3,15	34 201,95		107 736,14	CS ÚRS 2018 01
133	HZS	HZS2141	Hodinová zúčtovací sazba pokrývač	hod	50,00	385,00		19 250,00	CS ÚRS 2018 01
			" Ústřední práce a dodávky spojené s provedením funkčního osklu 712 "		50,00				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů apod. "						
		713	Izolace tepelné					776 512,31	
134	713	713999101 SPC	D+M Izolace podzemních částí - provedení dle ČSN (ETICS), Perimetr tl. 200 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P-F3.	m2	84,18	1 484,34		95 257,31	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Skladba "						
134a			" - Ochranná geotextilie - 84,26 m2 "	m2	73,31	35,00		4871,16	
134b			" - Nosová fólie HDPE, výška nosu je 20 mm, tl. fólie 1 mm - 84,26 m2 "	m2	73,31	214,50		15832,26	
134c			" - Tepelná izolace pro zateplení základů - EPS Perimetr, λ = 0,034 W/mK, celoplošná lepený bitumenovým lepidlem - tl. 200 mm - 81,46 m2 "	m2	70,62	1055,00		74553,60	
			" Zateplení podzemní části objektu přístavby " 1,51*(10,4*2+8,1*2+2,75*2)		84,18				
			" Cena zahrnuje také fasádní polystyrenové zátky, upevnění desek lepením a kotvicím materiálem, dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém, V ceně také ukončovací systémová lišta pro nosovou fólii. "						
			" V ceně kotvicí a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění protupů. "						
135	713	713999102 SPC	D+M Izolace podzemních částí - provedení dle ČSN (ETICS), Perimetr tl. 50 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P-F4.	m2	34,05	749,23		25 511,37	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Skladba "						
135a			" - Ochranná geotextilie - 39,16 m2 "	m2	35,18	65,00		2584,56	
135b			" - Nosová fólie HDPE, výška nosu je 20 mm, tl. fólie 1 mm - 39,16 m2 "	m2	35,18	214,50		8399,82	
135c			" - Tepelná izolace pro zateplení základů - EPS Perimetr, λ = 0,034 W/mK, celoplošná lepený bitumenovým lepidlem - tl. 50 mm - 37,46 m2 "	m2	37,46	367,80		14526,99	
			" Zateplení podzemní části objektu přístavby - mezi objektem přístavby a rampou " 0,79 (45,4)		34,05				
			" Cena zahrnuje také fasádní polystyrenové zátky, upevnění desek lepením a kotvicím materiálem, dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém, V ceně také ukončovací systémová lišta pro nosovou fólii. "						
			" V ceně kotvicí a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění protupů. "						
136	713	713999103 SPC	D+M TI z minerální vlny pro skladbu P-F2 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P-F2.	m2	137,05	746,47		102 304,94	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" TI z minerální vlny na keramické zdivo - λ = 0,036 W/mK - tl. 150 mm "						
136a			" Montáž TI stěn "	m2	137,05	176,00		24120,80	
136b			" Dodávka TI stěn "	m2	137,05	518,60		78184,14	
			" TI - v 1. PP - mírnostih P,01,04, P,01,06 " (71,098)		71,07				
			" TI - v 1. NP - mírnostih P,1,04, P,1,01 " (65,984)		65,98				
137	713	713999104 SPC	D+M TI z minerální vlny pro skladbu P-F5 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P-F5.	m2	44,07	746,50		32 898,05	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" TI z minerální vlny nad keramické zdivo - λ = 0,036 W/mK - tl. 150 mm "						
137a			" Montáž TI stěn "	m2	44,07	176,00		7736,32	
137b			" Dodávka TI stěn "	m2	44,07	518,60		23141,73	
			" Zateplení pod střechou " 0,39*(15,4*2+11,1*2)		44,07				
138	713	713999105 SPC	D+M Zateplení atiky nad prosklenou střechou - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P-F6.	m2	37,99	2 052,10		77 959,28	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Zateplení atiky "						
138a			" - Finální povrchová úprava probarvenou organickou omítkou - 41,79 m2 "	m2	41,79	275,00		11 492,25	
138b			" - Armovací síťka bezcementová - 41,79 m2 "	m2	41,79	288,00		11 951,94	
138c			" - Výztužná tkanina, včetně zesílení síťoviny u ostění a nadpraží otvorů - 43,69 m2 "	m2	43,69	60,00		2 621,54	
138d			" - Tepelná izolace z kamenné vlny s podšínou orientací vláken, λ = 0,039 W/mK - tl. 220 mm - 41,79 m2 "	m2	41,79	1 235,60		51 611,55	
			" Cena zahrnuje také fasádní zátky, upevnění desek lepením a kotvicím materiálem, dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém. "						
			" V ceně je také zakrytí vnějších otvorů a očištění podkladu tlakovou vodou. "						
			" Zateplení v místě prosklené střechy v místě styku s plochou střechou " 1,45* (20,0+0,8*2)		37,99				
139	713	713999106 SPC	D+M Zateplení podlahy v 1. PP na základovou desku pro skladbu podlahy P-P2. - Specifikace dle PD	m2	37,21	1 192,92		44 388,68	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Zateplení podlahy v 1. PP PIR izolací tl. 160 mm, λ = 0,026 W/mK - na základovou desku "						
139a			" Montáž TI podlahy "	m2	37,21	99,00		3683,79	
139b			" Dodávka TI podlahy "	m2	40,93	994,90		40704,89	
			" Zateplení podlahy v 1. PP " (18,74+18,17)		37,21				
			" Včetně kotvicích a lepicích prvků. "						
140	713	713999107 SPC	D+M Spodní částí stropní konstrukce nad venkovní rampou - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P-S2.	m2	113,73	2 841,79		323 196,66	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Zateplení spodní části stropu nad venkovní rampou - část ke stropní konstrukci "						
140a			" - Průstřný podhled - dřevostřípková desky zavěšené na ocelové nosné konstrukci - tl. 20 mm - 125,11 m2 "	m2	125,11	930,00		110095,80	
140b			" - Tapetná izolace - minerální vlna λ = 0,036 W/mK, kotveno na dřevostřípkovou desku - tl. 160 mm - 125,11 m2 "	m2	123,11	903,60		11049,40	
140c			" - Omítka vzhledu pohledového betonu, výztužná vstava tvořená vláknocementovým línem, armovací ořívina ze skelných vláken - tl. 10 mm - 125,11 m2 "	m2	123,11	799,70		100050,47	
			" Zateplení stropní konstrukce - nad prostorem rampy " 2,55*14,8		113,73				
			" Včetně kotvicích a lepicích prvků. "						
141	713	713999108 SPC	D+M Izolace venkovní rampy Perimetr tl. 50 mm - Specifikace dle PD	m2	11,35	409,07		4 642,98	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tepelná izolace pro zateplení základů - EPS Perimetr, λ = 0,034 W/mK, celoplošná lepený bitumenovým lepidlem - tl. 50 mm "						
141a			" Montáž TI "	m2	11,35	175,00		1997,60	
141b			" Dodávka TI "	m2	12,49	211,80		2645,38	
			" Zateplení podzemní části objektu přístavby - venkovní rampa - venkovní část " 0,25*(15,1)		11,35				
142	713	713999109 SPC	D+M Zateplení odvodňovací žlabu u prosklené střechy - Specifikace dle PD	m2	2,23	1 210,00		2 698,30	CS ÚRS/TEO 2018 01
143	713	713999110 SPC	D+M Zateplení atiky v místě u prosklené střechy - Specifikace dle PD	m2	13,75	1 210,00		16 637,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
144	713	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,95	14 316,54		27 917,26	CS ÚRS 2018 01

145	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolátor	hod	60,00	385,00	23 100,00	CS ÚRS 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 713."		60,00			
			"Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace apod."					
		763	Montované konstrukce – dřevostavby, sádkokartoný				971 111,85	
146	763	763111411	SDK příčka II 100 mm profil CW-UW 50 desky 2xA 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	11,74	836,00	9 814,64	CS ÚRS 2018 01
			" SDK příčky - v 1. NP - v místnosti "		11,74			
147	763	763111621 RTO	Montáž desek tl 12,5 mm	m2	137,05	946,00	129 651,19	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Montáž SDK desky na TI pro skladbu P-F2."					
			" Montáž SDK desky na TI - v 1. PP - místnosti P.01.04, P.01.09 " (71.053)		71,07			
			" Montáž SDK desky na TI - v 1. NP - místnosti P.1.04, P.1.01 " (85.984) "1,1		65,98			
148	590	59030023	deska sdk A tl 15,0mm	m2	150,76	1 001,00	150 907,96	CS ÚRS 2018 01
			" SDK desky na TI pro skladbu P-F2."					
			" SDK desky - v 1. PP - místnosti P.01.04, P.01.09 " (71.053) "1,1		78,17			
			" SDK desky - v 1. NP - místnosti P.1.04, P.1.01 " (85.984) "1,1		72,58			
149	763	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	148,79	27,50	4 091,73	CS ÚRS 2018 01
			" Penetrační nátěr SDK příček a desek " 137,05+11,74		148,79			
150	763	763122521	SDK stěna šachtová tl 75 mm profil UW+2xCW 50 desky 2xDF 12,5 TI 50 mm 45 kg/m3 EI 45	m2	15,28	963,60	14 727,66	CS ÚRS 2018 01
			" SDK předsíťena - opláštění ZTI - 1. PP " 6,640		6,68			
			" SDK předsíťena - opláštění ZTI - 1. NP " 8,624		8,62			
151	763	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	15,28	27,50	420,31	CS ÚRS 2018 01
152	763	763131321	SDK podhled desky 2xA 12,5 bez TI dvouvrstvá dřevěná spodní kce	m2	751,80	803,00	603 535,12	CS ÚRS 2018 01
			" SDK podhled - v 1. PP " 179,5+8,4+75,32+29,35+75,32+18,47+18,74+17,9		414,30			
			" SDK podhled - v 1. NP " 218,03+14,44+71,24+29,45		333,17			
			" SDK opláštění ZTI v 1. NP " 1,12+4,24+0,71		5,13			
153	763	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	751,80	27,50	20 689,01	CS ÚRS 2018 01
			" Penetrační nátěr SDK podhledů " 747,94		751,80			
154	763	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,52	9 338,18	14 194,03	CS ÚRS 2018 01
155	HZS	HZS2171	Hodinová zúčtovací sazba sádkokartonář	hod	60,00	385,00	23 100,00	CS ÚRS 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 763."		60,00			
			" Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace apod."					
		767	Konstrukce zámečnické				9 593 000,33	
156	767	767999901 SPC	D+M Strukturální modulová prosklená fasáda - Specifikace die PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P-P1.	m2	379,62	22 220,00	8 435 111,96	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Strukturální modulová fasáda, hliníkové profily šířky 60 mm, barva RAL 7016 antracitová šedá, Zasklení izolačním trojsklem z tepaného tvrzeného skla ESG, bezpečnostní, BT 2, číré, Součinitel prostupu tepla Uw = 0,9 W/m2K, Vzduchová neprůzvučnost fasády Rw = 38 dB "					
			" Prosklená fasáda - tl. 200 mm " 169,551+210,067		379,62			
157	767	767999902 SPC	D+M Vnitřní prosklená příčka - Specifikace die PD	m2	122,71	7 800,95	957 231,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Vnitřní prosklená příčka tl. 100 mm "					
157a			" - Prosklená příčka bez požární odolnosti - 1. PP "	m2	42,00	6050,00	254 100,00	
157b			" - Prosklená příčka bez požární odolnosti - 1. NP "	m2	45,20	6080,00	273 160,00	
157c			" - Prosklená příčka, PO REI 30 - 1. NP "	m2	35,51	12 100,00	429 871,00	
			" V ceně veškerý spojovací materiál, nosné profily, šišňování, skleněné výplně, veškeré listy, zesilující prvky, výplně otvorů, apod. "		122,71			
158	767	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79	103 495,74	185 267,37	CS ÚRS 2018 01
159	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečník	hod	40,00	385,00	15 400,00	CS ÚRS 2018 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 767 "		40,00			
			" Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace apod."					
		771	Podlahy z dlaždic				2 130 031,03	
160	771	771999101 SPC	D+M Keramická dlažba - Podlaha v 1. PP - Specifikace die PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P-P1.	m2	338,54	3 136,37	1 061 786,72	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Skladba podlahy : "					
160a			" - Keramická dlažba do flexibilního lepidla - tl. 10 mm - 372,4 m2. "	m2	372,40	1 100,00	409 640,00	
160b			" - Lité samonivelační cementový potěr (CT-C30-F6) - tl. 60 mm - 372,40 m2. "	m2	372,40	434,70	162 837,28	
160c			" - Separální PE fólie - 339,32 m2	m2	339,32	22,00	7 465,04	
160d			" - Podlahová tepelná izolace - deska PUR - $\lambda = 0,028$ W/mK - tl. 160 mm - 372,40 m2	m2	372,40	1 095,00	407 219,40	
			" V ceně také ukončovací , přechodové listy z nerezových profilů s dilatační zónou, dilatační dvousložkové plastové profily, podlahové pásky po obvodu místnosti a keramický sokl v 30mm. "					
			" Cena zahrnuje flexibilní lepidlo, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace. "					
			" 1. PP - P.01.01, P.01.02, P.01.04, P.01.06 " 179,5+8,4+75,32+75,32		338,54			
161	771	771999102 SPC	D+M Keramická dlažba - Podlaha v 1. NP - Specifikace die PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P-P3. + P-P4.	m2	365,55	2 016,99	737 308,95	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Skladba podlahy : "					
161a			" - Keramická dlažba do flexibilního lepidla - tl. 10 mm - 402,11 m2. "	m2	402,11	1 100,00	443 321,00	
161b			" - Lité samonivelační cementový potěr (CT-C30-F6) - tl. 60 mm - 402,11 m2. "	m2	402,11	493,90	198 502,13	
161c			" - Separální PE fólie - 420,39 m2	m2	420,39	22,00	9 248,58	
161d			" - Akustická minerální deska pro plošnou podlahy vč. okrajového pásku, pro zatížení do 300 kg/m2 - tl. 30 mm - 402,11 m2	m2	402,11	219,70	87 137,34	
			" V ceně také ukončovací , přechodové listy z nerezových profilů s dilatační zónou, dilatační dvousložkové plastové profily, podlahové pásky po obvodu místnosti a keramický sokl v 30mm. "					
			" Cena zahrnuje flexibilní lepidlo, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace. "					
			" 1. NP - P.1.01, P.1.02, P.1.04, P.1.05 + P.1.06, P.1.07 " (218,03+14,44+71,24+29,45)+(13,07+19,01)		365,55			
162	771	77199901 SPC	D+M Příprava podkladu před pokládkou dlažby - Specifikace die PD	m2	704,09	33,00	23 234,97	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Vyčištění podkladu, vypravení, vyrovnání, odstranění nerovností apod." 338,54+365,55		704,09			
163	771	771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	704,09	39,40	27 741,15	CS ÚRS 2018 01
164	771	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	704,09	45,40	31 965,69	CS ÚRS 2018 01
165	771	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,58	36 811,33	242 218,56	CS ÚRS 2018 01
166	HZS	HZS2331	Hodinová zúčtovací sazba podlahář	hod	15,00	385,00	5 775,00	CS ÚRS 2018 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s uvedením funkčního celku 771 "		15,00			
			" Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace, řízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "					
		784	Dokončovací práce - malby				74 338,57	
167	783	784181101	Základní akrylátová jednorázová penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	1140,38	13,20	15 053,02	CS ÚRS 2018 01
			Dvojnásobně bílé malby ze směsi za mokra výborně odtěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m - vhodná i na SDK konstrukce	m2	1140,38	48,20	52 685,56	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Malba SDK podhledů a instalací " 751,80		751,80			
			" Malba SDK příček a desek " 11,74+137,05		148,79			

			"Materiál: Zásuvná stěna " 18,38			18,38			
			"Materiál: Střešní svahy - 1,10 " 44,20			44,20			
			"Základní střešní konstrukce vnitřních stěn "			120,45			
169	HZS	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod		20,00	330,00	6 800,00	CS ÚRS 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 787 "			20,00			
			"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."						
		787	Zasklívání					1 630 457,51	
170	787	787313901 SPC	D+M Zasklení střešní konstrukce bezpečnostním sklem - Specifikace dle PD	m2		85,80	16 500,00	1 415 700,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Základní střešní konstrukce v místě styku přístavby ke stávajícímu objektu - beton povrch " 73,6			73,60			
			"Základní střešní konstrukce v místě styku přístavby se stávajícím objektem - beton " 3,95*4			12,20			
171	787	787813901 SPC	Zasklení v místě bastionu - ochoz - bezpečnostním sklem - Specifikace dle PD	m2		7,50	22 000,00	165 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Základní střešní konstrukce v místě bastionu " 3,75*2			7,50			
172	787	998787202	Přesun hmot procentní pro zasklívání v objektech v do 12 m	%		1,93	15 807,00	30 507,51	CS ÚRS 2018 01
173	HZS	HZS2181	Hodinová zúčtovací sazba sklenář	hod		50,00	385,00	19 250,00	CS ÚRS 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 787."			50,00			
			"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."						
		790	Ostatní práce a dodávky					68 586,32	
174	790	790999101 SPC	D+M Bezpečnostní a výstražné zařízení, bezpečnostní a ochranné prvky - Specifikace dle PD	sada		1,00	660,00	660,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
175	790	790999102 SPC	D+M Orientační a informativní systém interiéru - Specifikace dle PD	sada		1,00	20 460,00	20 460,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
176	790	790999103 SPC	D+M Ostatní práce a dodávky jinde neuvedené - Specifikace dle PD	sada		1,00	44 000,00	44 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
177	790	998790201 RTO	Přesun hmot procentní pro ostatní výrobky v objektech v do 12 m	%		1,10	651,20	716,32	CS ÚRS/TEO 2018 01
178	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod		10,00	275,00	2 750,00	CS ÚRS 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790 "			10,00			
			"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."						
		M	Práce a dodávky M					836 550,00	
		43-M	Montáže ocelových konstrukcí					836 550,00	
179	943	43099901 SPC	D+M Ocelových konstrukcí včetně náteru a povrchové úpravy - Specifikace dle PD	kg		7600,00	93,50	710 600,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Cena obsahuje také koivění ocelových konstrukcí pomocí navrtání, kotvení, ocelových kotveních desek, patníků a roznášecích plechů a chemického zakotvení."						
			"Ocelová konstrukce výrobní skupiny EXC2 dle ČSN EN 1090, nosná ocelová prvky dle ČSN EN 10025+A1 z oceli S235."						
			"Vnitřní ocelová konstrukce otryskána na stupeň Sa 2,5, povrchová úprava základním epoxidovým nátěrem v min. tloušťce 30 µm a vrchní epoxidový nátěr v celkové min. tloušťce 120 µm."						
			"Cena včetně opravy náteru po montážních svazech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikorózní úpravou "						
			"Ocelová konstrukce schodiště vč. podpůrné konstrukce "			2500,00			
			"Ocelová konstrukce prosklené střechy - nad ocelovým schodištěm "			2800,00			
			"Ocelová konstrukce plošiny mezi vnitřními rampami - lávka "			1500,00			
			"Ocelová konstrukce pro zasklení v okolí bastionu - ochoz "			700,00			
180	943	43099902 SPC	D+M Ocelových konstrukcí včetně náteru a povrchové úpravy - Specifikace dle PD	kg		1000,00	88,00	88 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Cena obsahuje také koivění ocelových konstrukcí pomocí navrtání, kotvení, ocelových kotveních desek, patníků a roznášecích plechů a chemického zakotvení."						
			"Ocelová konstrukce výrobní skupiny EXC2 dle ČSN EN 1090, nosná ocelová prvky dle ČSN EN 10025+A1 z oceli S355."						
			"Vnitřní ocelová konstrukce otryskána na stupeň Sa 2,5, povrchová úprava základním epoxidovým nátěrem v min. tloušťce 30 µm a vrchní epoxidový nátěr v celkové min. tloušťce 120 µm."						
			"Cena včetně opravy náteru po montážních svazech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikorózní úpravou "						
			"Ocelová konstrukce plošiny mezi vnitřními rampami - lávka "			1000,00			
181	943	43099903 SPC	D+M Ocelových konstrukcí včetně náteru a povrchové úpravy - Specifikace dle PD	kg		200,00	93,50	18 700,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Cena obsahuje také koivění ocelových konstrukcí pomocí navrtání, kotvení, ocelových kotveních desek, patníků a roznášecích plechů a chemického zakotvení."						
			"Ocelová konstrukce výrobní skupiny EXC2 dle ČSN EN 1090, nosná ocelová prvky dle ČSN EN 10025+A1 z oceli S460."						
			"Vnitřní ocelová konstrukce otryskána na stupeň Sa 2,5, povrchová úprava základním epoxidovým nátěrem v min. tloušťce 30 µm a vrchní epoxidový nátěr v celkové min. tloušťce 120 µm."						
			"Cena včetně opravy náteru po montážních svazech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikorózní úpravou "						
			"Ocelová konstrukce prosklené střechy u křídla - zavětrování "			200,00			
182	HZS	HZS3121	Hodinová zúčtovací sazba montér ocelových konstrukcí	hod		50,00	385,00	19 250,00	CS ÚRS 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 181-182."			50,00			
			"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."						

Celkem

35 800 033,94

CELKEM	D.1.1. ASŘ - PŘÍSTAVBA	35 800 033,94
---------------	-------------------------------	----------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod., a předepsané zkoušky, revize, manipulační rády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayarových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: D.1.1. ASŘ - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

JKSO: 801.37.2.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV		1 499 050,42				
		1	Zemní práce				363 149,18	
1	001	11101101	Odstranění travin a rákosu z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,10	21 890,00	2 188,86	CS ÚRS 2018 01
			" Odstranění původních travin a rákosu z plochy: " (45,4+343,0+85,2+232,1+69,3+184,2)/10000		0,10			
2	001	11201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	10,00	393,80	3 938,00	CS ÚRS 2018 01
			" Odstranění sazenic keřů "		10,00			
3	001	11201101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	1,00	3 190,00	3 190,00	CS ÚRS 2018 01
			" Kácení stromu "		1,00			
4	001	11201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,00	3 960,00	3 960,00	CS ÚRS 2018 01
			" Kácení stromu "		1,00			
5	001	11308121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	7,00	49,50	346,50	CS ÚRS 2018 01
			" Odstranění stávajícího chodníku z velkoformátové dlažby - podél bouřených vstupů "		7,00			
6	001	11305123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	242,70	55,00	13 348,50	CS ÚRS 2018 01
			" Odstranění stávajících chodníků "		242,70			
7	001	11307122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	7,00	40,70	284,90	CS ÚRS 2018 01
			" Odstranění stávajících podkladů velkoformátové dlažby "		7,00			
8	001	11307123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	47,60	42,90	2 042,04	CS ÚRS 2018 01
			" Odstranění stávajících podkladů betonových povrchů "		47,60			
9	001	11307136	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítlami tl 150 mm	m2	47,60	731,50	34 819,40	CS ÚRS 2018 01
			" Odstranění stávajících betonových povrchů "		47,60			
10	001	11307222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	242,70	37,40	9 078,98	CS ÚRS 2018 01
			" Odstranění podkladních vrstev stávajících chodníků "		242,70			
11	001	11307223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	879,00	40,70	35 775,30	CS ÚRS 2018 01
			" Odstranění podkladních vrstev stávající asfaltové komunikace "		879,00			
12	001	11307243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živinových tl 150 mm	m2	879,00	195,80	172 108,20	CS ÚRS 2018 01
			" Odstranění podkladních vrstev a krytů stávající asfaltové komunikace "		879,00			
13	001	11301112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	280,50	97,90	27 480,95	CS ÚRS 2018 01
			" Odstranění obrub "					
			3,4+3,8+2,0+2,2+11,6+3,2+14,2+21,2+5,3+12,8+18,5+14,4+19,7+17,1+4,7+4,0+4,7+13,3+5,7+4,4+10,2+2,9+10,2+3,2+8,5+6,7+7,0+6,1+3,0+0,9+9,1+0,8+5,3+5,0+10,2		280,50			
14	001	11302111	Vytrhání obrub krajních obrubníků stojatých	m	244,30	97,90	23 916,97	CS ÚRS 2018 01
			" Odstranění krajníků "					
			15,1+16,6+2,2+23,0+1,5+14,4+19,7+17,1+4,7+4,0+4,7+18,5+5,7+4,4+10,2+3,4+3,8+5,2+14,2+2,1+5,3+12,8+18,5		244,30			
15	001	12101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	148,62	48,30	7 178,35	CS ÚRS 2018 01
			" Sejmutí ornice na staveništi " (48,4+343,0+65,2+232,1+69,3+184,2)/0,150		148,62			
16	001	17101101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m3	148,62	21,70	3 225,05	CS ÚRS 2018 01
			" Uložení ornice na mazičapontě "		148,62			
17	001	17401101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťnutím	m3	4,57	81,40	372,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zásyp po vybourání základu značky " 0,3*0,5*1,0		0,25			
			" Zásyp po vybourání základu opěrná zdi " 7,2*0,6*1,0		4,32			
18	001	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	2,00	330,00	660,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zásyp jam po pařezech výkopem z horniny získaná při dobývání pařezů z hrubým urovňnutím povrchu "		2,00			
19	001	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	8,79	1 648,90	14 492,18	CS ÚRS 2018 01
			" Zásyp jam po kácení stromu " 0,3*1,7		0,51			
			" Zásyp jam po přisazení stromu " 0,3*1,7		0,51			
			" Zásyp po vybourání základu značky " 0,3*0,5*1,0*1,7		0,43			
			" Zásyp po vybourání základu opěrná zdi " 7,2*0,6*1,0*1,7		7,34			
			" V ceně doprava zeminy, složení a ztráta "					
20	001	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	3,00	1 595,00	4 785,00	CS ÚRS 2018 01
			" Ochrana stávajících sazenic stromů "		3,00			
		8	Trubní vedení				3 697,60	
21	899	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	3,00	381,70	1 145,10	CS ÚRS 2018 01
			" Odstranění poklopů u bouřených šachet "		3,00			
22	899	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	5,00	390,50	1 952,50	CS ÚRS 2018 01
			" Odstranění mříže bouřených vpusť "		5,00			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 125 991,89	
23	961	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,57	2 695,00	12 316,15	CS ÚRS 2018 01
			" Odstranění základů opěrná zdi " 7,2*0,6*1,0		4,32			
			" Bourání základu dopravní značky " 0,5*0,5*1,0		0,25			
24	966	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	4,18	2 695,00	11 265,10	CS ÚRS 2018 01
			" Odstranění stávající opěrná zdi " 7,8*2,2*0,250		4,18			
25	963	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	6,50	1 980,00	12 870,00	CS ÚRS 2018 01
			" Odstranění schodiště u opěrná zdi " 1,3*5		6,50			
26	963	963054949	Bourání ŽB schodnic jakékoliv délky	m	5,00	1 980,00	9 900,00	CS ÚRS 2018 01
			" Odstranění schodiště u opěrná zdi " 2,5*2		5,00			
27	966	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami se zásypem jam a jeho zhuťnutím	kus	1,00	605,00	605,00	CS ÚRS 2018 01
28	966	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	3,00	264,00	792,00	CS ÚRS 2018 01
			" Odstranění značky parkování včetně 2 kusů dodatečných tabulí "		3,00			
29	981	981011112	Demolice budov dřevěných ostatních oboustranně obitých nebo omítnutých postupným rozebráním	m3	46,60	495,00	23 067,00	CS ÚRS 2018 01
			" Demolice objektu včetně ztráta konstrukce, podlahy a základů. V ceně odstranění výplní otvorů, křemepných prvků a elektroinstalace. Dále bezpečnostní opatření při demolici pracích, křepání a vytváření vodní dílny, podlahové konstrukce, úpravu plátna s vyrovnáním výškových rozdílu apod. "					

			" Zpracování podle 3.1.1720 v. 1.1.2015 "			49,00			
36	981	98199901 SPC	Odstranění stávajícího kanalizačního potrubí - Specifikace a rozsah dle PD	m	122,20	660,00	80 652,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Odstranění stávajícího kanalizačního potrubí, zastřešení stávajícího kanalizačního potrubí v místě odstranění - provedení dle požadavků správce sítě. "		122,20				
			" Vše vkladního potrubí, izolace, bloků na potrubí, armatur, tvarovek, potlogů a příslušenství. "						
			" V ceně zahrnuje výkopové práce, zemní práce, manipulace s výkopkem a jeho odvoz, zřízení pažení a jeho odstranění, zásyp rýhy vhodným dobře zhutnitelným materiálem, uvození plochy do původního/nového stavu dle PD "						
			" Všechné naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 135/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "						
31	981	98199902 SPC	Odstranění stávajícího teplovodního potrubí - Specifikace a rozsah dle PD	m	16,00	660,00	10 560,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Odstranění stávajícího teplovodního potrubí, zastřešení stávajícího funkčního potrubí v místě odstranění - provedení dle požadavků správce sítě. "		16,00				
			" Vše vkladního potrubí, izolace, bloků na potrubí, armatur, tvarovek, potlogů a příslušenství. "						
			" V ceně zahrnuje výkopové práce, zemní práce, manipulace s výkopkem a jeho odvoz, zřízení pažení a jeho odstranění, zásyp rýhy vhodným dobře zhutnitelným materiálem, uvození plochy do původního/nového stavu dle PD "						
			" Všechné naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 135/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "						
32	981	98199903 SPC	Odstranění stávajícího silového vedení - Specifikace a rozsah dle PD	m	110,50	660,00	72 930,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Odstranění stávajícího vedení, ukončení vedení v místě odstranění - provedení dle požadavků správce sítě. " 53,8+51,7 "		110,50				
			" Vše vkladních kabelů, kabelové trasy, chrániče apod., včetně příslušenství. "						
			" V ceně zahrnuje výkopové práce, zemní práce, manipulace s výkopkem a jeho odvoz, zřízení pažení a jeho odstranění, zásyp rýhy vhodným dobře zhutnitelným materiálem, uvození plochy do původního/nového stavu dle PD "						
			" Všechné naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 135/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "						
33	917	98599902 SPC	Vybourání stávající vpusť / šachty - Specifikace dle PD	kus	8,00	11 000,00	88 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V ceně výkopové práce, odstranění stávající vpusť / šachty, odvoz kálu, odstranění armatur a vystrojení vpusť, zpětný zásyp dobře zhutnitelným materiálem, zapravení terénu do původního stavu. "		8,00				
			" Všechné naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 135/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
34	975	98599903 SPC	Odstranění stávajícího parkovacího automatu - Specifikace dle PD	kus	1,00	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V ceně výkopové práce, odstranění automatu včetně základu, zpětný zásyp dobře zhutnitelným materiálem, zapravení terénu do původního stavu. "		1,00				
			" Všechné naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 135/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
35	978	97899932 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - odpad z demolice objektů	t	10,35	649,00	6 713,91	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Všechné naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 135/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
			" Odvoz a uložení suti z demolice budov "		10,35				
35a			" Vodorovné / svislé přemístění suti "	t	10,35	198,00	2048,31		
35b			" Naložení suti "	t	10,35	33,00	341,39		
35c			" Odvoz suti "	t	10,35	121,00	1251,75		
35d			" Poplatek za uložení suti "	t	10,35	297,00	3072,47		
36	978	99799933 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - směsný stavební odpad (ŽB, PB, kámen, ostatní...)	t	712,49	781,00	556 451,57	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Všechné naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 135/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
			" Odpad z bouraných zpevněných ploch a ostatních prvků. "		712,49				
36a			" Vodorovné / svislé staveništní přemístění suti "	t	712,49	66,00	47021,08		
36b			" Naložení suti "	t	712,49	33,00	23612,04		
36c			" Odvoz suti "	t	712,49	121,00	88210,81		
36d			" Poplatek za uložení suti "	t	712,49	561,00	399704,65		
37	978	99799934 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - kov	t	0,89	1 320,00	1 180,08	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Všechné naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 135/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
			" Odpad z poklopů a mříží. "		0,89				
			" Odpad z bouraných značek. "		0,09				
37a			" Vodorovné / svislé přemístění suti "	t	0,89	66,00	59,06		
37b			" Naložení suti "	t	0,89	33,00	29,50		
37c			" Odvoz suti "	t	0,89	121,00	103,17		
37d			" Poplatek za uložení suti "	t	0,89	1100,00	982,40		
38	978	99799935 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - nebezpečný odpad - asfalt	t	277,78	792,00	219 989,09	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Všechné naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 135/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
			" Odpad z bouraných zpevněných ploch. "		277,78				
38a			" Vodorovné / svislé přemístění suti "	t	277,78	66,00	10332,42		
38b			" Naložení suti "	t	277,78	33,00	9168,21		
38c			" Odvoz suti "	t	277,78	121,00	33609,44		
38d			" Poplatek za uložení suti "	t	277,78	572,00	158381,01		
39	978	97899942 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením bioodpadu	sada	1,00	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V poloze zahrnuje naložení, odvoz bioodpadu (dřevní, travní, křoví), likvidace v souladu se zákonem č. 135/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "		1,00				
39			Přesun hmot				6 811,75		
40	998	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	1,54	137,50	211,75	CS ÚRS 2018 01	

