

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a v návaznosti na zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a za podmínek dále uvedených mezi níže specifikovanými smluvními stranami (dále také jen „smlouva“)

Smluvní strany

Objednatel

Královéhradecký kraj

se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
DIČ CZ 708 89 546
zástupce Petr Koleta, hejtman
bankovní spojení Komerční banka, a.s.
číslo účtu 123-5588480297/0100

dále jako „objednatel“ a

Zhotovitel

STYLBAU, s.r.o.

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové pod spisovou značkou C 17538

se sídlem Pardubická 118/79, Plačice, 500 04 Hradec Králové
IČO 25957481
DIČ CZ25957481
zástupce Ing. Pavel Pohl, jednatel společnosti
bankovní spojení ČSOB, a.s.
číslo účtu 210894380/0300

dále též jako „zhotovitel“ nebo „dodavatel“

objednatel a zhotovitel jednotlivě také jako „smluvní strana“, společně jako „smluvní strany“

1. Úvodní ustanovení

1.1. Tato smlouva je uzavírána smluvními stranami na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky na stavební práce s názvem: **Rekonstrukce truhlářských dílen SŠŘ Jaroměř – stavební práce**. Veřejná zakázka byla oznámena ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem **Z2024-039370** (dále též jako „veřejná zakázka“ nebo „zakázka“).

1.2. Předmět této smlouvy je součástí projektu s názvem: „Rekonstrukce truhlářských dílen SŠŘ Jaroměř“, reg. číslo projektu CZ.06.04.01/00/22_042/0004163 (dále jen „projekt“), který je předmětem žádosti o podporu z Integrovaného regionálního operačního programu.

Tato smlouva nenabyde účinnosti dříve než:

- vydáním rozhodnutí o poskytnutí dotace a zároveň
- bude zhotoviteli doručena výzvy objednatele k plnění, tj. výzva k převzetí staveniště a zároveň
- dojde k uveřejnění smlouvy v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

Nenabyde-li tato smlouva účinnosti dle odst. 1.2 **do 6 měsíců** od data jejího podpisu, bez dalšího zaniká.

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.

- 1.3. Pod pojmem „zadávací řízení“ se pro účely této smlouvy rozumí jak zadávací řízení probíhající postupem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také jako „ZZVZ“), tak výběrové řízení pro zakázky malého rozsahu probíhající postupem stanoveným mimo tento zákon, zejména dle směrnice č. 3 Rady Královéhradeckého kraje, kterou se stanovuje postup Královéhradeckého kraje při zadávání veřejných zakázek.

2. Zmocněné osoby

- 2.1. Objednatel 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 nevyplývá přímo z této smlouvy, doloží daná osoba písemnou plnou mocí nebo písemným pověřením vystaveným objednatel:

- a) zástupce objednatele ve věcech technických:

[REDACTED]
[REDACTED]

- b) zástupce objednatele na stavbě vykonávající technický dozor stavebníka (dále také jen „TDS“): bude řešeno samostatnou smlouvou a oznámeno zhotoviteli společně s výzvou k plnění;

- c) zástupce objednatele vykonávající činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud taková činnost vyplývá ze zvláštních právních předpisů (dále také jen „koordinátor BOZP“): bude řešeno samostatnou smlouvou a oznámeno zhotoviteli společně s výzvou k plnění;

- d) zástupce objednatele na stavbě (dále také jen „autorský dozor“ nebo „AD“): společnost ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o., Jižní 870/2, Hradec Králové 500 03, IČO: 64792374;

- e) zástupce uživatele objektu:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

- f) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku.

- 2.2. Zhotovitel zmocňuje následující osoby k jednání:

- a) ve věcech smluvních: [REDACTED]

- b) ve věcech technických (vedoucí projektu): [REDACTED]
[REDACTED]

- c) zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí): [REDACTED]
[REDACTED]

- d) příp. další osoby, které zhotovitel uvede ve stavebním deníku.

- 2.3. Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením prokazatelně doručeným druhé smluvní straně tak, aby nedošlo k prodloužení smluvních stran.
- 2.4. Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech požadovat výměnu zástupce zhotovitele na stavbě, specialisty 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 osoby hlavního stavbyvedoucího nebo vedoucího projektu je zhotovitel povinen prokázat jeho kvalifikaci alespoň v rozsahu požadovaném zadavatelem v zadávacích podmínkách zadávacího řízení. Změna osoby stavbyvedoucího je změnou ve smyslu čl. 17.2. Zbývající osoby je možné změnit postupem dle věty druhé tohoto ustanovení.

3. Podklady pro uzavření smlouvy

- 3.1. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele podaná dne 27. 9. 2024 v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem **Rekonstrukce truhlářských dílen SŠŘ Jaroměř – stavební práce**.

- 3.2. Předmět díla je vymezen následující dokumentací:

Součásti dokumentace, které nejsou přílohou této smlouvy:

- a) Projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS) zpracovaná firmou ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o., Jižní 870/2, Hradec Králové 500 03, IČO: 64792374 (dále také jako „projektová dokumentace“ nebo „PD“);
- b) rozhodnutí ze dne 20.9.2017 MÚ Jaroměř, č.j. PDMUJA 23124/2017, jehož platnost stavebního povolení byla prodloužena rozhodnutím ze dne 5.9.2019 č.j. PDMUJA 22370/20221;
- c) potvrzení energetického specialisty o splnění specifických kritérií přijatelnosti v oblasti energetické náročnosti budovy a indikátorů, zpracovaným dle závazného vzoru „Tabulky specifických kritérií a indikátorů“, jež je přílohou č. 1 Metodické pomůcky pro způsob doložení specifických kritérií přijatelnosti v oblasti energetické náročnosti budovy;
- d) kontrolní protokol dle Technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost (Oznámení Komise 2021/C 58/01);
- e) energetický posudek zpracovaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů a podle vyhlášky č. 141/2021 Sb., o energetickém posudku a údajích vedených v Systému monitoringu spotřeby energie, ve znění pozdějších předpisů;
- f) průkaz energetické náročnosti budovy dle vyhlášky 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov, v platném znění, pro stav před realizací projektu (v případě rekonstrukcí) a pro stav po realizaci projektu s tím, že musí být zřejmé, které energetické zdroje a stavební konstrukce budou projektem řešeny, viz Příloha č. 3 Specifických pravidel pro žadatele a příjemce.

Součásti dokumentace, které jsou přílohou této smlouvy:

- g) **Příloha č. 1** - Oceněný soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a rekapitulace (dále také jen jako „rozpočet“ nebo „výkaz výměr“);
- h) **Příloha č. 2** – Časový a finanční harmonogram (tento dokument není podkladem pro uzavření smlouvy a bude přiložen po jeho vzniku);

- i) **Příloha č. 3** - Seznam poddodavatelů s uvedením předpokládaného rozsahu jejich plnění;
- j) **Příloha č. 4** – Seznam středních škol v Královéhradeckém kraji pro účely exkurze;
- k) **Příloha č. 5** – závazný vzor Schvalovacího listu vzorku;
- l) **Příloha č. 6** – závazný vzor Reklamačního protokolu;
- m) **Příloha č. 7** - Vybraná vysvětlení, doplnění či změny zadávací;
- n) **Příloha č. 8** – závazný vzor Změnového listu;
- o) **Příloha č. 9** – závazný vzor Protokolu o předání a převzetí stavby.

3.3. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu smlouvy:

- a) převzal příslušnou projektovou a smluvní dokumentaci;
- b) přiměřeně překontroloval předanou projektovou a smluvní dokumentaci;
- c) seznámil se se společným povolením a s vyjádřeními veřejnoprávních orgánů k provedení díla;
- d) prověřil místní podmínky na staveništi;
- e) nejasné podmínky pro realizaci stavby jakožto i další podmínky plnění této smlouvy si vyjasnil prostřednictvím žádostí vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva;
- f) všechny technické a dodací podmínky díla byly na základě jeho žádosti vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě, jehož výsledku je uzavřena tato smlouva, zahrnuty do podrobného soupisu prací;
- g) 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.

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

3.5. 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 3.2 tohoto článku, nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí, provede jejich vytyčení a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během prací na díle.

3.6. Smluvní strany stanoví význam následujících termínů takto:

- a) objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
- b) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
- c) podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
- d) příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů případně relevantní vyhlášky o dokumentaci staveb účinné ke dni realizaci díla, vydané k provádění nového stavebního zákona č. 283/2021 Sb., o stavebním zákonu, ve znění pozdějších předpisů);

- e) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství;
- f) předáním a převzetím staveniště se rozumí okamžik podpisu příslušného předávacího protokolu při předání či převzetí staveniště oběma smluvními stranami;
- g) zahájením stavebních prací, se rozumí okamžik, kdy zhotovitel započne stavební práce, respektive dojde k převzetí staveniště;
- h) dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, kdy zhotovitel ukončí stavební práce;
- i) dokončení stavby se rozumí datum, uvedené ve smlouvě o dílo, v němž má zhotovitel práce na díle ukončit;
- j) předáním a převzetím díla (předání a převzetí stavby) se rozumí okamžik podpisu protokolu o předání a převzetí díla ve smyslu čl. 10.3 smlouvy o dílo včetně předání kolaudačního souhlasu či kolaudačního rozhodnutí;
- k) hlavním stavbyvedoucím se rozumí osoba, která je jako hlavní stavbyvedoucí zapsaná ve stavebním deníku a je totožná s osobou, uvedenou v čl. 2 odst. 2 písm. c) této smlouvy jako zástupce zhotovitele na stavbě (hlavní stavbyvedoucí).

4. Předmět smlouvy

- 4.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků, včetně všech objednatelem požadovaných změn díla a jeho součástí a včetně veškeré nezbytné inženýrské činnosti vztahující se k těmto změnám díla. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo, včetně objednatelem objednaných změn zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

5. Předmět plnění

- 5.1. Pojem „Dílo“ je v této smlouvě používán se stejným významem jako pojem „Předmět díla“. Předmět díla zahrnuje kompletní provedení rekonstrukce objektů v areálu truhlářských dílen SŠŘ Jaroměř v rozsahu a specifikaci dané projektovou dokumentací ve stupni dokumentace pro provádění stavby (dále i DPS) a dále pak i v souladu s podmínkami uvedenými ve stavebním povolení stavby ze dne 20.9.2017 MÚ Jaroměř č.j. PDMUJA 23124/2017 včetně souvisejících stavebních prací, služeb a dodávek.

Stavební objekty:

Truhlářské dílny se nachází v samostatném uzavřeném areálu v blízkosti železniční stanice.

Objekty budou využívány beze změny, a to Střední školou řemeslnou Jaroměř jako Truhlářské dílny pro výuku keramiček, truhlářů a tesařů.

Po dobu realizace musí být v budovách keramická dílna (SO01), tesařská dílna (SO02) a ruční dílna (SO03) zachován provoz výuky odborného výcviku.

Objekt truhlářských dílen je tvořen dílnou pro keramičky (SO01), tesařskou dílnou (SO02), ruční dílnou (SO03) a strojní a truhlářskou dílnou (SO04), skladem řeziva (SO05), oplocením, vjezdovou bránou a stáním pro popelnice (SO06) a skladem hořlavých kapalin (SO07).

U objektů truhlářských dílen, SO01, SO02 a SO03 dojde k zateplení obálky tří halových objektů a výměně vnějších výplní otvorů. Objekt strojní a truhlářské dílny je navržen jako bezbariérový vč. sociálního zařízení.

SO04 bude proveden větší nový nosný skelet, který bude opláštěn sendvičovými panely.

SO05 je stávající. Jedná se pouze o úpravu opláštění a doplnění nosných sloupků pro vynesení opláštění. Objekt bude rozdělen jednou příčkou v kolmém směru na dva samostatné prostory.

SO06: oplocení bude vytvořeno pomocí ocelových sloupů vsazených do betonových patek a poplastovaného pletiva. Vjezdová brána bude samonosná manuálně ovládaná. Stání pro popelnice bude kryté pultovou střechou z trapézového plechu a vyzdžené plotovými tvarovkami.

Rozvod plynu bude po zhotovení zateplení objektů zhotoven nově ve stejné trase jako nyní.

Rekonstruovaný objekt SO 02_4 bude napojen na stávající kanalizaci a vodovod. Veškeré rozvody v objektu budou nové.

Elektřina stávajících objektů bude ukončena na fasádě objektu SO02_3 a přespojována na nový rozvod z nově navrhované elektrorozvodny NN.

V objektu truhlářské dílny bude umístěna technologie briketování. Technologie se nachází v samostatné místnosti č.1. Ve všech objektech bude nově zhotoven rozvod stlačeného vzduchu z nového kompresoru umístěného ve výrobně briket.

Vytápění objektu SO02_1 a SO02_2 bude beze změny. Objekt SO02_3 a SO02_4 bude nově vytápěn pomocí kotle na tuhá paliva v kombinaci se dvěma plynovými kotli. Teplovodní vytápění je v objektu SO 02_3 zakončeno otopnými tělesy a ve strojní a truhlářské dílně pomocí teplovodních sahar.

Ve strojní dílně je zhotoven nový odtah dřevního odpadu od nově navrhovaného strojního vybavení. Odtahovaný odpad je přes filtrační nástavec veden přímo do briketovacího lisu. Brikety jsou poté ukládány ve skladu briket nebo spalovány v kotli na tuhá paliva. Strojní dílna bude s ohledem na snížení hluchnosti větrána nuceně, přetlakově, pomocí dvou teplovzdušných ohřivačů.

Napojení vody bude ze stávající vodovodní přípojky zavedou do objektu SO 02_4.

Splaškové a dešťové vody z řešených objektů budou odvedeny do stávající jednotné kanalizace vedené přes celý areál.

Veškerý vznikající odpad při obrábění dřeva ve strojní dílně bude odveden pomocí vzduchotechniky do briketovacího lisu, kde bude lisován na palivo, čímž je snížena prašnost v objektu. Po přefiltraci je vzduch vrácen zpět do prostoru dílen.

Součástí předmětu díla je rovněž provedení stavební připravenosti a zajištění spolupráce s dodavateli vybavení objektů, tj. dodávkami nábytkem a vybavení elektronikou v rozsahu a specifikaci dané projektovou dokumentací ve stupni Dokumentace pro provádění stavby (dále i DPS) zpracované společností ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o., Jižní 870/2, Hradec Králové 500 03, IČO: 64792374.

Dále pak je součástí předmětu díla i zajištění kolaudačního řízení včetně získání kolaudačního souhlasu (rozhodnutí) s užíváním stavby, spolupráce a koordinace stavební činnosti se společností ČEZ Distribuce, Městské vodovody a kanalizace, GasNet s.r.o., případně i dalšími souvisejícími organizacemi a společnostmi, týkající se připojení a zajištění připojení všech objektů výše uvedené zakázky.

Veškeré podrobnosti, včetně soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr jsou v projektové dokumentaci obsaženy. Rozsah stavebních úprav i úprav profesí vychází z technologických a dispozičních požadavků a záměru objednatele.

Součástí díla je dále zajištění všech se stavebními pracemi souvisejících služeb a dodávek, včetně zajištění a předání kolaudačního souhlasu nebo pravomocného kolaudačního rozhodnutí/souhlasu či jiného opatření příslušného stavebního úřadu, na jehož základě bude možné trvale užívat dokončenou stavbu ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon), případně zákona č. 283/2021 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „kolaudační souhlas“), zahrnuje především tyto činnosti:

- a) sumarizace podkladů pro kolaudaci kompletního díla;
- b) kontrola a příprava podkladů pro vydání kolaudačního souhlasu či pro kolaudační řízení;
- c) uhrazení správních poplatků;
- d) podání žádosti o kolaudační souhlas;
- e) účast na kolaudačním řízení včetně získání pravomocného kolaudačního rozhodnutí a účasti na kolaudační prohlídce;
- f) zajištění kolaudačního souhlasu či pravomocného kolaudačního rozhodnutí, dle kterého je možné užívat stavbu dokončenou stavbu ve smyslu relevantních právních předpisů, včetně účasti na kolaudační prohlídce.

Součástí díla je dále zpracování níže uvedených dokumentací, včetně jejich předání objednateli:

- **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 ve 3 vyhotoveních v elektronické verzi na záznamovém nosiči CD/DVD/USB flash disk (v editovatelných formátech .dwg, .dgn, .doc, .xls.) a 3 vyhotoveních na záznamovém nosiči CD/DVD/USB flash disk (v tiskových formátech .pdf);
- **dokumentace skutečného provedení stavby** podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů případně relevantní vyhlášky o dokumentaci staveb účinné ke dni realizaci díla, vydané k provádění nového stavebního zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, 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/DVD/flash disk (v editovatelných formátech dwg, .dgn, .doc, .xls.) a 3 vyhotoveních na záznamovém nosiči CD/DVD/USB flash disk (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;
- **dokumentace** nutná pro vydání kolaudačního souhlasu obsahující doklady veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod, a to ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 3 vyhotoveních v elektronické verzi na záznamovém nosiči CD/DVD/flash disk;

- **provozní dokumentace** obsahující návody na provoz a údržbu díla včetně manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, respektive jeho dílčích částí, které vyžadují údržbu a servis včetně dokladů o provedení zaškolení uživatele, a to ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 3 vyhotoveních v elektronické verzi na záznamovém nosiči CD/DVD/flash disk.

Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Královéhradeckého kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v posledním platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní. Pokud nejsou údaje digitální technické mapy veřejně dostupné, požádá zhotovitel o jejich předání objednatele, který je zhotoviteli bez zbytečného odkladu předá, pokud jimi sám disponuje. Jinak postupuje zhotovitel bez ohledu na údaje digitální technické mapy.

Zhotovitel se dále zavazuje zajistit předání všech údajů souvisejících se Stavbou v rozsahu vyhlášky DTM do informačního systému Digitální mapy veřejné správy (dále jen „DMVS“) a předat objednateli bez zbytečného odkladu identifikátor takového předání, resp. záznamu. Pokud v době plnění Díla není DMVS v rutinním provozu, zhotovitel povinnost podle předchozí věty nemá.

Během realizace také na svůj náklad zajistí zhotovitel průběžnou aktualizaci dokumentací. Veškeré dokumentace budou odsouhlaseny investorem, uživatelem, technickým dozorem stavebníka a autorským dozorem.

5.2. Dílo vymezené v bodě 5.1 tohoto článku dále tvoří zejména:

- vybudování (odstranění) zařízení staveniště; včetně vytýčení inženýrských sítí;
- provádění a řízení bouracích a stavebních prací; technologických a montážních prací
- obstarání zařízení a materiálu, zajištění výroby, dopravy, dodávek, proclení, zdanění, skladování, pojištění;
- vedení elektronického stavebního deníku;
- vzorkování materiálů a výrobků před zabudováním do díla předkládané v dostatečném předstihu k posouzení a ke schválení (viz. závazný vzor schvalovacího listu vzorku, příloha č. 5 této smlouvy);
- vypracování a předkládání k odsouhlasení pracovních-technologických postupů na výzvu dodavatele;
- zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek;
- zpracování a dodání provozních či jiných předpisů pro provoz a údržbu díla;
- koordinace veškerých prací a dodávek během výstavby i zkušebního provozu s ostatními dodavateli;
- zaškolení pracovníků uživatele;

- k) dokončení stavby (díla) pro uvedení do trvalého provozu;
- l) dokumentace skutečného provedení stavby (díla);
- m) poskytnutí záruk na celé dílo;
- n) servis a odstraňování vad v záruční době;
- o) provádění průběžných testů a komplexních zkoušek, odzkoušení včetně vyhotovení protokolů, získání povolení apod.;
- p) zajištění bezpečnostních opatření včetně zajištění a podepření bouraných konstrukcí, odpojení stávajících rozvodů při bouracích pracích;
- q) geodetické zaměření (bude provedeno odpovědným geodetem) včetně geometrického plánu, GP budou potvrzeny katastrálním úřadem v podobě potřebné pro návrh na vklad.

Součástí díla je povinnost zhotovitele provést **zkušební provoz**, který spočívá zejména v:

- provedení všech předepsaných a funkčních zkoušek, včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě a 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;
- v dalším se zkušební provoz případně řídí POV, který bude zpracován zhotovitelem na základě ZOV
- na konci proběhne v rámci zkušební provozu také topná zkouška v délce trvání 72 hodin a funkční zkoušky v délce trvání 72 hodin všech instalovaných technologií a technologických celků;
- zhotovitel umožní na základě oznámení objednatele v průběhu zkušební provozu vstup a činnost třetích osob v objektu.

Zkušební provoz bude zahájen zhotovitelem ihned po dokončení stavebních prací a bude probíhat nepřetržitě **po dobu 4 týdnů**.

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

Součástí díla je protokolární **zaškolení obsluhy/pracovníků uživatele:**

- Zhotovitel je povinen zajistit zaškolení obsluhy a pracovníků uživatele.

5.3. Technická kritéria pro dodávku:

- a) zhotovitel musí splnit standardy provedení podle uvedených norem v DPS;
- b) napojení na stávající inženýrské sítě musí splňovat kritéria správců sítí (zhotovitel zajistí jejich převzetí);
- c) zhotovitel musí dodržet podmínky dotčených orgánů státní správy vyplývající ze stavebního řízení a podmínky správců sítí;

- d) použité výrobky musí splňovat ustanovení nařízení vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a požární ochrany, a dále předpisy pracovněprávní dle čl. 9.8 této smlouvy. Zhotovitel umožní výkon TDS a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora BOZP.
- 5.5. Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem včetně soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazů výměr, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 5.6. Dílo včetně všech jeho součástí bude provedeno v celém rozsahu v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.
- 5.7. Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky: vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů; zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění ve znění zákona č. 34/2011 Sb. a dále příslušná ustanovení zákona č. 183/2006 (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, případně zákona č. 283/2021 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů a dalších obecně závazných předpisů vztahujících se k předmětu díla. Dodávky budou dokladovány k převjímacímu řízení certifikáty prokazujícími splnění požadovaných vlastností.
- 5.8. Všechny povrchy, konstrukce, vnitřní vybavení, 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.
- 5.9. Stavební práce budou zhotovitelem zabezpečeny v celém rozsahu zadávací dokumentace a v souladu s příslušnými platnými ČSN souvisejícími s plněním předmětu zakázky.
- 5.10. V době po dokončení stavebních prací zhotovitel poskytne objednateli, případně uživateli objektu a všem jejich dalším dodavatelům, případně jejich poddodavatelům součinnost při poskytování souvisejících dodávek (např. vnitřního vybavení – nábytku a elektroniky aj.), zejména zajistí koordinaci prací a dodávek s ostatními dodavateli a umožní jim vstup do místa plnění a instalaci těchto dodávek, a to až do doby předání dokončeného zkolaudovaného díla objednateli.
- 5.11. Dojde-li k nesouladu mezi soupisem prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a projektovou dokumentací stavby, je pro stanovení ceny rozhodující výkaz výměr.
- 5.12. Zhotovitel musí splnit standardy provedení podle uvedených norem v dokumentaci pro realizaci, použité výrobky musí splňovat ustanovení Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na stavební výrobky. Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění zákona č. 34/2011, Sb. a dále příslušná ustanovení zákona č. 183/2006 (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, případně zákona č. 283/2021 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, a dalších obecně závazných předpisů vztahujících se k dílu. Dodávky materiálů jako obklady, dlažby, podlahové krytiny, vnitřní dveře včetně kování, venkovní betonová dlažba, vodovodní baterie, skříňky v koupelně, světla, vypínače, zásuvky a materiály uvedené v tabulce standardů budou před zabudováním do díla nabídnuty objednateli v rámci vzorkování k výběru min. ve třech možných variantách splňujících technický popis a cenu uvedenou ve výkazu výměr. Dodávky budou dokladovány k převjímacímu řízení potřebnými certifikáty.

- 5.13. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla zajistí, že nejméně 70 % (hmotnostních) nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 5 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklého na staveništi bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny odpadem. Zhotovitel předloží zprávu o splnění požadavku recyklace minimálně 70 % stavebních a demoličních odpadů vycházející z požadavku na respektování principů DNSH včetně výpočtů a dokladů.

Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí a klimatu. Zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody a klimatu v souladu s obecně závaznými právními předpisy a zajistí dodržování zásady "významně nepoškodit" ve smyslu článku 17 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/2088 a o plnění této zásady zpracuje zprávy/reporty dle Podmínek dotace odrážející podmínky nařízení k Nástroji pro oživení a odolnost, tak i akty přijaté v souvislosti se schválením Národního plánu oživení a odolnosti ČR. Zhotovitel dále odpovídá za to, že při provedení díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě plnění, případně v místech provedení díla dotčených.

- 5.14. Zhotovitel se zavazuje, že v koordinaci s TDS vyhotoví „Zprávu o plnění DNSH“ v první a poslední etapě projektu.

Provozní podmínky při provádění díla:

- 5.15. Pracovní doba dodavatele se řídí platnou legislativou.
- 5.16. Zhotovitel se zavazuje, s ohledem na charakter místa plnění k provedení takových opatření, která by maximálně omezila prašnost a hluk na staveništi na dobu nezbytně nutnou.
- 5.17. Z důvodu vysoké hlučnosti či prašnosti na staveništi, nebo z jiných závažných důvodů, může objednatel požádat o operativní přerušení stavebních prací. Provoz na přístupových komunikacích ke staveništi musí být zachován. Zhotovitel se zavazuje k udržování pořádku na staveništi a přístupových komunikacích k němu.
- 5.18. V průběhu provádění stavebních prací je zhotovitel povinen v nezbytné míře komunikovat s uživatelem objektu za účelem koordinace stavebních prací.

6. Doba a místo plnění

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy, včetně objednatelem požadovaných změn, řádně zhotovit a předat objednateli závěrečným protokolem nejpozději do doby uvedené níže. **Plnění dle této smlouvy bude zahájeno na základě písemné výzvy objednatele.** Zhotovitel je povinen převzít staveniště od objednatele do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele k zahájení plnění a převzetí staveniště 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.
- 6.2. Termíny plnění díla jsou stanoveny následovně:

Zahájení plnění:	na Výzvu objednatele k zahájení plnění a převzetí staveniště dle bodu 6.1
Dokončení stavebních prací:	nejdéle do 54 týdnů od předání a převzetí staveniště
Předání řádně dokončeného díla (stavby) včetně předání kolaudačního souhlasu nebo pravomocného kolaudačního rozhodnutí či jiného opatření příslušného stavebního úřadu, na jehož základě bude možné trvale užívat dokončenou stavbu ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., případně zákona č. 283/2021 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů:	nejdéle do 6 týdnů od dokončení stavebních prací
Zkušební provoz	Zahájení a provádění zkušebního provozu ihned po dokončení stavebních prací, v délce 4 týdnů

- 6.3. Uzlové termíny se nesjednávají.
- 6.4. Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu uvedeného v příloze č. 2 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.
- 6.5. Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a doby plnění dle této smlouvy včetně jejích příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a doby plnění dochází k prodlení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.
- 6.6. V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele nebo uživatele, nebude možné dodržet termíny zahájení plnění, předání a převzetí staveniště nebo zahájení provádění stavby, je objednatel oprávněn tyto termíny posunout, posouvají se tak automaticky i termíny ukončení plnění, avšak navržená délka provedení prací zůstává nezměněna.
- 6.7. Při nevhodných klimatických podmínkách anebo při potřebě přerušení z organizačních důvodů na straně objednatele dojde při souhlasném prohlášení objednatele a zhotovitele k přerušení plnění na dobu nezbytně nutnou a po dobu přerušení doba plnění neběží, o tomto bude proveden zápis do stavebního deníku.
- 6.8. Zhotovitel je oprávněn požádat objednatele o přerušení běhu lhůty pro předání řádně dokončeného díla (stavby) včetně předání kolaudačního souhlasu nebo pravomocného kolaudačního rozhodnutí či jiného opatření příslušného stavebního úřadu, na jehož základě bude možné trvale užívat dokončenou stavbu ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů případně zákona č. 283/2021 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů a to v případě, že nebude možné dodržet termín dle čl. 6.2 pro předání kolaudačního rozhodnutí či jiného opatření a to v důsledku jeho nevydání ze strany příslušného stavebního úřadu, jež však nebylo vyvoláno pochybením na straně zhotovitele (např. opožděné podání žádosti o vydání

kolaudačního rozhodnutí apod.). Žádost o přerušení běhu lhůty dle tohoto odstavce může, být zaslána i elektronicky kontaktní osobě objednatele ve věcech technických.

- 6.9. Obecným místem plnění je Královéhradecký kraj. Místem plnění veřejné zakázky jsou par.č.:1356/2;1354/2;1354/3;1354/4;1354/1;1356/1;4178/1;1357/2;4177/1;4177/3;1355/1;1356/5;4422/1 a další pozemky dotčené stavbou dle projektové dokumentace, areálu truhlářských dílen Jaroměř, na adrese Husova 140, Jaroměř.

7. Cena díla

- 7.1. 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, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, zaměření jednotlivých objektů (geometrický plán) pro vklad do katastru nemovitostí, oplocení stavby, ostrahu stavby, 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.

- 7.2. Cena za provedení díla dle článku 5 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, jehož úplnost je zaručena, činí:

celková cena v Kč bez DPH 33.966.600,96 Kč.

- 7.3. Daň z přidané hodnoty (DPH) bude účtována podle platných předpisů v době zdanitelného plnění.

- 7.4. Neprovedené práce, služby a dodávky, jejichž potřeba se v průběhu plnění předmětu smlouvy ukázala jako nadbytečná, budou z ceny plnění odečteny, přičemž hodnota méněprací bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) v příloze č. 1 této smlouvy. Postupuje se se přitom přiměřeně dle bodu 7.5 odstavce 2 této smlouvy.

- 7.5. 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. vícepráce), 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. 2 této smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude stanovena cena podle cenové soustavy, ve které byl předložen nabídkový rozpočet, definované pro to období, ve kterém byly vícepráce zjištěny, 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 0,89. Pokud konkrétní položka v ceníku příslušné cenové soustavy obsažena není, pro výpočet se bude 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.

Pokud nastane skutečnost uvedená v tomto bodě, je zhotovitel povinen připravit podklad pro technický list změny (změnový list) sestávající ze schválení změny rozsahu a ceny díla (stavby) či jeho součástí objednatel, TDS, autorským dozorem 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 vztažená ke změně včetně označení revize.

Pokud dojde k potřebě navýšení objemu stavebních prací (vícepráce), dohodne v případě potřeby zadavatel se zhotovitelem přiměřené prodloužení výše uvedených termínů s ohledem na časovou náročnost těchto víceprací. Navrhované prodloužení termínu a jeho délka musí být zhotovitelem řádně a konkrétně odůvodněno.

- 7.6. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli (jako náhradu škody) veškeré sankce, pokuty a penále účtované třetími osobami, které objednateli v souvislosti se zhotovováním díla jednáním zhotovitele (či jeho poddodavatelů) vznikly.
- 7.7. V případě změn dle odst. 7.4 a 7.5 tohoto ustanovení je zhotovitel povinen objednateli předložit jednotlivé rozpočty změn a zároveň kompletní rozpočet po provedených změnách v elektronické podobě. Zhotovitel vždy předloží požadované dokumenty ve formátu *.pdf a zároveň ve formátu *.xls,/*.xlsx (Excel).

8. Způsob úhrady ceny a platební podmínky

- 8.1. Provedené práce na díle budou zhotovitelem objednateli účtovány jednou měsíčně dílčími daňovými doklady (dále jen „dílčí faktury“). 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. Dnem uskutečnění **celkového zdanitelného plnění** je den podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatel. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od uskutečnění celkového zdanitelného plnění vystavit daňový doklad (dále jen „konečná faktura“)
- 8.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu ani závdavek.
- 8.3. Daňové doklady budou opatřené názvem díla 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.
- 8.4. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 8.5. 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 odstavcem 8.5 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 díla až do výše 90 % z celkové sjednané ceny.
- d) Zhotovitel je oprávněn vystavit faktury pouze do výše 90 % ze sjednané ceny.
- e) Částku rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny je zhotovitel oprávněn fakturovat až po předání a převzetí díla a kolaudačního souhlasu nebo pravomocného kolaudačního rozhodnutí (faktura bude označena jako „konečná faktura“) a fakturovaná částka bude uhrazena objednatelem zhotoviteli ve dvou splátkách:
 - 1. splátka – částka rovnající se 7 % z celkové sjednané ceny (tedy 70 % z konečné faktury) bude uhrazena objednatelem zhotoviteli po převzetí díla objednatelem dle článku 10.2 této smlouvy a po předání kolaudačního souhlasu nebo pravomocného kolaudačního rozhodnutí;
 - 2. splátka – částka rovnající se 3 % z celkové sjednané ceny (tedy 30 % z konečné faktury) bude uhrazena objednatelem zhotoviteli po předání objednateli zhotovitelem 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 celkové ceny díla dle článku 7.2. Bankovní záruka musí být platná do doby skončení poslední záruční doby dle článku 12. Bankovní záruka 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. objednatele, dobu platnosti bankovní záruky. Tato bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná, na první vyžádání.

Bankovní záruka 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.