41	999	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	20,00	330,00	6 600,00	CS ÚRS 2018.01
			* pracovní práce a dotazy spojené s provedením rozpočtového příkazu ÚRS - výpomoc, doplňkové práce a dotazy kompletace území *		20,00			

Kalkul

1 499 050,42

CELKEM	D.1.1. ASŘ - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	1 499 050,42
--------	-----------------------------	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayrových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
 Objekt: D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV			Práce a dodávky PSV				5 329 713,77	
	766		Konstrukce truhlářské				5 329 713,77	
1	766	766999101 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 90 DP1-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D-001	kus	1,00	31 390,00	31 390,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 2.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
2	766	766999102 SPC	D+M Interiérové dveře 1690x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D001	kus	1,00	24 910,00	24 910,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
3	766	766999103 SPC	D+M Interiérové dveře 1230x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D002	kus	1,00	15 970,00	15 970,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
4	766	766999104 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D003	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
5	766	766999105 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D004	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
6	766	766999106 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D005	kus	1,00	19 190,00	19 190,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
7	766	766999107 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D006	kus	1,00	19 190,00	19 190,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
8	766	766999108 SPC	D+M Interiérové dveře 700x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D007	kus	1,00	8 780,00	8 780,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
9	766	766999109 SPC	D+M Interiérové dveře 700x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D007a	kus	1,00	8 400,00	8 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
10	766	766999110 SPC	D+M Interiérové dveře 700x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D008	kus	1,00	8 780,00	8 780,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
11	766	766999111 SPC	D+M Interiérové dveře 700x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D008a	kus	1,00	8 400,00	8 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
12	766	766999112 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 60 DP1-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D009	kus	1,00	43 750,00	43 750,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
13	766	766999113 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 60 DP1-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D010	kus	1,00	43 750,00	43 750,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
14	766	766999114 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D011	kus	1,00	39 950,00	39 950,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
15	766	766999115 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D012	kus	1,00	39 950,00	39 950,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
16	766	766999116 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D013	kus	1,00	39 950,00	39 950,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
17	766	766999117 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D014	kus	1,00	19 190,00	19 190,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
18	766	766999118 SPC	D+M Interiérové dveře 1450x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D015	kus	1,00	32 530,00	32 530,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
19	766	766999119 SPC	D+M Interiérové dveře 1450x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D016	kus	1,00	32 530,00	32 530,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
20	766	766999120 SPC	D+M Interiérové dveře 800x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D017	kus	1,00	18 890,00	18 890,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
21	766	766999121 SPC	D+M Interiérové dveře 1600x1970mm, PO EW 60 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D018	kus	1,00	34 530,00	34 530,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
22	766	766999122 SPC	D+M Interiérové dveře 1450x2300mm - Specifikace ve výpisu dveří - D019	kus	1,00	104 330,00	104 330,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
23	766	766999123 SPC	D+M Interiérové dveře 1450x2300mm - Specifikace ve výpisu dveří - D020	kus	1,00	104 330,00	104 330,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
24	766	766999124 SPC	D+M Interiérové dveře 1450x2300mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D021	kus	1,00	37 040,00	37 040,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
25	766	766999125 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D022	kus	1,00	34 430,00	34 430,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."					
26	766	766999126 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 15 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D023	kus	1,00	18 890,00	18 890,00	CS ÚRS/TEO 2018 01

			" I.PP "			1,00			
27	766	766999127 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D024 " I.PP "	kus	1,00	8 780,00	8 780,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
28	766	766999128 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D025 " I.PP "	kus	1,00	10 590,00	10 590,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
29	766	766999129 SPC	D+M Interiérové dveře 700x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D026 " I.PP "	kus	1,00	8 910,00	8 910,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
30	766	766999130 SPC	D+M Interiérové dveře 700x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D027 " I.PP "	kus	1,00	8 530,00	8 530,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
31	766	766999131 SPC	D+M Interiérové dveře 700x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D028 " I.PP "	kus	1,00	8 910,00	8 910,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
32	766	766999132 SPC	D+M Interiérové dveře 700x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D029 " I.PP "	kus	1,00	8 530,00	8 530,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
33	766	766999133 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D030 " I.PP "	kus	1,00	7 950,00	7 950,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
34	766	766999134 SPC	D+M Interiérové dveře 1000x2100mm - Specifikace ve výpisu dveří - D031 " I.PP "	kus	1,00	31 940,00	31 940,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
35	766	766999135 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 15 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D032 " I.PP "	kus	1,00	18 890,00	18 890,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
36	766	766999136 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D033 " I.PP "	kus	1,00	34 430,00	34 430,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
37	766	766999137 SPC	D+M Interiérové dveře 700x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D034 " I.PP "	kus	1,00	8 910,00	8 910,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
38	766	766999138 SPC	D+M Interiérové dveře 700x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D035 " I.PP "	kus	1,00	8 910,00	8 910,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
39	766	766999139 SPC	D+M Interiérové dveře 800x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D036 " I.PP "	kus	1,00	8 330,00	8 330,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
40	766	766999140 SPC	D+M Interiérové dveře 1000x2100mm - Specifikace ve výpisu dveří - D037 " I.PP "	kus	1,00	31 940,00	31 940,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
41	766	766999141 SPC	D+M Interiérové dveře 1000x2100mm - Specifikace ve výpisu dveří - D038 " I.PP "	kus	1,00	31 940,00	31 940,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
42	766	766999201 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D101 " I.NP "	kus	1,00	16 670,00	16 670,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
43	766	766999202 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D102 " I.NP "	kus	1,00	16 670,00	16 670,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
44	766	766999203 SPC	D+M Interiérové dveře 1100x2100mm - Specifikace ve výpisu dveří - D103 " I.NP "	kus	1,00	20 270,00	20 270,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
45	766	766999204 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D104 " I.NP "	kus	1,00	16 670,00	16 670,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
46	766	766999205 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D105 " I.NP "	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
47	766	766999206 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D106 " I.NP "	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
48	766	766999207 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D107 " I.NP "	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
49	766	766999208 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D108 " I.NP "	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
50	766	766999209 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D109 " I.NP "	kus	1,00	16 670,00	16 670,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
51	766	766999210 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D110 " I.NP "	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
52	766	766999211 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D111 " I.NP "	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
53	766	766999212 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D112 " I.NP "	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
54	766	766999213 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D113 " I.NP "	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			
55	766	766999214 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D114 " I.NP "	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Součástí kování, zárubeň a příslušenství dle PD."			1,00			

56	766	766999215 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D115	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
57	766	766999216 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D116	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
58	766	766999217 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D117	kus	1,00	16 670,00	16 670,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
59	766	766999218 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D118	kus	1,00	16 670,00	16 670,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
60	766	766999219 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D119	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
61	766	766999220 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D120	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
62	766	766999221 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D121	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
63	766	766999222 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D122	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
64	766	766999223 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D123	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
65	766	766999224 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D124	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
66	766	766999225 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D125	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
67	766	766999226 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D126	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
68	766	766999227 SPC	D+M Interiérové dveře 1450x2300mm - Specifikace ve výpisu dveří - D127	kus	1,00	91 310,00	91 310,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
69	766	766999228 SPC	D+M Interiérové dveře 1450x2300mm - Specifikace ve výpisu dveří - D128	kus	1,00	91 310,00	91 310,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
70	766	766999229 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D129	kus	1,00	37 620,00	37 620,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
71	766	766999230 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D130	kus	1,00	15 880,00	15 880,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
72	766	766999231 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D131	kus	1,00	15 880,00	15 880,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
73	766	766999232 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D132	kus	1,00	15 880,00	15 880,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
74	766	766999233 SPC	D+M Interiérové dveře 1000x2300mm - Specifikace ve výpisu dveří - D133	kus	1,00	34 600,00	34 600,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
75	766	766999234 SPC	D+M Interiérové dveře 1000x2300mm - Specifikace ve výpisu dveří - D134	kus	1,00	34 600,00	34 600,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
76	766	766999235 SPC	D+M Interiérové dveře 800x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D135	kus	1,00	8 330,00	8 330,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
77	766	766999236 SPC	D+M Interiérové dveře 700x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D136	kus	1,00	8 910,00	8 910,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
78	766	766999237 SPC	D+M Interiérové dveře 700x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D137	kus	1,00	8 910,00	8 910,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
79	766	766999238 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D138	kus	1,00	34 430,00	34 430,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" I.N.P "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
80	766	766999301 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D201	kus	1,00	19 190,00	19 190,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 2.NP "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
81	766	766999302 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D202	kus	1,00	19 190,00	19 190,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 2.NP "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
82	766	766999303 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D203	kus	1,00	19 190,00	19 190,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 2.NP "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
83	766	766999304 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D204	kus	1,00	19 190,00	19 190,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 2.NP "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
84	766	766999305 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D205	kus	1,00	19 190,00	19 190,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 2.NP "		1,00			
			" Součásti kování, zárubač a příslušenství dle PD "					
85	766	766999306 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D206	kus	1,00	19 190,00	19 190,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 2.NP "		1,00			

[illegible]

			" 3.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
116	766	766999411 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D311	kus	1,00	19 190,00	19 190,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 3.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
117	766	766999412 SPC	D+M Interiérové dveře 1450x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D312	kus	1,00	32 530,00	32 530,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 3.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
118	766	766999413 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D313	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 3.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
119	766	766999414 SPC	D+M Interiérové dveře 1600x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D314	kus	1,00	34 530,00	34 530,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 3.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
120	766	766999415 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D315	kus	1,00	16 390,00	16 390,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 3.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
121	766	766999416 SPC	D+M Interiérové dveře 700x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D316	kus	1,00	8 910,00	8 910,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 3.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
122	766	766999417 SPC	D+M Interiérové dveře 700x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D317	kus	1,00	8 910,00	8 910,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 3.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
123	766	766999418 SPC	D+M Interiérové dveře 800x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D318	kus	1,00	8 330,00	8 330,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 3.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
124	766	766999419 SPC	D+M Interiérové dveře 1450x2300mm - Specifikace ve výpisu dveří - D319	kus	1,00	91 310,00	91 310,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 3.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
125	766	766999420 SPC	D+M Interiérové dveře 1450x2300mm - Specifikace ve výpisu dveří - D320	kus	1,00	91 310,00	91 310,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 3.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
126	766	766999421 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D321	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 3.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
127	766	766999422 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D322	kus	1,00	20 990,00	20 990,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 3.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
128	766	766999423 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D323	kus	1,00	16 390,00	16 390,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 3.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
129	766	766999424 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D324	kus	1,00	19 190,00	19 190,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 3.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
130	766	766999425 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D325	kus	1,00	19 190,00	19 190,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 3.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
131	766	766999501 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D401	kus	1,00	20 390,00	20 390,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 4.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
132	766	766999502 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D402	kus	1,00	16 670,00	16 670,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 4.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
133	766	766999503 SPC	D+M Interiérové dveře 800x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D403	kus	1,00	16 670,00	16 670,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 4.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
134	766	766999504 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D404	kus	1,00	16 670,00	16 670,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 4.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
135	766	766999505 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D405	kus	1,00	16 670,00	16 670,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 4.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
136	766	766999506 SPC	D+M Interiérové dveře 800x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D406	kus	1,00	16 670,00	16 670,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 4.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
137	766	766999507 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D407	kus	1,00	17 670,00	17 670,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 4.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
138	766	766999508 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D408	kus	1,00	15 470,00	15 470,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 4.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
139	766	766999509 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D409	kus	1,00	13 670,00	13 670,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 4.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
140	766	766999510 SPC	D+M Interiérové dveře 700x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D410	kus	1,00	8 910,00	8 910,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 4.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
141	766	766999511 SPC	D+M Interiérové dveře 700x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D411	kus	1,00	8 910,00	8 910,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 4.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
142	766	766999512 SPC	D+M Interiérové dveře 800x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D412	kus	1,00	8 330,00	8 330,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 4.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
143	766	766999513 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D413	kus	1,00	16 670,00	16 670,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 4.NP "							
			" Součásti kování, zárubeň a příslušenství dle PD."							
144	766	766999514 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D414	kus	1,00	16 670,00	16 670,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			" 4.NP "							

			"Součástí kování, zárubně a příslušenství dle PD."						
145	766	766999515 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm - Specifikace ve výpisu dveří - D415	kus	1,00	16 670,00	16 670,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.PP"		1,00				
			"Součástí kování, zárubně a příslušenství dle PD."						
146	766	766999516 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D416	kus	1,00	37 620,00	37 620,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.PP"		1,00				
			"Součástí kování, zárubně a příslušenství dle PD."						
147	766	766999601 SPC	D+M Interiérové dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - D501	kus	1,00	21 090,00	21 090,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.PP"		1,00				
			"Součástí kování, zárubně a příslušenství dle PD."						
148	766	766999701 SPC	D+M Interiérové dveře v prosklených příčkách 900x2810mm - Specifikace ve výpisu dveří - DP001	kus	1,00	49 480,00	49 480,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.PP"		1,00				
			"Součástí kování, zárubně a příslušenství dle PD."						
149	766	766999702 SPC	D+M Interiérové dveře v prosklených příčkách 900x2810mm - Specifikace ve výpisu dveří - DP002	kus	1,00	49 480,00	49 480,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.PP"		1,00				
			"Součástí kování, zárubně a příslušenství dle PD."						
150	766	766999703 SPC	D+M Interiérové dveře v prosklených příčkách 1600x2810mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - DP101	kus	1,00	129 660,00	129 660,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.NP"		1,00				
			"Součástí kování, zárubně a příslušenství dle PD."						
151	766	766999704 SPC	D+M Interiérové dveře v prosklených příčkách 1600x2810mm, PO EW 30 DP3-C2 - Specifikace ve výpisu dveří - DP102	kus	1,00	129 660,00	129 660,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.NP"		1,00				
			"Součástí kování, zárubně a příslušenství dle PD."						
152	766	766999705 SPC	D+M Interiérové dveře v prosklených příčkách 900x2810mm - Specifikace ve výpisu dveří - DP103	kus	1,00	63 140,00	63 140,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.NP"		1,00				
			"Součástí kování, zárubně a příslušenství dle PD."						
153	766	766999706 SPC	D+M Interiérové dveře v prosklených příčkách 900x2810mm - Specifikace ve výpisu dveří - DP104	kus	1,00	49 480,00	49 480,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.NP"		1,00				
			"Součástí kování, zárubně a příslušenství dle PD."						
154	766	766999801 SPC	D+M Replika fasádních dveří 1900x3455mm - Specifikace ve výpisu dveří - DFR01	kus	1,00	111 070,00	111 070,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.NP"		1,00				
			"Součástí kování, zárubně a příslušenství dle PD."						
155	766	766999901 SPC	D+M Fasádní dveře 1560x2970mm - Specifikace ve výpisu dveří - DF01	kus	1,00	58 970,00	58 970,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.PP"		1,00				
			"Součástí kování, zárubně a příslušenství dle PD."						
156	766	766999902 SPC	D+M Fasádní dveře 1560x2970mm - Specifikace ve výpisu dveří - DF02	kus	1,00	58 970,00	58 970,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.PP"		1,00				
			"Součástí kování, zárubně a příslušenství dle PD."						
157	766	766999903 SPC	D+M Fasádní dveře 1450x2310mm - Specifikace ve výpisu dveří - DF03	kus	1,00	43 170,00	43 170,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.PP"		1,00				
			"Součástí kování, zárubně a příslušenství dle PD."						
158	766	766999904 SPC	D+M Fasádní dveře 1450x2310mm - Specifikace ve výpisu dveří - DF04	kus	1,00	43 170,00	43 170,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.PP"		1,00				
			"Součástí kování, zárubně a příslušenství dle PD."						
159	766	766999905 SPC	D+M Fasádní dveře 1450x2310mm - Specifikace ve výpisu dveří - DF05	kus	1,00	43 170,00	43 170,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.PP"		1,00				
			"Součástí kování, zárubně a příslušenství dle PD."						
160	766	7669991001 SPC	D+M Fasádní dveře v prosklené fasádě 2000x2150mm - Specifikace ve výpisu dveří - DFP01	kus	1,00	142 010,00	142 010,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.PP"		1,00				
			"Součástí kování, zárubně a příslušenství dle PD."						
161	766	7669991002 SPC	D+M Fasádní dveře v prosklené fasádě 2000x2150mm - Specifikace ve výpisu dveří - DFP02	kus	1,00	142 010,00	142 010,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.PP"		1,00				
			"Součástí kování, zárubně a příslušenství dle PD."						
162	766	7669991003 SPC	D+M Fasádní dveře v prosklené fasádě 1600x2750mm - Specifikace ve výpisu dveří - DFP03	kus	1,00	317 620,00	317 620,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.PP"		1,00				
			"Součástí kování, zárubně a příslušenství dle PD."						
163	766	7669991004 SPC	D+M Fasádní dveře v prosklené fasádě 1600x2750mm - Specifikace ve výpisu dveří - DFP04	kus	1,00	317 620,00	317 620,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.PP"		1,00				
			"Součástí kování, zárubně a příslušenství dle PD."						
164	766	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,10	52 630,70	57 893,77	CS ÚRS 2018 01	
165	766	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod	25,00	350,00	8 760,00	CS ÚRS 2018 01	
			"Stavební práce a dotázky spojené s provedením funkčního celku 766"		25,00				
			"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."						

Celkem

5 329 713,77

CELKEM	D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ	5 329 713,77
---------------	--------------------------------	---------------------

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační rády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMÉR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayrových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				13 824 253,74	
		766	Konstrukce truhlářské				13 824 253,74	
1	766	766999001 SPC	D+M Okna špaletová dřevěná vč. parapetů - rozměr 1190×2360 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O01	kus	227,00	44 334,10	10 063 840,70	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Venkovní okno čtyřkřídlé s poutcem a příchkami ve skle dle původních, sklo tl. 4 mm se solární fólií, vnitřní okno čtyřkřídlé s poutcem, Europrofil 68 mm, izolační dvojsklo 4-16-4 "					
			" 1. NP "			74,00		
			" 2. NP "			75,00		
			" 3. NP "			78,00		
			" V ceně doprava a osazení oken, vnitřní a venkovní parapet, kování a doplňky dle PD."					
2	766	766999002 SPC	D+M Okna špaletová dřevěná vč. parapetů - rozměr 970×2360 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O02	kus	16,00	37 273,30	596 372,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Venkovní okno čtyřkřídlé s poutcem a příchkami ve skle dle původních, sklo tl. 4 mm se solární fólií, vnitřní okno čtyřkřídlé s poutcem, Europrofil 68 mm, izolační dvojsklo 4-16-4 "					
			" 1. NP "			4,00		
			" 2. NP "			5,00		
			" 3. NP "			8,00		
			" V ceně doprava a osazení oken, vnitřní a venkovní parapet, kování a doplňky dle PD."					
3	766	766999003 SPC	D+M Okna špaletová dřevěná vč. parapetů - rozměr 1190×2360 mm s PO EW 45 (1. NP), EI 45 (2. NP) - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O03	kus	5,00	101 010,80	505 054,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Venkovní okno čtyřkřídlé s poutcem a příchkami ve skle dle původních, sklo tl. 4 mm se solární fólií, vnitřní okno čtyřkřídlé s poutcem, Europrofil 68 mm, izolační dvojsklo 4-16-4 "					
			" 1. NP "			2,00		
			" 2. NP "			3,00		
			" V ceně doprava a osazení oken, vnitřní a venkovní parapet, kování a doplňky dle PD."					
4	766	766999004 SPC	D+M Okna špaletová dřevěná vč. parapetů - rozměr 1190×1990 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O04	kus	10,00	37 916,00	379 160,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Venkovní okno čtyřkřídlé s poutcem a příchkami ve skle dle původních, sklo tl. 4 mm se solární fólií, vnitřní okno čtyřkřídlé s poutcem, Europrofil 68 mm, izolační dvojsklo 4-16-4 "					
			" 4. NP "			10,00		
			" V ceně doprava a osazení oken, vnitřní a venkovní parapet, kování a doplňky dle PD."					
5	766	766999005 SPC	D+M Okna špaletová dřevěná vč. parapetů - rozměr 970×1990 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O05	kus	6,00	31 925,10	191 550,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Venkovní okno čtyřkřídlé s poutcem a příchkami ve skle dle původních, sklo tl. 4 mm se solární fólií, vnitřní okno čtyřkřídlé s poutcem, Europrofil 68 mm, izolační dvojsklo 4-16-4 "					
			" 1. NP "			6,00		
			" V ceně doprava a osazení oken, vnitřní a venkovní parapet, kování a doplňky dle PD."					
6	766	766999006 SPC	D+M Okna špaletová dřevěná vč. parapetů - rozměr 1160×1310 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O06	kus	51,00	27 121,90	1 383 216,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Venkovní okno čtyřkřídlé s poutcem a příchkami ve skle dle původních, sklo tl. 4 mm se solární fólií, vnitřní okno čtyřkřídlé s poutcem, Europrofil 68 mm, izolační dvojsklo 4-16-4 "					
			" 1. NP "			51,00		
			" V ceně doprava a osazení oken, vnitřní a venkovní parapet, kování a doplňky dle PD."					
7	766	766999007 SPC	D+M Okna špaletová dřevěná vč. parapetů - rozměr 880×1310 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O07	kus	4,00	24 432,10	97 728,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Venkovní okno čtyřkřídlé s poutcem a příchkami ve skle dle původních, sklo tl. 4 mm se solární fólií, vnitřní okno čtyřkřídlé s poutcem, Europrofil 68 mm, izolační dvojsklo 4-16-4 "					
			" 1. NP "			4,00		
			" V ceně doprava a osazení oken, vnitřní a venkovní parapet, kování a doplňky dle PD."					
8	766	766999008 SPC	D+M Okna špaletová dřevěná vč. parapetů - rozměr 1160×1270 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O08	kus	2,00	26 464,10	52 908,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Venkovní okno čtyřkřídlé s poutcem a příchkami ve skle dle původních, sklo tl. 4 mm se solární fólií, vnitřní okno čtyřkřídlé s poutcem, Europrofil 68 mm, izolační dvojsklo 4-16-4 "					
			" 1. NP "			2,00		
			" V ceně doprava a osazení oken, vnitřní a venkovní parapet, kování a doplňky dle PD."					
9	766	766999009 SPC	D+M Okna špaletová dřevěná vč. parapetů - rozměr 1160×1120 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O09	kus	3,00	24 948,30	74 844,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Venkovní okno čtyřkřídlé s poutcem a příchkami ve skle dle původních, sklo tl. 4 mm se solární fólií, vnitřní okno čtyřkřídlé s poutcem, Europrofil 68 mm, izolační dvojsklo 4-16-4 "					
			" 1. NP "			3,00		
			" V ceně doprava a osazení oken, vnitřní a venkovní parapet, kování a doplňky dle PD."					
10	766	766999010 SPC	D+M Střešní okno - rozměr 700×700 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - OS01	kus	18,00	16 200,00	291 600,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Střešní okno dřevěného profilu - borovicový masiv, Výklopné otevírání. Spodní ovládání. "					
			" 1. NP "			15,00		
			" 3. NP - krov "			3,00		
			" V ceně doprava a osazení oken, ošetření proti plísni a houbám, lakování, kování a doplňky dle PD."					
11	766	766999011 SPC	D+M Střešní okno - rozměr 700×700 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - OS02	kus	1,00	16 200,00	16 200,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Střešní okno dřevěného profilu - borovicový masiv. Otevírání. Spodní ovládání. "					
			" 1. NP "			1,00		
			" V ceně doprava a osazení oken, ošetření proti plísni a houbám, lakování, kování a doplňky dle PD."					
12	766	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,10	136 524,77	150 177,24	CS ÚRS 2018 01
13	766	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod	50,00	432,00	21 600,00	CS ÚRS 2018 01

			Stavební práce a dodávky materiálů s převedením funkčního účtu 793		30,00			
			Kalkulační vzorec: $\text{Jednotková cena} = \text{Materiál} + \text{Přímé náklady} + \text{Nepřímé náklady} + \text{Zisk}$					
Celkem								13 824 253,74
CELKEM		D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN						13 824 253,74

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační rády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:
 Kalkulační vzorec: $\text{Jednotková cena} = \text{Materiál} + \text{Přímé náklady} + \text{Nepřímé náklady} + \text{Zisk}$
 $\text{Přímé náklady} = \text{Mzdy} + \text{Stroje} + \text{Ostatní přímé náklady}$
 $\text{Nepřímé náklady} = \text{Režie výrobní} + \text{Režie správní}$

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: D.1.1.c.05. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV			Práce a dodávky PSV				1 786 747,65	
	767		Konstrukce zámečnické				1 786 747,65	
1	767	767999101 SPC	D+M Schodišťové zábradlí vnitřního schodiště - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z1.1	m	5,10	3 584,50	18 280,95	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 2.PP "		5,10			
2	767	767999102 SPC	D+M Schodišťové zábradlí vnitřního schodiště - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z1.2	m	5,00	3 584,50	17 922,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		5,00			
3	767	767999103 SPC	D+M Schodišťové zábradlí venkovního schodiště - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z1.3	m	2,30	3 852,00	8 859,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		2,30			
4	767	767999104 SPC	D+M Schodišťové zábradlí odnímatelné - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z1.4	kus	2,00	4 494,00	8 988,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		2,00			
5	767	767999105 SPC	D+M Schodišťové zábradlí venkovního schodiště - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z1.5	m	15,00	3 638,00	54 570,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		15,00			
6	767	767999106 SPC	D+M Schodišťové zábradlí venkovního schodiště - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z1.6	m	81,00	3 745,00	303 345,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		81,00			
7	767	767999107 SPC	D+M Schodišťové zábradlí venkovního schodiště - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z1.7	m	5,00	3 852,00	19 260,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		5,00			
8	767	767999108 SPC	D+M Schodišťové zábradlí schodiště - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z1.8	m	22,00	4 333,50	95 337,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		22,00			
9	767	767999109 SPC	D+M Schodišťové zábradlí schodiště - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z1.9	m	15,00	4 333,50	65 002,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		15,00			
10	767	767999110 SPC	D+M Schodišťové zábradlí u prosklených stěn - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z1.10	m	20,00	4 066,00	81 320,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		20,00			
11	767	767999111 SPC	D+M Schodišťové zábradlí u prosklených stěn - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z1.11	m	60,00	4 280,00	256 800,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		60,00			
12	767	767999112 SPC	D+M Schodišťové zábradlí schodiště - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z1.12	m	23,00	3 584,50	82 443,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 3.NP "		11,50			
			" 4.NP "		11,50			
13	767	767999113 SPC	D+M Celoskleněné zábradlí venkovní - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z1.13	m	45,00	10 593,00	476 685,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		45,00			
14	767	767999114 SPC	D+M Schodišťové zábradlí u prosklených stěn - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z1.14	m	34,00	4 333,50	147 339,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		34,00			
15	767	767999115 SPC	D+M Zadržný systém - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z2.1	m	105,60	690,20	72 885,12	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Střešní " 93% " 1		105,60			
16	767	767999116 SPC	D+M Okování hrany - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z3.1	m	5,10	909,50	4 638,45	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		5,10			
17	767	767999117 SPC	D+M Plošina pro jednotku chlazení - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z4.1	kus	1,00	20 116,00	20 116,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 5.NP - KROV "		1,00			
18	766	998767204	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	%	1,82	17 337,93	31 555,03	CS ÚRS 2018 01
19	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečník	hod	50,00	428,00	21 400,00	CS ÚRS 2018 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 767 "		50,00			
			" Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace,řízení prosklupí,zagrávení prosklupí, apod."					

Celkem

1 786 747,65

CELKEM	D.1.1.c.05. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	1 786 747,65
--------	--	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek.

Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovenou strukturu výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV			Práce a dodávky PSV				1 819 653,64	
	764		Konstrukce klempířské				1 819 653,64	
1	764	764518623 RTO	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 125 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K1	kpl.	1,00	24 069,50	24 069,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Svod Ø 125 mm - délky 4 m - 2 kusy "	m	8,00	419,30	3354,80	
			" Svod Ø 125 mm - délky 3,5 m - 9 kusů "	m	31,50	419,30	20720,70	
			" V ceně odbočky svodu, kolana, odskoky, držáky a další příslušenství dle PD "					
2	764	764518421 RTO	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 90 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K2	kpl.	1,00	4 430,40	4 430,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Svod Ø 90 mm - délky 3,0 m - 4 kusy "	m	12,00	369,20	4430,40	
			" V ceně odbočky svodu, kolana, odskoky, držáky a další příslušenství dle PD "					
3	764	764511601 RTO	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rs 250 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K3	kpl.	1,00	9 787,68	9 787,68	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Žlab Ø 125 mm, RŠ 250 mm - délky 3,6 m - 4 kusy "	m	14,40	363,40	5232,96	
			" Obří lapáč listů z bezkadmiového PVC do žlabu Ø 125 mm - délky 3,6 m - 4 kusy "	m	14,40	316,72	4554,72	
			" V ceně žlabová čela, žlabové háky, obří lapáče listů a další příslušenství dle PD "					
4	764	764513407 RTO	Žlab nadokapní (nástřešní) oblého tvaru včetně háků, čel a hrdel z Pz plechu rs 660 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K4	kpl.	1,00	502 336,00	502 336,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Žlab Ø 150 mm, RŠ 660 mm - délky 320,0m "	m	320,00	603,90	193216,00	
			" Obří lapáč listů z bezkadmiového PVC do žlabu Ø 150 mm - délky 320,0m "	m	320,00	232,30	74336,00	
			" Oplechování okapu, RŠ 660 mm "	m	320,00	485,10	159712,00	
			" Podkladní plech, RŠ 200 mm "	m	320,00	234,80	75136,00	
			" V ceně žlabová čela, žlabové háky, obří lapáče listů a další příslušenství dle PD "					
5	764	764513901 SPC	D+M Žlaby zaalkotkové (nástřešní) oblého tvaru včetně háků, čel a hrdel z Pz plechu rs 670 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K5	kpl.	1,00	23 025,30	23 025,30	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Žlab Ø 150 mm, RŠ 660 mm - délky 11,5m "	m	11,50	503,30	5843,70	
			" Obří lapáč listů z bezkadmiového PVC do žlabu Ø 150 mm - délky 11,5m "	m	11,50	232,30	2671,45	
			" Oplechování okapu s vytažením na atiku, RŠ 1125 mm "	m	11,50	931,90	10712,25	
			" Podkladní plech "	m	11,50	234,30	2697,90	
			" V ceně žlabová čela, žlabové háky, obří lapáče listů a další příslušenství dle PD "					
6	764	764214611	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rs 1615 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K6	m2	20,43	1 069,50	21 849,62	CS ÚRS 2018 01
			(11,5*1,815)*1,1		20,43			
			" V ceně těsnění spár pomocí silikonových těmel, podpůrná konstrukce klempířských konstrukcí, ochranný systém proti ptákům. "					
7	764	764214406 RTO	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Pz plechu mechanicky kotvené rs 590 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K7	m	74,80	920,00	68 816,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			68*1,1		74,80			
			" V ceně těsnění spár pomocí silikonových těmel, podpůrná konstrukce klempířských konstrukcí, ochranný systém proti ptákům. "					
8	764	764214405 RTO	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Pz plechu mechanicky kotvené rs 440 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K8	m	22,55	805,00	18 152,75	CS ÚRS/TEO 2018 01
			20,5*1,1		22,55			
			" V ceně těsnění spár pomocí silikonových těmel, podpůrná konstrukce klempířských konstrukcí, ochranný systém proti ptákům. "					
9	764	764215407 RTO	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Pz plechu celoplošně lepené rs 660 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K9	m	3,30	960,30	3 168,99	CS ÚRS/TEO 2018 01
			3*1,1		3,30			
			" V ceně těsnění spár pomocí silikonových těmel, podpůrná konstrukce klempířských konstrukcí, ochranný systém proti ptákům. "					
10	764	764515411 RTO	D+M Žlaby zaalkotkové (nástřešní) oblého tvaru včetně háků, čel a hrdel z Pz plechu rs 525 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K10	m	3,30	943,00	3 111,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
			3*1,1		3,30			
			" V ceně žlabová čela, žlabové háky a další příslušenství dle PD "					
11	764	764218631 RTO	Oplechování rovné římsy celoplošně lepené z Pz s upraveným povrchem rs 925 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K11	m2	12,72	851,00	10 823,66	CS ÚRS/TEO 2018 01
			(12,35*9,25)*1,1		12,72			
			" V ceně těsnění spár pomocí silikonových těmel, podpůrná konstrukce klempířských konstrukcí, ochranný systém proti ptákům. "					
12	764	764218627 RTO	Oplechování rovné římsy celoplošně lepené z Pz s upraveným povrchem rs přes 675 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K12	m	83,05	822,30	68 292,02	CS ÚRS/TEO 2018 01
			4.NP * 73,3*1,1		83,05			
			" V ceně těsnění spár pomocí silikonových těmel, podpůrná konstrukce klempířských konstrukcí, ochranný systém proti ptákům. "					
13	764	764218624	Oplechování rovné římsy celoplošně lepené z Pz s upraveným povrchem rs 330 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K13	m	61,60	575,00	35 420,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			3.NP * 59*1,1		61,60			
			" V ceně těsnění spár pomocí silikonových těmel, podpůrná konstrukce klempířských konstrukcí, ochranný systém proti ptákům. "					
14	764	764218625 RTO	Oplechování rovné římsy celoplošně lepené z Pz s upraveným povrchem rs 390 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K14	m	343,20	621,00	213 127,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
			2.NP * 312,0*1,1		343,20			
			" V ceně těsnění spár pomocí silikonových těmel, podpůrná konstrukce klempířských konstrukcí, ochranný systém proti ptákům. "					
15	764	7642186251 RTO	Oplechování průběžné parapetní římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rs 440 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K15	m2	327,80	621,00	203 563,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			2.NP * 298*1,1		327,80			
			" V ceně těsnění spár pomocí silikonových těmel, podpůrná konstrukce klempířských konstrukcí, ochranný systém proti ptákům. "					

16	764	7642186251 RTO	Oplechování pásové římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem R 430 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K16	m2	330,00	621,00	204 930,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.NP " 190 " 1,1		330,00			
			" V ceně těsnění spár pomocí silikonových těsnění, podprůměrná konstrukce klempířských konstrukcí, ochranný systém proti stádním. "					
17	764	7642186253 RTO	Oplechování pásové římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem R 375 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K17	m2	330,00	575,00	189 750,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.NP " 200 " 1,1		330,00			
			" V ceně těsnění spár pomocí silikonových těsnění, podprůměrná konstrukce klempířských konstrukcí, ochranný systém proti stádním. "					
18	764	764216605 RTO	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou R 430 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K18	m	18,70	621,00	11 612,70	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.NP " 17 " 1,1		18,70			
			" V ceně těsnění spár pomocí silikonových těsnění, podprůměrná konstrukce klempířských konstrukcí, ochranný systém proti stádním. "					
19	764	764218624	Oplechování rovné římsy celoplošně lepené z Pz s upraveným povrchem R 230 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K19	m2	3,85	395,60	1 523,06	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 3.NP " 3,6 " 1,1		3,85			
			" V ceně těsnění spár pomocí silikonových těsnění, podprůměrná konstrukce klempířských konstrukcí, ochranný systém proti stádním. "					
20	764	764218624 RTO	Oplechování kominů celoplošně lepené z Pz s upraveným povrchem R 230 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K20	m	189,20	517,50	97 911,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			172,0 " 1,1		189,20			
			" V ceně těsnění spár pomocí silikonových těsnění, podprůměrná konstrukce klempířských konstrukcí, oplechování přední / boční / zadní, plechová dilatační lišty, skoky do zdiva, příponky, ochranný systém proti stádním. "					
21	764	76499901 SPC	D+M Vana pod otopné těleso - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K21	kus	125,00	281,80	35 225,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 2.NP "		3,00			
			" 1.NP "		14,00			
			" 1.NP "		19,00			
			" 2.NP "		41,00			
			" 3.NP "		12,00			
			" 4.NP "		1,00			
22	764	76499902 SPC	D+M Vana pod otopné těleso - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K22	kus	4,00	281,80	1 127,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 3.NP "		4,00			
23	764	76499903 SPC	D+M Vana pod jednotku chlazení - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K23	kus	1,00	672,80	672,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 5.NP - Krov "		1,00			
24	764	764511643	Kotlík oválný (trchtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/120 mm	kus	11,00	575,00	6 325,00	CS ÚRS 2018 01
25	998	998764204	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 36 m	%	1,68	17 590,52	29 552,07	CS ÚRS 2018 01
26	HZS	HZS2151	Hodinová zúčtovací sazba klempíř	hod	60,00	517,50	31 050,00	CS ÚRS 2018 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního oaku 764 "		80,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení pro stupň, uzavření prostupů, apod. "					

Celkem

1 819 653,64

CELKEM	D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	1 819 653,64
--------	--	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
 Objekt: D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				1 736 714,66	
		790	Ostatní práce a dodávky				1 736 714,66	
1	790	790999101 SPC	D+M Vstupní čistič zóna vnitřní - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - ČZ1	kus	1,00	17 976,20	17 976,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
2	790	790999103 SPC	D+M Vstupní čistič zóna vnitřní 2100x2150 mm - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - ČZ2	kus	2,00	8 250,00	16 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		2,00			
3	790	790999103 SPC	D+M Přenosný hasicí přístroj práškový - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - HP1	kus	68,00	990,00	67 320,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 2.PP "		3,00			
			" 1.PP "		14,00			
			" 1.NP "		17,00			
			" 2.NP "		16,00			
			" 3.NP "		13,00			
			" 4.NP "		3,00			
4	790	790999104 SPC	D+M Přenosný hasicí přístroj snáhový - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - HP2	kus	4,00	1 815,00	7 260,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		4,00			
5	790	790999105 SPC	D+M Hydrantový systém nástěnný, stěny s tvarové stálou hadicí D19 - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - HS1	kus	11,00	9 350,00	102 850,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Součástí nerezová skříň 650x550x175mm zabudovaná do zdi s /směrem a navijákem, včetně připojení na požární vodovod, kvarovek, armatur a příslušenství. "					
			" 1.PP "		3,00			
			" 1.NP "		3,00			
			" 2.NP "		2,00			
			" 3.NP "		2,00			
			" 4.NP "		1,00			
6	790	790999106 SPC	D+M Tabulka požární evakuační plán - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - TP1	kus	8,00	825,00	6 600,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 2.PP "		1,00			
			" 1.PP "		2,00			
			" 1.NP "		2,00			
			" 2.NP "		1,00			
			" 3.NP "		1,00			
			" 4.NP "		1,00			
7	790	790999107 SPC	D+M Tabulka požární poplachové směrnice - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - TP2	kus	1,00	825,00	825,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
8	790	790999108 SPC	D+M Tabulka tento výťah neslouží k evakuaci osob - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - TP3	kus	11,00	385,00	4 235,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		2,00			
			" 1.NP "		3,00			
			" 2.NP "		2,00			
			" 3.NP "		2,00			
			" 4.NP "		2,00			
9	790	790999109 SPC	D+M Orientační systém - Dveřní štítky - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - OS2	kus	87,00	566,50	49 285,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 2.PP "		1,00			
			" 1.PP "		17,00			
			" 1.NP "		21,00			
			" 2.NP "		20,00			
			" 3.NP "		17,00			
			" 4.NP "		11,00			
10	790	790999110 SPC	D+M Zatemňovací rolety - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - ZS1	kus	9,00	34 817,20	313 354,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.NP "		3,00			
			" 2.NP "		1,00			
13	790	790999111 SPC	D+M Krycí lišta - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - LS1	m	74,00	825,00	61 050,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		74,00			
14	790	790999112 SPC	D+M Kominová lávka - repase - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - OV1	m	170,00	2 640,00	448 800,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Střešní "		170,00			
			" Repase kominové lávky vč. přístupových stupňů, pochozí lávky a tabradlí, demontáž, odstranění rzi, nátěr, výměna / oprava poškozených částí. "					
15	790	790999113 SPC	D+M Protipožární roleta - Specifikace dle výpisu ostatních výrobků - PR1	kpl.	1,00	592 414,90	592 414,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.PP "		1,00			
			" Rolata - š. 4300mm, v. 2860mm "	kus	4,00	119 885,70	479 223,60	
			" Rolata - š. 4300mm, v. 2860mm "	kus	1,00	114 192,10	114 192,10	
16	790	998790901 SPC	Přesun hmot pro ostatní výrobky v objektech v do 36 m	%	1,88	16 884,71	31 743,26	CS ÚRS/TEO 2018 01
17	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	50,00	330,00	16 500,00	CS ÚRS 2018 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního ostku 790 "		50,00			
			" Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletní spod. "					

Celkem

1 736 714,66

CELKEM	D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ	1 736 714,66
--------	-------------------------------------	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Sroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: D.1.4.1. ZTI

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV						738 808,11
	1	Zemní práce						407 545,60
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	15,00	62,70	940,56	CS ÚRS 2018 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,00	42,20	84,40	CS ÚRS 2018 01
3	001	132201101	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	89,80	609,00	54 685,26	CS ÚRS 2018 01
			* Hloubení rýh pro svodné kanalizační potrubí - dešťové * (103,8+4,84+5,17)+1,138+6,83+0,8+0,5		39,20			
4	001	132201209	Příplatek za leplivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	44,90	25,10	1 126,99	CS ÚRS 2018 01
			* Lepivost 50% * 39,2/0,5		14,30			
5	001	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	91,05	1 950,00	177 543,60	CS ÚRS 2018 01
			* Výkop zeminy pod podlahou v místnostech objektu *					
			* Hloubení rýh pro svodné kanalizační potrubí - spáňové * (103,8+4,84+5,17)+0,8+1,0		91,05			
6	161	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	89,80	81,00	7 273,41	CS ÚRS 2018 01
			* Svislé přemístění výkopku *		39,30			
7	001	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	91,05	894,00	81 396,91	CS ÚRS 2018 01
			* Vytěžení výkopku z prostoru objektu * (103,8+4,84+5,17)+0,8+1,0		91,05			
8	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	44,90	88,20	3 870,17	CS ÚRS 2018 01
			* Zásyp svodného potrubí dešťového kanalizačního zeminou z výškopu *		44,90			
9	001	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	45,52	298,00	13 586,15	CS ÚRS 2018 01
			* Zásyp svodného potrubí dešťového kanalizačního zeminou z výškopu * (103,8+4,84+5,17)+0,8+0,5		45,52			
10	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	72,34	367,00	26 547,78	CS ÚRS 2018 01
			* Obsyp potrubí k dešťovému potrubí, výška obsypu 400mm * (103,8+4,84+5,17)+0,8+0,100		38,42			
			* Obsyp potrubí k dešťovému potrubí, výška obsypu 400mm * (94,935+9,471+1,138+6,83)+0,8+0,400		33,92			
11	001	58333651	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	144,68	280,00	40 510,40	CS ÚRS 2018 01
			* Obsyp potrubí dešťového žlábu * 35,92/2,0		72,34			
			* Obsyp potrubí dešťového žlábu * 35,92/2,0		71,84			
3		Svislé konstrukce						17 424,00
12	451	399999901 SPC	D+M Vyzdílení pultu pro osazení dřezy - Specifikace dle PD	m2	14,52	1 200,00	17 424,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* 2.NP *		14,52			
			* Cena včetně zhotovení *					
			* V ceně hlinitkové profily rohové, ukončovací a přechodové, též s párování v odvodňovací soustavě s tlakovou izolací a tlakovou flexibilitou. Součástí dodávky je též tlaková páska/podlaha a zajištění koutů *					
			* Přesun hmot v rámci *					
4		Vodorovné konstrukce						16 818,42
13	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	18,02	930,00	16 818,42	CS ÚRS 2018 01
			* Lože z písku pro svodné kanalizační potrubí dešťové * (103,8+4,84+5,17)+0,8+0,100		9,10			
			* Lože z písku pro svodné kanalizační potrubí dešťové * (94,935+9,471+1,138+6,83)+0,8+0,100		8,92			
8		Ostatní konstrukce a práce-bourání						243 109,60
14	451	999999901 SPC	D+M Liniový žlab - Specifikace dle PD	m	67,50	2 200,00	148 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* 1.PP *		67,50			
			* Cena včetně zhotovení *					
			* V ceně žlabů z polypropylenu včetně krycí mřížky a vodorovného upevňovacího příslušenství a tvarovek *					
15	009	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	44,90	870,00	39 063,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a odpočty, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny * 39,3-44,0		44,90			
15a			* Naložení zeminy *	m3	44,80	70,00	3 143,00	
15b			* Odvoz zeminy *	m3	44,90	300,00	13 470,00	
15c			* Rozprostření zeminy v místě dovozu *	m3	44,90	100,00	4 490,00	
15d			* Hrubé terénní úpravy v místě dovozu *	m3	44,90	100,00	4 490,00	
15e			* Poplatek za uložení sypaniny *	m3	44,90	300,00	13 470,00	
16	978	97899947 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny z uzavřených prostor	m3	45,53	1 220,00	55 546,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny z uzavřených prostor, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a odpočty, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny * 91,05-45,52		45,53			
16a			* Naložení zeminy *	m3	45,53	70,00	3 187,10	
16b			* Vodorovné přemístění zeminy objektem *	m3	45,53	300,00	13 659,00	
16c			* Odvoz zeminy *	m3	45,53	350,00	15 933,50	
16d			* Rozprostření zeminy v místě dovozu *	m3	45,53	100,00	4 553,00	
16e			* Hrubé terénní úpravy v místě dovozu *	m3	45,53	100,00	4 553,00	
16f			* Poplatek za uložení sypaniny *	m3	45,53	300,00	13 659,00	
99		Přesun hmot						53 910,50
17	998	998011004	Přesun hmot pro budovy zděné v do 36 m	t	199,64	250,00	49 910,50	CS ÚRS 2018 01
18	HZS	HZS1291	Hodnotová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	20,00	200,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 01
			Stavební práce a dodávky spojené s prováděním funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletní montáž		20,00			
PSV		Práce a dodávky PSV						1 314 003,87
721		Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní kanalizace						452 758,81
19	721	721173101 SPC	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 110 - Specifikace dle PD	m	265,76	480,00	127 586,72	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Potrubí KG PVC, SN3 hladké *					
			* V ceně všech příslušenství, tvarovek, kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátového. Součástí ceny vytvoření a zapravení přestupu *					
			* Spáňkové potrubí *		141,06			
			* Dešťové potrubí *		124,70			
20	721	721173102 SPC	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 125 - Specifikace dle PD	m	8,47	500,00	4 235,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Potrubí KG PVC, SN3 hladké *					

			"V ceně vašků přiškrtačství, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně zvláštního. Součástí ceny vyvážení a zapravení prostupů."						
			"Dešťová potrubí"			1,36			
			"Společná potrubí"			4,17			
21	721	721173103 SPC	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 160 - Specifikace dle PD	m	15,51	550,00	8 530,50	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Potrubí KG PVC, 300 mm dlouhá."						
			"V ceně vašků přiškrtačství, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně zvláštního. Součástí ceny vyvážení a zapravení prostupů."						
			"Společná potrubí"			4,95			
			"Dešťová potrubí"			10,24			
22	721	721173104 SPC	D+M Potrubí kanalizační z PP přípojevací systém HT DN 50 - Specifikace dle PD	m	14,60	180,00	2 628,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Potrubí HT PP, hrubé."						
			"V ceně vašků přiškrtačství, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně zvláštního. Součástí ceny vyvážení a zapravení prostupů."						
			"Společná potrubí"			14,90			
23	721	721173105 SPC	D+M Potrubí kanalizační z PP přípojevací systém HT DN 40 - Specifikace dle PD	m	24,92	170,00	4 236,40	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Potrubí HT PP, hrubé."						
			"V ceně vašků přiškrtačství, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně zvláštního. Součástí ceny vyvážení a zapravení prostupů."						
			"Společná potrubí"			24,92			
24	721	721173106 SPC	D+M Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 75 - Specifikace dle PD	m	99,36	260,00	25 834,38	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Potrubí HT PP, hrubé."						
			"V ceně vašků přiškrtačství, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně zvláštního. Součástí ceny vyvážení a zapravení prostupů."						
			"Společná potrubí"			99,36			
25	721	721173107 SPC	D+M Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 110 - Specifikace dle PD	m	96,95	380,00	36 841,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Potrubí HT PP, hrubé."						
			"V ceně vašků přiškrtačství, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně zvláštního. Součástí ceny vyvážení a zapravení prostupů."						
			"Společná potrubí"			60,15			
			"Dešťová potrubí"			36,80			
26	721	721173108 SPC	D+M Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 125 - Specifikace dle PD	m	2,11	420,00	887,04	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Potrubí HT PP, hrubé."						
			"V ceně vašků přiškrtačství, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně zvláštního. Součástí ceny vyvážení a zapravení prostupů."						
			"Společná potrubí"			2,11			
27	721	721173109 SPC	D+M Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 160 - Specifikace dle PD	m	1,20	450,00	540,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Potrubí HT PP, hrubé."						
			"V ceně vašků přiškrtačství, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně zvláštního. Součástí ceny vyvážení a zapravení prostupů."						
			"Společná potrubí"			1,20			
28	722	721173110 SPC	D+M Potrubí pro odvod kondenzátu, Systém PP-RCT PN10, D 20x2,0 mm - Specifikace dle PD	m	42,22	380,00	16 043,60	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Vstřevané potrubí pro odvod kondenzátu s hliníkovou vložkou."						
			"V ceně vašků přiškrtačství, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně zvláštního. Součástí ceny vyvážení a zapravení prostupů."						
			"Společná potrubí"			42,22			
29	722	721173110 SPC	D+M Potrubí pro odvod kondenzátu, Systém PP-RCT PN10, D 32x2,9 mm - Specifikace dle PD	m	64,11	550,00	35 260,50	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Vstřevané potrubí pro odvod kondenzátu s hliníkovou vložkou."						
			"V ceně vašků přiškrtačství, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně zvláštního. Součástí ceny vyvážení a zapravení prostupů."						
			"Společná potrubí"			64,11			
30	722	721173110 SPC	D+M Potrubí pro odvod kondenzátu, Systém PP-RCT PN10, D 40x3,7 mm - Specifikace dle PD	m	11,33	600,00	6 798,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Vstřevané potrubí pro odvod kondenzátu s hliníkovou vložkou."						
			"V ceně vašků přiškrtačství, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně zvláštního. Součástí ceny vyvážení a zapravení prostupů."						
			"Společná potrubí"			11,33			
31	721	721273153	Hlavice větrací polypropylen PP DN 110	kus	1,00	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01	
32	721	721999901 SPC	D+M Čistič tvarovka KG DN110 - Specifikace dle PD	kus	16,00	700,00	11 200,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
33	721	721173111 SPC	D+M Sifon pro odvod kondenzátu DN 32 - Specifikace dle PD	kus	13,00	480,00	6 240,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.PP."			3,00			
			"1.NP."			5,00			
			"3.NP."			3,00			
			"4.NP."			1,00			
			"5.NP."			1,00			
34	721	721173112 SPC	D+M Revizní dvířka 150x300mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	400,00	400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.PP."			1,00			
35	721	721173113 SPC	D+M Revizní dvířka 300x300mm - Specifikace dle PD	kus	15,00	500,00	7 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"1.PP."			15,00			
36	721	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	15,00	1 200,00	18 000,00	CS ÚRS 2018 01	
37	721	721274123	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100	kus	4,00	900,00	3 600,00	CS ÚRS 2018 01	
			"1.NP."			1,00			
			"2.NP."			2,00			
			"4.NP."			1,00			
38	721	721290110 RTO	Zkouška těsnosti kanalizace vodou celkového rozvodu v přípravy	soubor	1,00	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
39	721	721290120 RTO	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem celkového rozvodu v přípravy	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
40	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	629,84	25,00	15 745,98	CS ÚRS 2018 01	
41	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	18,71	30,00	501,30	CS ÚRS 2018 01	
42	721	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN 300	m	646,55	40,00	25 861,96	CS ÚRS 2018 01	
43	721	721999221 SPC	D+M Zabezpečení konců a zkouška vzdutostnosti kanalizace - Specifikace dle PD	sada	1,00	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Zkouška těsnosti kanalizace"			1,00			
			"Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku"						
44	721	721999222 SPC	D+M Napojení do stávající dešťové kanalizace včetně kamerového průzkumu - Specifikace dle PD	sada	1,00	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"V ceně vyvážení a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, systémová průchoodka, těsnění a vaška přiškrtačství."			1,00			
			"V ceně revize trasy stávající kanalizace včetně čistění a průzkumu kamerou - osm 20,0m, součástí práce a revize kanalizace, případný video záznam z revize."						
45	721	721999223 SPC	D+M Napojení do stávající přípojevkové kanalizační šachty včetně kamerového průzkumu - Specifikace dle PD	sada	1,00	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"V ceně vyvážení a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, systémová průchoodka, těsnění a vaška přiškrtačství."			1,00			
			"V ceně revize trasy stávající kanalizace včetně čistění a průzkumu kamerou - osm 10,0m, součástí práce a revize kanalizace, případný video záznam z revize."						
46	721	721999224 SPC	D+M Dešťová vpusť venkovní - Specifikace dle PD	kus	1,00	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Vpusť s odhalovacím košem a klapkou proti pronikání nápachu. V ceně pojizdová mříž, vystrojení a vaška přiškrtačství vpusť a přiškrtačství nutná pro napojení"			1,00			
			"Odstavení původní vpusť v rozvodu - D.I.L. ASR - PRIPRAVA UZEMÍ"						
47	721	399721 SPC	D+M Požární upěvňovací, uzavěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
48	721	399721204	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 36 m	%	2,15	4 329,50	9 308,43	CS ÚRS 2018 01	
49	722	HZS3111	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí	hod	30,00	350,00	10 500,00	CS ÚRS 2018 01	

			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením každého ze tří."		30,00				
			"Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení otvůr, přechodů nad prostory apod."						
	722		Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní vodovod					323 067,51	
50	722	722174001 SPC	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PP-RCT PN20, D 20x3,4 mm + Tl tl. 9mm - Specifikace dle PD	m	189,80	400,00	75 840,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Vstřevané potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 20 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček."						
			"V ceně veškeré příslušnosti, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů."						
			"Studená voda"		189,80				
51	722	722174001 SPC	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PP-RCT PN20, D 20x3,4 mm + Tl tl. 20mm - Specifikace dle PD	m	3,85	410,00	1 578,50	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Vstřevané potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 20 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček."						
			"V ceně veškeré příslušnosti, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů."						
			"Studená voda + cirkulace"		3,85				
52	722	722174003 SPC	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PP-RCT PN20, D 25x4,2 mm + Tl tl. 9mm - Specifikace dle PD	m	55,22	450,00	24 849,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Vstřevané potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 20 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček."						
			"V ceně veškeré příslušnosti, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů."						
			"Studená voda"		55,22				
53	722	722174005 SPC	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PP-RCT PN20, D 32x5,4 mm + Tl tl. 9mm - Specifikace dle PD	m	17,20	550,00	9 460,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Vstřevané potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček."						
			"V ceně veškeré příslušnosti, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů."						
			"Studená voda"		17,20				
54	722	722174007 SPC	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PP-RCT PN20, D 40x6,7 mm + Tl tl. 9mm - Specifikace dle PD	m	70,40	650,00	45 760,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Vstřevané potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček."						
			"V ceně veškeré příslušnosti, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů."						
			"Studená voda"		70,40				
55	722	7221740113 SPC	D+M Potrubí požární vodovodní, uhlíková ocel D 28x1,5 mm + Tl tl.9mm - Specifikace dle PD	m	187,12	400,00	74 848,40	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Vstřevané potrubí ocelové + izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček."						
			"V ceně veškeré příslušnosti, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů."						
			"Studená voda"		187,12				
56	722	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,00	500,00	2 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
57	722	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,00	600,00	600,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
58	722	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00	700,00	1 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
59	722	7221740234 SPC	D+M Napojení na stávající vodovod pomocí odbočky - Specifikace dle PD	sada	1,00	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"V ceně osazení a dodání, tvarovky, ušlechťování včetně zapravení prostupů"		1,00				
60	722	7221740236 SPC	D+M Zpětná klapka - Specifikace dle PD	kus	1,00	700,00	700,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
61	722	722290207 RTO	Zkouška těsnosti potrubí vodovodního celého rozvodu vč. přípravy	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
62	722	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	1046,78	20,00	20 935,60	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Tlačová zkouška a konečná tlaková zkouška - 2*573,39"		1046,78				
63	722	722290230 RTO	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí celého rozvodu vč. přípravy	soubor	1,00	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
64	722	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	523,39	25,00	13 084,78	CS ÚRS 2018 01	
65	722	998722 SPC	D+M Požární upínáky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
66	722	998722204	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 38 m	%	1,30	3 085,58	4 011,23	CS ÚRS 2018 01	
67	722	HZS3111	Hodinová zuřovací sazba montér potrubí	hod	30,00	350,00	10 500,00	CS ÚRS 2018 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením každého ze tří."		30,00				
			"Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení otvůr, přechodů nad prostory apod."						
	725		Zdravotně technické instalace - zařízení předměty					538 177,56	
68	725	72599901 SPC	D+M Závěsný klozet určený pro vozičkáře - keramický - Specifikace dle PD - KZ	kus	1,00	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Součástí společně držáky model, dle speciální podomítkový modul nosný s nádržkou s integrovaným rohovým ventilem. Včetně sadlátko bez poklopů. Hluboké splachování s ovládacím tlačítkem pro instalaci model."						
			"Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upravení a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednická výpomoc."						
			"1,PP"		1,00				
69	725	72599902 SPC	D+M Umývadlo zdravotní závěsné pro vozičkáře - keramický - Specifikace dle PD - UZ+E1	kus	1,00	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upravení a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednická výpomoc."						
			"1,PP"		1,00				
70	725	72599903 SPC	D+M Závěsný klozet - keramický - Specifikace dle PD - Specifikace dle PD - K	kus	12,00	6 800,00	81 600,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Součástí podomítkový modul nosný s nádržkou, integrovaný rohový ventil, úsporné splachování. Včetně sadlátko a poklopů. Úsporné splachování s ovládacím tlačítkem."						
			"Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upravení a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednická výpomoc."						
			"1,PP"		4,00				
			"1,NP"		2,00				
			"2,NP"		2,00				
			"3,NP"		2,00				
			"4,NP"		2,00				
71	725	72599904 SPC	D+M Umývadlo závěsné - keramický - Specifikace dle PD - Specifikace dle PD - UM+E1	kus	1,00	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Součástí elektrický ohřev 3,5kw, stojánková umývací baterie, rohové ventily, sifon vodní umyvadlový DN10 - keram."						
			"Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upravení a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednická výpomoc."						

						1,00			
72	725	72599905 SPC	D+M Umyvadlo zápustné kulaté spojitě s deskou - keramické - Specifikace dle PD - Specifikace dle PD - U1+E2	kus	2,00	10 200,00	20 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Součástí elektrický oběhvací 3,5kw, stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní odtahový DN50 - klas." "						
			"Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."						
			"1.PP"		2,00				
73	725	72599906 SPC	D+M Umyvadlo závěsné - keramické - Specifikace dle PD - Specifikace dle PD - U2+E1	kus	18,00	9 100,00	163 800,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Součástí elektrický oběhvací 3,5kw, stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní odtahový DN50 - klas." "						
			"Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."						
			"1.PP"		7,00				
			"1.NP"		4,00				
			"2.NP"		3,00				
			"3.NP"		2,00				
			"4.NP"		2,00				
74	725	72599907 SPC	D+M Dřez jednoduchý zápusný bez odkapu ve vyzděné desce - Specifikace dle PD - D2+E1	kus	4,00	9 500,00	38 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Součástí elektrický oběhvací 3,5kw, stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní odtahový DN50 - klas." "						
			"Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."						
			"1.PP"		1,00				
			"2.NP"		3,00				
75	725	72599908 SPC	D+M Laboratorní dvoudřez - Specifikace dle PD - D3+E1	kus	6,00	16 800,00	100 800,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Součástí elektrický oběhvací 3,5kw, stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní odtahový DN50 - klas." "						
			"Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."						
			"1.NP"		5,00				
76	725	72599909 SPC	D+M Sprchová kout - vanička - Specifikace dle PD - Specifikace dle PD - SK	kus	2,00	16 800,00	33 600,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"V ceně rohové vaničky, odpad, nákladní sprchová páková směšovací baterie, vodovodný odpad dn 50 nika sifon pro sprchové vaničky. V ceně skleněná zástěna ke spíše." "						
			"Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."						
			"1.PP"		2,00				
77	725	72599910 SPC	D+M Závěsná výlevka s nástěnou směšovací baterie - Specifikace dle PD - VY+E1	kus	1,00	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Všechna elektrického oběhvací 3,5kw, odnímatelná plastové mříže, integrovaného rohového vany, nástěnné pákové směšovací baterie s prodlouženým rámečkem a podomítkového modulu pro odhánění třívek s držákem se samonosným ocelovým rámem a ukořením na zem a do zadní části. Sprchovací vanička je univerzální, umožňuje následnou výměnu tlačítka, úsporné solachovací."						
			"Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."						
			"1.PP"		1,00				
78	725	72599911 SPC	D+M Příprava pro dřez D1+E1 - Specifikace dle PD	sada	5,00	5 500,00	27 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Všechna elektrického oběhvací 3,5kw."						
			"Cena zahrnuje všechny tvarovky, armatury, montážní materiál a zednické výpomoci."						
			"1.PP"		1,00				
			"1.NP"		1,00				
			"2.NP"		1,00				
			"3.NP"		1,00				
			"4.NP"		1,00				
79	725	72599912 SPC	D+M Automatická pračka - Specifikace dle PD - AP1	kus	1,00	10 800,00	10 800,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (kanalizační), tvarovky, podomítkový sifon, montážní materiál a zednické výpomoci."						
			"1.NP"		1,00				
80	725	72599913 SPC	D+M Podlahová vpusť DN 75 - Specifikace dle PD	kus	2,00	2 100,00	4 200,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. Návěsná vtoková odvětrávka."						
			"1.PP"		1,00				
			"1.NP"		1,00				
81	725	72599914 SPC	D+M Střešní vpusť DN 110mm - Specifikace dle PD - D	kus	4,00	3 500,00	14 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Sada dešťové vpusť, kruhová, ochranný koš, vyfukovaná, propojovací kabel 230V, včetně kulové mřížky. Napojení na svislý odpad DN110."						
			"V ceně systémové napojení, mikrolování a uložení ve střešním pláči."						
			"Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci."						
			"Složba - příslušenství"		4,00				
82	725	72599924 SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení ZTI - Specifikace dle PD	sada	1,00	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
83	725	998725204	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 36 m	%	0,28	5 277,00	1 477,56	CS ÚRS 2018 01	
84	725	HZS2492	Hodinová účtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	30,00	300,00	9 000,00	CS ÚRS 2018 01	
			"Skladování práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 725"		30,00				
			"Zednické výpomoci, doplňkové práce, kompletace apod."						

Celkem

2 052 811,99

CELKEM	D.1.4.1. ZTI	2 052 811,99
--------	--------------	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: $\text{Jednotková cena} = \text{Materiál} + \text{Přímé náklady} + \text{Nepřímé náklady} + \text{Zisk}$

$\text{Přímé náklady} = \text{Mzdy} + \text{Stroje} + \text{Ostatní přímé náklady}$

$\text{Nepřímé náklady} = \text{Režie výrobní} + \text{Režie správní}$

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: D.1.4.2. PLYN

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				140 725,55	
		723	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní plynovod				14 234,06	
1	723	723150901 SPC	D+M Nadpřítoková pojistka plynu G 1/2 průtok V 2,5 m3/h s vnitřním a vnějším závitem - Specifikace dle PD	kus	1,00	750,00	750,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
2	723	723150902 SPC	D+M Elektromagnetický ventil plynový DN 25 včetně napojení na EPS - Specifikace dle PD	kus	1,00	6 800,00	6 800,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
3	723	723150903 SPC	D+M Čidlo pro detekci úniku plynu zemního plynu včetně prokabelování a napojení na el. Ventil - Specifikace dle PD	kus	1,00	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
4	723	998723204	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 36 m	%	1,31	140,50	184,06	CS ÚRS 2018 01
5	723	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	10,00	350,00	3 500,00	CS ÚRS 2018 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 723 *		10,00			
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. *					
		723	Vedení vnitřního plynovodního potrubí				87 958,36	
6	723	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	1,32	400,00	528,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál *		1,32			
7	723	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	30,80	550,00	16 940,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál *		30,80			
8	723	723111204 RTO	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25, včetně chráničky DN 50 a požárního opláštění	m	66,00	850,00	56 100,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál *		66,00			
9	723	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	98,12	25,00	2 453,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
10	723	723999904 SPC	D+M Zabezpečení konců potrubí při zkouškách těsnosti - Specifikace dle PD	sada	4,00	250,00	1 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
11	723	723999905 SPC	D+M Pěnový prostředek pro kontrolu těsnosti spojů, včetně spojů - Specifikace dle PD	sada	1,00	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
12	723	723999906 SPC	D+M Napojení vnitřního plynovodu na stávající rozvod plynu - Specifikace dle PD	sada	1,00	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* V ceně veškeré tvarovky a příslušenství *					
13	723	998723204	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 36 m	%	1,31	888,21	1 137,36	CS ÚRS 2018 01
14	723	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	20,00	350,00	7 000,00	CS ÚRS 2018 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 723 *		20,00			
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. *					
		723	Armatury vnitřního plynovodu				4 664,42	
15	723	723999907 SPC	D+M Kulový kohout závitový přímý chromovaný s páčkou G 1/2 - Specifikace dle PD	kus	1,00	400,00	400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
16	723	723999106 SPC	D+M Armatury a vybavení nespecifikovaných - Specifikace dle PD	kus	1,00	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
17	723	998734204	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 36 m	%	0,31	46,50	14,42	CS ÚRS 2018 01
18	723	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	5,00	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2018 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 723 *		5,00			
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. *					
		783	Nátěry				33 868,72	
19	783	783614681	Základní antikorozní jednorázový syntetický potrubí DN do 200 mm	m	98,12	78,00	7 653,36	CS ÚRS 2018 01
20	783	783615591	Mezinátěr jednorázový syntetický nátěr potrubí DN přes 200 mm	m	98,12	78,00	7 653,36	CS ÚRS 2018 01
21	783	783617511	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	m	98,12	100,00	9 812,00	CS ÚRS 2018 01
22	783	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	25,00	350,00	8 750,00	CS ÚRS 2018 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 783 *		25,00			
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. *					
		M	Práce a dodávky M				20 896,60	
		23-M	Montáže potrubí				20 896,60	
23	023	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
			* Zkouška těsnosti plynovodního potrubí *		1,00			
24	023	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	98,12	25,00	2 453,00	CS ÚRS 2018 01
			* Zkouška těsnosti plynovodního potrubí *		98,12			
25	023	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	98,12	30,00	2 943,60	CS ÚRS 2018 01
			* Čištění plynovodního potrubí *		98,12			
26	023	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	30,00	350,00	10 500,00	CS ÚRS 2018 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-23 *		30,00			
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. *					

Celkem

161 622,15

CELKEM	D.1.4.2. PLYN	161 622,15
--------	---------------	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMÉR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV					
				5 974 924,96				
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.1				70 955,15	
1	751	751999101 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 150 m3/h - Specifikace dle PD	kus	2,00	5 545,40	11 090,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně pružných manžet, zpětné klapky, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace. "		2,00			
2	751	751999102 SPC	D+M Taliřový ventil D 125 - Specifikace dle PD	kus	4,00	240,10	960,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
3	751	751999103 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 100, délka 500mm - Specifikace dle PD	kus	4,00	703,00	2 812,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
4	751	751999104 SPC	D+M Zpětná klapka D 100 mm - Specifikace dle PD	kus	4,00	114,50	458,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
5	751	751999105 SPC	D+M Hlavice výfuková D 100 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	777,70	1 555,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
6	751	751999106 SPC	D+M Potrubí kruhové D 100mm, pozink - Specifikace dle PD	m	70,00	180,10	12 607,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "		70,00			
7	751	751999107 SPC	D+M Potrubí kruhové D 125mm + TI tl. 25mm, pozink - Specifikace dle PD	m	7,70	983,90	7 576,03	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně tepelné elastomerní izolace tl. 25 mm, polymerový povrch, hliníková fólie. "		7,70			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
8	751	751999108 SPC	D+M Potrubí kruhové D 100mm + TI tl. 50mm, pozink - Specifikace dle PD	m	4,40	938,60	4 129,84	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně tepelné elastomerní izolace tl. 25 mm, polymerový povrch, hliníková fólie. "		4,40			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
9	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
10	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01
11	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	15,00	533,60	8 004,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		15,00			
			" Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace, čízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.2					
12	751	751999201 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 150 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	5 545,40	5 545,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně pružných manžet, zpětné klapky, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace. "		1,00			
13	751	751999202 SPC	D+M Taliřový ventil D 125 - Specifikace dle PD	kus	2,00	240,10	480,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
14	751	751999203 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 100, délka 500mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	703,00	1 406,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
15	751	751999204 SPC	D+M Zpětná klapka D 100 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	114,50	229,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
16	751	751999205 SPC	D+M Hlavice výfuková D 100 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	777,70	777,70	CS ÚRS/TEO 2018 01
17	751	751999206 SPC	D+M Potrubí kruhové D 100mm, pozink - Specifikace dle PD	m	36,30	180,10	6 537,63	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "		36,30			
18	751	751999207 SPC	D+M Potrubí kruhové D 125mm + TI tl. 25mm, pozink - Specifikace dle PD	m	7,70	983,90	7 576,03	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně tepelné elastomerní izolace tl. 25 mm, polymerový povrch, hliníková fólie. "		7,70			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
19	751	751999208 SPC	D+M Potrubí kruhové D 100mm + TI tl. 50mm, pozink - Specifikace dle PD	m	2,20	938,60	2 064,92	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně tepelné elastomerní izolace tl. 25 mm, polymerový povrch, hliníková fólie. "		2,20			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
20	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
21	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01
22	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	15,00	533,60	8 004,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		15,00			
			" Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace, čízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.2.1					
23	751	751999211 SPC	D+M Ventilátor do čtyřhranného potrubí, 785m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	23 188,90	23 188,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně pružných manžet, zpětné klapky, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace. "		1,00			
24	751	751999212 SPC	D+M Taliřový ventil D 100 - Specifikace dle PD	kus	1,00	240,10	240,10	CS ÚRS/TEO 2018 01
25	751	751999213 SPC	D+M Taliřový ventil D 125 - Specifikace dle PD	kus	4,00	240,10	960,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
26	751	751999214 SPC	D+M Taliřový ventil D 200 - Specifikace dle PD	kus	2,00	306,80	613,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
27	751	751999215 SPC	D+M Tlumič hluku 500x250mm, délka 1000mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	1 974,30	1 974,30	CS ÚRS/TEO 2018 01
28	751	751999216 SPC	D+M Ruční regulační klapka do potrubí D 100 - Specifikace dle PD	kus	3,00	579,60	1 738,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
28	751	751999217 SPC	D+M Zpětná klapka D 100 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	114,50	114,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
30	751	751999218 SPC	D+M Zpětná klapka D 125 mm - Specifikace dle PD	kus	4,00	130,50	522,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
31	751	751999219 SPC	D+M Zpětná klapka D 200 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	213,70	427,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
32	751	751999220 SPC	D+M Hlavice výfuková D 100 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	777,70	777,70	CS ÚRS/TEO 2018 01
33	751	751999221 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 200x250mm - Specifikace dle PD	m	3,30	516,30	1 703,79	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "		3,30			
34	751	751999222 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x250mm - Specifikace dle PD	m	2,75	3 527,00	9 699,25	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "		2,75			
35	751	751999223 SPC	D+M Potrubí kruhové D 100mm, pozink - Specifikace dle PD	m	2,20	180,10	396,22	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "		2,20			
36	751	751999224 SPC	D+M Potrubí kruhové D 125mm, pozink - Specifikace dle PD	m	9,90	225,40	2 231,46	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "		9,90			
37	751	751999225 SPC	D+M Potrubí kruhové D 160mm, pozink - Specifikace dle PD	m	4,40	268,10	1 264,64	CS ÚRS/TEO 2018 01

			" V ceně veškeré příslušnosti, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."			4,98			
38	751	751999226 SPC	D+M Potrubí kruhové D 200mm, pozink - Specifikace dle PD	m	5,50	360,20	1 981,10	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V ceně veškeré příslušnosti, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."		5,50				
39	751	751999227 SPC	D+M Potrubí kruhové D 100mm + Pl tl. 50mm, pozink - Specifikace dle PD	m	31,00	1 246,70	38 647,70	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s oplepami hliníkovou fólií se skládanou mřížkou tl. 50 mm, oplechování potrubí."		31,00				
			" V ceně veškeré příslušnosti, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."						
40	751	751999228 SPC	D+M Potrubí kruhové D 250mm + Pl tl. 50mm, pozink - Specifikace dle PD	m	50,05	1 807,70	90 475,39	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s oplepami hliníkovou fólií se skládanou mřížkou tl. 50 mm, oplechování potrubí."		50,05				
			" V ceně veškeré příslušnosti, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."						
41	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
42	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01	
43	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	35,00	533,60	18 676,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		35,00				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."						
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.2.2				118 389,68		
44	751	751999229 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 340 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	9 943,60	9 943,60	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Včetně pružných manžet, zpětná klapky, prokabalování a veškerého příslušnosti, napojení na potrubí, měření a regulace."		1,00				
45	751	751999230 SPC	D+M Tlaliřový ventil D 100 - Specifikace dle PD	kus	6,00	240,10	1 440,60	CS ÚRS/TEO 2018 01	
46	751	751999231 SPC	D+M Tlaliřový ventil D 125 - Specifikace dle PD	kus	1,00	240,10	240,10	CS ÚRS/TEO 2018 01	
47	751	751999232 SPC	D+M Tlumič hluku D 160 mm, délka 500mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	868,40	868,40	CS ÚRS/TEO 2018 01	
48	751	751999233 SPC	D+M Ruční regulační klapka do potrubí D 125 - Specifikace dle PD	kus	2,00	590,50	1 181,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
49	751	751999234 SPC	D+M Zpětná klapka D 100 mm - Specifikace dle PD	kus	6,00	114,50	687,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
50	751	751999235 SPC	D+M Zpětná klapka D 125 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	130,50	130,50	CS ÚRS/TEO 2018 01	
51	751	751999236 SPC	D+M Hlavice výfuková D 125 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	777,70	1 555,40	CS ÚRS/TEO 2018 01	
52	751	751999237 SPC	D+M Potrubí Flexi tepelně izolované D 125mm - Specifikace dle PD	m	1,21	109,40	132,37	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V ceně veškeré příslušnosti, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů."		1,21				
53	751	751999238 SPC	D+M Potrubí Flexi tepelně izolované D 100mm - Specifikace dle PD	m	5,06	109,40	553,58	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V ceně veškeré příslušnosti, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů."		5,06				
54	751	751999239 SPC	D+M Potrubí kruhové D 100mm, pozink - Specifikace dle PD	m	6,60	180,10	1 188,66	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V ceně veškeré příslušnosti, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."		6,60				
55	751	751999240 SPC	D+M Potrubí kruhové D 125mm, pozink - Specifikace dle PD	m	2,20	225,40	495,88	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V ceně veškeré příslušnosti, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."		2,20				
56	751	751999241 SPC	D+M Potrubí kruhové D 160mm, pozink - Specifikace dle PD	m	30,25	288,10	8 715,03	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V ceně veškeré příslušnosti, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."		30,25				
57	751	751999242 SPC	D+M Potrubí kruhové D 125mm + Pl tl. 50mm, pozink - Specifikace dle PD	m	17,00	1 368,20	23 259,40	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s oplepami hliníkovou fólií se skládanou mřížkou tl. 50 mm, oplechování potrubí."		17,00				
			" V ceně veškeré příslušnosti, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."						
58	751	751999243 SPC	D+M Potrubí kruhové D 160mm + Pl tl. 50mm, pozink - Specifikace dle PD	m	15,00	1 659,50	24 892,50	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s oplepami hliníkovou fólií se skládanou mřížkou tl. 50 mm, oplechování potrubí."		15,00				
			" V ceně veškeré příslušnosti, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."						
59	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
60	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01	
61	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	40,00	533,60	21 344,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		40,00				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."						
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.2.3				64 345,82		
62	751	751999244 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 50 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	5 545,40	5 545,40	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Včetně pružných manžet, zpětné klapky, prokabalování a veškerého příslušnosti, napojení na potrubí, měření a regulace."		1,00				
63	751	751999245 SPC	D+M Tlaliřový ventil D 100 - Specifikace dle PD	kus	1,00	240,10	240,10	CS ÚRS/TEO 2018 01	
64	751	751999246 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 100, délka 500mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	703,00	1 406,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
65	751	751999247 SPC	D+M Hlavice výfuková D 100 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	777,70	777,70	CS ÚRS/TEO 2018 01	
66	751	751999248 SPC	D+M Potrubí kruhové D 100mm, pozink - Specifikace dle PD	m	24,75	180,10	4 457,48	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V ceně veškeré příslušnosti, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."		24,75				
67	751	751999249 SPC	D+M Potrubí Flexi tepelně izolované D 100mm - Specifikace dle PD	m	3,30	109,40	361,02	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V ceně veškeré příslušnosti, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů."		3,30				
68	751	751999250 SPC	D+M Potrubí kruhové D 100mm + Pl tl. 50mm, pozink - Specifikace dle PD	m	13,20	1 246,70	16 456,44	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s oplepami hliníkovou fólií se skládanou mřížkou tl. 50 mm, oplechování potrubí."		13,20				
			" V ceně veškeré příslušnosti, tvarovky, kolíčky prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."						
69	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
70	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01	
71	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	25,00	533,60	13 340,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		25,00				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."						
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.2.4				35 683,23		

72	751	751999251 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 160 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	5 545,40	5 545,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně pružných manžet, zpětné klapky, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace. "		1,00			
73	751	751999252 SPC	D+M Talířový ventil D 125 - Specifikace dle PD	kus	2,00	240,10	480,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
74	751	751999253 SPC	D+M Zpětná klapka D 125 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	130,50	261,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
75	751	751999254 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 160, délka 500mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	868,40	868,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
76	751	751999255 SPC	D+M Potrubí Flexi tepelně izolované D 125mm - Specifikace dle PD	m	2,75	109,40	300,85	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátového. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		2,75			
77	751	751999256 SPC	D+M Potrubí kruhové D 125mm, pozink - Specifikace dle PD	m	2,20	225,40	495,88	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátového. "		2,20			
78	751	751999257 SPC	D+M Potrubí kruhové D 160mm, pozink - Specifikace dle PD	m	2,20	288,10	633,82	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátového. "		2,20			
79	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
80	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01
81	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	10,00	533,60	5 336,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		10,00			
			" Zednické výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "					
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.2.5				35 545,29	
82	751	751999258 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 160 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	5 545,40	5 545,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně pružných manžet, zpětné klapky, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace. "		1,00			
83	751	751999259 SPC	D+M Talířový ventil D 125 - Specifikace dle PD	kus	2,00	240,10	480,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
84	751	751999260 SPC	D+M Zpětná klapka D 125 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	130,50	261,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
85	751	751999261 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 160, délka 500mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	868,40	868,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
86	751	751999262 SPC	D+M Potrubí Flexi tepelně izolované D 125mm - Specifikace dle PD	m	2,75	109,40	300,85	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátového. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		2,75			
87	751	751999263 SPC	D+M Potrubí kruhové D 125mm, pozink - Specifikace dle PD	m	4,40	225,40	991,76	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátového. "		4,40			
88	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
89	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01
90	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	10,00	533,60	5 336,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		10,00			
			" Zednické výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "					
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.2.6				36 322,99	
91	751	751999264 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 160 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	5 545,40	5 545,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně pružných manžet, zpětné klapky, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace. "		1,00			
92	751	751999265 SPC	D+M Talířový ventil D 125 - Specifikace dle PD	kus	2,00	240,10	480,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
93	751	751999266 SPC	D+M Zpětná klapka D 125 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	130,50	261,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
94	751	751999267 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 160, délka 500mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	868,40	868,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
95	751	751999268 SPC	D+M Hlavice výfuková D 100 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	777,70	777,70	CS ÚRS/TEO 2018 01
96	751	751999269 SPC	D+M Potrubí Flexi tepelně izolované D 125mm - Specifikace dle PD	m	2,75	109,40	300,85	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátového. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		2,75			
97	751	751999270 SPC	D+M Potrubí kruhové D 125mm, pozink - Specifikace dle PD	m	4,40	225,40	991,76	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátového. "		4,40			
98	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
99	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01
100	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	10,00	533,60	5 336,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		10,00			
			" Zednické výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "					
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.2.7				35 909,65	
101	751	751999271 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 160 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	5 545,40	5 545,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně pružných manžet, zpětné klapky, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace. "		1,00			
102	751	751999272 SPC	D+M Talířový ventil D 125 - Specifikace dle PD	kus	2,00	240,10	480,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
103	751	751999273 SPC	D+M Zpětná klapka D 125 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	130,50	261,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
104	751	751999274 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 100, délka 500mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	703,00	703,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
105	751	751999275 SPC	D+M Hlavice výfuková D 100 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	777,70	777,70	CS ÚRS/TEO 2018 01
106	751	751999276 SPC	D+M Potrubí Flexi tepelně izolované D 125mm - Specifikace dle PD	m	2,75	109,40	300,85	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátového. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		2,75			
107	751	751999277 SPC	D+M Potrubí kruhové D 125mm, pozink - Specifikace dle PD	m	3,30	225,40	743,82	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátového. "		3,30			
108	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
109	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01
110	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	10,00	533,60	5 336,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		10,00			
			" Zednické výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "					
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.2.8				36 075,05	
111	751	751999278 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 160 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	5 545,40	5 545,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně pružných manžet, zpětné klapky, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace. "		1,00			
112	751	751999279 SPC	D+M Talířový ventil D 125 - Specifikace dle PD	kus	2,00	240,10	480,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
113	751	751999280 SPC	D+M Zpětná klapka D 125 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	130,50	261,00	CS ÚRS/TEO 2018 01

114	751	751999281 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 160, délka 500mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	868,40	868,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
115	751	751999282 SPC	D+M Hlavice výfuková D 100 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	777,70	777,70	CS ÚRS/TEO 2018 01
116	751	751999283 SPC	D+M Potrubí Flexi tepelně izolované D 125mm - Specifikace dle PD	m	2,75	109,40	300,85	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vyřízení a zapravení prostupů. "		2,75			
117	751	751999284 SPC	D+M Potrubí kruhové D 125mm, pozink - Specifikace dle PD	m	3,30	225,40	743,82	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "		3,30			
118	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
119	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01
120	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	10,00	533,60	5 336,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		10,00			
			" Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
		751	Vzduchotechnika				72 467,78	
121	751	751999285 SPC	D+M Ruční regulační klapka do potrubí D 100 - Specifikace dle PD	kus	3,00	579,60	1 738,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
122	751	751999286 SPC	D+M Potrubí kruhové D 160mm, pozink - Specifikace dle PD	m	8,25	288,10	2 376,83	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "		8,25			
123	751	751999287 SPC	D+M Potrubí kruhové D 180mm, pozink - Specifikace dle PD	m	7,70	324,20	2 498,34	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "		7,70			
124	751	751999288 SPC	D+M Potrubí kruhové D 200mm, pozink - Specifikace dle PD	m	8,80	360,20	3 169,76	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "		8,80			
125	751	751999289 SPC	D+M Potrubí kruhové D 100mm + Pl II, 50mm, pozink - Specifikace dle PD	m	19,80	1 246,70	24 684,66	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm, oplechování potrubí. "		19,80			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
126	751	751999290 SPC	D+M Potrubí kruhové D 200mm + Pl II, 50mm, pozink - Specifikace dle PD	m	3,08	1 807,70	5 567,72	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm, oplechování potrubí. "		3,08			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
127	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
128	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01
129	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	20,00	533,60	10 672,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		20,00			
			" Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.3.1				85 623,22	
130	751	751999301 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 50 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	5 545,40	5 545,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně pružných manžet, zpětné klapky, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace. "		1,00			
131	751	751999302 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 100 - Specifikace dle PD	kus	1,00	240,10	240,10	CS ÚRS/TEO 2018 01
132	751	751999303 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 100, délka 500mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	703,00	1 406,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
133	751	751999304 SPC	D+M Hlavice výfuková D 100 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	777,70	777,70	CS ÚRS/TEO 2018 01
134	751	751999305 SPC	D+M Potrubí kruhové D 100mm, pozink - Specifikace dle PD	m	48,40	180,10	8 716,84	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "		48,40			
135	751	751999306 SPC	D+M Potrubí kruhové D 100mm + Pl II, 50mm, pozink - Specifikace dle PD	m	25,00	1 246,70	31 167,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm, oplechování potrubí. "		25,00			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
136	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
137	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01
138	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	30,00	533,60	16 008,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		30,00			
			" Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.4.1				70 378,28	
139	751	751999401 SPC	D+M Ventilátor diagonální nevybušný do kruhového potrubí, 350 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	15 757,50	15 757,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně pružných manžet, zpětné klapky, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace. "		1,00			
140	751	751999402 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 200, délka 500mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	992,50	1 985,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
141	751	751999403 SPC	D+M Zpětná klapka D 200 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	213,70	213,70	CS ÚRS/TEO 2018 01
142	751	751999404 SPC	D+M Vyústka nastavitelná jednořadá odvodní 425x85mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	564,80	1 129,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně napojení potrubí, upařovacího rámečku a regulace. "		2,00			
143	751	751999405 SPC	D+M Protidešťová žaluzie hluková s rámem velikosti DN 200mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	1 832,60	1 832,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně osazení a dodání žaluzie, upařovacího rámečku, síta proti hmyzu a kotvících prvků, včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu. "		1,00			
144	751	751999406 SPC	D+M Větrací šachta z polyesteru pochozí, 420x420x250 - Specifikace dle PD	kus	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně osazení a dodání, rošt, včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu, zednických prací. "		1,00			
145	751	751999407 SPC	D+M Potrubí kruhové D 200mm, pozink - Specifikace dle PD	m	11,00	360,20	3 962,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "		11,00			
146	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
147	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01
148	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	10,00	533,60	5 336,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		10,00			
			" Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.4.2				71 105,68	
149	751	751999421 SPC	D+M Ventilátor diagonální nevybušný do kruhového potrubí, 550 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	15 757,50	15 757,50	CS ÚRS/TEO 2018 01

			* Včetně pružných manžet, zpětné klapky, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace.			1,00				
150	751	751999422 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 200, délka 500mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	992,50	1 985,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
151	751	751999423 SPC	D+M Zpětná klapka D 200 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	213,70	213,70	CS ÚRS/TEO 2018 01		
152	751	751999424 SPC	D+M Výústka nastavitelná jednořadá odvodní 825x85mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	928,50	1 857,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			* Včetně namáhání potrubí, upínacích vlnitých závitů a regulací.			2,00				
153	751	751999425 SPC	D+M Protidešťové žaluzie hlučková s rámem velikosti DN 200mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	1 832,60	1 832,60	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			* V ceně osazení a dodání železa, upevňovacího rámečku, silné protihybné a kovové prvky, včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu, zemních prací.			1,00				
154	751	751999426 SPC	D+M Větrací šachta z polyesteru pochozí, 420x420x250 - Specifikace dle PD	kus	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			* V ceně osazení a dodání, včetně včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu, zemních prací.			1,00				
155	751	751999427 SPC	D+M Potrubí kruhové D 200mm, pozink - Specifikace dle PD	m	11,00	360,20	3 962,20	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně strážného.			11,00				
156	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
157	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01		
158	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	10,00	533,60	5 336,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního okruhu 751."			10,00				
			* Zadnické výpomoc,doplňkové práce,komplektace,zřízení prostupů,zaprvaní prostupů, spod"							
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.5.1				48 494,59			
159	751	751999501 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 60 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	5 545,40	5 545,40	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			* Včetně pružných manžet, zpětné klapky, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí,měření a regulace.			1,00				
160	751	751999502 SPC	D+M Talířový ventil D 100 - Specifikace dle PD	kus	1,00	240,10	240,10	CS ÚRS/TEO 2018 01		
161	751	751999503 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 100, délka 500mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	703,00	1 406,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
162	751	751999504 SPC	D+M Hlavice výfuková D 100 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	777,70	777,70	CS ÚRS/TEO 2018 01		
163	751	751999505 SPC	D+M Potrubí kruhové D 100mm, pozink - Specifikace dle PD	m	29,70	180,10	5 348,97	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně strážného.			29,70				
164	751	751999506 SPC	D+M Potrubí kruhové D 100mm + TI tl. 50mm, pozink - Specifikace dle PD	m	2,20	1 246,70	2 742,74	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			* Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polepaní hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm,oplechování potrubí.			2,20				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně strážného.							
165	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
166	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01		
167	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	20,00	533,60	10 672,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního okruhu 751."			20,00				
			* Zadnické výpomoc,doplňkové práce,komplektace,zřízení prostupů,zaprvaní prostupů, spod"							
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.6.1				618 960,31			
168	751	751999601 SPC	D+M Ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem, 3400m3/h - Specifikace dle PD	kus	3,00	85 100,90	255 302,70	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			* Včetně pružných manžet, zpětné klapky, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace.			3,00				
169	751	751999602 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 800x500 mm, délka 1000mm - Specifikace dle PD	kus	3,00	5 199,90	15 599,70	CS ÚRS/TEO 2018 01		
170	751	751999603 SPC	D+M Krycí mřížka do čtyřhranného potrubí 500x500 mm - Specifikace dle PD	kus	3,00	541,60	1 624,80	CS ÚRS/TEO 2018 01		
171	751	751999604 SPC	D+M Zpětná klapka do čtyřhranného potrubí 200x200 mm - Specifikace dle PD	kus	12,00	496,20	5 954,40	CS ÚRS/TEO 2018 01		
172	751	751999605 SPC	D+M Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 200x200 mm - Specifikace dle PD	kus	12,00	763,80	9 165,60	CS ÚRS/TEO 2018 01		
173	751	751999606 SPC	D+M Ochranné síto do čtyřhranného potrubí 125x125 mm - Specifikace dle PD	kus	12,00	338,80	4 065,60	CS ÚRS/TEO 2018 01		
174	751	751999607 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 125x125mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	13,20	903,40	11 924,88	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			* Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polepaním hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm.			13,20				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně strážného. Součástí ceny zaprvaní prostupů.							
175	751	751999608 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 200x200mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	22,00	1 075,50	23 661,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			* Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polepaním hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm.			22,00				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně strážného. Součástí ceny zaprvaní prostupů.							
176	751	751999609 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 500x500mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	77,00	2 503,80	192 792,60	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			* Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polepaním hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm.			77,00				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně strážného. Součástí ceny zaprvaní prostupů.							
177	751	751999610 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 800x500mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	16,50	3 217,90	53 095,35	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			* Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polepaním hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm.			16,50				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně strážného. Součástí ceny zaprvaní prostupů.							
178	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
179	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01		
180	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	45,00	533,60	24 012,00	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního okruhu 751."			45,00				
			* Zadnické výpomoc,doplňkové práce,komplektace,zřízení prostupů,zaprvaní prostupů, spod"							
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.6.2				227 138,88			
181	751	751999621 SPC	D+M Ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem, 5100m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	85 100,90	85 100,90	CS ÚRS/TEO 2018 01		
			* Včetně pružných manžet, zpětné klapky, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace.			1,00				
182	751	751999622 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 800x500 mm, délka 1000mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	5 199,90	5 199,90	CS ÚRS/TEO 2018 01		