Samostatným důvodem pro čerpání bankovní záruky vystavené dle odst. 8.5 písm. e) tohoto článku objednatelem bude vedle porušení povinností z této smlouvy i zjištění úpadku zhotovitele.

V případě použití ustanovení čl. 9.8 této smlouvy se další platební podmínky, pokud nejsou pozastávkou nebo sankcí dotčeny, nemění.

- 8.6. Dílčí faktury jakož i konečná faktura 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 předány 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,
- i) registrační číslo a název příslušného projektu dle této smlouvy,
- j) soupis provedených prací vycházející z položkového rozpočtu potvrzený TDS objednatele,
- k) označení díla,
- 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 předání a převzetí díla – pouze konečná faktura

- 8.7. Dílčí faktury budou vystavovány samostatně na práce a dodávky vyplývající z původní smlouvy o dílo a samostatně na případné vícepráce vyplývající z dodatků ke smlouvě o dílo. Případné méněpráce budou fakturovány vždy v rámci dílčí faktury z původní smlouvy o dílo.
- 8.8. Objednatel není v prodlení s plněním svého závazku zaplatit zhotoviteli za dílo v případě, kdy needsouhlasí a vrátí zhotoviteli soupis prací nebo fakturu – daňový doklad, která nemá náležitosti požadované touto smlouvou, neboť dle odst. 8.6 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.
- 8.9. 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 poddodavatel, 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 objednatel 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 objednatel 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 objednatel poddodavateli nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.
- 8.10. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v účinném znění) po dobu nejméně 10 let ode

dne poslední platby za provedené práce a zároveň umožnit osobám oprávněným ke kontrole projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.

- 8.11. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.

9. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

9.1. Kontroly průběhu výstavby

- 9.1.1. 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 9.1.2. 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 TDS. Kontrolní dny budou svolávány min. **1x za 7 dnů**.
- 9.1.2. Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby, i tyto kontrolní dny jsou pro zhotovitele povinné.
- 9.1.3. Závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.
- 9.1.4. 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 dokončení plnění v termínech ve smlouvě dohodnutých, je objednatel oprávněn písemně s uvedením 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.
- 9.1.5. 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.
- 9.1.6. 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.
- 9.1.7. Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti (nekvalifikovanosti) pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit, avšak není oprávněn pozastavit provádění díla bez písemného souhlasu objednatele. Pokud však objednatel na uvedeném pokynu trvá, není zhotovitel povinen případnou škodu vzniklou splněním nesprávného pokynu uhradit. O tomto musí být proveden zápis, podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran.

- 9.1.8. Zhotovitel je povinen objednateli a jeho zástupcům předložit vybrané výrobky a materiály před zabudováním do díla v dostatečném předstihu k posouzení a ke schválení tak, aby měl objednatel na schválení a posouzení 15 kalendářních dnů. K posuzovaným výrobkům a materiálům zhotovitel vždy předkládá vyplněný schvalovací list vzorku dle závazného vzoru uvedeného v příloze č. 5 této smlouvy. Schvalovací list vzorku bude vždy podepsaný pověřeným zástupcem zhotovitele, TDS, AD, zástupcem uživatele a zástupcem investora. 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.
- 9.1.9. Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti postupu zhotovitele podle § 2 595 občanského zákoníku.
- 9.1.10. Zhotovitel je povinen na vyzvání předat objednateli aktualizaci harmonogramu, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Veškeré změny tohoto harmonogramu podléhají schválení objednatele.
- 9.1.11. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele poskytovat třetím osobám realizační projektové dokumentace.
- 9.1.12. Dokumentaci skutečného provedení stavby, obsahující zapracované veškeré její změny odsouhlasené objednatelem odevzdá zhotovitel objednateli při předání příslušné části díla. Na žádost objednatele zhotovitel dodá i případné vícetisky. Náklady s pořízením vícetisků spojené hradí ta smluvní strana, která jejich potřebu vyvolala, popř. si je vyžádala.

9.2. Kontroly zakrývaných prací a konstrukcí

- 9.2.1. Objednatel, TDS nebo 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 vnitřních TZB rozvodů apod. Zhotovitel je povinen vyzvat TDS ke kontrole zakrývaných konstrukcí v průběhu výstavby 3 pracovní dny předem, a zápisem do stavebního deníku a zasláním výzvy prostřednictvím el. prostředků na e-mailovou adresu TDS. 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.
- 9.2.2. 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.
- 9.2.3. 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.
- 9.2.4. Nedostaví-li se objednatel nebo jeho zástupce k prověření zakrývaných konstrukcí či nevydá-li vyjádření dle předchozího odstavce 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.

- 9.2.5. 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 objednatelem odstranit, jinak může být provedeno jejich odstranění na jeho náklady třetí osobou. Tímto se zhotovitel nezavazuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré škody, které v důsledku takového jednání objednateli vzniknou.
- 9.2.6. 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.

9.3. Zkoušky

- 9.3.1. 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.
- 9.3.2. 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.
- 9.3.3. Zhotovitel předá objednateli 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.
- 9.3.4. O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatel a další zainteresované strany zápisem do stavebního deníku a zasláním výzvy prostřednictvím el. prostředků na e-mailovou adresu kontaktní osoby objednatele ve věcech technických a TDS, a to 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.
- 9.3.5. Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu případně protokolu o jejich provedení.
- 9.3.6. 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.

9.4. Stavební deník

- 9.4.1. Zhotovitel povede ve smyslu relevantních právních předpisů, stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště. Stavební deník musí být veden **v elektronické formě**.
- 9.4.2. Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.
- 9.4.3. K obsahu stavebního deníku vedeného v elektronické formě umožní zhotovitel přístup objednateli a jeho zástupcům včetně TDS kdykoliv na jejich požádání, stejně tak zhotovitel umožní těmto osobám kdykoliv pořízení kopie stavebního deníku. Pokud je stavební deník veden také v listinné podobě, je zhotovitel povinen první kopii denních záznamů předávat objednateli bezodkladně po vyhotovení. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku.
- 9.4.4. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně kdykoliv v průběhu práce na staveništi.
- 9.4.5. Není-li v tomto článku smlouvy uvedeno jinak, platí pro vedení stavebního deníku a jeho obsahové náležitosti ustanovení vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, případně relevantní vyhlášky o dokumentaci staveb účinné ke dni realizaci díla, vydané k provádění nového stavebního zákona č. 283/2021 Sb., o stavebním zákonu, ve znění pozdějších předpisů, v závislosti na tom, která z výše uvedených vyhlášek bude účinná ke dni realizace díla.

9.5. Staveniště a jeho zařízení

- 9.5.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště a zhotovitel se zavazuje jej převzít s příslušnou dokumentací do 5 pracovních dnů od výzvy dle článku 6.1. této smlouvy, o čemž bude sepsán Předávací protokol, ve kterém bude vymezen rozsah práv a povinností zhotovitele, podmínky užívání staveniště a práva třetích osob k zájmovému území a který se stane přílohou této smlouvy. Náklady na zařízení staveništních přípojek vody, elektrické energie a tepla 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, energetických sítí nacházejících se v prostoru staveniště a zodpovídá za jeho správnost.
- 9.5.2. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen, pokud to povaha odpadů připouští, s nimi nakládat ekologicky zejména při třídění, shromažďování, skladování, zneškodňování či odstraňování odpadu (např.: je recyklovat či je dále zpracovat či pokud je to možné je znovu použít při realizaci díla). Zhotovitel zajistí tyto činnosti na své náklady. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o likvidaci odpadů, pokud takovou povinnost stanoví platné právní předpisy. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.
- 9.5.3. 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.

- 9.5.4. 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.
- 9.5.5. Zhotovitel je povinen na staveništi dodržovat veškeré platné ČSN a obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, hradí ji v plné výši zhotovitel.
- 9.5.6. Zhotovitel před zahájením stavby umístí na stavbě objednatel schválené informační tabule – billboardy. Tyto tabule je povinen zhotovitel udržovat v řádném stavu po celou dobu výstavby.
- 9.5.7. Na staveniště nesmí být umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na zajištění výstavby objektů. Vstup cizích osob na staveniště je možný výhradně se souhlasem a dle pokynů zhotovitele.
- 9.5.8. 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.
- 9.5.9. Zhotovitel není oprávněn 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 nebo třetích osob, které jsou k přístupu oprávněny na základě jiného smluvního vztahu s objednatel nebo uživatelem.
- 9.5.10. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatel a s požadavky objednatele. Zhotovitel není oprávněn používat jakékoliv části prostor, kde bude provádět dílo, jako zařízení staveniště bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 9.5.11. Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu prací svým pojištěním.
- 9.5.12. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby jeho pracovníci (i pracovníci jeho poddodavatele) po celou dobu provádění díla na staveništi nekouřili a nepožívali alkoholické nápoje či jiné omamné a psychotropní látky.
- 9.5.13. Zhotovitel vybuduje pro provoz objednatele na staveništi:
 - alespoň 1 x stavební dvojbuňku pro provoz objednatele, TDS, AD a koordinátora BOZP;
 - 1x sanitární buňku (ženy, muži);
 - Buňka bude vybavena elektřinou, vytápěním a chlazením, osvětlením, barevnou A4, příp. A3 tiskárnou, 1x velký stůl pro min 10 osob, 10x židle, min 2x skříň s policemi, 1x věšák na kabáty a odpadkový koš, připojení k internetu. Součástí vybavení bude kávovar a lednice. Tato kancelář bude ve formě stavební buňky, okna a dveře budou zajištěny uzamykatelnou bezpečnostní mříží.

9.6. Použití poddodavatelů

- 9.6.1. 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.
- 9.6.2. V případě, že zhotovitel nehodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, uvede výslovně v příloze č. 3, že veškeré plnění tvořící předmět smlouvy se zavazuje realizovat vlastními silami, tj. bez využití poddodavatele.
- 9.6.3. V případě, že zhotovitel hodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, je povinen uvést v příloze č. 3 seznam poddodavatelů, ve kterém identifikuje části díla, které hodlá zadat poddodavatelům. Zhotovitel je povinen vypsát všechny poddodavatele do seznamu poddodavatelů.
- 9.6.4. Zhotovitel se v tomto ustanovení dále zavazuje, že změnu v osobě jakéhokoliv ze poddodavatelů provede pouze s předchozím souhlasem objednavatele. Souhlas je v případě změny poddodavatele, prostřednictvím něž prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, podmíněn doložením dokladů, prokazujících splnění kvalifikace nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení, tímto novým poddodavatelem.
- 9.6.5. Zvláštní podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci:

Zhotovitel změní 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 objednavatele 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.

9.7. Časový a finanční harmonogram (dále jen „harmonogram“)

- 9.7.1. Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy v týdnech (počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla uživateli včetně předání kolaudačního souhlasu). V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednavatele nebude možné dodržet termín plnění dle harmonogramu, je objednavatel oprávněn posunout tento termín na jinou dobu, celková navržená doba realizace zůstává nezměněna. Dále harmonogram obsahuje dobu předání a převzetí staveniště, dobu zahájení stavebních prací, lhůtu pro dokončení stavebních prací, lhůtu pro předání a převzetí díla, lhůtu pro odstranění zařízení staveniště, zkušební provoz, lhůtu pro zajištění kolaudačního souhlasu a vyklizení staveniště a počátek běhu záruční lhůty. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce, jejich pořadí a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto práce zhotovitelem provedeny a dále bude u jednotlivých položek uveden v měsících harmonogram fakturace.

- 9.7.2. Veškeré změny tohoto harmonogramu podléhají schválení objednatele.
- 9.7.3. Harmonogram dle tohoto článku předloží zhotovitel objednateli **do 1 týdne od doručení výzvy k zahájení plnění**.

9.8. Pracovněprávní předpisy

- 9.8.1 Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci této smlouvy dodržovat vůči svým zaměstnancům, vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy veškeré pracovněprávní předpisy, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, bezpečnost práce apod. Pro případ, že příslušný kontrolní orgán (Státní úřad inspekce práce, Krajská hygienická stanice a atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany dodavatele, má zadavatel právo na snížení ceny předmětu této smlouvy o 1 %. Bude-li s dodavatelem zahájeno správní řízení pro porušení pracovněprávních předpisů ze strany dodavatele v souvislosti s plněním této smlouvy, je dodavatel povinen zahájení takového řízení objednateli oznámit a objednatel má právo pozastavit výplatu 1 % ceny díla do okamžiku právní moci rozhodnutí s tím, že po tuto dobu není v prodlení s úhradou ceny. Zhotovitel je povinen do 7 dnů ode dne právní moci takového rozhodnutí předat objednateli ověřenou kopii s vyznačením právní moci s tím, že bude-li pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany dodavatele, objednatel jednostranně započte pozastavenou část ceny na závazek dodavatele poskytnout slevu z ceny díla ve výši 1 %. Pro případ, že nebude ve správním řízení pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany dodavatele, zavazuje se objednatel zadržanou část ceny díla vyplatit zhotoviteli do 15 ti dnů ode dne převzetí ověřené kopie rozhodnutí s vyznačením právní moci. Zhotovitel se zavazuje prokazatelným způsobem poskytnout informaci o svém závazku, uvedeném v tomto ustanovení smlouvy, svým zaměstnancům, vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy.

9.9. Exkurze pro studenty technických oborů středních odborných škol

- 9.9.1. Objednatel s cílem zajištění možnosti pro studenty technických oborů vidět, na jakých projektech mohou pracovat, pokud se budou po absolvování věnovat oboru, který vystudovali, požaduje, aby zhotovitel na své náklady po zahájení stavebních prací nejméně **2x v průběhu provádění díla včetně provádění zkušebního provozu** zajistil prohlídku díla v trvání nejméně 2 hodiny studentům technických oborů středních odborných škol z Královéhradeckého kraje. Součástí prohlídky bude technický popis díla a činností konaných při provádění díla. Prohlídku dle předchozího odstavce povede stavbyvedoucí nebo jiná zhotovitelem pověřená odborně způsobilá osoba. Osoba dle věty předchozí je povinná zodpovědět relevantní dotazy studentů.
- 9.9.2. Zhotovitel je po dohodě s objednatelem oprávněn zajistit si studenty dle odstavce 9.9.1 k provedení prohlídky provádění díla. Organizační průběh a případná omezení (popřípadě alternativní termín exkurze) určí odpovědný technik BOZP bez zbytečného odkladu, přičemž BOZP zohlední aktuální intenzitu stavebních prací a jejich průběh. Zajištění studentů dle tohoto článku může zhotoviteli pokynem uložit i objednatel.

10. Předávání a přejímání prací

10.1. Ukončení stavebních prací:

- 10.1.1. Stavební práce specifikované v čl. 5 této smlouvy budou ukončeny v termínu dle čl. 6 odst. 2 této smlouvy. O ukončení stavebních prací bude sepsán Protokol o ukončení stavebních prací podepsaný oběma smluvními stranami a TDS.
- 10.1.2. V době po dokončení stavebních prací dle předchozího odstavce poskytne zhotovitel objednateli a uživateli objektu a všem jejich dalším dodavatelům případně jejich poddodavatelům součinnost při poskytování souvisejících dodávek (např. vnitřní vybavení – dodávky nábytku a elektroniky apod.), zejména zajistí koordinaci prací a dodávek s ostatními dodavateli a umožní jim vstup do místa plnění a instalaci těchto dodávek, a to až do doby předání dokončeného zkolaudovaného díla objednateli.

10.2. Ukončení díla:

- 10.2.1. Závazek zhotovitele provést dílo v čl. 5 této smlouvy je splněn řádným ukončením a předáním díla. Dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy se považuje za řádně ukončené, bylo-li provedeno bez vad a nedodělků, byl-li vydán kolaudační souhlas (nebo pravomocné kolaudační rozhodnutí) 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 části díla nebo dílo celé, uvedené v čl. 5 této smlouvy.