183	751	751999623 SPC	D+M Krycí mřížka do čtyřhranného potrubí 500x500 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	541,60	541,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
184	751	751999624 SPC	D+M Zpětná klapka do čtyřhranného potrubí 400x250 mm - Specifikace dle PD	kus	3,00	689,10	2 067,30	CS ÚRS/TEO 2018 01
185	751	751999625 SPC	D+M Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 400x250 mm - Specifikace dle PD	kus	3,00	899,90	2 699,70	CS ÚRS/TEO 2018 01
186	751	751999626 SPC	D+M Ochranné síto do čtyřhranného potrubí 250x250 mm - Specifikace dle PD	kus	3,00	384,20	1 152,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
187	751	751999627 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 250x250mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	3,30	1 313,60	4 334,88	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Všechná požární izolace z desek z kamenné vlny s polepením hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		3,90			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kovové prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."					
188	751	751999628 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 400x250mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	6,80	1 670,80	11 025,96	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Všechná požární izolace z desek z kamenné vlny s polepením hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		3,80			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kovové prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."					
189	751	751999629 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 500x500mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	22,00	2 503,80	55 083,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Všechná požární izolace z desek z kamenné vlny s polepením hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		22,00			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kovové prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."					
190	751	751999630 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 800x500mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	4,40	3 217,90	14 158,76	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Všechná požární izolace z desek z kamenné vlny s polepením hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		4,40			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kovové prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."					
191	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
192	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01
193	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	45,00	533,60	24 012,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		45,00			
			"Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.6.3				206 112,86	
194	751	751999631 SPC	D+M Ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem, 4250m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	85 100,90	85 100,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Všechná pružných manžet, zpětné klapky, prokablování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace."		1,00			
195	751	751999632 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 800x500 mm, délka 1000mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	5 199,90	5 199,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
196	751	751999633 SPC	D+M Krycí mřížka do čtyřhranného potrubí 500x500 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	541,60	541,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
197	751	751999634 SPC	D+M Zpětná klapka do čtyřhranného potrubí 200x200 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	496,20	496,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
198	751	751999635 SPC	D+M Zpětná klapka do čtyřhranného potrubí 400x250 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	689,10	1 378,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
199	751	751999636 SPC	D+M Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 200x200 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	763,80	763,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
200	751	751999637 SPC	D+M Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 400x250 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	899,90	1 799,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
201	751	751999638 SPC	D+M Ochranné síto do čtyřhranného potrubí 125x125 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	338,80	338,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
202	751	751999639 SPC	D+M Ochranné síto do čtyřhranného potrubí 250x250 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	384,20	768,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
203	751	751999640 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 125x125mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	1,10	903,40	993,74	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Všechná požární izolace z desek z kamenné vlny s polepením hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		1,10			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kovové prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."					
204	751	751999641 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 200x200mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	2,20	1 075,50	2 366,10	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Všechná požární izolace z desek z kamenné vlny s polepením hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		2,20			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kovové prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."					
205	751	751999642 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 250x250mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	1,10	1 313,60	1 444,96	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Všechná požární izolace z desek z kamenné vlny s polepením hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		1,10			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kovové prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."					
206	751	751999643 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 400x250mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	2,20	1 670,80	3 675,32	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Všechná požární izolace z desek z kamenné vlny s polepením hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		2,20			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kovové prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."					
207	751	751999644 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 500x500mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	16,50	2 503,80	41 312,70	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Všechná požární izolace z desek z kamenné vlny s polepením hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		16,50			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kovové prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."					
208	751	751999645 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 800x500mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	4,40	3 217,90	14 158,76	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Všechná požární izolace z desek z kamenné vlny s polepením hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		4,40			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kovové prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."					
209	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
210	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01
211	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	45,00	533,60	24 012,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		45,00			
			"Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č. 7.1, 7.2, 7.3				256 679,38	
212	751	751999701 SPC	D+M Plastový radiální ventilátor, včetně upevňovací konzoly či stoličky, 425m3/h - Specifikace dle PD	kus	3,00	24 817,70	74 453,10	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Všechná tlumících vložek, frekvenčních měničů, zpětné klapky, prokablování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí,měření a regulace."		3,00			

213	751	751999702 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 125, plastový, chemicky odolný, délka 500mm - Specifikace dle PD	kus	6,00	2 609,30	15 655,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
214	751	751999703 SPC	D+M Zpětná klapka do kruhového potrubí D 125, plastová, chemicky odolná, - Specifikace dle PD	kus	3,00	1 753,30	5 259,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
215	751	751999704 SPC	D+M Hlavice výfuková DN 125, chemicky odolná	kus	3,00	2 848,10	8 544,30	CS ÚRS/TEO 2018 01
216	751	751999705 SPC	D+M Flexibilní plastová hadice, chemicky odolná, DN 125 - Specifikace dle PD	m	6,60	200,10	1 320,66	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, napojení na laboratorní digestoř, výměra včetně ztrátého "		3,90			
217	751	751999706 SPC	D+M Potrubí plastové prům. 125 mm, chemicky odolné - Specifikace dle PD	m	60,50	864,90	52 326,45	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů "		60,50			
218	751	751999707 SPC	D+M Potrubí plastové prům. 125 mm, chemicky odolné+TI tl. 50 - Specifikace dle PD	m	4,40	1 350,30	5 941,32	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		4,40			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů "					
219	751	751999708 SPC	D+M Potrubí plastové prům. 125 mm, chemicky odolné+PI tl. 50 - Specifikace dle PD	m	36,30	1 305,90	47 404,17	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		36,30			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů "					
220	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
221	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01
222	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	45,00	533,60	24 012,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		45,00			
			" Zadnícká výpomoc, doplňková práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č. 8.1, 8.2, 8.3				154 928,71	
223	751	751999801 SPC	D+M Nástavec na skříň pro nucený odtah, 25m3/h - Specifikace dle PD	kus	3,00	266,80	800,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace. "		3,00			
224	751	751999802 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí 75mm, plastový, chemicky odolný, délka 500mm - Specifikace dle PD	kus	3,00	2 379,90	7 139,70	CS ÚRS/TEO 2018 01
225	751	751999803 SPC	D+M Zpětná klapka do kruhového potrubí 75mm, plastová, chemicky odolná, - Specifikace dle PD	kus	3,00	1 531,00	4 593,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
226	751	751999804 SPC	D+M Hlavice výfuková DN 75, chemicky odolná	kus	3,00	1 958,30	5 874,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
227	751	751999805 SPC	D+M Flexibilní plastová hadice, chemicky odolná, prům. 75mm - Specifikace dle PD	m	6,60	133,40	880,44	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů "		6,60			
228	751	751999806 SPC	D+M Potrubí plastové prům. 75 mm, chemicky odolné - Specifikace dle PD	m	73,70	806,30	59 424,31	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů "		73,70			
229	751	751999807 SPC	D+M Potrubí plastové prům. 75 mm, chemicky odolné+TI tl. 50 - Specifikace dle PD	m	4,40	1 207,70	5 313,88	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		4,40			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů "					
230	751	751999808 SPC	D+M Potrubí plastové prům. 75 mm, chemicky odolné+PI tl. 50 - Specifikace dle PD	m	22,00	1 142,20	25 128,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		22,00			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů "					
231	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
232	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01
233	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	45,00	533,60	24 012,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		45,00			
			" Zadnícká výpomoc, doplňková práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č. 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6				426 794,58	
234	751	751999901 SPC	D+M Plastový radiální ventilátor, včetně upevňovací konzoly či stoličky, 175m3/h - Specifikace dle PD	kus	6,00	21 621,50	129 729,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně tlumičích vložek, frekvenčních měničů, zpětné klapky, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace. "		6,00			
235	751	751999902 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 90, plastový, chemicky odolný, délka 500mm - Specifikace dle PD	kus	12,00	2 379,90	28 558,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
236	751	751999903 SPC	D+M Zpětná klapka do kruhového potrubí D 90, plastová, chemicky odolná, - Specifikace dle PD	kus	6,00	1 642,20	9 853,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
237	751	751999904 SPC	D+M Hlavice výfuková DN 90, chemicky odolná	kus	6,00	2 181,10	13 086,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
238	751	751999905 SPC	D+M Flexibilní plastová hadice, chemicky odolná, DN 90 - Specifikace dle PD	m	6,60	160,10	1 056,66	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, napojení na laboratorní digestoř, výměra včetně ztrátého "		6,60			
239	751	751999906 SPC	D+M Potrubí plastové prům. 75 mm, chemicky odolné - Specifikace dle PD	m	13,20	851,80	11 243,76	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů "		13,20			
240	751	751999907 SPC	D+M Potrubí plastové prům. 90 mm, chemicky odolné - Specifikace dle PD	m	198,00	803,10	159 013,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů "		198,00			
241	751	751999908 SPC	D+M Potrubí plastové prům. 90 mm, chemicky odolné+TI tl. 50 - Specifikace dle PD	m	13,20	1 146,90	15 139,08	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		13,20			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů "					
242	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
243	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01
244	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	70,00	533,60	37 352,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		70,00			
			" Zadnícká výpomoc, doplňková práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.10				84 821,66	

245	751	751999001 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 100 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	2 587,70	2 587,70	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně dráhlu, pružných manžet, zpětné klapky, napojení na potrubí, měření a regulace. "		1,00			
246	751	751999002 SPC	D+M Elektrický ohřeváč do kruhového potrubí D125, 100 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	8 525,90	8 525,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně namontování, příslušenství a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace. "		1,00			
247	751	751999003 SPC	D+M Filtrační kazeta F7, do kruhového potrubí D125, 100 m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	1 138,20	1 138,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně filtrační vložky, veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace. "		1,00			
248	751	751999004 SPC	D+M Talířový ventil D 125 - Specifikace dle PD	kus	1,00	240,10	240,10	CS ÚRS/TEO 2018 01
249	751	751999005 SPC	D+M Zpětná klapka do kruhového potrubí D 100 - Specifikace dle PD	kus	1,00	114,50	114,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
250	751	751999006 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 125, délka 500mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	787,60	1 575,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
251	751	751999007 SPC	D+M Hlavice sání D 100 - Specifikace dle PD	m	1,00	777,70	777,70	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně osazení a dodání, ochrana odtěhávzu a kovových prvků, včetně zapravení a ušetření (tepelná) prostupů. "					
252	751	751999008 SPC	D+M Potrubí kruhové D 100, pozink + TI 50mm - Specifikace dle PD	m	37,40	555,70	20 783,18	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polepením hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		37,40			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů. "					
253	751	751999009 SPC	D+M Potrubí kruhové D 125, pozink + TI 50mm - Specifikace dle PD	m	5,50	601,00	3 305,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polepením hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		5,50			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů. "					
254	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
255	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01
256	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	45,00	533,60	24 012,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		45,00			
			" Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
	751		Vzduchotechnika - Zařízení 6.11.1				472 382,44	
257	751	751999010 SPC	D+M Ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem, 6900m3/h - Specifikace dle PD	kus	2,00	85 100,90	170 201,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně pružných manžet, zpětné klapky, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace. "		2,00			
258	751	751999011 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 900x500 mm, délka 1000mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	6 241,80	12 483,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
259	751	751999012 SPC	D+M Krycí mřížka do čtyřhranného potrubí 500x500 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	541,60	1 083,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
260	751	751999013 SPC	D+M Zpětná klapka do čtyřhranného potrubí 200x200 mm - Specifikace dle PD	kus	9,00	496,20	4 465,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
261	751	751999014 SPC	D+M Zpětná klapka do čtyřhranného potrubí 400x250 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	689,10	689,10	CS ÚRS/TEO 2018 01
262	751	751999015 SPC	D+M Zpětná klapka do čtyřhranného potrubí 400x400 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	886,80	886,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
263	751	751999016 SPC	D+M Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 200x200 mm - Specifikace dle PD	kus	9,00	763,80	6 874,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
264	751	751999017 SPC	D+M Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 400x250 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	899,90	899,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
265	751	751999018 SPC	D+M Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 400x400 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	1 095,80	1 095,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
266	751	751999019 SPC	D+M Ochranné síto do čtyřhranného potrubí 125x125 mm - Specifikace dle PD	kus	9,00	338,80	3 049,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
267	751	751999020 SPC	D+M Ochranné síto do čtyřhranného potrubí 250x250 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	384,20	768,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
268	751	751999021 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 125x125mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	9,90	903,40	8 943,66	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polepením hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		9,90			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů. "					
269	751	751999022 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 200x200mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	19,80	1 075,50	21 294,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polepením hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		19,80			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů. "					
270	751	751999023 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 250x250mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	2,50	1 313,60	3 284,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polepením hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		2,50			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů. "					
270a	751	7519990231 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 315x500mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	18,00	1 656,00	29 808,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polepením hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		18,00			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů. "					
271	751	751999024 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 400x250mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	2,20	1 670,60	3 675,32	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polepením hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		2,20			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů. "					
272	751	751999025 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 400x400mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	4,40	2 027,70	8 921,88	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polepením hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		4,40			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů. "					
273	751	751999026 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 500x500mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	44,00	2 503,80	110 167,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polepením hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		44,00			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů. "					
274	751	751999027 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 900x500mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	11,00	3 456,00	38 016,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polepením hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		11,00			

			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."						
275	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
276	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01	
277	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	45,00	533,60	24 012,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Stavění práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		15,00				
			"Zadávka výpomoc, doplňková práce, kompletace,řízení prostupů, zapravení prostupů, apod."						
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.11.2				325 994,08		
278	751	751999028 SPC	D+M Ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem,7500m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	85 100,90	85 100,90	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně pružných manžet, zpětné klapy, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace."		1,00				
279	751	751999029 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 1000x500 mm, délka 1000mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	6 356,50	6 356,50	CS ÚRS/TEO 2018 01	
280	751	751999030 SPC	D+M Krycí mřížka do čtyřhranného potrubí 630x500 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	595,00	595,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
281	751	751999031 SPC	D+M Zpětná klapka do čtyřhranného potrubí 200x200 mm - Specifikace dle PD	kus	3,00	496,20	1 488,60	CS ÚRS/TEO 2018 01	
282	751	751999032 SPC	D+M Zpětná klapka do čtyřhranného potrubí 400x250 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	689,10	689,10	CS ÚRS/TEO 2018 01	
283	751	751999033 SPC	D+M Zpětná klapka do čtyřhranného potrubí 400x400 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	886,80	886,80	CS ÚRS/TEO 2018 01	
284	751	751999034 SPC	D+M Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 200x200 mm - Specifikace dle PD	kus	3,00	763,80	2 291,40	CS ÚRS/TEO 2018 01	
285	751	751999035 SPC	D+M Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 400x250 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	899,90	899,90	CS ÚRS/TEO 2018 01	
286	751	751999036 SPC	D+M Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 400x400 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	1 095,80	1 095,80	CS ÚRS/TEO 2018 01	
287	751	751999037 SPC	D+M Ochranné síto do čtyřhranného potrubí 125x125 mm - Specifikace dle PD	kus	3,00	336,80	1 016,40	CS ÚRS/TEO 2018 01	
288	751	751999038 SPC	D+M Ochranné síto do čtyřhranného potrubí 250x250 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	384,20	768,40	CS ÚRS/TEO 2018 01	
289	751	751999039 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 125x125mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	3,30	903,40	2 981,22	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		3,30				
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."						
290	751	751999040 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 200x200mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	8,80	1 075,50	9 464,40	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		8,80				
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."						
291	751	751999041 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 250x250mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	2,20	1 313,60	2 889,92	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		2,20				
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."						
292	751	751999042 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 400x250mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	3,30	1 670,80	5 512,98	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		3,30				
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."						
293	751	751999043 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 400x400mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	4,40	2 027,70	8 921,88	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		4,40				
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."						
294	751	751999044 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 630x500mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	44,00	2 838,20	124 880,80	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		44,00				
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."						
35	751	751999045 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 1000x500mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	6,60	3 694,00	24 380,40	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		6,60				
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."						
296	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
297	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01	
298	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	45,00	533,60	24 012,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Stavění práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		45,00				
			"Zadávka výpomoc, doplňková práce, kompletace,řízení prostupů, zapravení prostupů, apod."						
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.11.3				193 187,88		
299	751	751999046 SPC	D+M Ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem, 1700m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	77 680,40	77 680,40	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně pružných manžet, zpětné klapy, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace."		1,00				
300	751	751999047 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 630x350 mm, délka 1000mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	4 066,00	4 066,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
301	751	751999048 SPC	D+M Krycí mřížka do čtyřhranného potrubí 350x350 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	468,20	468,20	CS ÚRS/TEO 2018 01	
302	751	751999049 SPC	D+M Zpětná klapka do čtyřhranného potrubí 200x200 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	689,10	1 378,20	CS ÚRS/TEO 2018 01	
303	751	751999050 SPC	D+M Zpětná klapka do čtyřhranného potrubí 400x400 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2018 01	
304	751	751999051 SPC	D+M Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 200x200 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	899,90	1 799,80	CS ÚRS/TEO 2018 01	
305	751	751999052 SPC	D+M Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 400x400 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2018 01	
306	751	751999053 SPC	D+M Ochranné síto do čtyřhranného potrubí 125x125 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	384,20	768,40	CS ÚRS/TEO 2018 01	
307	751	751999054 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 125x125mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	3,30	1 313,60	4 334,88	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		3,30				
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."						
308	751	751999055 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 200x200mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	4,40	1 670,80	7 350,64	CS ÚRS/TEO 2018 01	

			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s potěmem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		4,40			
			"Včetně veškeré příslušenství, tvarovky, kovové prvky a spojovací materiál, výměra včetně zrušeného. Součástí ceny zapravení prostupů."					
309	751	751999056 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 350x350mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	20,00	2 027,70	40 554,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s potěmem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		20,00			
			"Včetně veškeré příslušenství, tvarovky, kovové prvky a spojovací materiál, výměra včetně zrušeného. Součástí ceny zapravení prostupů."					
310	751	751999057 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 500x350mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	3,80	2 503,80	9 013,86	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s potěmem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		3,80			
			"Včetně veškeré příslušenství, tvarovky, kovové prvky a spojovací materiál, výměra včetně zrušeného. Součástí ceny zapravení prostupů."					
311	751	751999058 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 900x500mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	7,70	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s potěmem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		7,70			
			"Včetně veškeré příslušenství, tvarovky, kovové prvky a spojovací materiál, výměra včetně zrušeného. Součástí ceny zapravení prostupů."					
312	751	751999001 SPC	D+M Požární upávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
313	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01
314	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	45,00	533,80	24 012,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		45,00			
			"Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace, sříznutí prostupů, zapravení prostupů, apod."					
	751		Vzduchotechnika - Zařízení č.11.4				255 583,34	
315	751	751999059 SPC	D+M Ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem, 5950m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	85 100,90	85 100,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně pružných manžet, zpětné klapky, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace."		1,00			
316	751	751999060 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 900x500 mm, délka 1000mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	6 241,80	6 241,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
317	751	751999061 SPC	D+M Krycí mřížka do čtyřhranného potrubí 500x500 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	541,60	541,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
318	751	751999062 SPC	D+M Zpětná klapka do čtyřhranného potrubí 400x250 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	689,10	1 378,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
319	751	751999063 SPC	D+M Zpětná klapka do čtyřhranného potrubí 400x400 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	886,80	886,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
320	751	751999064 SPC	D+M Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 400x250 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	899,90	1 799,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
321	751	751999065 SPC	D+M Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 400x400 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	1 095,90	1 095,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
322	751	751999066 SPC	D+M Ochranné síto do čtyřhranného potrubí 250x250 mm - Specifikace dle PD	kus	3,00	384,20	1 152,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
323	751	751999067 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 250x250mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	3,30	1 313,60	4 334,88	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s potěmem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		3,30			
			"Včetně veškeré příslušenství, tvarovky, kovové prvky a spojovací materiál, výměra včetně zrušeného. Součástí ceny zapravení prostupů."					
324	751	751999068 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 400x250mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	4,40	1 670,60	7 350,64	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s potěmem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		4,40			
			"Včetně veškeré příslušenství, tvarovky, kovové prvky a spojovací materiál, výměra včetně zrušeného. Součástí ceny zapravení prostupů."					
325	751	751999069 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 400x400mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	2,20	2 027,70	4 460,94	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s potěmem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		2,20			
			"Včetně veškeré příslušenství, tvarovky, kovové prvky a spojovací materiál, výměra včetně zrušeného. Součástí ceny zapravení prostupů."					
326	751	751999070 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 500x500mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	27,50	2 503,80	68 854,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s potěmem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		27,50			
			"Včetně veškeré příslušenství, tvarovky, kovové prvky a spojovací materiál, výměra včetně zrušeného. Součástí ceny zapravení prostupů."					
327	751	751999071 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 900x500mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	7,70	3 456,00	26 611,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s potěmem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		7,70			
			"Včetně veškeré příslušenství, tvarovky, kovové prvky a spojovací materiál, výměra včetně zrušeného. Součástí ceny zapravení prostupů."					
328	751	751999001 SPC	D+M Požární upávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
329	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01
330	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	45,00	533,80	24 012,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		45,00			
			"Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace, sříznutí prostupů, zapravení prostupů, apod."					
	751		Vzduchotechnika - Zařízení č.11.5				196 746,35	
331	751	751999072 SPC	D+M Ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem, 4250m3/h - Specifikace dle PD	kus	1,00	85 100,90	85 100,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně pružných manžet, zpětné klapky, prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace."		1,00			
332	751	751999073 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 800x500 mm, délka 1000mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	5 199,90	5 199,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
333	751	751999074 SPC	D+M Krycí mřížka do čtyřhranného potrubí 500x500 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	541,60	541,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
334	751	751999075 SPC	D+M Zpětná klapka do čtyřhranného potrubí 200x200 mm - Specifikace dle PD	kus	3,00	496,20	1 488,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
335	751	751999076 SPC	D+M Zpětná klapka do čtyřhranného potrubí 400x250 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	689,10	689,10	CS ÚRS/TEO 2018 01
336	751	751999077 SPC	D+M Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 200x200 mm - Specifikace dle PD	kus	3,00	763,80	2 291,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
337	751	751999078 SPC	D+M Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí 400x250 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	899,90	899,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
338	751	751999079 SPC	D+M Ochranné síto do čtyřhranného potrubí 125x125 mm - Specifikace dle PD	kus	3,00	338,80	1 016,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
339	751	751999080 SPC	D+M Ochranné síto do čtyřhranného potrubí 250x250 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	384,20	384,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
340	751	751999081 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 125x125mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	3,30	903,40	2 981,22	CS ÚRS/TEO 2018 01

			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		3,30			
			"V ceně vaškera příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."					
341	751	751999082 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 200x200mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	6,60	1 075,50	7 098,30	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		8,30			
			"V ceně vaškera příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."					
342	751	751999083 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 250x250mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	1,10	1 313,60	1 444,96	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		1,10			
			"V ceně vaškera příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."					
343	751	751999084 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 400x250mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	2,20	1 670,60	3 675,32	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		2,20			
			"V ceně vaškera příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."					
344	751	751999085 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 500x500mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	11,00	2 503,80	27 541,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		11,00			
			"V ceně vaškera příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."					
345	751	751999086 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 800x500mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	3,30	3 217,90	10 619,07	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		3,30			
			"V ceně vaškera příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."					
346	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
17	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01
348	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	45,00	533,60	24 012,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Stavba práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		45,00			
			"Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.12				486 843,72	
349	751	751999087 SPC	D+M Ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem, 7500m3/h - Specifikace dle PD	kus	2,00	87 699,00	175 398,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně pružných manžet, zpětné klapky, prokabelování a vaškera příslušenství, napojení na potrubí, měření a regulace."		2,00			
350	751	751999088 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 1000x500 mm, délka 1500mm - Specifikace dle PD	kus	4,00	10 569,30	42 277,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
351	751	751999089 SPC	D+M Krycí mřížka do čtyřhranného potrubí 800x500 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	663,00	1 326,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
352	751	751999090 SPC	D+M Ochranné síto na čtyřhranné potrubí 1250x660 mm - Specifikace dle PD	kus	1,00	1 338,00	1 338,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
353	751	751999091 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 800x500mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	8,80	3 217,90	28 317,52	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně požárního sdk opláštění montáž, dodávka včetně vaškera příslušenství"					
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		8,80			
			"V ceně vaškera příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."					
354	751	751999092 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 1000x500mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	16,50	3 694,00	60 951,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně požárního sdk opláštění montáž, dodávka včetně vaškera příslušenství"					
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		16,50			
			"V ceně vaškera příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."					
355	751	751999093 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 710x500mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	35,20	3 053,60	107 486,72	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně požárního sdk opláštění montáž, dodávka včetně vaškera příslušenství"					
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		35,20			
			"V ceně vaškera příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."					
356	751	751999094 SPC	D+M Potrubí čtyřhranné 525x560mm, pozink + PI 50mm - Specifikace dle PD	m	8,80	2 724,50	23 975,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně požárního sdk opláštění montáž, dodávka včetně vaškera příslušenství"					
			"Včetně požární izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		8,80			
			"V ceně vaškera příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny zapravení prostupů."					
357	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
358	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01
359	751	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	45,00	533,60	24 012,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Stavba práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		45,00			
			"Zednická výpomoc, doplňková práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
		751	Vzduchotechnika				1 015 673,88	
360	751	751999991 SPC	D+M Stěnová mřížka jednostranná krycí, 200x200	kus	3,00	410,60	1 231,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"V ceně osazení a dodání, osazení a dodání upravního rámečku, kotvících prvků, včetně zapravení a utěpnání (topelné) prostupu."		3,00			
361	751	751999992 SPC	D+M Stěnová protipožární mřížka mřížka, typ EI, 200 x 200	kus	3,00	3 068,20	9 204,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"V ceně osazení a dodání, osazení a dodání upravního rámečku, kotvících prvků, včetně zapravení a utěpnání (topelné) prostupu."		3,00			
362	751	751999993 SPC	D+M Stěnová protipožární uzávěr se servopohonem, 1000x1000	kus	3,00	33 168,00	99 504,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"V ceně osazení a dodání, osazení a dodání upravního rámečku, kotvících prvků, včetně zapravení a utěpnání (topelné) prostupu, prokabelování a vaškera příslušenství."		3,00			
363	751	751999994 SPC	D+M Stěnová mřížka jednostranná krycí, 300x300	kus	1,00	562,70	562,70	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"V ceně osazení a dodání, osazení a dodání upravního rámečku, kotvících prvků, včetně zapravení a utěpnání (topelné) prostupu."		1,00			
364	751	751999995 SPC	D+M Stěnová protipožární mřížka mřížka, typ EI, 300x300	kus	1,00	8 084,00	8 084,00	CS ÚRS/TEO 2018 01

			V ceně osazení a dodání, osazení a dodání uzavíracích těsnících prvků, včetně zapravení a utěsnění tepelné izolace		1,00				
365	751	751999996 SPC	D+M Potrubí plastové hladké prům. 140mm - Specifikace dle PD	m	250,80	1 004,00	251 803,20	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			V ceně osazení a dodání, osazení a dodání uzavíracích těsnících prvků, včetně zapravení a utěsnění tepelné izolace		390,30				
366	751	751999997 SPC	D+M Potrubí plastové hladké prům. 280mm - Specifikace dle PD	m	121,00	2 185,10	264 397,10	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			V ceně osazení a dodání, osazení a dodání uzavíracích těsnících prvků, včetně zapravení a utěsnění tepelné izolace		121,00				
367	751	751999998 SPC	D+M Sténová mřížka jednostranná krycí, 150x150	kus	19,00	372,60	7 079,40	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			V ceně osazení a dodání, osazení a dodání uzavíracích těsnících prvků, včetně zapravení a utěsnění tepelné izolace		19,00				
368	751	751999999 SPC	D+M Sténová mřížka jednostranná krycí, 300x300	kus	8,00	562,70	4 501,60	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			V ceně osazení a dodání, osazení a dodání uzavíracích těsnících prvků, včetně zapravení a utěsnění tepelné izolace		8,00				
369	751	752000000 SPC	D+M Krycí stříška na potrubí prům. 140- Specifikace dle PD	kus	19,00	400,20	7 603,80	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			V ceně osazení a dodání, osazení a dodání uzavíracích těsnících prvků, včetně zapravení a utěsnění tepelné izolace		19,00				
370	751	752000001 SPC	D+M Napojení potrubí VZT na komínový průduch - Specifikace dle PD	sada	96,00	2 760,00	264 960,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			V ceně osazení a dodání, osazení a dodání uzavíracích těsnících prvků, včetně zapravení a utěsnění tepelné izolace		96,00				
			" 1NP "		13,00				
			" 2NP "		1,00				
			" 4NP "		48,00				
			" 3NP "		34,00				
371	751	752000002 SPC	D+M Bezpečnostní štitky - Specifikace dle PD	sada	1,00	2 668,00	2 668,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
372	751	752000003 SPC	D+M Zprovoznění, měření, kontrola, seřízení a zaregulování soustavy - Specifikace dle PD	sada	1,00	26 680,00	26 680,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
373	751	752000004 SPC	D+M Zařízení a vybavení nespecifikované	sada	1,00	26 680,00	26 680,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
374	751	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	%	0,63	5 336,00	3 361,68	CS ÚRS 2018 01	
375	751	HZS3211 RTO	Hodinová účtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	70,00	533,60	37 352,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		70,00				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení přestupů, zapravení prostupů, apod."						
		M	Práce a dodávky M				55 714,59		
		923	Montáže potrubí				55 714,59		
376	751	230170008	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 1200	sada	1,00	13 340,00	13 340,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Zkouška těsnosti VZT potrubí "		1,00				
377	751	230170018	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 1200	m	1982,45	13,30	26 366,59	CS ÚRS 2018 01	
			" Zkouška těsnosti VZT potrubí "		1982,45				
378	751	HZS3211 RTO	Hodinová účtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	30,00	533,60	16 008,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 923."		30,00				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení přestupů, zapravení prostupů, apod."						