10.3. Předání a převzetí díla

- 10.3.1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně a to nejméně 5 pracovních dnů předem, k předání a převzetí zkolaudovaného díla v místě stavby. Organizaci předávacího řízení zajistí objednatel. Objednatel k předání a převzetí díla přizve TDS, případně autorský dozor projektanta. Zhotovitel zajistí účast u přejímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Přejímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele.
- 10.3.2. V případě, že nebude dohodnut harmonogram přejímek dle bodu 10.2.1 tohoto článku, postupuje zhotovitel podle bodu 10.2.1 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.
- 10.3.3. K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla, zejména protokol o dokončení.
- 10.3.4. Před zahájením přejímky dle předchozího odstavce zhotovitel předá objednateli veškerou dokumentaci dle čl. 5 odst. 1 této smlouvy ve formě a počtech kusů zde uvedených. Pokud nebudou při převzetí díla nebo jeho části doloženy tyto dokumentace, je objednatel oprávněn dílo nebo jeho část nepřevzít.
- 10.3.5. Protokol o předání a převzetí díla sepsaný stranami bude obsahovat zejména:
 - zhodnocení jakosti díla nebo event. jeho části,
 - identifikační údaje o díle či event. jeho části,
 - případnou dohodu o slevě z ceny,

- prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis příloh,
 - v případě předání a převzetí díla s drobnými vadami a nedostatky dle odst. 10.3.7 taktéž seznam vad a nedodělků včetně termínu jejich odstranění.
- 10.3.6. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení závažné vady a nedodělků, 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 díla, ale jsou povinny vyhotovit zápis o této skutečnosti, a to včetně termínů pro odstranění těchto vad a nedodělků.
- 10.3.7. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení drobné vady a nedodělků, které nebrání užívání díla, nebo které nemají vliv na správnou funkčnost díla, mohou smluvní strany po vzájemné dohodě vypracovat protokol o předání a převzetí díla. Podpisem tohoto protokolu je zhotovitel v souladu s odst. 8.6 této smlouvy oprávněn vystavit konečnou fakturu. Pokud se smluvní strany nedohodnou na předání díla s vadami a nedostatky, postupuje se podle předchozího odstavce. V případě, kdy bude dílo vykazovat drobné vady a nedodělků a objednatel dílo s těmito vadami a nedodělků převezme, v takovém případě není objednatel povinen uhradit konečnou fakturu až do úplného odstranění všech vad a nedodělků, po tuto dobu není objednatel v prodlení. O jejich řádném odstranění se sepíše dodatek k protokolu dle věty první tohoto ustanovení.
- 10.3.8. 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.
- 10.3.9. Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, se přejímací řízení opakuje 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 díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu zápisu.
- 10.3.10. Ke dni předání a převzetí díla zhotovitel vyklidí staveniště a 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.
- 10.3.11. Při předání předmětu díla předá zhotovitel objednateli veškeré doklady týkající se stavby, prohlášení o shodě ke všem použitým materiálům, návody na obsluhu a proškolení osob s obsluhou zařízení, které to vyžaduje, záruční listy apod. v rozsahu dle požadavků objednatele.

11. Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k předmětu díla

- 11.1. Zhotovitel nese od doby předání staveniště do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí:
- a) na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
 - b) na částech či součástech 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 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 vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.

11.2. 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 díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, 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.

11.3. 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.

11.4. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.

11.5. 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.

11.6. Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činností či nečinností zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.

11.7. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými poddodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoli jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Dílo musí vždy přímo přecházet do vlastnictví objednatele dle této smlouvy. Za jakékoliv porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v částce 10.000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv. Veškeré smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a poddodavateli nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informací ve vztahu ke zhotoviteli. Kdykoli o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace a podklady vyžadované zhotovitelem související s prováděním díla podle této smlouvy.

12. Odpovědnost za vady díla

12.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo i jeho části budou mít vlastnosti stanovené v projektové a smluvní dokumentaci, včetně jejích změn a doplňků v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy, a to po dobu

60 měsíců ode dne předání a převzetí díla (záruční doba) respektive podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

- 12.2. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací, která je její součástí. Zhotovitel se zavazuje předat atesty technickému doзору objednatele nejpozději 10 dnů před započítáním používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je technický dozor stavebníka oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušení neopravňuje zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.
- 12.3. Vady plnění vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně a u vad vysoké a střední kategorie (viz čl.12.4 této smlouvy) i telefonicky, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění (dle závazného vzoru reklamačního protokolu, příloha č. 6 této smlouvy). Objednatel je oprávněn požadovat dle své volby odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 12.4. Pokud objednatel zvolí odstranění vady opravou, vady plnění budou odstraňovány v těchto režimech (kategoriích):
- Kategorie vady „havárie“, vady zabraňující 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.). Tento stav může ohrozit běžný provoz objednatele a nelze jej dočasně řešit jiným opatřením. Nejpozději do 12 hodin po nahlášení vady 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.
 - Kategorie vady „střední“, vady omezující provoz díla, kdy užívání díla je degradováno tak, že tento stav omezuje běžný provoz díla, avšak dílo lze užívat s drobným omezením, eventuálně lze problémy řešit dočasně jinými opatřeními. Nejpozději do 2 (dvou) dnů po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Dodavatel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 5 kalendářních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 - Kategorie vady „nízká“, vady neomezující provoz, jedná se o drobné vady, které nespádají do kategorií „vysoká“ nebo „střední“. Nejpozději do 5 pracovních dnů po nahlášení vady provede dodavatel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 15 pracovních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 12.4.1. Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je zhotovitel povinen o této skutečnosti písemně informovat objednatele, a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna podle své kategorie, a smluvní strany dohodnou jinou přiměřenou lhůtu. Nedohodnou-li se smluvní strany do 15 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, bude lhůta stanovena znalcem, určeným objednatel nebo má objednatel právo od volby

opravy, coby způsobu odstranění vady odstoupit a požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

12.4.2. Zařazení vady do jednotlivých kategorií určuje objednatel. Pro účely smlouvy je pro pracovní dny stanovena pracovní doba od 8:00 do 17:00 hodin.

12.4.3. Veškeré požadavky na odstranění vad uplatňují kontaktní osoby objednatele, uvedené v této smlouvě, anebo jiní zaměstnanci objednatele či osoby oprávněné jednat, prostřednictvím kontaktního místa, které dodavatel poskytne v souladu s dále uvedenými pravidly.

- Dostupnost kontaktního místa je 7x24x365 s garantovanou dobou odezvy do 2 hodin od nahlášení požadavku.
- Kontaktní místo umožňuje příjem požadavků odstranění vady v českém jazyce;
- na telefonním čísle (Hot-line): [REDAKCE] 2 v pracovní dny v době 8:00-17:00;
- na e-mailové adrese: [REDAKCE] v režimu 7x24x365.
- Telefonické zadání požadavku bude zajištěno lidskou obsluhou.

12.5. Jestliže zhotovitel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v bodě 12.4 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny a provést tyto opravy sám nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část plnění ve srovnatelných technických a cenových parametrech pokud je to z hlediska nabídky trhu možné, jinak po projednání se dodavatelem 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. Tímto se zhotovitel nezavazuje odpovědnosti za plnění jako celek ani jeho jednotlivých částí. Ustanovení uvedené v předcházející větě se nevztahuje na garance (záruku) třetích osob za provedenou práci dle tohoto článku.

12.6. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.

12.7. Objednatel si vyhrazuje právo převést práva a povinnosti vyplývající ze záruky vůči zhotoviteli na třetí osobu či osoby, na něž objednatel eventuálně převede vlastnická práva k objektům. 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.

12.8. Sporné reklamace: V případě, že uživatel objektu či objednatel reklamují vadu, u které je sporné, zda je reklamáce 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. V případě, že se objednatel a zhotovitel neshodnou na posouzení oprávněnosti reklamace, rozhodne o její oprávněnosti znalec v příslušném oboru určený oběma stranami.

13. Smluvní pokuty

Smluvní strany jsou oprávněny požadovat následující smluvní pokuty:

13.1. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti termínům pro dokončení stavebních prací a pro řádné dokončení díla, uvedených v bodě 6.2 této smlouvy činí 25.000 Kč za každý i jen

započatý den prodlení s jednotlivým termínem výše uvedeným, a to až do data ukončení stavebních prací či předání řádně dokončeného díla dle této smlouvy. V případě, že prodlení zhotovitele s jednotlivými výše uvedenými termíny nebude delší než 15 kalendářních dnů, smluvní pokuta se neuplatní. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu v rámci jednotlivého výše uvedeného termínu bude delší než 15 kalendářních dnů, ale současně kratší než 30 kalendářních dnů, bude smluvní pokuta ponížena o 50 %.

- 13.2. Smluvní pokuta za nepřevzetí staveniště v termínu dle výzvy objednatele a smluvní pokuta za nezhájení stavby do 5 dnů od předání staveniště je 25.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 13.3. Smluvní pokuta za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných ochranných prostředků apod.) a/nebo nesplnění pokynu koordinátora BOZP činí 5.000 Kč.
- 13.4. Smluvní pokuta za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření a požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek na stavbě činí 5.000 Kč.
- 13.5. Smluvní pokuta za každý jednotlivý případ znečištění vozovky, popřípadě jiného prostranství mimo prostor staveniště, pokud není ihned odstraněno, činí 5.000 Kč.
- 13.6. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělkami, činí 10.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
- 13.7. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění. V případě nedodržení termínů, stanovených v hodinách, dle čl. 12.4 této smlouvy dodavatelem k jednotlivému případu se smluvní strany dohodly na smluvní pokutě ve výši 500,- Kč za každý jednotlivý případ a za každou i započatou hodinu prodlení, a to až do doby provedení opravy anebo do doby, než je mezi stranami dohodnut jiný termín. Tuto smluvní pokutu zaplatí dodavatel objednateli.
- 13.8. Smluvní pokuta dle čl. 11.7 této smlouvy je stanovena ve výši 10.000 Kč při porušení závazku.
- 13.9. Smluvní pokuta v případě neomluvené neúčasti zástupce zhotovitele na kontrolních dnech podle bodů 9.1.1. nebo 9.1.2 činí 10.000 Kč za každý případ neúčasti.
- 13.10. Smluvní pokuta ve výši 5.000 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.
- 13.11. Smluvní pokuta za porušení povinnosti seznámit zaměstnance s ustanovením čl.9.8 této smlouvy činí 10.000 Kč a je možné ji uplatnit opakovaně.
- 13.12. Úroky z prodlení pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných faktur o více než 30 dní činí 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 13.13. Smluvní pokuta pro případ porušení povinnosti zhotovitele předložit účinnou pojistnou smlouvu a udržovat ji v platnosti dle čl. 15.6 této smlouvy se sjednává ve výši 5.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení.

- 13.14. 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 30.000 Kč za každý i jen započatý den nevyklizení staveniště.
- 13.15. Smluvní pokuty dle čl. 8.9 této smlouvy při prodlení se zaplacením částky, kterou objednatel plnil poddodavateli zhotovitele.
- 13.16. Splatnost smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
- 13.17. Smluvní pokuta za porušení povinnosti provést exkurze studentů dle čl. 9.9 této smlouvy činí 10.000 Kč za každou neuskutečněnou exkurzi. Tato smluvní pokuta je, s ohledem na účel, za kterým bylo provedení exkurzí požadováno, splatná na účet kterékoliv střední odborné školy ze škol uvedených v příloze č. 4 této smlouvy, jako dar na odborné vzdělávání studentů této školy. Tato smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne, kdy dojde k předání a převzetí díla, pokud na ni vznikne nárok. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, které škole smluvní pokutu poskytl jako dar a její zaplacení prokázat. Smluvní pokutu lze rozdělit na dvě části a každou část zaslat jiné škole z přílohy této smlouvy.
- 13.18. Smluvní pokuty v souhrnu nepřesáhnou 30 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH.
- 13.19. Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a ve vazbě na závazky objednatele s výší smluvních pokut souhlasí.
- 13.20. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo jejím zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši (náhradu škody lze požadovat navíc ke smluvní pokutě).
- 13.21. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré sankce, pokuty a penále účtované třetími osobami, které objednateli v souvislosti se zhotovováním díla jednáním zhotovitele (či jeho poddodavatelů) vznikly.

14. Prodlení objednatele a zhotovitele, odstoupení od smlouvy

14.1. Odstoupení od smlouvy:

- 14.1.1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy či její části v případě, že je zahájeno insolvenční řízení.
- 14.1.2. 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-ti 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) neodstranění závadného stavu ve lhůtě podle bodu 9.1.4 této smlouvy;
 - d) nepředložení pojistné smlouvy podle bodu 15.6 této smlouvy;
 - e) porušení jakékoliv jiné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy nebo neplnění jiných ustanovení této smlouvy, zejména provádění díla v rozporu s kvalitativními parametry danými touto smlouvou;
 - f) v dalších případech stanovených v této smlouvě.

- 14.1.3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě prodlení objednatele s úhradou oprávněného nároku zhotovitele na peněžitě plnění po dobu delší 30-ti dnů po její splatnosti, byl-li k zaplacení alespoň jednou písemně vyzván.
- 14.2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení, bylo-li odstoupení oprávněné.
- 14.3. 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 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení. Neučiní-li tak zhotovitel, je objednatel oprávněn staveniště na náklady zhotovitele vyklidit a náklady mu přefakturovat. Smluvní strany provedou vzájemné vypořádání následovně. Zhotovitel je povinen neprodleně vyúčtovat provedené práce a dodávky dle smlouvy o dílo. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce provedené zhotovitelem v ceně dle soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr v plném rozsahu, pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení jeho povinností. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení povinností zhotovitele, pak je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce provedené zhotovitelem v ceně dle soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr vzhledem k nedokončenosti díla ponížené o 5 %.
- 14.4. 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 lhůty podle čl. 12 této smlouvy, ustanovení o smluvních pokutách podle čl. 13 této smlouvy do dne odstoupení od této smlouvy a ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejich přílohách.
- 14.5. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky 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 odst. smlouvy nemá vliv na vlastnictví díla objednatelem či právo objednatele zadat dokončení díla jinému zhotoviteli.

15. Další ujednání

- 15.1. Technickými normami (ČSN) podle této smlouvy jsou všechny české technické předpisy a normy, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění, 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. Případnou změnu 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.
- 15.2. Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní úkony jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat podle ní osobně.

- 15.3. Zhotovitel se zavazuje, že nebude provádět technický dozor stavebníka 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 prodlení bude sankcionováno dle ustanovení této smlouvy o smluvních pokutách.
- 15.4. Na výzvu zhotovitele (zápisem do stavebního deníku a zároveň bude výzva prokazatelně doručena objednateli) je objednatel povinen předat své stanovisko ve věci plnění 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.
- 15.5. Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce. Objednatel je oprávněn postoupit práva a převést povinnosti z této smlouvy (týkající se záruk a garancí poskytnutých dle této smlouvy a jiných práv a povinností vyplývajících z řešení garančních vad) na nájemce objektu a zhotovitel tímto uděluje objednateli s takovým postoupením práv a převodem povinností souhlas.
- 15.6. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje **pojistnou smlouvou** s pojistným plněním ve výši **alespoň 19 mil. Kč**, v níž je zhotovitel pojištěn na rizika a škody, která mohou vzniknout při jeho činnosti objednateli či třetím osobám. Zhotovitel je povinen udržovat sjednané pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla. Zhotovitel je povinen objednateli prokázat (do 5 dnů od doručení výzvy k zahájení plnění) splnění skutečností podle tohoto odstavce, tj. předložit objednateli k nahlédnutí stejnopis aktuálně platné pojistné smlouvy a/nebo potvrzení pojišťovny o trvání pojistné smlouvy. Objednatel si může kdykoliv v průběhu plnění díla opakovaně vyžádat splnění skutečností podle tohoto odstavce, zhotovitel je pak povinen tuto skutečnost prokázat do 5 dnů od doručení Výzvy objednatele.
- 15.7. Zhotovitel uhradí objednateli případný rozdíl mezi částkou, na niž objednateli oprávněně vznikne nárok, a pojistným plněním vyplaceným pojišťovnou objednateli dle pojistné smlouvy.
- 15.8. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby koordinovat postup svých prací se zhotoviteli inženýrských sítí i zhotoviteli ostatních objektů tak, aby nedocházelo k prodlení 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.
- 15.9. **Zhotovitel dále prohlašuje, že on sám či poddodavatel, který se podílí na plnění této smlouvy z více než 10 % hodnoty této smlouvy, není osobou, na kterou se vztahují mezinárodní sankce dle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů ve spojení s čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/578 ze dne 4. dubna 2022, a zároveň že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění dle této smlouvy, nepoužije v rozporu s mezinárodními sankcemi uvedenými v § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, zejména, že tyto finanční prostředky přímo ani nepřímo nezpřístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo v jejich prospěch. Zhotovitel se zavazuje, že jakoukoli změnu skutečností, která bude mít vliv na**

skutečnosti dle tohoto odstavce, oznámí písemně objednateli do 5 pracovních dnů od okamžiku, kdy se o této skutečnosti dozví.