Celkem

6 030 639,55

CELKEM	D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA	6 030 639,55
--------	--------------------------	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výroby + Režie správy

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

REKAPITULACE CELKOVÁ

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

1	D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ	1 534 535,10
2	D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ - CHLAZENÍ	4 005 098,28
	D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ - CELKEM	5 539 633,38

VÝKAZ VÝMÉR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayrových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	2	3	4	5	6	7	8
PSV			Práce a dodávky PSV				1 584 865,10	
		730	Ústřední vytápění - Strojovny				59 381,60	
1	730	730999001 SPC	Omt+M Výměna čerpadla - Specifikace dle PD	sada	1,00	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně demontáže stávajícího čerpadla včetně příslušenství, dodání nového čerpadla včetně traverz."		1,00			
			"Součástí zpracování, spojení, probíjecího, napájení na elektřinu a odtokové systémy."					
			"Včetně napojení, závislého a vodorovného přesunu suš, odvoz stavební suš, likvidace v souladu se zákonem č. 183/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotoviteli, včetně poplatků za likvidaci odpadu."					
2	730	998732202 RTO	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 36 m	%	1,63	2 320,00	3 781,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
3	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	2,00	300,00	600,00	CS ÚRS 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 730."					
			"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, řízení prostupu, zapravení prostupu, armatury a příslušenství apod."		3,00			
		733	Ústřední vytápění - potrubí				500 911,96	
4	733	733222108 RTO	Potrubí mědné polotvrdé spojované měkkým pájením / ocelové předizolované potrubí do D 42x1,5 + TI tl. 50mm - Specifikace dle PD	m	182,62	785,00	143 358,27	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Mědné potrubí Cu do 12,5x1,5 polotvrdé / Ocelové předizolované potrubí"		182,62			
			"Součástí izolační povrchu z kamenné vlny s polepením z bituménové fólie a vyzkoušením mřížkou ze skleněných vláken (ALS). Pozor na podáním spoj opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček."					
			"Včetně všech příslušenství, traverz, kolíků prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrát."					
5	733	733222108 RTO	D+M Potrubí plastové PEX-AL-PEX do D 20x2 + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	490,28	285,00	139 730,09	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Plastové potrubí PEX-AL-PEX."		490,28			
			"Součástí izolační povrchu z kamenné vlny s polepením z bituménové fólie a vyzkoušením mřížkou ze skleněných vláken (ALS). Pozor na podáním spoj opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček."					
			"Včetně všech příslušenství, traverz, kolíků prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrát."					
6	733	733999001 SPC	D+M Napojení na stávající rozvody - Specifikace dle PD	kus	15,00	2 500,00	37 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně osazení a dodání traverz, utěsnění, včetně zapravení prostupu."					
			"2.PP"		2,00			
			"1.PP"		7,00			
			"1.NP"		2,00			
			"2.NP"		2,00			
			"3.NP"		2,00			
7	733	733999002 SPC	D+M Úprava potrubí a optimalizace stávajících tras do DN 200 - 1.PP - Specifikace dle PD	sada	1,00	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Demontáž, úprava, čištění, případně prodloužení potrubí, zpětná montáž na novou pozici včetně kotvení prvky, zastavení stávajícího potrubí. Včetně potrubí traverz a armatury."		1,00			
			"Demontáž a zpětná montáž zařízení pro chřív vody a zařízení "CPN"."					
8	733	733999003 SPC	D+M Úprava a nátěr stávajícího potrubí - Specifikace dle PD	sada	1,00	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně odstranění stávajícího nátěru, očištění, nový nátěr potrubí atd."		1,00			
9	733	733999004 SPC	D+M Doplnění tepelné izolace stávajícího potrubí - Specifikace dle PD	sada	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
10	733	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	490,28	17,00	8 334,78	CS ÚRS 2018 01
11	733	733291102	Zkouška těsnosti potrubí mědné do D 64x2	m	182,62	19,00	3 469,82	CS ÚRS 2018 01
12	733	99973301 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
13	733	998733204	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 36 m	%	3,74	16 850,00	63 019,00	CS ÚRS 2018 01
14	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	80,00	300,00	24 000,00	CS ÚRS 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 733."					
			"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, řízení prostupu, zapravení prostupu, armatury a příslušenství apod."		30,00			
		734	Ústřední vytápění - armatury				72 662,35	
15	734	734222201 SPC	D+M Regulátor tlakové difference s partnerským vyvažovacím ventilem - Specifikace dle PD	kus	1,00	6 850,00	6 850,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Průtok 0,933 m³/hod"		1,00			
16	734	734222202 SPC	D+M Regulátor tlakové difference s partnerským vyvažovacím ventilem - Specifikace dle PD	kus	1,00	8 980,00	8 980,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Průtok 1,167 m³/hod"		1,00			
17	734	734222202 SPC	D+M Armatur, zařízení a vybavení nespecifikovaných	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
18	734	998734204	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 36 m	%	0,31	44 685,00	13 852,35	CS ÚRS 2018 01
19	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	60,00	300,00	18 000,00	CS ÚRS 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 734."					
			"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, řízení prostupu, zapravení prostupu, armatury a příslušenství apod."		50,00			
		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				951 709,20	
20	735	735128110	Zkoušky těsnosti otopných těles vodou	m2	25,37	185,00	4 693,45	CS ÚRS 2018 01
21	735	735191903	Vyčištění otopných těles ocelových nebo hliníkových proplachem vodou	m2	25,37	230,00	5 835,10	CS ÚRS 2018 01
22	735	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	58,00	115,00	6 670,00	CS ÚRS 2018 01
23	735	735191910	Napustění vody do otopných těles	m2	25,37	185,00	4 693,45	CS ÚRS 2018 01
24	735	735222901 SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 délka/výška 600/600 mm - Specifikace dle PD	kus	28,00	9 800,00	284 200,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Deskové otopné těleso které umožňuje levé nebo pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem s rovnou čelní deskou"					
			"Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kolíky prvky, odvzdušňovací ventil, přímo šroubení reguliční, termostatické ventily, zastopovací zátky, termostatické hlavice a ostatní prvky pro zaplnění funkčního celku"					
			"Včetně kolíků prvky, vlny, hmoždinky, rozpěrky a voškerá příslušenství"					
			"1.PP"		10,00			
			"1.NP"		8,00			
			"2.NP"		7,00			
			"3.NP"		4,00			
25	735	735222902 SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 délka/výška 600/1000 mm - Specifikace dle PD	kus	14,00	10 690,00	149 860,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Deskové otopné těleso které umožňuje levé nebo pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem s rovnou čelní deskou"					

			" Soudržná dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventily, přímé srovnání regulace, termoregulační ventily, zaslepovací zátky, termostatické hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vrtuly, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
			" 1.NP "			2,00		
			" 2.NP "			1,00		
			" 3.NP "			3,00		
			" 4.NP "			3,00		
26	735	735222903 SPC	D+M Otopné těleso trubkové KLCM výška/délka 840/450 mm - Specifikace dle PD	kus	10,00	8 200,00	82 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Trubkové otopné těleso které umožňuje přesné spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem "					
			" Soudržná dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventily, přímé srovnání regulace, termoregulační ventily, zaslepovací zátky, termostatické hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vrtuly, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
			" 1.NP "			2,00		
			" 1.NP "			2,00		
			" 2.NP "			2,00		
			" 3.NP "			2,00		
			" 4.NP "			2,00		
27	735	735222904 SPC	D+M Otopné těleso trubkové KLCM výška/délka 1220/450 mm - Specifikace dle PD	kus	5,00	9 350,00	46 750,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Trubkové otopné těleso které umožňuje přesné spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem "					
			" Soudržná dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventily, přímé srovnání regulace, termoregulační ventily, zaslepovací zátky, termostatické hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vrtuly, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
			" 1.NP "			5,00		
28	735	735222905 SPC	D+M Demontáž, uskladnění a zpětná montáž otopného tělesa včetně nového nátěru - Specifikace dle PD	sada	196,00	1 300,00	254 800,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" - Demontáž otopného tělesa "					
			" - Vodorovný a svislý přesun otopného tělesa v rámci objektu "					
			" - Odstranění rzi, natěření a masírování, příprava podkladu pod nástěk "					
			" - Dvoustranný nástěk otopného tělesa - barva dle výběru investora "					
			" - Vodorovný a svislý přesun otopného tělesa v rámci objektu do místa zpětné montáže "					
			" - Zpětná montáž otopného tělesa včetně napojení na stávající rozvody "					
			" V ceně kotvící prvky, vrtuly, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
			" 2.NP "			7,00		
			" 1.NP "			20,00		
			" 1.NP "			52,00		
			" 2.NP "			56,00		
			" 3.NP "			53,00		
			" 4.NP "			5,00		
29	735	735999222 SPC	Zkoušky provozní dilatační - Specifikace dle PD	m2	25,37	850,00	21 564,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
30	735	735999223 SPC	Zkoušky provozní topná + seřízení soustavy - Specifikace dle PD	hod	50,00	350,00	17 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
31	735	735999224 SPC	Zaregulování, vyvážení, seřízení a vyregulování otopného systému - Specifikace dle PD	sada	1,00	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
32	735	998735204	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 36 m	%	2,43	16 890,00	41 042,70	CS ÚRS 2018 01
33	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	66,00	300,00	19 800,00	CS ÚRS 2018 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 735 "					
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, armatury a příslušenství apod."			56,00		

Celkem

1 584 665,10

CELKEM	D.1.4.4. VYTÁPENÍ	1 584 665,10
--------	-------------------	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ - CHLAZENÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV			Práce a dodávky PSV				4 005 098,26	
		730	Chlazení				3 476 601,10	
1	730	73099901 SPC	D+M Jednotky přesné klimatizace - Specifikace dle PD	sada	1,00	318 937,40	318 937,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Vnitřní jednotka: chladicí výkon 6,0 kW, topný výkon 3,8 kW. *					
			* Venkovní jednotka: chladicí výkon 10,8 kW. *					
			* Včetně tlumičů podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvicích prvků, čidel, prokabelování a veškeré příslušnosti dle PD. *					
			* V ceně měření a regulace. *					
			* 2 NP - 1 NP. *		1,00			
2	730	73099902 SPC	D+M Jednotky přesné klimatizace - Specifikace dle PD	sada	4,00	401 707,80	1 606 831,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Vnitřní jednotka: chladicí výkon 9,7 kW, topný výkon 6,5 kW. *					
			* Venkovní jednotka: chladicí výkon 10,8 kW. *					
			* Včetně tlumičů podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvicích prvků, čidel, prokabelování a veškeré příslušnosti dle PD. *					
			* V ceně měření a regulace. *					
			* 1 NP - 1 NP. *		1,00			
			* 2 NP - 1 NP. *		2,00			
			* 1 NP. *		1,00			
3	730	73099903 SPC	D+M Jednotky chlazení - Specifikace dle PD	sada	2,00	38 635,70	77 271,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Vnitřní jednotka: chladicí výkon 6,4 kW. *					
			* Venkovní jednotka: chladicí výkon min. 7,2 kW. *					
			* Včetně tlumičů podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvicích prvků, čidel, prokabelování a veškeré příslušnosti dle PD. *					
			* V ceně měření a regulace. *					
			* 1 NP. *		2,00			
4	730	73099904 SPC	D+M Venkovní kondenzační jednotka - Specifikace dle PD - RYYQ12T	kus	1,00	225 224,00	225 224,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* S kontinuálním topením. Chladicí výkon 33,5 kW, topný výkon 37,5 kW. *					
			* Včetně tlumičů podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvicích prvků, čidel, prokabelování a veškeré příslušnosti dle PD. *					
			* V ceně měření a regulace. *					
			* 1 PP. *		1,00			
5	730	73099905 SPC	D+M Venkovní kondenzační jednotka - Specifikace dle PD - RYYQ14T	kus	1,00	262 752,40	262 752,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* S kontinuálním topením. Chladicí výkon 40,0 kW, topný výkon 45,0 kW. *					
			* Včetně tlumičů podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvicích prvků, čidel, prokabelování a veškeré příslušnosti dle PD. *					
			* V ceně měření a regulace. *					
			* 5 NP. *		1,00			
6	730	73099906 SPC	D+M Vnitřní nástěnná jednotka ovládaná vnitřním dálkovým ovládáním - Specifikace dle PD - FXAQ40P	kus	4,00	14 453,40	57 813,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Včetně kotvicích prvků, čidel, prokabelování, dálkového ovládání a veškeré příslušnosti dle PD. *					
			* 1 NP. *		4,00			
7	730	73099907 SPC	D+M Kazetová jednotka s kruhovým výdechem - Specifikace dle PD - FXFQ-40A	kus	4,00	26 519,80	106 079,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Včetně kotvicích prvků, čidel, prokabelování a veškeré příslušnosti dle PD. *					
			* 1 NP. *		1,00			
8	730	73099908 SPC	D+M Kazetová jednotka s kruhovým výdechem - Specifikace dle PD - FXFQ-50 A	kus	4,00	26 572,40	106 289,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Včetně kotvicích prvků, čidel, prokabelování a veškeré příslušnosti dle PD. *					
			* 1 PP. *		1,00			
9	730	73099909 SPC	D+M Kazetová jednotka s kruhovým výdechem - Specifikace dle PD - FXFQ-63A	kus	1,00	27 257,50	27 257,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Včetně kotvicích prvků, čidel, prokabelování a veškeré příslušnosti dle PD. *					
			* 1 PP. *		1,00			
10	730	73099910 SPC	D+M Kazetová jednotka s kruhovým výdechem - Specifikace dle PD - FXFQ-80A	kus	2,00	34 386,40	68 772,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Včetně kotvicích prvků, čidel, prokabelování a veškeré příslušnosti dle PD. *					
			* 1 PP. *		2,00			
11	730	73099911 SPC	D+M Refnet - Specifikace dle PD - KHRQ22M20T	kus	8,00	2 193,30	17 546,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Včetně tepelné izolace. *					
			* 1 PP. *		4,00			
			* 1 NP. *		4,00			
12	730	73099912 SPC	D+M Refnet - Specifikace dle PD - KHRQ22M29T9	kus	3,00	2 561,10	7 683,30	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Včetně tepelné izolace. *					
			* 1 PP. *		1,00			
			* 1 NP. *		2,00			
13	730	73099913 SPC	D+M Refnet - Specifikace dle PD - KHRQ22M64T	kus	2,00	2 413,40	4 826,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Včetně tepelné izolace. *					
			* 1 PP. *		1,00			
			* 1 NP. *		1,00			
14	730	73099914 SPC	D+M Intelligent Touch Manager - Specifikace dle PD	kus	1,00	98 352,80	98 352,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
15	730	73099915 SPC	D+M Dálkové ovládání - Specifikace dle PD	kus	6,00	3 097,20	18 583,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
16	730	73099916 SPC	D+M Standardní dekorální panel - Specifikace dle PD	kus	11,00	4 850,80	53 358,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Včetně kotvicích prvků a veškeré příslušnosti dle PD. *		11,00			
17	730	73099917 SPC	D+M Přepínač chlazení (PCB) - Specifikace dle PD	kus	2,00	2 764,40	5 528,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
18	730	73099918 SPC	D+M Topný kabel - Specifikace dle PD	kus	1,00	10 503,90	10 503,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
19	730	73099919 SPC	D+M PCB topného kabelu - Specifikace dle PD	kus	1,00	2 550,10	2 550,10	CS ÚRS/TEO 2018 01
20	730	73099920 SPC	D+M Upevňovací skříň - Specifikace dle PD	kus	1,00	499,30	499,30	CS ÚRS/TEO 2018 01
21	730	73099921 SPC	D+M Přepínač chlazení (PCB) - Specifikace dle PD	kus	1,00	1 426,60	1 426,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
22	730	73099922 SPC	D+M Montážní deska PCB - Specifikace dle PD	kus	1,00	1 177,30	1 177,30	CS ÚRS/TEO 2018 01
23	730	73099923 SPC	D+M Přepínač chlazení - Specifikace dle PD	kus	1,00	1 069,80	1 069,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
24	730	73099924 SPC	D+M ITM Rozpočítávání el. Energie (PPD) Software - Specifikace dle PD	kus	1,00	34 793,60	34 793,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
25	730	73099925 SPC	D+M ITM energy navigator software - Specifikace dle PD	kus	1,00	73 848,80	73 848,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
26	730	73099926 SPC	D+M Dodatečná náplň chladiva - Specifikace dle PD	kg	29,70	1 485,00	44 104,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
27	730	73099927 SPC	D+M Armatur, zařízení a vybavení nespecifikovaných	sada	1,00	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
28	730	99875103 SPC	D+M Požární upěvňky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	kpl.	2,00	30 000,00	60 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
29	730	998751203	Přesun hmot procentní pro chlazení v objektech v do 36 m	%	0,63	40 500,00	25 515,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
30	730	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	70,00	1 542,90	108 003,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 730. *		70,00			

		730	Chlazení					528 497,16	
31	730	7302232024 SPC	Potrubí měděné tvrdé D 6,4 + Tepelná izolace tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	48,00	270,00	12 960,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Součástí izolační posuvky z kamenné vlny s opletem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze sklených vláken (ALS). Pozor na podřadném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolán a odboček."						
			"V ceně veškeré příslušnosti, materiálů, systémové izolací prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztrátého."						
32	730	7302232025 SPC	Potrubí měděné tvrdé D 9,5 + Tepelná izolace tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	61,10	324,00	19 796,40	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Součástí izolační posuvky z kamenné vlny s opletem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze sklených vláken (ALS). Pozor na podřadném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolán a odboček."						
			"V ceně veškeré příslušnosti, materiálů, systémové izolací prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztrátého."						
33	730	7302232026 SPC	Potrubí měděné tvrdé D 12,7 + Tepelná izolace tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	83,20	337,50	28 080,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Součástí izolační posuvky z kamenné vlny s opletem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze sklených vláken (ALS). Pozor na podřadném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolán a odboček."						
			"V ceně veškeré příslušnosti, materiálů, systémové izolací prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztrátého."						
34	730	7302232027 SPC	Potrubí měděné tvrdé D 15,9 + Tepelná izolace tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	109,80	405,00	44 469,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Součástí izolační posuvky z kamenné vlny s opletem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze sklených vláken (ALS). Pozor na podřadném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolán a odboček."						
			"V ceně veškeré příslušnosti, materiálů, systémové izolací prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztrátého."						
35	730	7302232028 SPC	Potrubí měděné tvrdé D 19,1 + Tepelná izolace tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	16,80	472,50	7 938,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Součástí izolační posuvky z kamenné vlny s opletem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze sklených vláken (ALS). Pozor na podřadném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolán a odboček."						
			"V ceně veškeré příslušnosti, materiálů, systémové izolací prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztrátého."						
36	730	7302232029 SPC	Potrubí měděné tvrdé D 22,2 + Tepelná izolace tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	13,80	540,00	7 452,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Součástí izolační posuvky z kamenné vlny s opletem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze sklených vláken (ALS). Pozor na podřadném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolán a odboček."						
			"V ceně veškeré příslušnosti, materiálů, systémové izolací prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztrátého."						
37	730	7302232030 SPC	Potrubí měděné tvrdé D 28,6 + Tepelná izolace tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	114,40	607,50	69 498,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Součástí izolační posuvky z kamenné vlny s opletem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze sklených vláken (ALS). Pozor na podřadném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolán a odboček."						
			"V ceně veškeré příslušnosti, materiálů, systémové izolací prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztrátého."						
38	730	7302232031 SPC	Potrubí měděné polotvrdé D 9,5 + Tepelná izolace tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	212,04	324,00	68 702,26	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Součástí izolační posuvky z kamenné vlny s opletem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze sklených vláken (ALS). Pozor na podřadném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolán a odboček."						
			"V ceně veškeré příslušnosti, materiálů, systémové izolací prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztrátého."						
39	730	7302232032 SPC	Potrubí měděné polotvrdé D 12,7 + Tepelná izolace tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	37,40	337,50	12 622,50	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Součástí izolační posuvky z kamenné vlny s opletem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze sklených vláken (ALS). Pozor na podřadném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolán a odboček."						
			"V ceně veškeré příslušnosti, materiálů, systémové izolací prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztrátého."						
40	730	7302232033 SPC	Potrubí měděné polotvrdé D 19,1 + Tepelná izolace tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	212,04	472,50	100 190,79	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Součástí izolační posuvky z kamenné vlny s opletem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze sklených vláken (ALS). Pozor na podřadném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolán a odboček."						
			"V ceně veškeré příslušnosti, materiálů, systémové izolací prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztrátého."						
41	730	7302232034 SPC	Potrubí měděné polotvrdé D 28,6 + Tepelná izolace tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	37,40	607,50	22 720,50	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Součástí izolační posuvky z kamenné vlny s opletem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze sklených vláken (ALS). Pozor na podřadném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolán a odboček."						
			"V ceně veškeré příslušnosti, materiálů, systémové izolací prvky a spojovací materiál, jednotková cena včetně ztrátého."						
42	730	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	945,99	6,80	6 432,72	CS ÚRS 2018 01	
43	730	730996601 SPC	D+M Instalace, seřízení, zprovoznění systému chlazení pro 1.PP až 4.NP - Specifikace dle PD	hod	72,00	450,00	32 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"V ceně veškeré příslušnosti a součástí dle PD, včetně reize, zkoušky, regulace a zprovoznění systému tak, aby jednotlivé komponenty přičy fungovaly celkem. Včetně zapojení potrubí, prokabelování (kanalizačních linek) apod."						
44	730	99975103 SPC	D+M Požární upěvky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	kpl.	2,00	30 000,00	60 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
45	730	998751203	Přesun hmot procentní pro chlazení v objektech v do 36 m	%	0,63	40 500,00	25 515,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
46	730	HZS3211 RTO	Hodinová zúčtovací sazba - Montér vzduchotechniky a chlazení	hod	18,00	540,00	9 720,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Stavatel práce a dodávky spojené s prací dle dané hodinové sazby 7,00."						
			"Zednická výpomoc doplnkové práce kompletace, včetně proshod, zapravení otvorů, apod."						

CELKEM

1 005 098,26

CELKEM	D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ - CHLAZENÍ	4 065 098,26
--------	------------------------------	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod., a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulací jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Část: D.1.4.7. SILNOPROUD

P.C.	KCN	Kód položky		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				5 214 522,80	
		741	Elektromontážní práce - Svítidla				1 390 640,60	
1	741	741999101 SPC	D+M LED svítidlo 34W 600x600 - Specifikace dle PD - A	kus	221,00	2 432,80	537 648,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže a zapojení "		221,00			
2	741	741999102 SPC	D+M LED svítidlo 54W 600x1200 - Specifikace dle PD - B	kus	24,00	2 853,40	68 481,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže a zapojení "		24,00			
3	741	741999103 SPC	D+M LED svítidlo 38W zavěšené - Specifikace dle PD - C	kus	1,00	2 510,20	2 510,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže a zapojení "		1,00			
4	741	741999104 SPC	D+M LED svítidlo 43W Ex - Specifikace dle PD - D	kus	6,00	3 071,40	18 428,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže a zapojení "		6,00			
5	741	741999105 SPC	D+M Zářivkové svítidlo 2x36W 1270mm - Specifikace dle PD - E	kus	484,00	877,80	424 855,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže a zapojení "		484,00			
6	741	741999106 SPC	D+M LED svítidlo Linn - Specifikace dle PD - F	kus	8,00	12 464,10	99 712,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže a zapojení "		8,00			
7	741	741999107 SPC	D+M LED svítidlo 14W - Specifikace dle PD - G	kus	6,00	1 298,00	7 788,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže a zapojení "		6,00			
8	741	741999108 SPC	D+M Germicidní svítidlo - Specifikace dle PD	kus	2,00	3 457,30	6 914,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže a zapojení "		2,00			
9	741	741999109 SPC	D+M LED Downlight 10W - Specifikace dle PD	kus	17,00	1 115,40	18 961,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže a zapojení "		17,00			
10	741	741999110 SPC	D+M Nouzové svítidlo LED přísazené - Specifikace dle PD - N1	kus	7,00	856,90	5 998,30	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže a zapojení "		7,00			
11	741	741999111 SPC	D+M Nouzové svítidlo LED přísazené - Specifikace dle PD - N2	kus	2,00	1 780,00	3 520,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže a zapojení "		2,00			
12	741	741999112 SPC	D+M LED pásek CRI90 20W/m 24V - Specifikace dle PD	m	184,00	600,60	110 510,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže a zapojení "		184,00			
13	741	741999113 SPC	D+M Zdroj pro led pásek 24V 240W - Specifikace dle PD	kus	18,00	1 293,60	23 284,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže a zapojení "		18,00			
14	741	741999114 SPC	D+M Zdroj pro led pásek 24V 120W - Specifikace dle PD	kus	38,00	874,50	33 231,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže a zapojení "		38,00			
15	741	741999115 SPC	D+M Nouzové svítidlo LED vestavné - Specifikace dle PD	kus	3,00	1 337,60	4 012,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže a zapojení "		3,00			
16	741	741999116 SPC	D+M PIR čidlo - Specifikace dle PD	kus	7,00	2 713,70	18 995,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže a zapojení "		7,00			
17	741	741999117 SPC	D+M Světlo BRSB 27W - Specifikace dle PD	kus	5,00	1 157,20	5 786,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže a zapojení "		5,00			
		741	Elektromontážní práce - Přístroje				276 616,50	
18	741	741999201 SPC	D+M Zásuvka 400 V/32 A - Specifikace dle PD	kus	10,00	561,00	5 610,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice "		10,00			
19	741	741999202 SPC	D+M Zásuvka 230 V/16 A - Specifikace dle PD	kus	347,00	194,70	67 560,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice "		347,00			
20	741	741999203 SPC	D+M Zásuvka 230 V/16 A IP44 - Specifikace dle PD	kus	24,00	239,80	5 755,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice "		24,00			
21	741	741999204 SPC	D+M Zásuvka 230 V/16 A IP44 - Specifikace dle PD	kus	3,00	239,80	719,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice "		3,00			
22	741	741999205 SPC	D+M Zásuvka dvojitá 230 V/16 A - Specifikace dle PD	kus	4,00	209,00	836,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice "		4,00			
23	741	741999206 SPC	D+M Zásuvka dvojitá 230 V/16 A s PO - Specifikace dle PD	kus	78,00	718,30	56 027,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice "		78,00			
24	741	741999207 SPC	D+M Zásuvka pětínásobná 230 V/16 A - Specifikace dle PD	kus	16,00	389,40	6 230,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice "		16,00			
25	741	741999208 SPC	D+M Podlahová krabice min. 8 modulů (rezerva pro data)- Specifikace dle PD	kus	35,00	1 661,00	58 135,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně instalace, napojení "		35,00			
26	741	741999209 SPC	D+M Zásuvka do podlahové krabice 230V/16A - Specifikace dle PD	kus	70,00	147,40	10 318,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně instalace, napojení "		70,00			
27	741	741999210 SPC	D+M Vypínač řaz. 1 - Specifikace dle PD	kus	83,00	194,70	16 160,10	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice "		83,00			
28	741	741999211 SPC	D+M Vypínač řaz. 1 IP 44 - Specifikace dle PD	kus	1,00	220,00	220,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice "		1,00			
29	741	741999212 SPC	D+M Vypínač řaz. 5 - Specifikace dle PD	kus	23,00	231,00	5 313,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice "		23,00			
30	741	741999213 SPC	D+M Vypínač řaz. 6 - Specifikace dle PD	kus	18,00	199,10	3 583,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice "		18,00			
31	741	741999214 SPC	D+M Vypínač řaz. 5B - Specifikace dle PD	kus	2,00	265,10	530,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice "		2,00			
32	741	741999215 SPC	D+M Vypínač 2P do prostorů s nebezpečím výbuchu - Specifikace dle PD	kus	4,00	3 227,40	12 909,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice "		4,00			
33	741	741999216 SPC	D+M Vypínač bezdrátový - Specifikace dle PD	kus	3,00	1 642,50	4 927,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice "		3,00			
34	741	741999217 SPC	D+M Tlačítko s doutnavkou - Specifikace dle PD	kus	88,00	247,50	21 780,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice "		88,00			
		741	Elektromontážní práce - Kabely a vodiče				1 928 696,00	
35	741	741999301 SPC	D+M Vodič CY6 - z/žl - Specifikace dle PD	m	100,00	33,00	3 300,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně uložení a zapojení "		100,00			
36	741	741999302 SPC	D+M Vodič CY10 - z/žl - Specifikace dle PD	m	100,00	44,00	4 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01

			"Včetně uložení a zapojení "		100,00				
37	741	741999303 SPC	D+M Drát CYA 16 z/žl - Specifikace dle PD	m	1450,00	62,70	90 915,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně uložení a zapojení "		1450,00				
38	741	741999304 SPC	D+M Kabel CYKY 3x1,5 - Specifikace dle PD	m	15340,00	31,90	489 346,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně uložení a zapojení "		15340,00				
39	741	741999305 SPC	D+M Kabel CYKY 3x2,5 - Specifikace dle PD	m	22960,00	39,60	909 216,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně uložení a zapojení "		22960,00				
40	741	741999306 SPC	D+M Kabel CYKY 5x2,5 - Specifikace dle PD	m	2820,00	56,10	158 202,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně uložení a zapojení "		2820,00				
41	741	741999307 SPC	D+M Kabel CYKY 4x16 - Specifikace dle PD	m	1000,00	188,10	188 100,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně uložení a zapojení "		1000,00				
42	741	741999308 SPC	D+M Kabel CYKY 4x25 - Specifikace dle PD	m	80,00	265,10	21 208,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně uložení a zapojení "		80,00				
43	741	741999309 SPC	D+M Kabel CYKY 4x50 - Specifikace dle PD	m	110,00	498,30	54 813,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně uložení a zapojení "		110,00				
44	741	741999310 SPC	D+M Kabel AYKY 4x240 - Specifikace dle PD	m	20,00	459,80	9 196,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně uložení a zapojení "		20,00				
	741		Elektromontážní práce - Zemnění				49 877,30		
45	741	741999401 SPC	D+M PÁSEK FeZn 30/4 - Specifikace dle PD	m	224,00	81,40	18 233,60	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně uložení a napojení "		224,00				
46	741	741999402 SPC	D+M Zkušební svorka - Specifikace dle PD	kus	3,00	106,70	320,10	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně ochranné krabice, Ocelové ošacinky, tři křížové svorky, napojení, umístění "		3,00				
47	741	741999403 SPC	D+M Svorky SK, SS, SR - Specifikace dle PD	kus	95,00	66,00	6 270,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně uložení a napojení "		95,00				
48	741	741999404 SPC	D+M Oprava stávajícího zemnění historického objektu	kpl	1,00	11 352,00	11 352,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně vykopu, zemnicího pásu FeZn 30/4 nebo zemnicích tyčí "		1,00				
49	741	741999405 SPC	D+M Antikoroziní ochrana spojů - Specifikace dle PD	sada	1,00	6 160,00	6 160,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
50	741	741999406 SPC	D+M Podružný materiál pro uložení zemnění - Specifikace dle PD	sada	1,00	2 525,60	2 525,60	CS ÚRS/TEO 2018 01	
51	741	741999407 SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD	kus	1,00	5 016,00	5 016,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
	741		Elektromontážní práce - Hromosvod				164 652,40		
52	741	741999501 SPC	D+M Jímací vedení AIMgSi 8 - Specifikace dle PD	m	1150,00	108,90	125 235,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně odpař. uložení a napojení "		1150,00				
53	741	741999502 SPC	D+M Svorky (SS,SK,SP) - Specifikace dle PD	kus	150,00	63,80	9 570,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně uložení a napojení "		150,00				
54	741	741999503 SPC	D+M Jímací tyč 3m- Specifikace dle PD	kus	29,00	478,50	13 876,50	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně uchycení "		29,00				
55	741	741999504 SPC	D+M Ukončení svodu- Specifikace dle PD	kus	17,00	62,70	1 065,90	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně ochranného úhelníku, zkušební svorky, popisovací stítek "		17,00				
56	741	741999505 SPC	Poměření + revizní zpráva	sada	1,00	14 905,00	14 905,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
	741		Elektromontážní práce - Rozvaděče				860 200,00		
57	741	741999701 SPC	D+M Rozvaděč RH, ELM, RP - Specifikace dle PD	kus	1,00	83 600,00	83 600,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně montáže a zapojení "		1,00				
58	741	741999702 SPC	D+M Rozvaděč RB - Specifikace dle PD	kus	10,00	77 000,00	770 000,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně montáže a zapojení "		10,00				
59	741	741999703 SPC	D+M Rozvaděč RUPS - Specifikace dle PD	kus	1,00	6 600,00	6 600,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Včetně montáže a zapojení "		1,00				
	741		Elektromontážní práce - Ostatní				543 840,00		
60	741	741999801 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace- Specifikace dle PD	sada	1,00	57 860,00	57 860,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
61	741	741999802 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,00	71 500,00	71 500,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Spojovací a přípořňovací materiál, hmoždinky, vrtuly, sada "		1,00				
62	741	741999803 SPC	D+M Zařízení a vybavení nespecifikovaných - Specifikace dle PD	sada	1,00	158 400,00	158 400,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
63	741	741999804 SPC	D+M UPS 20kVA + baterie - Specifikace dle PD	sada	1,00	168 300,00	168 300,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			"Spojovací a přípořňovací materiál, hmoždinky, vrtuly, sada "		1,00				
64	741	HZS2221	Hodinová účtovací sazba elektrikář	hod	210,00	418,00	87 780,00	CS ÚRS 2018 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741."		210,00				
			"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace a pod "						

Celkem

5 214 622,80

CELKEM	D.1.4.7. SILNOPROUD	5 214 522,80
---------------	----------------------------	---------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, zednickou výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovení struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výroby + Režie správy

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
 Objekt: D.1.4.8. ELEKTRICKÉ KOMUNIKACE