- 15.10. 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.
- 15.11. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od ukončení realizace projektu. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji dodavatel použít.
- 15.12. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2034 nebo po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, závazná je lhůta, která je delší.
- 15.13. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 resp. ve lhůtách dle předchozího odstavce poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu objednateli, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

16. Vyšší moc, pozastavení prací a omezení rozsahu prací

- 16.1. Brání-li smluvní straně ve splnění povinnosti vyšší moc, jak je definována v článku 16 odst. 16.3 této smlouvy (dále jen „Vyšší moc“), prodlužuje se lhůta ke splnění této povinnosti o dobu trvání překážky Vyšší moci za předpokladu, že daná smluvní strana postupovala podle článku 16 odst. 16.4 této smlouvy.
- 16.2. Nedojde-li ke splnění povinnosti, jejímuž včasnému splnění zabránila Vyšší moc, ani do 60 dní od toho, co měla být povinnost splněna původně před prodloužením lhůty dle článku 16 odst. 1 této smlouvy, má kterákoliv smluvní strana právo od smlouvy odstoupit.
- 16.3. Pro účely této smlouvy se Vyšší mocí rozumí událost, která splňuje kumulativně následující znaky:
- a) objektivně znemožňuje některé ze smluvních stran v plnění některé z jejích povinností podle této smlouvy (objektivní nemožnost je v příčinné souvislosti s touto událostí);
 - b) tuto událost nemohla příslušná smluvní strana s vynaložením odborné péče zjistit ani předvídat před uzavřením smlouvy;
 - c) tato událost je mimo vliv smluvních stran a žádná ze smluvních stran nemohla této události zamezit.
- Mezi případy Vyšší moci náleží zejména:
- přírodní katastrofy (zejm. požáry, výbuchy, zemětřesení, přílivové vlny, povodně, epidemie);
 - válka, ozbrojené konflikty (ať byla vyhlášena válka či nikoli), invaze, akt nepřátelského státu, mobilizace, zabavení majetku nebo embarga;
 - povstání, revoluce nebo vojenské, ozbrojené či násilné převzetí moci, nebo občanská válka;

- nepokoje, sročení, nebo akty či hrozby terorismu.

- 16.4. V případě, že některá ze smluvních stran nemůže plnit své povinnosti v důsledku případu Vyšší moci, je povinna informovat druhou smluvní stranu o tomto případě Vyšší moci neprodleně poté, co se o vzniku takového případu Vyšší moci dozvěděla nebo co se mohla při vynaložení odborné péče o vzniku takového případu Vyšší moci dozvědět. V oznámení o případě Vyšší moci povinná smluvní strana uvede povahu Vyšší moci, počátek Vyšší moci, předpokládanou dobu trvání Vyšší moci a možné způsoby odvrácení újmy, která by v důsledku případu Vyšší moci hrozila.
- 16.5. Smluvní strana, které ve splnění povinnosti zabránila Vyšší moc, je povinna učinit vše, co je v jejích silách, aby odvrátila či minimalizovala újmu vzniklou druhé Smluvní straně z důvodu, že není schopna svou povinnost splnit.
- 16.6. 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.

17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se 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, pokud v ní není řešená věc upravena odlišně, vždy řídit příslušným aktuálně platným a účinným předpisem upravujícím danou záležitost.
- 17.2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 17.3. 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, v případě doručování prostřednictvím datové schránky v souladu se zákonem č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
- 17.4. Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky, faxem či e-mailem s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno a předáno písemně v listinné podobě.
- 17.5. Tato smlouva je platná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 17.6. 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.

- 17.7. V případě rozporu ustanovení této smlouvy s ustanoveními jejích příloh, platí ustanovení smlouvy.
- 17.8. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměně nebo převodu práv na dceřině společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
- 17.9. Strany ujednávají, že písemnosti doručované konvenční poštou dle této smlouvy budou zasílány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Každá strana je povinna druhé straně neprodleně písemně oznámit případnou změnu své adresy.
- 17.10. Je-li tato smlouva uzavírána v listinné podobě, vyhotovuje se v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
- 17.11. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena vážně a svobodně, a že je jim znám význam jednotlivých ustanovení této smlouvy. Na důkaz svého souhlasu s obsahem, jak je výše uvedeno, připojují své zaručené elektronické podpisy.
- 17.12. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje na jejím zasedání dne 11. 11. 2024 č. usnesení RK/29/56/2024.

Za objednatele
V Hradci Králové

Za zhotovitele
V Hradci Králové

.....
Petr Koleta
hejtman Královéhradeckého kraje

.....
Ing. Pavel Pohl
jednatel společnosti
STYLBAU, s.r.o.

Příloha č. 01 - Oceněný soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a rekapitulace

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: REK

Stavba: Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř - TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY

Místo: Husova 140, Jaroměř 10. 11. 2021

Zadavatel: Královéhradecký kraj ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o.

Zhotovitel:

uznatelný neuznatelný

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	hlavní aktivity projektu	doprovodné aktivity projektu	nepřímé náklady	Zvýšení energetické náročnosti
Náklady z rozpočtů		33 966 600,96	41 099 587,16	29 529 155,12	0,00	4 437 445,84	6 330 375,00
SO 01-03	Dílny - Keramická, Tesařská, Ruční	4 617 268,32	5 586 894,67	4 607 268,32		10 000,00	2 904 137,88
SO 04	Dílny - Strojní a Truhlářská	25 271 167,66	30 578 112,87				
SO 04	Dílny - Strojní a Truhlářská	15 619 422,35	18 899 501,04	12 836 009,58		2 783 412,77	664 755,36
04.1	Technologie briketování	2 752 118,80	3 330 063,75	2 752 118,80			
04.2	Hromosvody	421 768,39	510 339,75	421 768,39			
04.3	Elektro	2 594 254,35	3 139 047,76				
04.3	Elektro	2 028 590,46	2 454 594,46	1 698 140,76		330 449,70	616 326,44
04.31	Strukturovaná kabeláž	320 184,16	387 422,83	285 906,73		34 277,43	
04.32	Jednotný čas	83 610,73	101 168,98	74 304,67		9 306,06	
04.33	Poplachový zabezpečo...	161 869,00	195 861,49			161 869,00	
04.4	Technologické plyny	405 044,73	490 104,12	405 044,73			
04.5	Zdravotně technické instalace	1 415 104,53	1 712 276,48	1 415 104,53			
04.6	ÚT	1 993 307,88	2 411 902,53				
04.61	Zařízení pro vytápění staveb	1 693 812,01	2 049 512,53	1 693 812,01			1 693 812,01
04.62	Plynová zařízení	299 495,87	362 390,00			299 495,87	299 495,87
04.7	VZT	70 146,63	84 877,42	70 146,63			
SO 05	Sklad řeziva	3 302 782,26	3 996 366,53				
SO 05	Sklad řeziva	3 018 388,23	3 652 249,76	3 018 388,23			69 119,74
05.1	Elektro	284 394,03	344 116,78	238 716,51		45 677,52	82 727,70
SO 06	OPLOCENÍ A VJEZDOVA BRANA, STANI PRO	416 457,49	503 913,56			416 457,49	
SO 07	POPELNIČE	12 425,23	15 034,53	12 425,23			
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	346 500,00	419 265,00			346 500,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: REK
Stavba: Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř - TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY

KSO: Husova 140, Jaroměř

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel:

Projektant: ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ: 26.09.2024

IČ: 64792374

DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			33 966 600,96
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	33 614 206,44	7 058 983,35
	15,00%	275 247,50	41 287,13
Cena s DPH v CZK			41 066 871,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	REK		
Stavba:	Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř - TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY		
Místo:	Husova 140, Jaroměř	Datum:	26.09.2024
Zadavatel:	Královéhradecký kraj	Projektant:	ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		33 966 600,96	41 099 587,16
SO 01-03	Dílny - Keramická, Tesařská, Ruční	4 617 268,32	5 586 894,67
SO 04	Dílny - Strojní a Truhlářská	25 271 167,66	30 578 112,87
SO 04	Dílny - Strojní a Truhlářská	15 619 422,35	18 899 501,04
04.1	Technologie briketování	2 752 118,80	3 330 063,75
04.2	Hromosvody	421 768,39	510 339,75
04.3	Elektro	2 594 254,35	3 139 047,76
04.3	Elektro	2 028 590,46	2 454 594,46
04.31	Strukturovaná kabeláž	320 184,16	387 422,83
04.32	Jednotný čas	83 610,73	101 168,98
04.33	Poplachový zabezpečo...	161 869,00	195 861,49
04.4	Technologické plyny	405 044,73	490 104,12
04.5	Zdravotně technické instalace	1 415 104,53	1 712 276,48
04.6	ÚT	1 993 307,88	2 411 902,53
04.61	Zařízení pro vytápění staveb	1 693 812,01	2 049 512,53
04.62	Plynová zařízení	299 495,87	362 390,00
04.7	VZT	70 146,63	84 877,42
SO 05	Sklad řeziva	3 302 782,26	3 996 366,53
SO 05	Sklad řeziva	3 018 388,23	3 652 249,76
05.1	Elektro	284 394,03	344 116,78
SO 06	OPLOCENÍ A VJEZDOVÁ BRANA, STANÍ PRO POPELNICE	416 457,49	503 913,56
SO 07	SKLAD HOŘLAVÝCH KAPALIN	12 425,23	15 034,53
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	346 500,00	419 265,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř - TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY

Objekt:

SO 01-03 - Dílny - Keramická, Tesařská, Ruční

Místo:

Husova 140, Jaroměř

Datum:

26.09.2024

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

ATELIER H1 &
ATELIER HÁJEK
s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							4 617 268,32	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 712 917,33	

D 1		Zemní práce					41 141,97	
1	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	94,880	215,43	20 440,00	CS ÚRS 2023 01
VV		(23,1+15,7+18,7+10,3+18,7+3+29,1)*0,8*1					94,880	
2	K	162751115	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,302	265,37	2 203,10	CS ÚRS 2023 01
3	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	8,302	167,17	1 387,85	CS ÚRS 2023 01
VV		8,302 "přebytečný výkop					8,302	
4	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	13,283	250,00	3 320,75	CS ÚRS 2023 01
VV		8,302*1,6 "Přepočtené koeficientem množství					13,283	
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	8,302	22,02	182,81	CS ÚRS 2023 01
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	86,578	157,17	13 607,46	CS ÚRS 2023 01
VV		(23,1+15,7+18,7+10,3+18,7+3+29,1)*0,8*1 "výkop					94,880	
VV		-(23,1+15,7+18,7+10,3+18,7+3+29,1)*0,7*0,1 "sokl 100mm					-8,302	
VV		Součet					86,578	
D 2		Zakládání					18 571,85	
7	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 63 mm	m3	5,928	1 500,00	8 892,00	CS ÚRS 2023 01
VV		15,2*(0,2+0,19) "1.10 sklad briket					5,928	
8	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,520	4 424,06	6 724,57	CS ÚRS 2023 01
VV		15,2*0,1 "1.10 sklad briket					1,520	
9	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,082	36 040,00	2 955,28	CS ÚRS 2023 01
VV		15,2*0,0054 "1.10 sklad briket; oko 150x150 mm, drát 8 mm, 5,4 kg/m2					0,082	
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					22 252,95	
10	K	31123111R	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P7 až 15 na MC 5 nebo MC 10	m3	2,273	5 875,89	13 355,90	
VV		0,9*2*0,3+1*2*0,6"dozdění dveřního otvoru 1.10					1,740	
VV		0,5*2,8*0,3 "dozdění okna na WC 1.09					0,420	
VV		0,5*1,5*0,15 "dozdění okna mezi 202 a 208a					0,113	
VV		Součet					2,273	
11	K	317121216	Překlad železobetonový prefabrikovaný 1490/140/140	kus	3,000	995,31	2 985,93	CS ÚRS 2023 01
12	K	317121217	Překlad železobetonový prefabrikovaný 1490/120/190	kus	2,000	1 059,55	2 119,10	CS ÚRS 2023 01
13	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	1,000	402,73	402,73	CS ÚRS 2023 01
VV		1 "pro dveře v místnosti 208a					1,000	
14	K	342244111	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 115 mm	m2	3,600	941,47	3 389,29	CS ÚRS 2023 01
VV		2*2,5-0,7*2 "208a					3,600	
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					1 389 351,91	
15	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	37,200	258,84	9 628,85	CS ÚRS 2023 01
VV		30 "vnitřní prostory kolem otvorů					30,000	
VV		(2*2,5-0,7*2)*2 "208a					7,200	
VV		Součet					37,200	
16	K	622121100	Vyspravení vnějších stěn z cihel	m2	128,192	300,00	38 457,60	CS ÚRS 2023 01
VV		640,96*0,2 "cca 20% plochy					128,192	
17	K	622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m	118,600	153,25	18 175,45	CS ÚRS 2023 01
VV		23,1+15,7+18,7+10,3+18,7+3+29,1					118,600	
18	M	55343012	profil soklový Pz+PVC pro vnější omítky tl 20mm	m	124,530	184,00	22 913,52	CS ÚRS 2023 01
VV		118,6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					124,530	
19	K	62214300R	Montáž a dodávka omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
20	K	62214304R	Montáž a dodávka omítkových samolepících začíšťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
21	K	622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	723,980	58,24	42 164,60	CS ÚRS 2023 01
22	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do zdiva tl přes 80 do 120 mm	m2	83,020	875,11	72 651,63	CS ÚRS 2023 01
VV		(23,1+15,7+18,7+10,3+18,7+3+29,1)*0,7 "sokl					83,020	
23	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	87,171	266,00	23 187,49	CS ÚRS 2023 01
VV		83,02*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					87,171	
24	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do zdiva tl přes 160 do 200 mm	m2	640,960	982,08	629 474,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		(18,9+10,7+18,9+2,5)*3,2		163,200			
	vv		10,7*1,5/2		8,025			
	vv		Mezisoučet SO 01		171,225			
	vv		14,9*6,2		92,380			
	vv		15*(8,6+6,2)/2		111,000			
	vv		-(10,7*3,2+10,7*1,5/2)		-42,265			
	vv		15,7*6,9		108,330			
	vv		8,1*6,2		50,220			
	vv		20*1,2		24,000			
	vv		12*2*0,9		21,600			
	vv		Mezisoučet SO 02		365,265			
	vv		14,8*5,7*2		168,720			
	vv		20*1,5		30,000			
	vv		Mezisoučet SO 03		198,720			
	vv		-145 "výplně otvorů		-145,000			
	vv		145*0,35 "špalety kolem výplní otvorů		50,750			
	vv		Součet		640,960			
25	M	28375953	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 180mm	m2	673,008	208,00	139 985,66	CS ÚRS 2023 01
	vv		640,96*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		673,008			
26	K	622531032	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 3,0 mm vnějších stěn	m2	640,960	429,00	274 971,84	CS ÚRS 2023 01
42	K	622511112	Tenkovrstvá dekorativní střednězrná omítka vnějších stěn - sokl	m2	83,020	695,04	57 702,22	CS ÚRS 2023 01
27	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	145,000	30,00	4 350,00	CS ÚRS 2023 01
28	K	631311224	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,629	5 517,04	20 021,34	CS ÚRS 2023 01
	vv		(17,2+4,1+29,1)*0,12*0,6 "zpevnění venkovních ploch po odkopu pro izolaci soklu		3,629			
29	K	631319012	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	3,629	659,51	2 393,36	CS ÚRS 2023 01
30	K	631319204	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	3,629	1 101,92	3 998,87	CS ÚRS 2023 01
31	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	2,000	1 546,32	3 092,64	CS ÚRS 2023 01
32	M	55331484.1	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dveře rozměru 900/1970mm (ozn. D01)	kus	1,000	2 885,32	2 885,32	
33	M	55331484.2	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dveře rozměru 900/1970mm (ozn. D02)	kus	1,000	2 885,32	2 885,32	
34	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000	1 378,00	1 378,00	CS ÚRS 2023 01
35	M	55331558.1	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000	7 430,60	7 430,60	
36	K	642945112	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2	kus	1,000	1 749,00	1 749,00	CS ÚRS 2023 01
37	M	61182344.1	zárubeň dvoukřídlá obložková s laminátovým povrchem a protipožární úpravou tl stěny 460-500mm rozměru 1250-1850/1970mm	kus	1,000	7 854,60	7 854,60	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				202 471,31	
38	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	795,300	48,59	38 643,63	CS ÚRS 2023 01
39	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	795,300	62,72	49 881,22	CS ÚRS 2023 01
	vv		(640+83)*1,1		795,300			
40	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	35 788,500	1,00	35 788,50	CS ÚRS 2023 01
	vv		795,3*45		35 788,500			
41	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	453,140	65,67	29 757,70	CS ÚRS 2023 01
	vv		18,29+13,42+144,48 "SO 01		176,190			
	vv		206,39+22,76+15,2 "SO 03		244,350			
	vv		32,6"SO 02 - 2. NP		32,600			
	vv		Součet		453,140			
42	K	96800101R	Odstranění vč. likvidace síla a jeho základu z beton. patek nad terénem vč. propojovacího potrubí síla a technologie, odstranění technologie stáv. odsávání pilin	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
43	K	968062375	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídel	m2	140,976	203,03	28 622,36	CS ÚRS 2023 01
	vv		2*2,35+2*2,375+1,76*1,76*2+1,18*1,77+2,37*1,77+2,4*1,75+2,3*1,75+1,2*1,8+2,35*1,75 "SO 01		36,426			
	vv		2,4*2,4*3+2,4*3,6+1,2*2,4 "SO 02, 1NP		28,800			
	vv		3,6*1,2*2+1,2*1,2*2+2,5*1,2+2,4*1,2*3+2,4*2,4+0,98*1,5 "SO 02, 2NP		30,390			
	vv		2,4*2,8*6+1,8*2,8"SO 03		45,360			
	vv		Součet		140,976			
44	K	968062455	Vybourání dveřních zárubní vč. křídel	m2	15,706	265,53	4 170,41	CS ÚRS 2023 01
	vv		1,66*2,07 "SO 01		3,436			
	vv		1,1*2,1+0,9*2 "SO 02		4,110			
	vv		0,8*2*3+1,6*2,1"SO 03		8,160			
	vv		Součet		15,706			
45	K	968062558	Vybourání dřevěných vrat	m2	31,346	178,89	5 607,49	CS ÚRS 2023 01
	vv		3,3*3,57+3,5*3,5 "SO 02		24,031			
	vv		2,75*2,66 "SO 03		7,315			
	vv		Součet		31,346			
D	997		Přesun sutě				23 660,49	
46	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	22,427	100,00	2 242,70	CS ÚRS 2023 01
47	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	22,427	100,00	2 242,70	CS ÚRS 2023 01
48	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	22,427	350,00	7 849,45	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	22,427	5,00	112,14	CS ÚRS 2023 01
50	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smísěného kód odpadu 17 09 04	t	22,427	500,00	11 213,50	CS ÚRS 2023 01
D		998	Přesun hmot				15 466,85	
51	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	44,191	350,00	15 466,85	CS ÚRS 2023 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				2 897 750,99	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				17 056,15	
52	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	15,200	12,72	193,34	CS ÚRS 2023 01
53	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,005	68 900,00	344,50	CS ÚRS 2023 01
VV			15,2*0,00033 *Přepočtené koeficientem množství		0,005			
54	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	15,200	88,90	1 351,28	CS ÚRS 2023 01
VV			15,2 *1.10 sklad briket		15,200			
55	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vločkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	17,716	101,90	1 805,26	CS ÚRS 2023 01
VV			15,2*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		17,716			
56	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	106,740	70,99	7 577,47	CS ÚRS 2023 01
VV			(23,1+15,7+18,7+10,3+18,7+3+29,1)*0,9 *sokl		106,740			
57	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	130,330	43,04	5 609,40	CS ÚRS 2023 01
VV			106,74*1,221 *Přepočtené koeficientem množství		130,330			
58	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,150	1 166,00	174,90	CS ÚRS 2023 01
D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				900,22	
59	K	725122813	Demontáž pisoárových stání s nádrží a jedním záchodkem	soubor	3,000	187,68	563,04	CS ÚRS 2023 01
VV			3 "2NP SO 02		3,000			
60	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,000	168,59	337,18	CS ÚRS 2023 01
VV			2 "2NP SO 02		2,000			
D		763	Konstrukce suché výstavby				903 599,04	
61	K	763131412	SDK podhled desky 1xA 12,5 s izolací dvouvrstvá spodní ke profil CD+UD (typy skladeb dle PD)	m2	420,540	787,50	331 175,25	CS ÚRS 2023 01
VV			18,29+13,42+144,48 "SO 01		176,190			
VV			206,39+22,76+15,2 "SO 03		244,350			
VV			Součet		420,540			
62	K	763131452	SDK podhled deska 1xH2 12,5 s izolací dvouvrstvá spodní ke profil CD+UD (typy skladeb dle PD)	m2	32,600	824,25	26 870,55	CS ÚRS 2023 01
VV			32,6"SO 02 - 2. NP		32,600			
63	K	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	453,140	299,25	135 602,15	CS ÚRS 2023 01
64	K	763161712	SDK podkroví deska 1xA 12,5 TI 150 mm 15 kg/m3 REI 15 DP3 dvouvrstvá spodní ke profil CD+UD na krokrových závěsech (typy skladeb dle PD)	m2	288,780	939,75	271 381,01	CS ÚRS 2023 01
VV			(59,82+29,61+12,24+12,8+11,44+16+119,76+6,42+5,16-32,6)*1,2 "SO 02 - 2. NP, koef 1,2 pro šikmé střechy a podkroví		288,780			
65	K	763161811	Demontáž SDK podkroví s nosnou kci dřevěnou opláštění jednoduché	m2	288,780	299,25	86 417,42	CS ÚRS 2023 01
66	K	998763100	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	t	11,826	4 410,00	52 152,66	CS ÚRS 2023 01
D		764	Konstrukce klempířské				202 730 64	
67	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do sutí	m	12,400	30,00	372,00	CS ÚRS 2023 01
68	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do sutí	m	35,300	50,00	1 765,00	CS ÚRS 2023 01
69	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí	m	69,830	30,00	2 094,90	CS ÚRS 2023 01
VV			ᵀ, ᵀ		ᵀ			
70	K	764002871	Demontáž lemování zdí do sutí	m	63,800	30,00	1 914,00	CS ÚRS 2023 01
71	K	764004803	Demontáž podokapního žlabu k dalšímu použití	m	109,000	80,00	8 720,00	CS ÚRS 2023 01
VV			19+16+20+2+19+4+29		109,000			
72	K	764004861	Demontáž svodu do sutí	m	40,900	30,00	1 227,00	CS ÚRS 2023 01
73	K	764212634	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	12,400	466,85	5 788,94	CS ÚRS 2023 01
VV			6,2*2		12,400			
74	K	764214605	Oplechování horních ploch a atik z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 400 mm	m	35,300	542,17	19 138,60	CS ÚRS 2023 01
VV			ᵀ, ᵀ, ᵀ, ᵀ, ᵀ, ᵀ, ᵀ, ᵀ, ᵀ, ᵀ		ᵀ			
75	K	764216601	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 170 mm (KV.26)	m	4,000	518,70	2 074,80	CS ÚRS 2023 01
76	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 280 mm	m	65,830	579,97	38 179,43	CS ÚRS 2023 01
VV			ᵀ, ᵀ, ᵀ, ᵀ, ᵀ, ᵀ, ᵀ, ᵀ, ᵀ, ᵀ		ᵀ			
77	K	764216665	Příplatek za zvýšenou pracnost oplechování rohů rovných parapetů z PZ s povrch úpravou rš do 400 mm	kus	62,000	21,20	1 314,40	CS ÚRS 2023 01
VV			* ᵀ *					
78	K	764311603	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	31,900	409,56	13 064,96	CS ÚRS 2023 01
79	K	764311604	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	31,900	445,65	14 216,24	CS ÚRS 2023 01
VV			ᵀ, ᵀ, ᵀ, ᵀ, ᵀ, ᵀ, ᵀ, ᵀ, ᵀ, ᵀ		ᵀ			
80	K	764501103	Montáž zpětná žlabu podokapního	m	109,000	286,20	31 195,80	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm (KV.27)	m	40,900	908,54	37 159,29	CS ÚRS 2023 01
	vv		2,5+2*2,8+2,9+2,9+4,6+4,7+2*5,8+6,1		40,900			
82	K	76451862R	Úprava a údržba instalačních prvků na objektu: vedení plynu, žebřík na střechu, vývody na fasádě, apod	soubor	1,000	12 720,00	12 720,00	
83	K	76451863R	Sklápěcí výpust vo	kus	10,000	530,00	5 300,00	
84	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,621	10 443,29	6 485,28	CS ÚRS 2023 01
D	766		Konstrukce truhlářské				1 083 296,81	
85	K	766622133	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v přes 2,5 m s rámem do zdiva	m2	144,446	735,64	106 260,26	CS ÚRS 2023 01
86	M	61140056	okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2.5m	m2	144,446	4 929,00	711 974,33	CS ÚRS 2023 01
	vv		3,6*2,4 "O01		8,640			
	vv		2,4*2,4 "O02		5,760			
	vv		1,2*2,4 "O03		2,880			
	vv		2,4*2,4 "O04		5,760			
	vv		2,4*2,4 "O05		5,760			
	vv		1,8*2,8 "O06		5,040			
	vv		2,4*2,8 "O07		6,720			
	vv		2,4*2,8 "O08		6,720			
	vv		2,4*2,8 "O09		6,720			
	vv		2,4*2,8 "O10		6,720			
	vv		2,4*2,8 "O11		6,720			
	vv		2,4*2,8 "O12		6,720			
	vv		1,16*1,76 "O13		2,042			
	vv		2,4*1,75 "O14		4,200			
	vv		2,3*1,75 "O15		4,025			
	vv		1,2*1,75 "O16		2,100			
	vv		2,35*1,75 "O17		4,113			
	vv		2,355*2 "O18		4,710			
	vv		2,375*2 "O19		4,750			
	vv		1,76*1,76 "O20		3,098			
	vv		1,18*1,77 "O21		2,089			
	vv		2,37*1,77 "O22		4,195			
	vv		2,4*2,4 "O23		5,760			
	vv		2,4*1,2 "O24		2,880			
	vv		2,4*1,2 "O25		2,880			
	vv		1,2*1,2 "O26		1,440			
	vv		3,6*1,2 "O27		4,320			
	vv		2,4*1,2 "O28		2,880			
	vv		2,483*1,2 "O29		2,980			
	vv		3,6*1,2 "O30		4,320			
	vv		1,2*1,2 "O31		1,440			
	vv		1,97*0,385 "O32		0,758			
	vv		1,97*0,385 "O33		0,758			
	vv		1,97*0,385 "O34		0,758			
	vv		1,97*0,385 "O35		0,758			
	vv		1,97*0,385 "O36		0,758			
	vv		1,97*0,385 "O37		0,758			
	vv		1,97*0,385 "O38		0,758			
	vv		1,97*0,385 "O39		0,758			
	vv		Součet		144,446			
87	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvřívavých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	583,00	583,00	CS ÚRS 2023 01
88	M	61162085	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plně 700x1970-2100mm (D19)	kus	1,000	5 747,32	5 747,32	CS ÚRS 2023 01
89	K	766660002	Montáž dveřních křidel otvřívavých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	729,28	1 458,56	CS ÚRS 2023 01
90	M	61162087	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plně 900x1970-2100mm (D02)	kus	1,000	5 747,32	5 747,32	CS ÚRS 2023 01
91	K	61165340	dveře jednokřídle dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 DP3 povrch lakovaný plně 900x1970-2100mm	kus	1,000	6 871,98	6 871,98	CS ÚRS 2023 01
92	K	766660031	Montáž dveřních křidel otvřívavých dvoukřídlových požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	1 166,00	1 166,00	CS ÚRS 2023 01
93	M	61162071.1	dveře dvoukřídle ocelové s vloženou izolací protipožární EW15CDP1, povrch lakovaný plech plně 2750x2660mm	kus	1,000	97 402,34	97 402,34	
94	K	766660411	Montáž vchodových dveří jednokřídlových bez nadsvětlíku do zdiva	kus	2,000	3 180,00	6 360,00	CS ÚRS 2023 01
95	M	61140500	dveře jednokřídle plastové bílé plně max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	4,110	10 429,50	42 865,25	CS ÚRS 2023 01
	vv		1,1*2,1 "De1		2,310			
	vv		0,9*2 "De2		1,800			
	vv		Součet		4,110			
96	K	766660451	Montáž vchodových dveří dvoukřídlových bez nadsvětlíku do zdiva	kus	1,000	4 770,00	4 770,00	CS ÚRS 2023 01
97	M	61140507	dveře dvoukřídle plastové s dekorem plně max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	3,436	4 918,73	16 900,76	CS ÚRS 2023 01
	vv		1,66*2,07 "De3		3,436			
98	K	766660717	Montáž dveřních křidel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	2,000	1 272,00	2 544,00	CS ÚRS 2023 01
99	M	54917265	samozavírač dveří hydraulický	kus	1,000	1 674,80	1 674,80	CS ÚRS 2023 01
	vv		1" D01		1,000			
100	M	5491726R	samozavírač dveří vč. koordinátoru pro aktivní a pasivní lřídlo	kus	1,000	5 162,20	5 162,20	
	vv		1" D03		1,000			
101	K	76666072R	Montáž + dodávka zámku a dveřního interiérového kování - dle výpisu dveří	kus	4,000	402,80	1 611,20	
102	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm dl přes 1,0 do 1,6 m	kus	4,000	318,00	1 272,00	CS ÚRS 2023 01
103	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm dl přes 1,6 do 2,6 m	kus	6,000	318,00	1 908,00	CS ÚRS 2023 01
104	M	60794102	parapet vnitřní š 250mm	m	18,350	508,80	9 336,48	CS ÚRS 2023 01
	vv		1,2*2+1,16+1,18		4,740			
	vv		2,355+2,35+2,4+2,375+1,76+2,37		13,610			
	vv		Součet		18,350			
105	K	766694122	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových š přes 30 cm dl přes 1,0 do 1,6 m	kus	3,000	318,00	954,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	766694123	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových š přes 30 cm dl přes 1,6 do 2,6 m	kus	15,000	318,00	4 770,00	CS ÚRS 2023 01
107	K	766694124	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových š přes 30 cm dl přes 2,6 do 3,6 m	kus	3,000	265,00	795,00	CS ÚRS 2023 01
108	M	60794106	parapet vnitřní š 460mm	m	49,900	752,60	37 554,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,2*3		3,600			
	VV		2,4*13+1,8+2,5		35,500			
	VV		3*3,6		10,800			
	VV		Součet		49,900			
109	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	6,302	1 207,12	7 607,27	CS ÚRS 2023 01
D	767		Konstrukce zámečnické				182 808,73	
110	K	767652230	Montáž vrat otvíravých do ocelové konstrukce pl přes 9 do 13 m2	kus	2,000	12 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2023 01
111	M	55344726.1	vrata hliníková s nadsvětlíkem vč. rámové kce 3,30x3,57m + zámek a kování	m2	11,781	6 560,33	77 287,25	
	VV		3,3*3,57 "V01		11,781			
112	M	55344726.2	vrata hliníková s nadsvětlíkem vč. rámové kce 3,30x3,57m + zámek a kování	m2	12,250	6 471,18	79 271,96	
	VV		3,5*3,5 "V02		12,250			
113	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	18,746	120,00	2 249,52	CS ÚRS 2023 01
D	771		Podlahy z dlaždic				13 393,66	
114	K	771573116	Montáž podlah keramických hladkých lepených standardním lepidlem	m2	8,865	710,00	6 294,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,9*1,95 "WC		3,705			
	VV		5,16 "sprchy		5,160			
	VV		Součet		8,865			
115	M	59761409	dlažba keramická (dle specifikace z TZ)	m2	8,865	350,00	3 102,75	CS ÚRS 2023 01
116	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	8,865	430,48	3 816,21	CS ÚRS 2023 01
117	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,231	781,61	180,55	CS ÚRS 2023 01
D	777		Podlahy lité				217 383,95	
118	K	77710020R	Výsrava povrchů nášlapných vrstev vč. obnovení vodorovného značení	m2	461,010	445,20	205 241,65	
	VV		254,62 "1.05		254,620			
	VV		206,39 "1.07		206,390			
	VV		Součet		461,010			
119	K	777131113	Penetrační polyuretanový nátěr podlahy na vlhký nebo nenásákový podklad	m2	15,200	159,00	2 416,80	CS ÚRS 2023 01
120	K	77752110R	Polyuretanová/epoxidová modifikovaná stěrka tloušťky do 5 mm lité podlahy	m2	15,200	424,00	6 444,80	
	VV		15,2 "1.10 sklad briket		15,200			
121	K	777622103	Uzavírací polyuretanový transparentní nátěr podlahy	m2	15,200	212,00	3 222,40	CS ÚRS 2023 01
122	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,055	1 060,00	58,30	CS ÚRS 2023 01
D	781		Dokončovací práce - obklady				50 517,99	
123	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	25,350	492,76	12 491,47	CS ÚRS 2023 01
124	K	781131241	Izolace pod obklad těsnícími pásy vnitřní kout	kus	12,000	219,18	2 630,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		12		12,000			
125	K	781131264	Izolace pod obklad těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	13,600	211,94	2 882,38	CS ÚRS 2023 01
	VV		(4,5+2)*2		13,000			
	VV		2-1,4		0,600			
	VV		Součet		13,600			
126	K	781473115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených standardním lepidlem	m2	25,350	744,90	18 883,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		(2*2,5-0,7*2)*2		7,200			
	VV		(0,98+2+0,98)*2,5		9,900			
	VV		(1,8+1,5)*2,5		8,250			
	VV		Součet místnosti 208, 208a, část 202 nad umyvadlem		25,350			
127	M	59761039	obklad keramický hladký (dle specifikace z TZ)	m2	27,885	385,00	10 735,73	CS ÚRS 2023 01
	VV		25,35*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		27,885			
128	K	781493111	Nerezové profily rohové lepené standardním lepidlem	m	8,000	310,00	2 480,00	CS ÚRS 2023 01
129	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,530	783,07	415,03	CS ÚRS 2023 01
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				226 063,80	
130	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	1 284,760	5,30	6 809,23	CS ÚRS 2023 01
131	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech v do 3,80 m	m2	256,952	19,82	5 092,79	CS ÚRS 2023 01
	VV		1284,76*0,2		256,952			
132	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	64,238	41,46	2 663,31	CS ÚRS 2023 01
	VV		1284,76*0,05		64,238			
133	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	2 267,330	10,60	24 033,70	CS ÚRS 2023 01
134	K	78419100R	Čištění vnitřních ploch po provedení malířských prací	m2	982,570	31,80	31 245,73	
	VV		288,78+420,54+32,6+240,65		982,570			
135	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	2 267,330	68,90	156 219,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		(10,5+9+21+18+18+10,2)*3,2		277,440			
	VV		(15,7+8+20+5+5+12+15+7)*3,6		315,720			
	VV		(15+16+8+20+15+55)*(3,9+2,5)/2		412,800			
	VV		(15+20+4+6+10+9+9+8+15+20)*3,8		440,800			
	VV		-162		-162,000			
	VV		Mezisoučet stěny		1 284,760			
	VV		288,78+420,54+32,6 "SDK SO 01, 03 a 2.NP SO 02		741,920			
	VV		(59,82+29,61+12,24+12,8+11,44+16+119,76+6,42+5,16-32,6) "SO 02		240,650			
	VV		Mezisoučet stropy		982,570			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			2 267,330			
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				6 600,00	
136	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	15,000	440,00	6 600,00	CS ÚRS 2023 01
VV		15 "provedení prostupů vč. zapravení			15,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř - TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY

Objekt:

SO 04 - Dílny - Strojní a Truhlářská

Místo:

Husova 140, Jaroměř

Datum:

26.09.2024

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

ATELIER H1 &
ATELIER HÁJEK
s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

15 619 422,35

D		HSV	Práce a dodávky HSV	11 681 390,64				
D		1	Zemní práce	498 809,66				
1	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	307,692	438,84	135 027,56	CS ÚRS 2023 01
VV			18,9*40,7*0,4	307,692				
2	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	30,769	4 611,00	141 875,86	CS ÚRS 2023 01
VV			307,692*0,1 'Přepočtené koeficientem množství	30,769				
3	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	153,846	159,72	24 572,28	CS ÚRS 2023 01
VV			18,9*40,7*(0,8-0,6)	153,846				
4	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	63,536	343,30	21 811,91	CS ÚRS 2023 01
VV			0,9*0,9*(0,65-0,305)*4 "kce pro technologii briketování	1,118				
VV			1,7*1,7*(1,25-0,65)*18	31,212				
VV			1,65*1,65*(0,65-0,305)*18	16,907				
VV			1,2*1,2*(1,25-0,65)*3	2,592				
VV			1,2*0,9*(0,65-0,305)*3	1,118				
VV			Mezisoučet	52,947				
VV			52,947*0,2	10,589				
VV			Součet	63,536				
5	K	162751115	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	202,693	265,37	53 788,64	CS ÚRS 2023 01
VV			153,846+63,536-14,689	202,693				
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	202,693	167,17	33 884,19	CS ÚRS 2023 01
7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	324,309	250,00	81 077,25	CS ÚRS 2023 01
VV			202,693*1,6 'Přepočtené koeficientem množství	324,309				
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	202,693	22,02	4 463,30	CS ÚRS 2023 01
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,689	157,17	2 308,67	CS ÚRS 2023 01
VV			52,947*0,2	10,589				
VV			41*0,2*0,5	4,100				
VV			Součet	14,689				
D		2	Zakládání	1 474 679,70				
10	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 63 mm	m3	300,000	1 500,00	450 000,00	CS ÚRS 2023 01
VV			18,9*40,7*0,39	300,000				
11	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	84,615	3 424,06	289 726,84	CS ÚRS 2023 01
VV			18,9*40,7*0,11	84,615				
12	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	2,115	36 040,00	76 224,60	CS ÚRS 2023 01
VV			84,615*0,025 'Přepočtené koeficientem množství	2,115				
13	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	41,482	4 424,06	183 518,86	CS ÚRS 2023 01
VV			(8,6+5,8)*0,8*1	11,520				
VV			19*0,8*1	15,200				
VV			Mezisoučet pod vnitřní stěny	26,720				
VV			((36+41+16,5)-(1,7*18))*0,3*0,65"prahy mezi patkami	12,266				
VV			(3,1+4,9+4,8)*0,3*0,65"prahy mezi patkami	2,496				
VV			Součet	41,482				
14	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	165,210	408,20	67 438,72	CS ÚRS 2023 01
VV			(8,6+5,8)*2*1	28,800				
VV			19*2*1	38,000				
VV			((36+41+16,5)-(1,7*18))*2*0,65"prahy mezi patkami	81,770				
VV			(3,1+4,9+4,8)*2*0,65"prahy mezi patkami	16,640				
VV			Součet	165,210				
15	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	165,210	79,11	13 069,76	CS ÚRS 2023 01
16	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,037	37 000,00	38 369,00	CS ÚRS 2023 01
VV			41,482*0,025 'Přepočtené koeficientem množství	1,037				
17	K	275321511	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	52,947	4 424,06	234 240,70	CS ÚRS 2023 01
VV			0,9*0,9*(0,65-0,305)*4 "kce pro technologii briketování	1,118				
VV			1,7*1,7*(1,25-0,65)*18	31,212				
VV			1,65*1,65*(0,65-0,305)*18	16,907				
VV			1,2*1,2*(1,25-0,65)*3	2,592				
VV			1,2*0,9*(0,65-0,305)*3	1,118				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		52,947			
18	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	133,002	464,44	61 771,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,9*4*(0,65-0,305)*4 "kce pro technologii briketování		4,968			
	VV		1,7*4*(1,25-0,65)*18		73,440			
	VV		1,65*4*(0,65-0,305)*18		40,986			
	VV		1,2*4*(1,25-0,65)*3		8,640			
	VV		1,2*4*(0,65-0,305)*3		4,968			
	VV		Součet		133,002			
19	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	133,002	85,20	11 331,77	CS ÚRS 2023 01
20	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,324	37 000,00	48 988,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		52,947*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		1,324			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 762 919,96	
21	K	310238211	Zazdívká otvorů pl přes 0,25 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,581	7 626,28	4 430,87	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,55*0,9*0,6		0,297			
	VV		0,7*0,9*0,45		0,284			
	VV		Součet		0,581			
22	K	311234051	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tl 300 mm	m2	115,659	1 777,22	205 551,49	CS ÚRS 2023 01
	VV		(6,4+9,2)*4		62,400			
	VV		-1,78*2		-3,560			
	VV		19,5*4		78,000			
	VV		-2,85*2,66		-7,581			
	VV		-1,7*1,6*5 "Oi01 - Oi05		-13,600			
	VV		Součet		115,659			
23	K	31123405R	Montáž a dodávka kotevní zdiva do stávající a obvodové konstrukce pomocí ocelových profilů a úhelníků	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
24	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	7,000	402,73	2 819,11	CS ÚRS 2023 01
25	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	4,000	453,55	1 814,20	CS ÚRS 2023 01
26	K	317168024	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1750 mm	kus	1,000	578,59	578,59	CS ÚRS 2023 01
27	K	317168027	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 2500 mm	kus	1,000	840,10	840,10	CS ÚRS 2023 01
28	K	317168055	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2000 mm	kus	20,000	981,75	19 635,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		4*5		20,000			
29	K	317168056	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2250 mm	kus	4,000	1 136,15	4 544,60	CS ÚRS 2023 01
30	K	317168060	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3250 mm	kus	4,000	1 732,01	6 928,04	CS ÚRS 2023 01
31	K	337171111	Montáž kompletní nosné ocelové kce průmyslové v do 6 m vč. kotvení a spoj materiálů vč. povrchové úpravy	t	35,000	30 104,00	1 053 640,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		35 "viz. výpočet hmotností		35,000			
32	K	373717111R	Montáž podružných ocelových kcí	t	4,020	32 351,20	130 051,82	
	VV		3,02 "Iemování otvorů		3,020			
	VV		1 "konstrukce pro filtrační jednotku		1,000			
	VV		Součet		4,020			
33	M	13511116	ocel jakost S235	t	39,020	66 449,28	2 592 850,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		3,02 "Iemování otvorů		3,020			
	VV		1 "konstrukce pro filtrační jednotku		1,000			
	VV		35 "kompletní ocelová konstrukce		35,000			
	VV		Součet		39,020			
34	K	342151111	Montáž opláštění ocelových kcí ze sendvičových panelů budov v do 6 m vč. kotvení	m2	394,800	456,86	180 368,33	CS ÚRS 2023 01
	VV		(41+17+36)*4,2		394,800			
35	M	5532476R	panel sendvičový stěnový vnější tl 150mm specifikace dle PD	m2	182,540	890,40	162 533,62	
	VV		(17+36)*4,2		222,600			
	VV		-63,83+(1,22*2+4*1,8+3*1,8*2+1,85*1,8) "výplně otvorů		-40,060			
	VV		Součet		182,540			
36	M	55324765	panel sendvičový stěnový vnější tl 200mm specifikace dle PD	m2	129,845	1 001,70	130 065,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		41*4,2		172,200			
	VV		-(1,22*2+3,15*2,95*2+4*1,8+3*1,8*2+1,85*1,8) "výplně otvorů		-42,355			
	VV		Součet		129,845			
37	K	342244111	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 115 mm	m2	118,920	910,44	108 269,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		(3,4+3,6)*4		28,000			
	VV		-2*0,9		-1,800			
	VV		(2,8+2,1)*4		19,600			
	VV		-2*0,9		-1,800			
	VV		(2,2+3,2)*4		21,600			
	VV		-2*0,9		-1,800			
	VV		(5,65+2,5)*4		32,600			
	VV		-2*0,7		-1,400			
	VV		(2,2+0,93+3,9)*4		28,120			
	VV		-2*0,7*3		-4,200			
	VV		Součet		118,920			
38	K	342244121	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 140 mm	m2	146,320	1 069,56	156 498,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		(5,8+5,8+7,85+2,3+2,3+0,9+3,25+11,2)*4		166,800			
	VV		-(1,5*1,22+0,8*2*4+0,7*2*5+2,1*2,5)		-20,480			
	VV		Součet		146,320			
	D	5	Komunikace pozemní				27 414,00	
39	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm - doplnění zpevněných ploch	m2	100,000	274,14	27 414,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		100 "dle TZ		100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 098 519,25				
40	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	140,000	284,73	39 862,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		140 "při styku kci cihla-beton		140,000			
41	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn vč. rohových lišt	m2	762,960	373,64	285 072,37	CS ÚRS 2023 01
	VV		(0,581+115,659+118,92+146,32)*2		762,960			
42	K	622511112	Tenkovrstvá dekorativní střednězrná omítka vnějších stěn - sokl	m2	51,000	695,04	35 447,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		(41+20+41)*0,5		51,000			
43	K	631311224.1	Doplnění zpevněných ploch tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	10,000	3 600,00	36 000,00	
	VV		100*0,1		10,000			
44	K	631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	10,000	636,00	6 360,00	CS ÚRS 2023 01
45	K	631311234	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	130,000	3 869,00	502 970,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		18,9*40,7*0,169		130,000			
46	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,333	36 040,00	84 081,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		18,9*40,7*18,2/6*0,001 "KARI 6x150x150		2,333			
47	K	632481213	Separační vrstva z LDPE fólie	m2	807,692	10,60	8 561,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		18,9*40,7*1,05		807,692			
48	K	632481215	Separační vrstva z geotextilie	m2	807,692	35,00	28 269,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		18,9*40,7*1,05		807,692			
49	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	12,000	1 378,00	16 536,00	CS ÚRS 2023 01
50	M	55331484.3	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dveře rozměru 800/1970mm</i>	kus	5,000	2 885,32	14 426,60	
	P		Poznámka k položce: YH, YH s drážkou, YZP					
	VV		1 "D16		1,000			
	VV		1 "D14		1,000			
	VV		1 "D15		1,000			
	VV		1 "D06		1,000			
	VV		1 "D08		1,000			
	VV		Součet		5,000			
51	M	55331484.1	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dveře rozměru 900/1970mm</i>	kus	4,000	2 885,32	11 541,28	
	VV		1 "D10		1,000			
	VV		1 "D13		1,000			
	VV		1 "D07		1,000			
	VV		1" D09		1,000			
	VV		Součet		4,000			
52	M	55331484.5	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dveře rozměru 1000/1970mm</i>	kus	3,000	2 885,32	8 655,96	
	P		Poznámka k položce: YH, YH s drážkou, YZP					
	VV		1 "D17		1,000			
	VV		1 "D18		1,000			
	VV		1 "D12		1,000			
	VV		Součet		3,000			
53	K	642944221	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl přes 2,5 m2	kus	3,000	2 226,00	6 678,00	CS ÚRS 2023 01
54	M	55331749.1	<i>zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění rozměru 2100/2500</i>	kus	1,000	5 224,74	5 224,74	
	VV		1 "D11		1,000			
55	M	55331749.2	<i>zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění rozměru 1780/2010</i>	kus	1,000	4 062,98	4 062,98	
	VV		1 "D04		1,000			
56	M	55331749.3	<i>zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění rozměru 2850/2710</i>	kus	1,000	4 770,00	4 770,00	
	VV		1 "D05		1,000			
D 4			Vodorovné konstrukce	1 499 131,79				
57	K	444151111	Montáž krytiny ocelových střech ze sendvičových panelů budov v do 6 m	m2	881,500	568,58	501 203,27	CS ÚRS 2023 01
58	M	5532472R	<i>panel sendvičový stropní vnější tl 150mm vč. prosvětlovacích panelů specifikace dle PD</i>	m2	881,500	1 132,08	997 928,52	
	VV		21,5*41		881,500			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 042 374,96				
59	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	985,600	48,59	47 890,30	CS ÚRS 2023 01
60	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	492,800	62,72	30 908,42	CS ÚRS 2023 01
	VV		(19,9+41,7)*2*4		492,800			
61	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	29 568,000	1,00	29 568,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		492,8*60 "Přepočtené koeficientem množství		29 568,000			
62	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	722,210	65,67	47 427,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		385,61+36,02+13,07+5,95+220,14+9,35+4,12+2,29+14,53+11,71+19,42		722,210			
63	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	6,000	202,63	1 215,78	CS ÚRS 2023 01
64	M	44932112	<i>přístroj hasicí ruční práškový s náplní 6 kg prášku s hasicí schopností 21 A</i>	kus	6,000	1 040,00	6 240,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	71,126	1 400,00	99 576,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		41*0,4*1,1		18,040			
	VV		0,3*0,7*13*1,1		3,003			
	VV		16,5*0,4*1,1		7,260			
	VV		35,7*0,4*1,1		15,708			
	VV		0,5*0,7*8*1,1		3,080			
	VV		16,5*0,5*1,1		9,075			
	VV		7*0,5*1,1		3,850			
	VV		13*0,5*1,1		7,150			
	VV		12*0,3*1,1		3,960			
	VV		Součet		71,126			
66	K	962031136	Bourání příček z tvárnic nebo příčkových tl do 150 mm	m2	186,000	100,00	18 600,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		(9,1+5+4,2+5,7+15+5+6+8+4)*3,5		217,000			
	VV		-31 "výplně		-31,000			
	VV		Součet		186,000			
67	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	34,200	800,00	27 360,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		(40+15+40)*1,2*0,3 "zděný sokl		34,200			
68	K	962032254	Bourání zdiva z tvárnic cementových na jakoukoli maltu přes 1 m3	m3	11,130	800,00	8 904,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		(5,7+6,7)*3,5*0,3		13,020			
	VV		-1,5*2,1*2*0,3		-1,890			
	VV		Součet		11,130			
69	K	965042241	Bourání podkladů betonových tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	120,000	1 400,00	168 000,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		40*15*0,2		120,000			
70	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahami tl přes 200 mm	m3	240,000	200,00	48 000,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		40*15*0,4		240,000			
71	K	966071113	Demontáž ocelových kcí hmotnosti přes 10 do 50 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	30,500	3 500,00	106 750,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		30,5		30,500			
72	K	966072111	Demontáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů budov v do 6 m	m2	254,805	438,96	111 849,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		(40+15+40)*3,7		351,500			
	VV		-(3,7*1,75*11+3,7*3,6+1,8*1,35*5)		-96,695			
	VV		Součet		254,805			
73	K	966073111	Demontáž krytin ocelových střech ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 6 m	m2	660,000	396,14	261 452,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		40*15*1,1		660,000			
74	K	968062375	Vybourání oken vč. rámu a vstup. dveří vč. křidel	m2	96,695	203,03	19 631,99	CS ÚRS 2023 01
	VV		3,7*1,75*11+3,7*3,6+1,8*1,35*5		96,695			