P.Č.	KON	Kód položky		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV			Práce a dodávky PSV				5 483 732,48	
	741		Elektromontážní práce - Elektrická požární signalizace				535 369,90	
1	741	741999101 SPC	D+M ústředna EPS Specifikace dle PD	kus	1,00	82 290,60	82 290,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně boxu, akumulatorů, napájecích zdrojů, všech modulů, instalace, napojení."		1,00			
2	741	741999102 SPC	D+M Opticko kouřový hlásič - Specifikace dle PD	kus	229,00	1 144,60	262 113,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně palice, ukončení a zapojení kabelů."		229,00			
3	741	741999103 SPC	D+M Opticko kouřový hlásič do Ex prostředí - Specifikace dle PD	kus	2,00	6 402,20	12 804,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně palice, ukončení a zapojení kabelů."		2,00			
4	741	741999104 SPC	D+M Detektor lihových par do Ex prostředí - Specifikace dle PD	kus	2,00	19 740,30	39 480,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně palice, ukončení a zapojení kabelů."		2,00			
5	741	741999105 SPC	D+M Teplotní hlásič - Specifikace dle PD	kus	3,00	1 127,00	3 381,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže, zapojení, nastavení, zprovoznění, odzkoušení."		3,00			
6	741	741999106 SPC	D+M Tlačítkový hlásič Specifikace dle PD	kus	15,00	1 403,00	21 045,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže, zapojení, nastavení, zprovoznění, odzkoušení."		15,00			
7	741	741999107 SPC	D+M Externí signalizace hlásiče - Specifikace dle PD	kus	20,00	462,30	9 246,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně palice, ukončení a zapojení kabelů."		20,00			
8	741	741999108 SPC	D+M Síréná s majákem - Specifikace dle PD	kus	30,00	1 511,10	45 333,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže, zapojení, nastavení, zprovoznění, odzkoušení."		30,00			
9	741	741999109 SPC	D+M Klíčový trázor požární ochrany Specifikace dle PD	kus	1,00	34 189,50	34 189,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně regionálního zámku, instalace, napojení"		1,00			
10	741	741999110 SPC	D+M Obslužné pole požární ochrany - Specifikace dle PD	kus	1,00	10 896,30	10 896,30	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně palice, ukončení a zapojení kabelů."		1,00			
11	741	741999111 SPC	D+M Externí zobrazovací tablo - Specifikace dle PD	kus	1,00	13 357,30	13 357,30	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže, zapojení, nastavení, zprovoznění, odzkoušení."		1,00			
12	741	741999112 SPC	D+M Zbleskový maják Specifikace dle PD	kus	1,00	1 232,80	1 232,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže, zapojení, nastavení, zprovoznění, odzkoušení."		1,00			
	741		Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž				215 912,50	
13	741	741999113 SPC	D+M Datová zásuvka 2xRJ45 Cat 6a- Specifikace dle PD	kus	61,00	460,00	28 060,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně instalace, krabice, ramačky, Montáž do podlahové krabice."		61,00			
14	741	741999114 SPC	D+M Datový rozvaděč 42U - Specifikace dle PD	kus	3,00	34 155,00	102 465,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně PATCH panelů, příslušenství, ukončení a zapojení kabelů."		3,00			
15	741	741999115 SPC	D+M Datový rozvaděč 12U - Specifikace dle PD	kus	5,00	17 077,50	85 387,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže, zapojení, nastavení, zprovoznění, odzkoušení."		5,00			
	741		Elektromontážní práce - Přístupový systém				133 910,90	
16	741	741999201 SPC	D+M Řídící jednotka čteček - Specifikace dle PD	kus	11,00	5 936,30	65 299,30	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Řídící jednotka pro dvě čtečky. Včetně montáže, zapojení."		11,00			
17	741	741999202 SPC	D+M Čtečka karet/čipů - Specifikace dle PD	kus	21,00	2 097,60	44 049,60	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"dvě čtečky 125KHz - 13.56 MHz Včetně montáže, zapojení."		21,00			
17a	741	7419992021 SPC	D+M Čip/karta přístupového systému - Specifikace dle PD	kus	50,00	50,60	2 530,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně naprogramování do systému"		50,00			
18	741	741999203 SPC	D+M Napájecí zdroj - Specifikace dle PD	kus	6,00	3 672,00	22 032,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže, zapojení"		6,00			
	741		Elektromontážní práce - Komerový systém				262 802,00	
19	741	741999301 SPC	D+M Kamera venkovní v krytu - Specifikace dle PD	kus	8,00	6 421,60	51 372,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"4MPx IR přívít 30m VDR Včetně držáku, zapojení a zprovoznění"		8,00			
20	741	741999302 SPC	D+M Kamera vnitřní - Specifikace dle PD	kus	19,00	6 256,00	118 864,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"4MPx IR přívít 30m VDR Včetně držáku, zapojení a zprovoznění"		19,00			
21	741	741999303 SPC	D+M Záznamové zařízení - Specifikace dle PD	kus	1,00	39 460,40	39 460,40	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"NVR Včetně 4ks 6T HDD,32 vstupů, zapojení a zprovoznění"		1,00			
21a	741	7419993031 SPC	D+M Náhledový počítač - Specifikace dle PD	kus	1,00	26 565,00	26 565,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže, zapojení, zprovoznění"		1,00			
22	741	741999304 SPC	D+M PoE switch - Specifikace dle PD	kus	2,00	13 269,90	26 539,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			Switch 24portů napájení PoE min 370W.		2,00			
	741		Elektromontážní práce - PZTS				504 553,00	
23	741	741999401 SPC	D+M ústředna EPS Specifikace dle PD	kus	1,00	88 090,00	88 090,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně boxu, akumulatorů, napájecích zdrojů, komunikačních modulů, instalace, napojení"		1,00			
24	741	741999402 SPC	D+M PIR čidlo - Specifikace dle PD	kus	23,00	475,00	10 925,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže, zapojení."		23,00			
25	741	741999403 SPC	D+M Magnetický kontakt na okna, dveře - Specifikace dle PD	kus	291,00	495,90	144 306,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže, zapojení."		291,00			
26	741	741999404 SPC	D+M Detektor tříštění skla - Specifikace dle PD	kus	75,00	722,30	54 172,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže, zapojení."		75,00			
27	741	741999405 SPC	D+M Záplavový detektor - Specifikace dle PD	kus	127,00	480,70	61 048,90	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže, zapojení."		127,00			
28	741	741999406 SPC	D+M Ovládací klávesnice s LCD displejem - Specifikace dle PD	kus	9,00	3 062,50	27 562,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže, zapojení."		9,00			
29	741	741999407 SPC	D+M Expander 8 vstupů - Specifikace dle PD	kus	36,00	3 290,20	118 447,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže, zapojení."		36,00			
	741		Elektromontážní práce - Kabelové trasy				1 882 457,68	
30	741	741999501 SPC	D+M Kabel JY(S)Y 2x2x0,8 - Specifikace dle PD	m	2750,00	23,00	63 250,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže, zapojení, úložného materiálu"		2750,00			
31	741	741999502 SPC	D+M Kabel CHKE-V 3x1,5 - Specifikace dle PD	m	610,00	41,40	25 254,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže, zapojení, úložného materiálu."		610,00			
32	741	741999503 SPC	D+M Kabel JE-H(S)H 1x2x0,8 - Specifikace dle PD	m	1730,00	36,80	63 664,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže, zapojení, úložného materiálu."		1730,00			
33	741	741999504 SPC	D+M Kabel superbus 2x1 + 2x2x0,5 - Specifikace dle PD	m	1100,00	24,20	26 620,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně montáže, zapojení, úložného materiálu."		1100,00			
34	741	741999505 SPC	D+M Kabel SYKFY 2x2x0,5 - Specifikace dle PD	m	7200,00	17,30	124 560,00	CS ÚRS/TEO 2018 01

5 483 732 48

CELKEM	D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	5 483 732,48
--------	----------------------------------	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, zednickou výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebních konstrukčních prvků, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec. Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
 Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

REKAPITULACE CELKOVÁ

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: D.1.4.10. VNĚJŠÍ VYBAVENÍ BUDOV

JKSO: 823.27.1; 822.55.2/3

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

1	SADOVÉ ÚPRAVY	133 401,32
2	ZPEVNĚNÉ PLOCHY	5 404 419,97
	D.1.4.10. VNĚJŠÍ VYBAVENÍ BUDOV - CELKEM	5 537 820,39

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: D.1.4.10. VNĚJŠÍ VYBAVENÍ BUDOV

Část: SADOVÉ ÚPRAVY

JKSO: 823.27.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					133 401,32	
		1	Zemní práce				45 913,45	
1	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	298,50	33,00	9 850,50	CS ÚRS 2018 01
			" Úprava ploch před realizací nového trávníku " 133,6+159,9		298,50			
2	001	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	298,50	42,00	12 537,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice pro nový trávník "		159,90			
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice pro obnovu stávajícího trávníku - doplnění ornice 30% z celkové plochy "		138,60			
3	231	181411132 RTO	D+M Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 včetně závlivky - Specifikace dle PD	m2	159,90	42,00	6 715,80	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Cena včetně výsevu v rovině a ve svahu, travního semene, odstranění kamene, hnojení, hnojiva. Včetně aplikace přípravků pro podporu zakořeňování a vzniku "					
			" V ceně závlivka trávníku "		159,90			
4	181	181411131 RTO	D+M Obnova stávajícího parkového trávníku včetně závlivky - Specifikace dle PD	m2	138,60	17,00	2 356,20	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Cena včetně doplnění výsevu v rovině a ve svahu, doplnění travního semene, hnojení, hnojiva. Včetně aplikace přípravků pro podporu zakořeňování a vzniku "					
			" V ceně závlivka trávníku "					
			" Obnova trávníku v areálu "		138,60			
5	231	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	319,80	2,00	639,60	CS ÚRS 2018 01
			" Příprava zeminy před výsevem nového trávníku - 2x " 159,9*2		319,80			
6	231	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	597,00	1,00	597,00	CS ÚRS 2018 01
			" Příprava zeminy před výsevem nového trávníku - 2x " 159,9*2		319,80			
			" Příprava zeminy při obnově trávníku - 2x " 138,6*2		277,20			
7	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	298,50	4,00	1 194,00	CS ÚRS 2018 01
			" Příprava zeminy před výsevem nového trávníku - 1x " 159,9*1		159,90			
			" Příprava zeminy při obnově trávníku - 1x " 138,6*1		138,60			
8	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	298,50	0,50	149,25	CS ÚRS 2018 01
			" Příprava zeminy před výsevem nového trávníku - 1x " 159,9*1		159,90			
			" Příprava zeminy při obnově trávníku - 1x " 138,6*1		138,60			
9	231	183451311	Provzdušnění trávníku bez přísedu travního osiva plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	138,60	10,00	1 386,00	CS ÚRS 2018 01
			" Obnova trávníku - 1x " 138,6*1		138,60			
10	184	184215133 RTO	D+M Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m - Specifikace dle PD	kus	1,00	680,00	680,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Ukotvení pomocí tří dřevěných kůlů, spojovacích tyček kůlů a pružného pásku/zemního kotvení, v ceně veškerý spojovací materiál "					
			" Ukotvení přesazeného stromu "		1,00			
11	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	597,00	2,00	1 194,00	CS ÚRS 2018 01
			" Dvojnásobné odplevelení před realizací sádkových úprav " (138,6+159,9)*2		597,00			
12	184	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	2,00	170,00	340,00	CS ÚRS 2018 01
			" Ošetření přesazeného stromu "		1,00			
			" Ošetření nového stromu "		1,00			
13	231	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5	m2	298,50	4,00	1 194,00	CS ÚRS 2018 01
			" Ošetření trávníku " (138,6+159,9)*1		298,50			
14	184	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	2,00	80,00	160,00	CS ÚRS 2018 01
			" V ceně dodávka kůry, umístití, uklizení, ošetření povrchu a kůrou "					
			" Mulčování kolem přesazeného stromu " 1,0*1,0		1,00			
			" Mulčování kolem nového keře " 1,0*1,0		1,00			
15	231	103911000	Kůra mulčovací VL	m3	0,33	758,00	250,14	CS ÚRS 2018 01
			" Mulčování kolem přesazeného stromu " 1,0*1,0*2*0,150*1,1		0,33			
16	184	18599901 SPC	D+M Přesazení stromu - Specifikace dle PD	kus	1,00	2 820,00	2 820,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohrumstvenou přídou a přesazení stromu "		1,00			
			" Včetně přikojení, závlí, obalení kmene jutovým obalem a ošetření koruny stromu hrobovacím řezem "					
17	184	18599902 SPC	D+M Výsadba keře do jamky s balem - Magnolia soulangeana - Specifikace dle PD	kus	1,00	3 850,00	3 850,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohrumstvenou přídou a dodání sazenice keře "		1,00			
			" Včetně přikojení, závlí, obalení kmene jutovým obalem a ošetření koruny stromu hrobovacím řezem "					
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				81 946,63	
18	978	97899940 SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	30,22	165,00	4 986,63	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V položce zahrnuto naložení, dovoz ornice z meziskládky a její složení "					
			" Zpětné přemístění sejmuté ornice pro založení nového trávníku " 159,9*0,150		23,99			
			" Zpětné přemístění sejmuté ornice pro obnovu trávníku - doplnění 30% zeminy " 138,6*0,150*0,30		6,24			
18a			" Naložení uhlí z jamky z meziskládky "	m3	30,22	165,00	4 986,63	
18b			" Doprava zeminy z meziskládky do vzdálenosti 500 m "	m3	30,22	60,00	1 811,16	
18c			" Složení zeminy "	m3	30,22	15,00	453,33	
19	978	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením ornice	m3	118,40	650,00	76 960,00	CS ÚRS/TEO 2018 01

			* V položce zahrnuté náklady, náklady práce. Náklady v součtu se včítají do 100/2001 10, a odhadůch se měřících a místa práce zprůměruje, celkové poplatky za umístění 772/2001					
			* Celkový nepřírodní omica " 118,40 118,40					
199			* Náklady omica "	m3	118,40	105,00	118,40	
199			* Odvoz omica "	m3	118,40	250,00	29600,00	
199			* Provoz omica "	m3	118,40	300,00	35520,00	
	99		Přesun hmot				5 54 1,20	
20	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,10	812,00	81,20	CS ÚRS 2018 01
21	HZS	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	20,00	273,00	5460,00	CS ÚRS 2018 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace spoj. "		20,00			

Celkem

133 40 1,32

CELKEM	SADOVÉ ÚPRAVY	133 40 1,32
---------------	----------------------	--------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Sazky množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: D.1.4.10. VNĚJŠÍ VYBAVENÍ BUDOV

Část: ZPEVNĚNÉ PLOCHY

JKSO: 822.55.2/3

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV		5 404 419,07				
		1	Zemní práce				236 836,38	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,00	59,60	2 384,00	CS ÚRS 2018 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,00	40,16	200,50	CS ÚRS 2018 01
3	001	119001401	Dochasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	15,00	243,00	3 645,00	CS ÚRS 2018 01
4	001	119001421	Dochasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	25,00	197,00	4 925,00	CS ÚRS 2018 01
5	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3, včetně naložení výkopku	m3	635,32	82,20	52 222,86	CS ÚRS 2018 01
			" Odkopávka pro pojíždění komunikace - 50 % z celkové kubatury " 1222,2*0,630*0,50		384,99			
			" Odkopávka pro pochůzi komunikace - 50 % z celkové kubatury " 169,6*0,490*0,50		41,55			
			" Odkopávka pro sanaci podloží - 50 % z celkové kubatury " 1222,2*169,6*0,300*0,50		209,77			
6	001	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	317,66	27,40	8 703,88	CS ÚRS 2018 01
			" Lepivost 50 % " 635,32*0,50		317,66			
7	001	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3, včetně naložení výkopku	m3	635,32	139,00	88 308,79	CS ÚRS 2018 01
			" Odkopávka pro pojíždění komunikace - 50 % z celkové kubatury " 1222,2*0,630*0,50		384,99			
			" Odkopávka pro pochůzi komunikace - 50 % z celkové kubatury " 169,6*0,490*0,50		41,55			
			" Odkopávka pro sanaci podloží - 50 % z celkové kubatury " 1222,2*169,6*0,300*0,50		209,77			
8	001	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	317,66	27,80	8 830,95	CS ÚRS 2018 01
			" Lepivost 50 % " 635,32*0,50		317,66			
9	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, včetně naložení výkopku	m3	28,38	242,00	6 867,96	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení pro rampu - 50 % z celkové kubatury " 13,2*4,3*0,50		28,38			
10	001	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	14,19	20,00	283,80	CS ÚRS 2018 01
			" Lepivost 50 % " 28,38*0,50		14,19			
11	001	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3, včetně naložení výkopku	m3	28,38	334,00	9 478,92	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení pro rampu - 50 % z celkové kubatury " 13,2*4,3*0,50		28,38			
12	001	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	14,19	42,10	597,40	CS ÚRS 2018 01
			" Lepivost 50 % " 28,38*0,50		14,19			
13	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	56,76	76,90	4 364,84	CS ÚRS 2018 01
			" Přemístění z jámy pro rampu " 28,38+28,38		56,76			
14	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1391,80	31,20	43 424,16	CS ÚRS 2018 01
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " 1222,2+169,6		1391,80			
15	001	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	63,84	40,70	2 598,29	CS ÚRS 2018 01
			" Svahování rampy " 15,2*4,2		63,84			
		2	Zakládání				7 933,26	
16	001	215901101	Hutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS	m2	1391,80	5,70	7 933,26	CS ÚRS 2018 01
			" Hutnění ploch před realizací zpevněných ploch. " 1222,2+169,6		1391,80			
		3	Svislé a kompletní konstrukce				62 964,00	
17	231	33999902 SPC	D+M Ochrana zdíva novou fólií - Specifikace dle PD	m	174,90	360,00	62 964,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně kotvicích a spojovacích prvků. Součástí ceny odstranění nesoudržných částí, očištění stávajícího podkladového zdiva a základů, vyspravení podkladu. "					
			" Nová fólie podél stěn stávajícího objektu. " 28,7*14,5+17,2*18,6+6,4*26,4+6,4*21,4+20,7*14,4		174,90			
		5	Komunikace				3 239 289,06	
18	508	508999101 SPC	D+M Dílčedná plocha - pojízdná - Specifikace dle PD	m2	1222,20	2 034,79	2 486 920,70	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně : "					
		18a	" - Štěpaná žulová dlažba - tl. 100 mm - 1344,6m2 "	m2	1344,60	1410,00	1 895 745,00	
		18b	" - Kladací vrstva z drti 4/8mm - tl. 30mm - 38,6m2 "	m3	38,60	2095,30	80 896,05	
		18c	" - Podklad z drobného kameniva SDA fr. 0/16 - tl. 50mm - 1344,6m2 "	m2	1344,60	65,60	88 199,20	
		18d	" - Podklad z drobného kameniva SDB fr. 0/32 - tl. 30mm - 1344,6m2 "	m2	1344,60	250,00	336 125,00	
		18e	" - Podsyyp ze štěrku fr. 0/6 - tl. 100mm - 1344,6m2 "	m2	1344,60	64,10	86 182,46	
			" Cena skladby včetně ztratiného a vnitřním drobného kameniva do spár dlažby "		1222,20			
19	508	508999102 SPC	D+M Dílčedná plocha - pochůzí - Specifikace dle PD	m2	169,60	1 780,01	301 890,36	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně : "					
		19a	" - Štěpaná žulová dlažba - tl. 60 mm - 188,6m2 "	m2	188,60	846,00	157 863,00	
		19b	" - Kladací vrstva z drti 4/8mm - tl. 40mm - 7,2m2 "	m3	7,20	2095,30	15 086,16	
		19c	" - Vrstva ze směsi stíněná cementem SC 0/32 - tl. 190mm - 188,6m2 "	m2	188,60	590,00	110 294,00	
		19d	" - Podklad z drobného kameniva SDA fr. 0/32 - tl. 200mm - 188,6m2 "	m2	188,60	101,00	18 848,60	
			" Cena skladby včetně ztratiného a vnitřním drobného kameniva do spár dlažby "		169,60			
20	508	508999103 SPC	D+M Sanace podloží - Specifikace dle PD	m2	1391,80	323,67	450 478,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně : "					
		20a	" - Štěrka fr. 32/32 - tl. 300mm - 438,4m2 "	m3	438,40	845,00	370 448,00	
		20b	" - Separční geotextilie - 1600,6m2 "	m2	1600,60	50,00	80 030,00	
			" Cena skladby včetně ztratiného " 169,6*1222,2		1391,80			
		8	Trubní vedení				32 660,00	
21	508	871999101 SPC	D+M Odvodňovací žlab z polymerbetonu včetně napojení na kanalizaci - Specifikace dle PD	m	9,20	3 550,00	32 660,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Odvodňovací žlaby u přístřešků " 2,5*2		3,00			
			" Odvodňovací žlab u opěrné zdi "		4,20			
			" Součástí zemní práce, podkladní izolace, osazení žlabu včetně krycího roštu / mřížky, systémová vpusť, tvarovky pro zajištění napojení na kanalizaci, čistič žlabu. "					

			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 272 582,90	
22	221	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	48,40	6,50	314,60	CS ÚRS 2018 01
			" Značení V10a - Stání šikmá " 5,3/3		42,40			
			" Značení V10a - Stání podélné " 2,9/3		8,00			
23	221	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly základní bílá barva	m2	1,20	76,00	91,20	CS ÚRS 2018 01
			" Značení V10f - Vyhrazené parkoviště pro voz. přepravující os. těžce postiženou nebo os. těžce pohybově postižená "		1,20			
24	221	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	48,40	4,60	222,64	CS ÚRS 2018 01
			" Značení V10c - Stání šikmá " 5 3/3		42,40			
			" Značení V10a - Stání podélné " 2,9/3		8,00			
25	221	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,20	23,30	27,96	CS ÚRS 2018 01
			" Značení V10f - Vyhrazené parkoviště pro voz. přepravující os. těžce postiženou nebo os. těžce pohybově postižená "		1,20			
26	916	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	231,00	197,00	45 507,00	CS ÚRS 2018 01
			" Osazení kamenného obrubníku "		231,00			
27	592	56380007	obrubník kamenný přímý, žula, 15x25	m	254,10	1 020,00	259 182,00	CS ÚRS 2018 01
			" Kamenný obrubník " 231,0/1,1		254,10			
28	978	97199903 SPC	D+M Výšková napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - Specifikace dle PD	m	41,10	485,00	19 933,50	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně - řezání asfaltového krytu, - řezování, - zarovnání styčných ploch, - úprava čela betonového / asfaltového krytu, - spojení posádkových posádek - zpětná závluka spar, - předklázení stávající plochy, - odvoz a uložení vybouraných hmot " 5,3x3,2x12,7x19,9		41,10			
			" Všechné naložení, avistáž a vodorovného přeprava suší, odvoz stavební suší, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
29	978	97199904 SPC	D+M Výšková úprava poklopů / mříží - Specifikace dle PD	sada	1,00	4 850,00	4 850,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Výšková úprava snížením / zvýšením mříží, poklopů, krycích hmot, šoupat, hydrantů při rekonstrukci komunikace apod. "		1,00			
30	009	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	1327,40	710,00	942 454,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" Odvoz zeminy z odkopávek " 635,32+635,32		1270,64			
			" Odvoz zeminy z hloubení pro terasu " 28,33+28,33		56,66			
30a			" Naložení zeminy "	m3	1327,40	100,00	132740,00	
30b			" Odvoz zeminy "	m3	1327,40	250,00	331930,00	
30c			" Rozprostření zeminy v místě dovozu "	m3	1327,40	30,00	39822,00	
30d			" Hrubé terénní úpravy na místě dovozu "	m3	1327,40	30,00	39822,00	
30e			" Poplatek za uložení sypaniny "	m3	1327,40	300,00	398220,00	
	99		Přesun hmot				552 153,47	
31	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždicovým	t	3152,10	173,00	545 313,47	CS ÚRS 2018 01
32	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	30,00	228,00	6 840,00	CS ÚRS 2018 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s prováděním funkčního počtu HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		30,00			

Celkem

5 404 419,07

CELKEM	ZPEVNĚNÉ PLOCHY	5 404 419,07
---------------	------------------------	---------------------

známka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

Příloha č. 4

Finanční a časový harmonogram

(harmonogram musí reflektovat uzlový termín dle bodu 5.3)

SMART muzeum Hradec Králové

Objektový plán

Královéhradecký kraj

16.11.2018

BAK stavební společnost, a.s.

Linka	Název	Počáteční odchylka	Koncová odchylka	Tváření	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77	81
1	Výzva objednatel k převzetí staveniště	-2ew	-2ew																						
2	Předání a převzetí staveniště																								
3	Zahájení realizace díla	1ew	1ew																						
4	Přípravné práce		85ew	85w																					
5	Pasportizace okolních objektů		3ew	3w																					
6	Vytváření stavby, vytyčení a odpojení stávajících sítí	1ew	2ew	1w																					
7	Zařízení staveniště - zařízení	1ew	12ew	3w																					
8	Zařízení staveniště - vyklizení	83ew	85ew	2w																					
9	Archeologický výzkum bastionu	2ew	11ew	9w																					
10	Odborne ošetření bastionu	4ew	14ew	10w																					
11	Přeložky	3ew	35ew	32w																					
12	PŘELOŽKY AREÁLOVÉ KANALIZACE	3ew	35ew	32w																					
13	Přeložka přelohové kanalizace	3ew	5ew	3w																					
14	Retenční nádrž	5ew	11ew	5w																					
15	Přeložka dešťové kanalizace	5ew	35ew	30w																					
16	Přeložka dešťové kanalizace_Š1 - Š2	5ew	7ew	2w																					
17	Přeložka dešťové kanalizace_Š3 - Š4, Š7, Š8	7ew	9ew	2w																					
18	Přeložka dešťové kanalizace_Š4-Š6, dočasná	10ew	11ew	1w																					
19	Přeložka dešťové kanalizace_Š4-Š6, stálá	33ew	35ew	2w																					
20	PŘELOŽKA AREÁLOVÉHO TEPLOVODU	5ew	7ew	2w																					
21	PŘELOŽKA VEDENÍ NN	8ew	10ew	2w																					
22	PŘELOŽKA SĐELOVACÍHO VEDENÍ	9ew	11ew	2w																					
23	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ		33ew	33w																					
24	Odstranění invazních porostů		2ew	2w																					
25	Sejmnutí ornice	3ew	5ew	2w																					
26	Odstranění stávajících zpevněných ploch	3ew	5ew	2w																					
27	Ochrana sávkových porostů		2ew	2w																					
28	Bourání opěrné stěny - schodišťový stupňů	9ew	11ew	2w																					
29	Zásypky vnější _ kolem objektů	30ew	33ew	3w																					
30	Stavební objekty		2ew	75ew	73w																				
31	Opěrná zeď - západ		2ew	51ew	49w																				
32	Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren _ nový stav		3ew	75ew	72w																				
33	Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren _ stávající část		3ew	75ew	72w																				

Drawn by: Planner - Chart Properties

Dwg No. 00001

Revision No. A

Notes:

SMART muzeum Hradec Králové

Objektový plán

Královéhradecký kraj

BAK stavební společnost, a.s.

16.11.2018

Linka	Název	Počáteční odchylka	Koncová odchylka	Trvání	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77	81
34	Stavění úpravy objektu Gayerových kasáren_ nový stav_ západní křídlo	7ew	7ew	65w																					
35	Stavění úpravy objektu Gayerových kasáren_ nový stav_ východní křídlo	31ew	7ew	44w																					
36	Stavění úpravy objektu Gayerových kasáren_ nový stav_ východní křídlo	11ew	71ew	60w																					
37	Vnější vybavení budov	59ew	72ew	13w																					
38	Komunikace a zpevněné plochy	65ew	70ew	11w																					
39	Sadové úpravy	63ew	72ew	3w																					
40	Dokončení stavebních prací	77ew	77ew																						
41	Testy při dokončení	72ew	79ew	7w																					
42	Zaškolení pracovníků	79ew	81ew	2w																					
43	Zkušební provoz	77ew	82ew	5w																					
44	Kolaudační souhlas	79ew	82ew	3w																					
45	Předání dokončeného díla	77ew	83ew	6w																					
46	Předpřijímka	77ew	78ew	1w																					
47	Odstranění vad a nedoděků předpřijímky	76ew	82ew	4w																					
48	Předání dokončeného díla	82ew	83ew	1w																					
49	Celkové provedení díla	83ew	83ew																						
50	Součinnost objednatele	-2ew	83ew	85w																					
51	Předání dokumentace pro provedení stavby	-2ew	-2ew																						
52	Předání staveniště																								
53	PŘELOŽKA SDELOVACÍHO VEDENÍ	9ew	11ew	2w																					
54	PŘELOŽKA VEDENÍ NN	8ew	10ew	2w																					
55	Kolaudační souhlas	79ew	82ew	3w																					
56	Převzetí dokončeného díla	82ew	83ew	1w																					
57	Vydání "Protokolu o převzetí díla"	83ew	83ew																						
58	Lhůta realizace stavebních prací		77ew	77w																					
59	Celková lhůta výstavby		83ew	83w																					
60	Smluvní uzlové body	44ew	44ew																						
61	Zabezpečení střešní konstrukce stávající budovy a přístavby proti povětrnostním vlivům	44ew	44ew																						

Symbols

Total float ☐ Free float ☐ Critical ☐ Milestone ☐ Start After ☐ Finish On ☐

Drawn by: Planner - Chart Properties

Dwg No. 00001

Revision No. A

Notes:

SMART muzeum Hradec Kralové

Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren_ nový stav_ střední část
Královéhradecký kraj

16.11.2018

BAK stavební společnost, a.s.

Linka	Název	Počáteční odchylka	Koncová odchylka	Trvání	2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	62	66	70	74	78
1	Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren_ nový stav_ střední část																							
2	Bourací práce	36w	41ew	36w																				
3	Demontáž interierového vybavení, zarizovacích předmětů, vyplní otvorů vnitřních	36w	7ew	4w																				
4	Demontáž stávajících podhledů a obkladů, podlahových krytin	4ew	8ew	4w																				
5	Odstranění znehodnocených omítek, bourání stěn a příček	5ew	10ew	5w																				
6	Demontáž příslušených rozvodů	6ew	11ew	6w																				
7	Podlahová souvrství - odstranění	6ew	11ew	6w																				
8	Demontáž vyplní otvorů vnějších_ okna, dveře	32ew	41ew	9w																				
9	Stavební konstrukční úpravy	6ew	58ew	62w																				
10	Bourání schodišťové zdi _ půdní prostor	6ew	52ew	2w																				
11	Bourání schodiště I. 4.NP vč. schodiště a vřetenové zdi	7ew	8ew	1w																				
12	Bourání schodiště II. 4.NP vč. vřetenové zdi	52ew	53ew	1w																				
13	Bourání schodiště I. 3.NP vč. schodiště a vřetenové zdi	10ew	12ew	2w																				
14	Bourání schodiště II. 3.NP vč. vřetenové zdi	55ew	56ew	1w																				
15	Bourání nosné stěny 1.NP	10ew	15ew	5w																				
16	Bourání nosné zdi 3.NP	19ew	25ew	5w																				
17	Provedení otvorů v nosných stěnách 1.PP-4.NP	9ew	30ew	21w																				
18	Provedení otvorů v nosných stěnách 1.PP	9ew	14ew	5w																				
19	Provedení otvorů v nosných stěnách 1.NP	12ew	17ew	6w																				
20	Provedení otvorů v nosných stěnách 2.NP	15ew	20ew	6w																				
21	Provedení otvorů v nosných stěnách 3.NP	19ew	25ew	6w																				
22	Provedení otvorů v nosných stěnách 4.NP	25ew	30ew	6w																				
23	Provedení otvorů v nosných stěnách- vřtah	8ew	32ew	24w																				
24	Provedení otvorů v nosných stěnách 1.PP - vřtah	8ew	14ew	6w																				
25	Provedení otvorů v nosných stěnách 1.NP - vřtah	12ew	18ew	6w																				
26	Provedení otvorů v nosných stěnách 2.NP - vřtah	16ew	22ew	6w																				
27	Provedení otvorů v nosných stěnách 3.NP - vřtah	20ew	28ew	6w																				
28	Provedení otvorů v nosných stěnách 4.NP - vřtah	26ew	32ew	6w																				
29	Podchycení a vybourání komína 4.NP_ jádrovýpod	26ew	31ew	6w																				
30	Podchycení a vybourání komína 4.NP_ vřtah	27ew	32ew	6w																				
31	Vybourání stropní konstrukce, nosných stěn_ vřtah	31ew	36ew	6w																				
32	Vybourání stropní konstrukce, nosných stěn_ jádrovýpod	32ew	40ew	8w																				
33	Šachta vřtahu	36ew	41ew	5w																				

Drawn by: Planner - Chart Properties

Dwg No. 00001

Revision No. A

Notes:

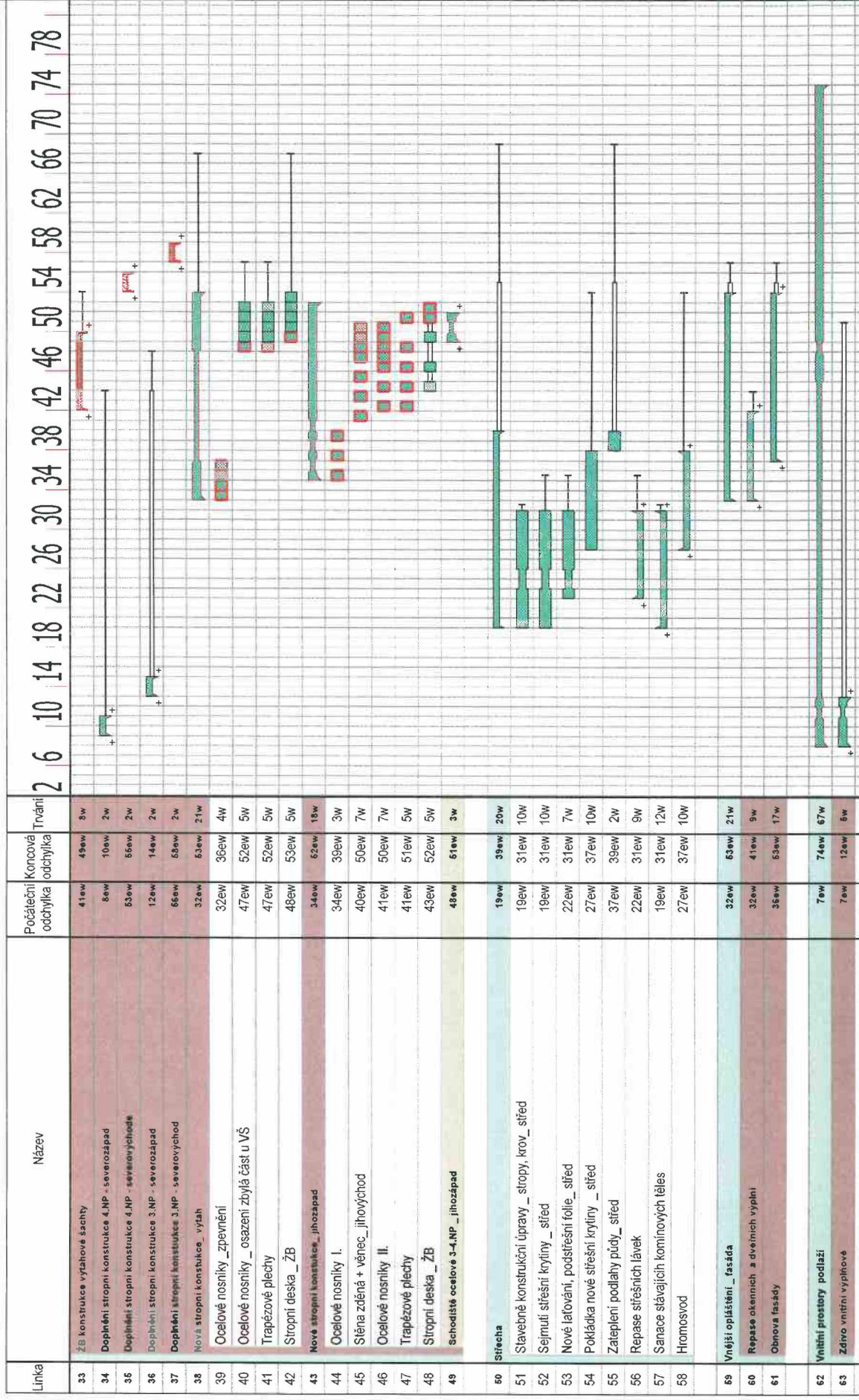
SMART muzeum Hradec Kralové

Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren_ nový stav_ střední část

BAK stavební společnost, a.s.

16.11.2018

Královéhradecký kraj



Drawn by: Planner - Chart Properties

Dwg No. 00001

Revision No. A

Notes:

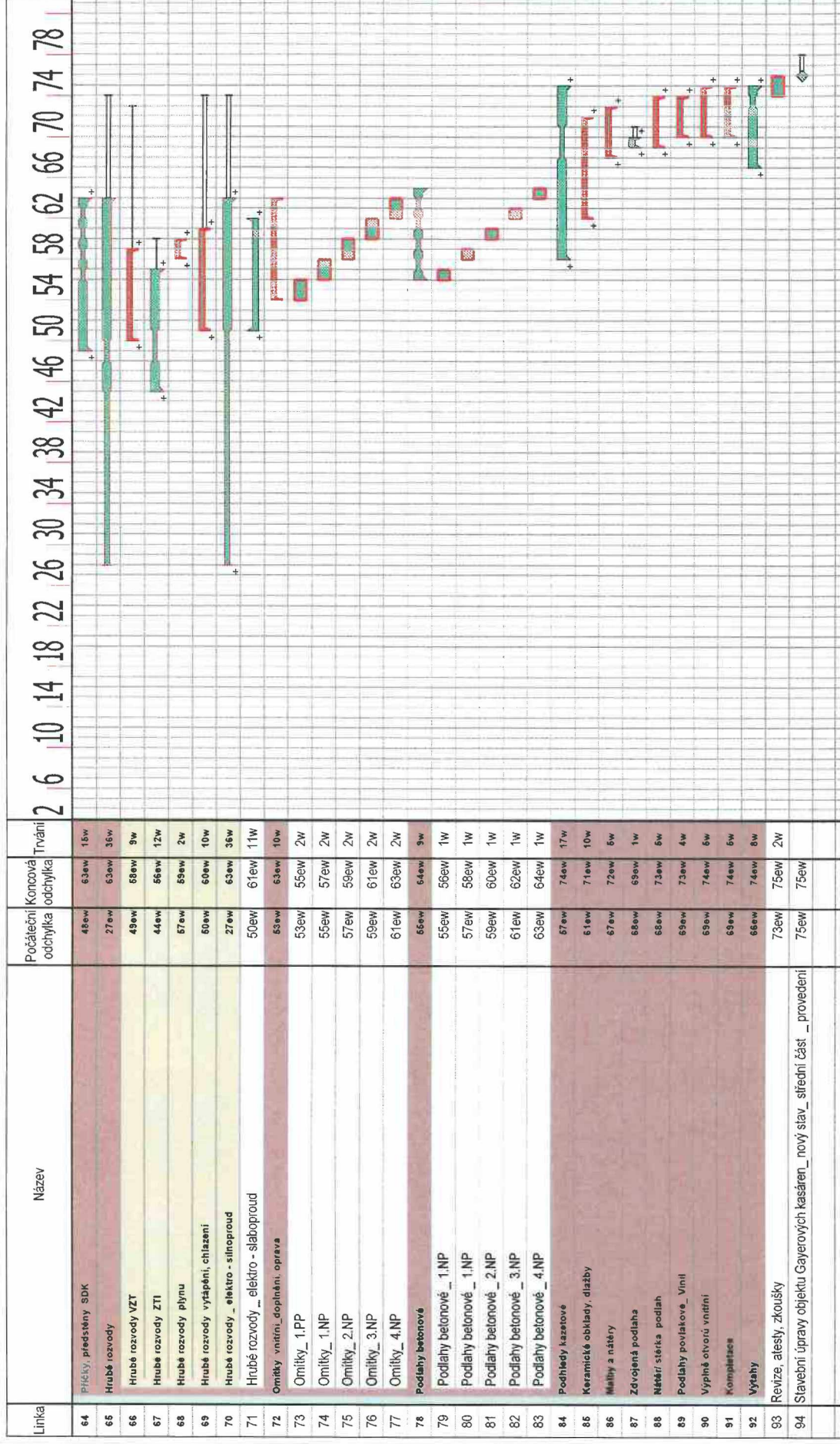
SMART muzeum Hradec Kralové

Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren_ nový stav_ střední část

Královéhradecký kraj

BAK stavební společnost, a.s.

16.11.2018



Symbols

Total float Free float Critical Milestone

Drawn by: Planner - Chart Properties

Dwg No. 00001

Revision No. A

Notes:

SMART muzeum Hradec Králové

Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren_ nový stav_ východní křídlo
Královéhradecký kraj

16.11.2018

BAK stavební společnost, a.s.

Linka	Název	Počáteční odchylka	Koncová odchylka	Trvání	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80
1	Bourací práce	36ew	56ew	20w													
2	Demontáž interiérového vybavení, zařízení, předmětů, výplní otvorů vnitřních	36ew	35ew	3w													
3	Demontáž stávajících podhledů a obkladů, podlahových krytin	37ew	42ew	5w													
4	Odstranění znehodnocených omítek, bourání stěn a příček	38ew	43ew	5w													
5	Demontáž přístupných ozvodů	38ew	43ew	5w													
6	Podlahová souvrství - odstranění	40ew	45ew	5w													
7	Demontáž výplní otvorů vnějších _okna, dveře	41ew	56ew	15w													
8	Stavebně konstrukční úpravy	42ew	56ew	14w													
9	Úprava plošiny 1.PP	43ew	51ew	8w													
10	Bourání nosné stěny 1.PP	43ew	48ew	5w													
11	Bourání nosné stěny 1.NP	47ew	52ew	5w													
12	Bourání nosné stěny 2.NP	51ew	56ew	5w													
13	Provedení otvorů v nosných stěnách 1.PP-1.NP	42ew	54ew	13w													
14	Provedení otvorů v nosných stěnách 1.PP	42ew	47ew	5w													
15	Provedení otvorů v nosných stěnách 1.NP	46ew	51ew	5w													
16	Provedení otvorů v nosných stěnách 3.NP	50ew	55ew	5w													
17	Střecha	31ew	51ew	20w													
18	Stavebně konstrukční úpravy _ stropy, krov_ východ	31ew	43ew	12w													
19	Sejmutí střešní krytiny _ východ	31ew	43ew	12w													
20	Nové latování, podstřešní fólie_ východ	34ew	43ew	9w													
21	Pokládka nové střešní krytiny_ východ	37ew	49ew	12w													
22	Zateplení podlahy půdy_ východ	48ew	51ew	3w													
23	Repase střešních lávek	34ew	43ew	9w													
24	Sanace stávajících komínových těles	31ew	43ew	12w													
25	Hromosvod	37ew	49ew	12w													
26	Vnější opláštění _ fasáda	41ew	73ew	32w													
27	Repase okenních a dveřních výplní	41ew	56ew	15w													

Drawn by: Planner - Chart Properties

Dwg No. 00001

Revision No. A

Notes:

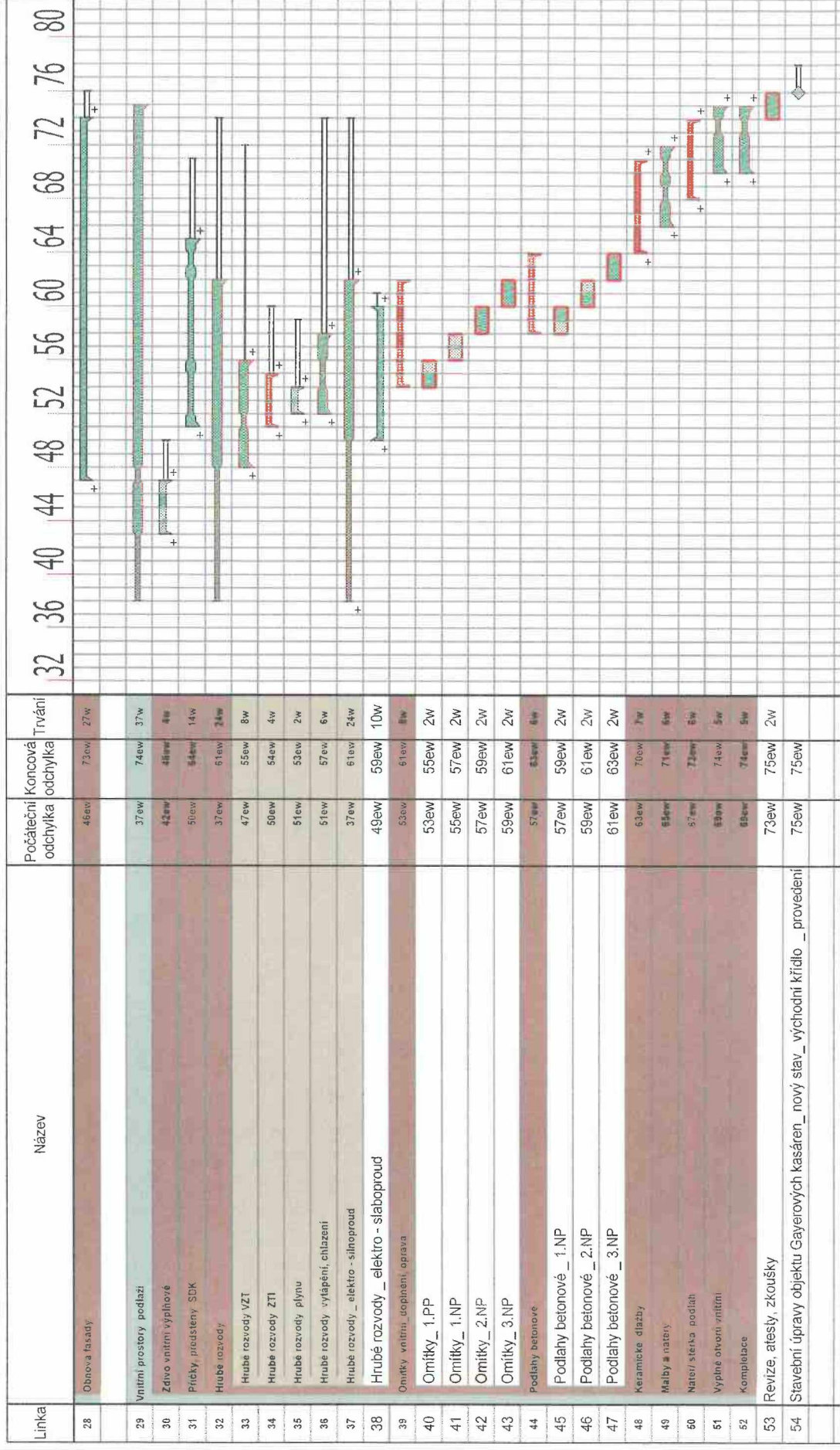
SMART muzeum Hradec Králové

Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren_ nový stav_ východní křídlo

Královéhradecký kraj

BAK stavební společnost, a.s.

16.11.2018



Symbols

Total float Free float Critical Milestone

Drawn by: Planner - Chart Properties

Dwg No. 00001

Revision No. A

Notes:

SMART muzeum Hradec Králové

Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren_ nový stav_ západní křídlo

16.11.2018

Královéhradecký kraj

BAK stavební společnost, a.s.

Linka	Název	Počáteční odchylka	Kurcová odchylka	Trvání	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	62	66	70	74
1	Bourací práce	7ew	32ew	25w																		
2	Demontáž interiérového vybavení, zařízení, zářivkových přístrojů, výplní stěn a vlnitých	7ew	10ew	3x																		
3	Demontáž stávajících podlah a odtoků, podlahových krytin	8ew	13ew	5w																		
4	Odstavení znečištěných omítek, bourání stěn a pilířů	9ew	14ew	5w																		
5	Demontáž přístupných osovů	9ew	14ew	5w																		
6	Podlahová souvrství - odstraňování	11ew	16ew	5w																		
7	Demontáž výplní otvorů vnějších_ okna, dveře	17ew	32ew	15w																		
8	Stavební konstrukční úpravy	13ew	28ew	13w																		
9	Bourání nosné stěny 2.NP	16ew	21ew	5w																		
10	Rošt pro zavěšení sbírek	13ew	16ew	3w																		
11	Provedení otvorů v nosných stěnách 1.PP-1.NP	13ew	28ew	13w																		
12	Provedení otvorů v nosných stěnách 1.PP	13ew	12ew	5w																		
13	Provedení otvorů v nosných stěnách 1.NP	14ew	19ew	5w																		
14	Provedení otvorů v nosných stěnách 2.NP	15ew	20ew	5w																		
15	Provedení otvorů v nosných stěnách 3.NP	19ew	28ew	7w																		
16	Střecha	7ew	23ew	22w																		
17	Stavební konstrukční úpravy _ stropy, krov_ západ	7ew	19ew	12w																		
18	Sejmnutí střešní krytiny _ západ	7ew	19ew	12w																		
19	Nové latování, podstřešní fólie_ západ	10ew	19ew	9w																		
20	Pokládka nové střešní krytiny_ západ	13ew	27ew	12w																		
21	Zateplení podlahy půdy_ západ	28ew	29ew	3w																		
22	Repase střešních lávek	10ew	19ew	9w																		
23	Sanace stávajících komínových těles	7ew	19ew	12w																		
24	Hromosvod	13ew	27ew	14w																		
25	Vnější opatření _ fasáda	17ew	48ew	32w																		
26	Repase okenních a střešních výplní	17ew	32ew	15w																		
27	Omítka fasády	21ew	48ew	28w																		

Drawn by: Planner - Chart Properties

Dwg No. 00001

Revision No. A

Notes:

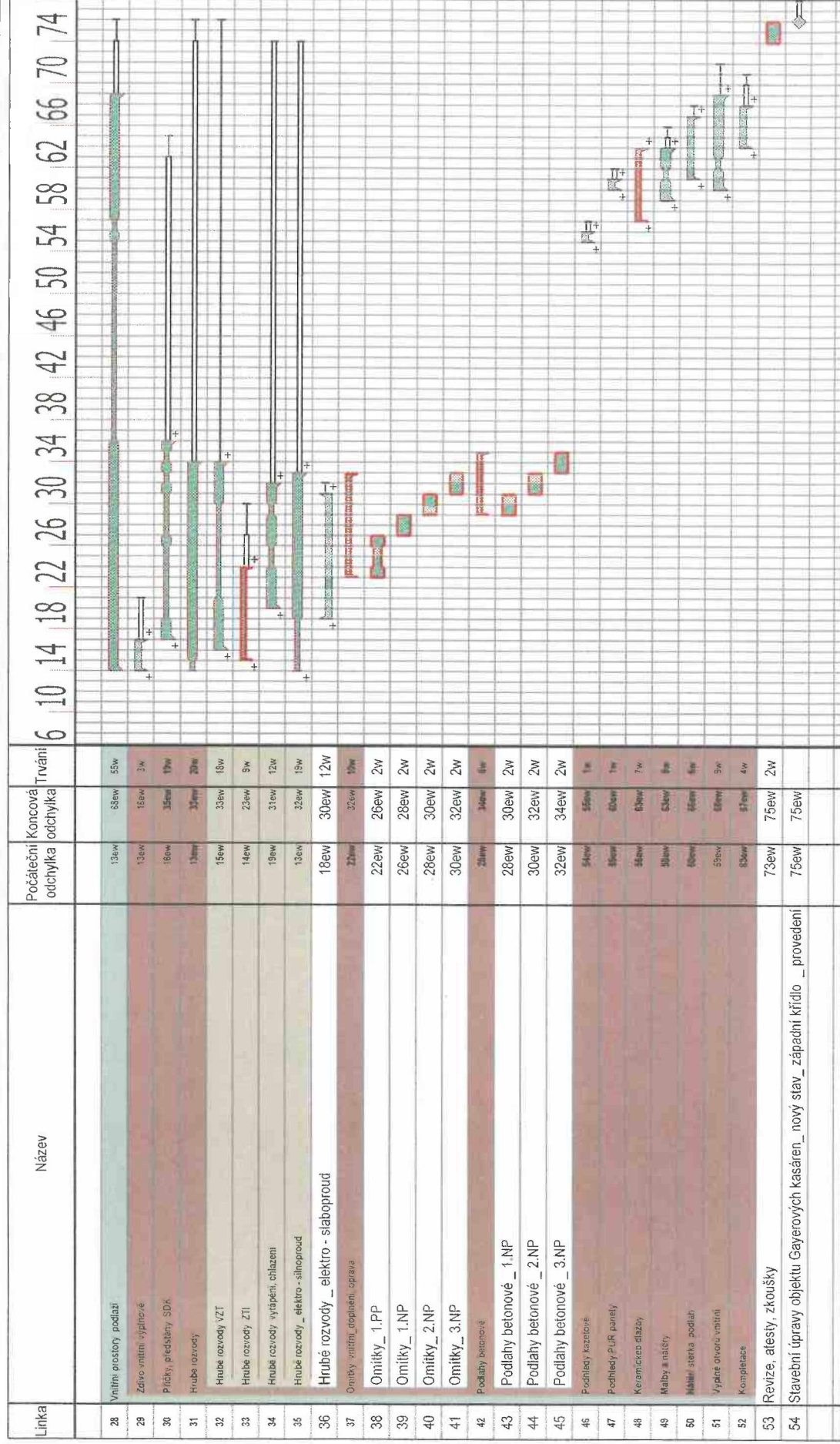
SMART muzeum Hradec Králové

Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren_ nový stav_ západní křídlo

16.11.2018

Královéhradecký kraj

BAK stavební společnost, a.s.



Symbols

Total float Free float Critical Milestone

Drawn by: Planner - Chart Properties

Dwg No. 00001

Revision No. A

Notes:

SMART muzeum Hradec Králové

Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren_ přístavba

16.11.2018

Královéhradecký kraj

BAK stavební společnost, a.s.

Linka	Název	Počáteční odchylka	Koncová odchylka	Trvání	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76
	Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren_ přístavba																				
1	Zemní práce	11ew	33ew	22w																	
2	Výkopové práce	11ew	12ew	1w																	
3	Výkopy _ opěrné stěny bastion	13ew	15ew	2w																	
4	Výkopy _ základové patky	13ew	15ew	2w																	
5	Výkopy _ základové pásy	14ew	16ew	2w																	
6	Hutěný šterkopiskový násyp_ osa B-C	16ew	18ew	2w																	
7	Hutěný šterkopiskový zásyp vnější	30ew	32ew	2w																	
8	Hutěný šterkopiskový násyp_ osa A-B	32ew	33ew	1w																	
9	Piloty	12ew	13ew	1w																	
10	Ležatá kanalizace	15ew	17ew	2w																	
11	Podkladní betony	17ew	34ew	17w																	
12	Podkladní beton- podlaha 1.PP	17ew	19ew	2w																	
13	Podkladní beton- rampa_ osa A-B	33ew	34ew	1w																	
14	Bolnice proti zemi_ vlnkosti	25ew	32ew	7w																	
15	ZB konstrukce základové	13ew	35ew	22w																	
16	Opěrné stěny _ bastion	13ew	16ew	3w																	
17	Základové patky	13ew	15ew	2w																	
18	Základové pásy	14ew	16ew	2w																	
19	ZB schodiště vnější	28ew	35ew	8w																	
20	ZB konstrukce pohledová	15ew	32ew	17w																	
21	Obvodový prah_ osa A	15ew	19ew	4w																	
22	Obvodové patky	20ew	31ew	5w																	
23	Sloupky 1.PP šikmé_ osa A	18ew	21ew	3w																	
24	Sloupky 1.PP_ osa B-C	18ew	20ew	2w																	
25	Stropní deska 1.PP	19ew	26ew	7w																	
26	Sloupky 1.NP_ osa B-C	21ew	23ew	2w																	
27	Stropní deska 1.NP	21ew	30ew	9w																	
28	Atika nad 1.NP	24ew	31ew	3w																	
29	Základová deska	29ew	32ew	3w																	
30	Ocelové konstrukce	48ew	55ew	7w																	
31	Ocelová konstrukce schodiště	48ew	50ew	2w																	

Drawn by: Planner - Chart Properties

Dwg No. 00001

Revision No. A

Notes:

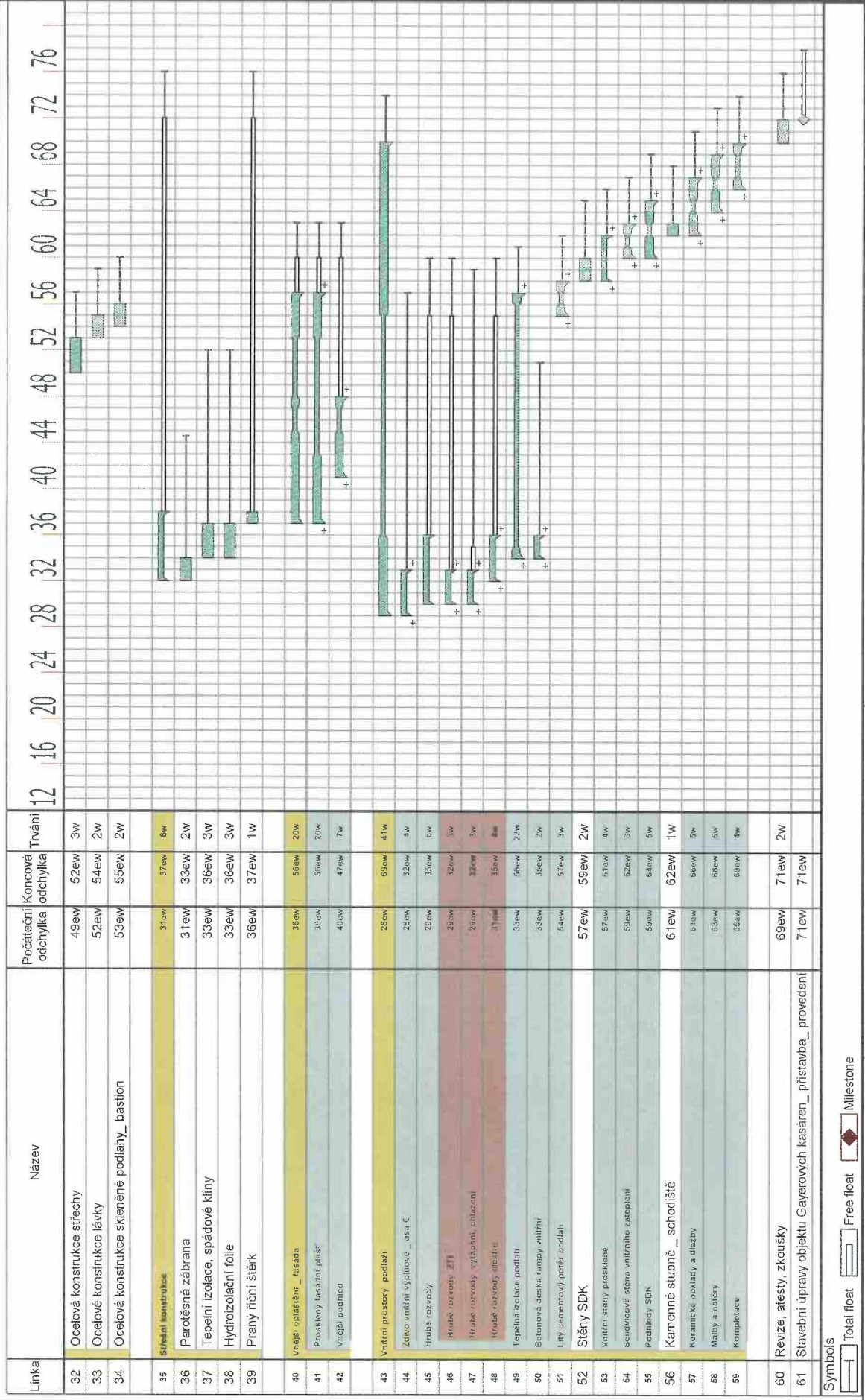
SMART muzeum Hradec Králové

Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren_ přístavba

16.11.2018

Královéhradecký kraj

BAK stavební společnost, a.s.



Drawn by: Planner - Chart Properties

Revision No. A

Notes:

Finanční plán

Měsíc	Kč bez DPH
1	3 003 155 Kč
2	4 756 626 Kč
3	6 942 962 Kč
4	7 336 698 Kč
5	8 192 646 Kč
6	9 647 757 Kč
7	11 127 325 Kč
8	12 472 386 Kč
9	13 866 359 Kč
10	15 333 698 Kč
11	18 317 289 Kč
12	19 540 072 Kč
13	21 875 587 Kč
14	17 118 961 Kč
15	13 450 612 Kč
16	8 192 646 Kč
17	2 567 844 Kč
18	1 467 340 Kč
19	1 088 277 Kč
Celkem	196 298 238 Kč

Příloha č. 5

Protokol o předání a převzetí staveniště

(uložen mimo smlouvu, tento dokument není podkladem pro uzavření smlouvy a bude přiložen po svém vzniku)

Příloha č. 6

**Seznam poddodavatelů
s uvedením rozsahu jejich plnění**

Seznam poddodavatelů

Název veřejné zakázky	„SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové – stavební práce“
Zadavatel	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Druh řízení	otevřené řízení veřejné zakázky na stavební práce v nadlimitním režimu

Identifikační údaje dodavatele	
Obchodní firma	„Společnost BAK – GEOSAN“
IČO	/
Sídlo	Žitenická 871/1, Prosek, 190 00 Praha 9

Identifikační údaje dodavatele – Vedoucího společníka	
Obchodní firma	BAK stavební společnost, a.s.
IČO	284 02 758
Sídlo	Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Identifikační údaje dodavatele - Společníka	
Obchodní firma	GEOSAN GROUP a.s.
IČO	281 69 522
Sídlo	U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	PORR a.s.
IČO	43005560
Sídlo	Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Piloty	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	Akant Art, v.o.s.
IČO	25686763
Sídlo	Celniční 238, 198 00 Praha 9
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Oprava fasády stávajícího objektu	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	BÁČA, Polička s.r.o.
IČO	25268422
Sídlo	P.Jilemnického 567, 572 01 Polička
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Sanace tesařských konstrukcí, pokrývač – keramická krytina, klempíř	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	TRUST- ts spol. s r.o.
IČO	00665509
Sídlo	Husova 1155, 374 01 Trhové Sviny
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Dřevěná okna, vstupní dveře	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	ALLMO PROFIL s.r.o.
IČO	63217911
Sídlo	Bílá Třemešná 263, 544 72 Bílá Třemešná
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Prosklená fasáda, zasklení střechy	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	LIGNIS s.r.o.
IČO	8530298
Sídlo	Lískovec 156, 768 05 Koryčany
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Ocelové dveře a dřevěné interierové dveře	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	KMZ ocelové konstrukce s.r.o.
IČO	27529754
Sídlo	Lhota u Chroustovic 55, 538 63 Chroustovice
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Ocelové konstrukce	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	Jamas – Teplo domova s.r.o.
IČO	28855868
Sídlo	Myslivecká 453, 513 01 Semily
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
ZTI, plyn, vytápění	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	Klimaservis Sůva spol. s r.o.
IČO	47535318
Sídlo	Nádražní 103, 252 46 Vrané n.Vl., pobočka Liberec, Slovanská 781
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Vzduchotechnika, chlazení	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	ELEKTRO-SDRUŽENÍ, spol. s r.o.
IČO	25939874
Sídlo	Pardubická 857/22a, 500 04 Hradec Králové, Kukleny
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Elektroinstalace – silnoproud, slaboproud	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Příloha č. 7

Pojistná smlouva

(tvoří oddělenou přílohu smlouvy, v podrobnostech dle bodu 14.5)

Příloha č. 8

Plán BOZP

(tvorí oddělenou přílohu smlouvy)

Příloha č. 9

**Záruční listina osvědčující existenci bankovní
záruky dle bodu 14.13**

(tvoří oddělenou přílohu smlouvy, v podrobnostech dle bodu 14.13)