75	K	968062455	Vybourání dveřních zárubní vč. křidel	m2	33,898	265,53	9 000,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,8*2+0,9*2*4+1,6*2,1+1,2*2,15+2,1*2,5+2,4*2,1+1,54*2,1*2+0,6*2*2		33,898			
D 997 Přesun sutě							952 143,92	
76	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	915,523	100,00	91 552,30	CS ÚRS 2023 01
77	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	915,523	350,00	320 433,05	CS ÚRS 2023 01
78	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	16 479,414	5,00	82 397,07	CS ÚRS 2023 01
	VV		1831,046*9 "Přepočtené koeficientem množství		16 479,414			
79	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	915,523	500,00	457 761,50	CS ÚRS 2023 01
D 998 Přesun hmot							325 397,40	
80	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kcí zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	1 626,987	200,00	325 397,40	CS ÚRS 2023 01
D PSV Práce a dodávky PSV							3 920 431,71	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							475 430,90	
81	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	807,692	12,72	10 273,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		18,9*40,7*1,05		807,692			
82	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,267	68 900,00	18 396,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		807,692*0,00033 "Přepočtené koeficientem množství		0,267			
83	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	600,000	21,20	12 720,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		40*15		600,000			
84	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1 615,383	88,90	143 607,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		18,9*40,7*1,05*2 "2vrstvy		1 615,383			
85	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vlozkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	1 882,729	101,90	191 850,09	CS ÚRS 2023 01
	VV		1615,383*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		1 882,729			
86	K	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	91,800	79,50	7 298,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		(41+20+41)*0,9		91,800			
87	K	71121113R	Izolace proti radonu provětrávaná z plastových potrubí s perforací DN 100 vč. prostupů	m	321,000	230,00	73 830,00	
	VV		50*2+40*4+20*2+7*3		321,000			
88	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	14,970	1 166,00	17 455,02	CS ÚRS 2023 01
D 713 Izolace tepelné							136 049,98	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	769,230	60,00	46 153,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		18,9*40,7		769,230			
90	M	28372312	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 120mm	m2	784,615	110,00	86 307,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		769,23*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		784,615			
91	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	2,354	1 524,44	3 588,53	CS ÚRS 2023 01
D 725			Zdravotnicka - zařizovací předměty				26 983,30	
92	K	72511OV.02	zásobník na toaletní papír d=290 mm, tl. 100 mm	soubor	3,000	1 300,00	3 900,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		1+2		3,000			
93	K	72511OV.03	nástěnný WC kartáč s držákem	soubor	3,000	500,00	1 500,00	
	VV		1+2		3,000			
94	K	72511OV.04	zrcadlo sklopné (otočné)	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
	VV		1		1,000			
95	K	72511OV.05	dávkovač tekutého mýdla, objem 1,2 l; 125x100x210 mm (šxvxh)	soubor	1,000	700,00	700,00	
	VV		1		1,000			
96	K	72511OV.06	zásobník papírových ručníků 265x340x110 mm (šxvxh)	soubor	2,000	1 600,00	3 200,00	
	VV		1+1		2,000			
97	K	72511OV.08	odpadkový koš drátěný, 540x340x260 mm (šxvxh)	soubor	2,000	230,00	460,00	
	VV		1+1		2,000			
98	K	72511OV.09	signalizační zařízení WC imobilní	soubor	1,000	2 800,00	2 800,00	
	VV		1		1,000			
99	K	72511OV.10	madlo sklopné oválné k WC; na platformě 100x250 mm, vyložení 100 mm před záchodovou mísou; broušený nerez	soubor	1,000	3 100,00	3 100,00	
	VV		1		1,000			
100	K	72511OV.11	madlo pevné oválné k WC; na platformě 100x250 mm, vyložení 100 mm před záchodovou mísou; broušený nerez	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	
	VV		1		1,000			
101	K	72511OV.12	madlo nástěnné k WC; kotveno do stěny; broušený nerezový nerez	soubor	1,000	3 100,00	3 100,00	
	VV		1		1,000			
102	K	72511OV.13	věšák pro připevnění na dveře, nerezový dvojháček	soubor	1,000	50,00	50,00	
	VV		1		1,000			
103	K	72511OV.14	zrcadlo fasetové lepené 800x600mm	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		1		1,000			
104	K	725122813	Demontáž pisoárových stání s nádrží a jedním záchodkem	soubor	2,000	187,68	375,36	CS ÚRS 2023 01
105	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	5,000	168,59	842,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		5		5,000			
106	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,168	922,53	154,99	CS ÚRS 2023 01
D 727			Zdravotnicka - požární ochrana				12 011,30	
107	K	727111003	Trubní ucpávka DN 50 stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 120	kus	10,000	1 201,13	12 011,30	CS ÚRS 2023 01
D 763			Konstrukce suché výstavby				691 585,71	
108	K	763122534	SDK stěna šachtová - svislé odvětrání radonu	m2	25,200	997,50	25 137,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,2*7*3		25,200			
109	K	76312313R	SDK stěna přesazená tl 200 mm vyztužena OSB tl. 25mm a kotveno pomocí úhelníků (0,93*2+1,1*2)*1,4	m2	5,684	1 312,50	7 460,25	
	VV				5,684			
110	K	763131412	SDK podhled desky 1xA 12,5 s izolací dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD (typy skladeb dle PD)	m2	132,650	824,25	109 336,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		36,02+5,95+9,35+50,2+11,71+19,42		132,650			
111	K	763131421	SDK podhled desky 2xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD (typy skladeb dle PD)	m2	20,940	1 207,50	25 285,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		4,12+2,29+14,53		20,940			
112	K	763131431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI do 90 (typy skladeb dle PD)	m2	13,070	997,50	13 037,33	CS ÚRS 2023 01
113	K	763131491	SDK podhled deska 1x akustická s izolací dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD (typy skladeb dle PD)	m2	385,610	1 207,50	465 624,08	CS ÚRS 2023 01
114	K	998763100	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	t	10,364	4 410,00	45 705,24	CS ÚRS 2023 01
D 764			Konstrukce klempířské				453 417,12	
115	K	764211636	Oplechování nevětraného hřebene z Pz s povrchovou úpravou s hřebenovým plechem rš 630 mm	m	41,000	296,80	12 168,80	CS ÚRS 2023 01
116	K	76421240R	Nadpraží otvorů z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 150 mm ozn.KV08	m	47,800	498,20	23 813,96	
	VV		4*2,1+7*3,1+2*3,5+4,1+1,4+2*1,6+2		47,800			
117	K	76421241R	Okapní profil soklový z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 150 mm ozn.KV09	m	86,400	233,20	20 148,48	
	VV		17,1+36,1+2,9+9,8+10+10,5		86,400			
118	K	76421243R	okapnice široká z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 150 mm ozn.KV15	m	81,400	339,20	27 610,88	
	VV		4,3+36,1+41		81,400			
119	K	76421276R	Příchytka parapetu soklu z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 100 mm ozn.KV10	m	86,200	233,20	20 101,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	2,9+9,8+9,9+10,5+17+36,1		86,200			
120	K	764216601	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 125 mm ozn. KV.02	m	38,000	286,20	10 875,60	CS ÚRS 2023 01
		VV	2*1,55+1,9+4*2+7*3+4		38,000			
121	K	76431100R	Vystřihovaná lišta (dle profilu panelu) rš 80 mm ozn.KV20	m	82,000	583,00	47 806,00	
		VV	2*41		82,000			
122	K	76431101R	Lemovací lišta (dle profilu panelu) rš 80 mm ozn.KV14	m	18,900	233,20	4 407,48	
		VV	8,1+10,8		18,900			
123	K	764311407	Lemování rovných zdí z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 600 mm ozn.KV.13	m	18,800	551,20	10 362,56	CS ÚRS 2023 01
		VV	8,1+10,7		18,800			
124	K	76431140R	Krycí lišta venkovní z Pz s povrchovou úpravou rš 310 mm ozn.KV12	m	81,400	392,20	31 925,08	
		VV	36,1+41+4,3		81,400			
125	K	76431147R	Krycí lišta žlabu venkovní z Pz s povrchovou úpravou rš 280 mm ozn.KV11	m	81,400	339,20	27 610,88	
		VV	36,1+41+4,3		81,400			
126	K	76431155R	Lemování nadpraží otovrů zdí s Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm ozn.KV.03	m	46,000	413,40	19 016,40	
		VV	1,3+2*1,5+1,9+4*2+7*3+2*3,4+4		46,000			
127	K	76431175R	Lemování ostění otovrů zdí s Pz s povrchovou úpravou rš 100 mm ozn.KV.01	m	36,000	307,40	11 066,40	
		VV	8+22+6		36,000			
128	K	76431178R	Koutová lišta venkovní z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm ozn.KV05	m	77,100	307,40	23 700,54	
		VV	36,1+41		77,100			
129	K	76431150R	Překrytí spoje panelů z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm ozn.KV04	m	84,700	349,80	29 628,06	
		VV	4+5,1+5,3+19*3,7		84,700			
130	K	76431156R	Oplechování boční napojení z Pz s povrchovou úpravou rš 180 mm ozn.KV16	m	23,300	296,80	6 915,44	
		VV	3,2+10+10,1		23,300			
131	K	764311604	Lemování rovných zdí s Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm (lemování stěny) ozn.KV.17	m	23,000	318,00	7 314,00	CS ÚRS 2023 01
		VV	2,8+10,1+10,1		23,000			
132	K	76431160R	Překrytí napojení objektů z Pz s povrchovou úpravou rš 375 mm ozn.KV18	m	7,400	434,60	3 216,04	
		VV	3,7*2		7,400			
133	K	76431161R	Krycí lišta spoje venkovní z Pz s povrchovou úpravou rš 180 mm ozn.KV19	m	77,100	296,80	22 883,28	
		VV	36,1+41		77,100			
134	K	764501106	Montáž a dodávka hrdla pro podokapní půlkulatý žlab ozn.KV.29	kus	6,000	583,00	3 498,00	CS ÚRS 2023 01
135	K	764511603	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm ozn.KV28	m	76,200	526,82	40 143,68	CS ÚRS 2023 01
		VV	36,1+40,1		76,200			
136	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm (KV.27)	m	18,300	595,72	10 901,68	CS ÚRS 2023 01
		VV	3*2,9+3,2+3,2+3,2		18,300			
137	K	764211613	Oplechování hřebene vnitřního plechem z Pz s povrch úpravou rš 250 mm	m	40,800	296,80	12 109,44	CS ÚRS 2023 01
		VV	40,8 "vnitřní hřebenáč		40,800			
138	K	764212634	Oplechování závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm	m	20,500	445,20	9 126,60	CS ÚRS 2023 01
		VV	10,2+10,3		20,500			
139	K	764216404	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Pz plechu rš 280 mm	m	1,500	360,40	540,60	CS ÚRS 2023 01
		VV	1,5 "parapet otvorů		1,500			
140	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	3,118	5 300,00	16 525,40	CS ÚRS 2023 01
	D	766	Konstrukce truhlářské				795 633,79	
141	K	766622116	Montáž plastových oken vnitřních plochy přes 1 m2 pevných v do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	15,430	567,10	8 750,35	CS ÚRS 2023 01
142	M	61140046	okno plastové s fixním zasklením trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	13,600	5 406,00	73 521,60	CS ÚRS 2023 01
		VV	1,7*1,6*5 "OI01 - OI05		13,600			
143	M	61140053	okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	1,830	5 565,00	10 183,95	CS ÚRS 2023 01
		VV	1,5*1,22 "OI06		1,830			
144	K	766622136	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 2,5 m s rámem do celostěnových panelů	m2	63,830	735,64	46 955,90	CS ÚRS 2023 01
145	M	61140056	okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m	m2	63,830	4 929,00	314 618,07	CS ÚRS 2023 01
		VV	3*1,8*3 "O52 - O54		16,200			
		VV	2*1,8 "O55		3,600			
		VV	3*1 "O46		3,000			
		VV	1,5*1*2 "O47 a O48		3,000			
		VV	2*1,8*2 "O49 a O51		7,200			
		VV	3*1,8*3 "O50; O41; O42		16,200			
		VV	1,5*1,4 "O40		2,100			
		VV	1,85*1,8 "O43		3,330			
		VV	4*1,8 "O44		7,200			
		VV	2*1 "O45		2,000			
		VV	Součet		63,830			
146	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	5,000	583,00	2 915,00	CS ÚRS 2023 01
147	M	61162086	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970-2100mm	kus	5,000	5 747,32	28 736,60	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			5 "D14 - D16, D06, D08		5,000			
148	K	76660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	7,000	583,00	4 081,00	CS ÚRS 2023 01
149	M	61162087	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plné 900x1970-2100mm	kus	4,000	5 747,32	22 989,28	CS ÚRS 2023 01
VV			4 "D10, D13, D07, D09		4,000			
150	M	61162088	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plné 1000x1970-2100mm	kus	3,000	6 871,98	20 615,94	CS ÚRS 2023 01
VV			3 "D12, D17-18		3,000			
151	K	76660012	Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových š přes 1,45 m do ocelové zárubně	kus	3,000	1 166,00	3 498,00	CS ÚRS 2023 01
152	M	61162045.1	dveře dvoukřídle plné 2100x2500mm dle ozn D11	kus	1,000	33 231,00	33 231,00	
VV			1 "D11		1,000			
153	M	61162045.2	dveře dvoukřídle plné 1780x2010mm dle ozn D04	kus	1,000	13 847,84	13 847,84	
VV			1 "D04		1,000			
154	M	61162045.3	dveře dvoukřídle plné 2850x2710mm dle ozn. D05	kus	1,000	83 327,66	83 327,66	
VV			1 "D05		1,000			
155	K	76660461	Montáž vchodových dveří dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	1,000	4 867,52	4 867,52	CS ÚRS 2023 01
156	M	5534115R	dveře dvoukřídle ocelové vchodové s nadsvětlíkem 1220x2000mm dle ozn. De4 + zámek a kování	kus	1,000	98 124,73	98 124,73	
157	K	76660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	2,000	1 272,00	2 544,00	CS ÚRS 2023 01
158	M	54917265	samozavírač dveří mechanický s ramenem	kus	2,000	1 674,80	3 349,60	CS ÚRS 2023 01
VV			2" D12-13		2,000			
159	K	7666072R	Montáž + dodávka zámku a dveřního interiérového kování - dle výpisu dveří	kus	15,000	402,80	6 042,00	
160	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm dl přes 1,0 do 1,6 m	kus	2,000	318,00	636,00	CS ÚRS 2023 01
161	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm dl přes 1,6 do 2,6 m	kus	10,000	318,00	3 180,00	CS ÚRS 2023 01
162	M	61144400	parapet plastový vnitřní š 170mm	m	18,500	275,60	5 098,60	CS ÚRS 2023 01
VV			1,7*10+1*1,5		18,500			
163	M	61144401	parapet plastový vnitřní š 250mm	m	1,500	323,30	484,95	CS ÚRS 2023 01
164	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	3,342	1 207,12	4 034,20	CS ÚRS 2023 01
D 767			Konstrukce zámečnické				488 927,50	
165	K	767652230	Montáž vrat otvíravých do ocelové konstrukce pl přes 9 do 13 m2	kus	2,000	10 600,00	21 200,00	CS ÚRS 2023 01
166	M	55344720.1	vrata hliníková vč. rámové kce 3,15x2,95m + zámek a kování ozn. V03 a V04	m2	18,585	7 953,46	147 815,05	
VV			3,15*2,95*2		18,585			
167	K	76781200R	Demontáž a následná zpětná montáž konstrukce pro nanášení barev, vč. doplnění kotvicích a roznašecích prvků a nátěru	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
168	K	767861012	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých dl přes 2 do 5 m kotvených do ocelové konstrukce	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
169	M	44983021	žebřík teleskopický pro ocelovou lávku ozn. ZV.01	kus	1,000	2 700,00	2 700,00	CS ÚRS 2023 01
191	K	767590110	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných svařováním	kg	1 960,000	15,40	30 184,00	CS ÚRS 2023 01
VV			35*56 "1 kus ... 56kg		1 960,000			
192	M	55347011	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 600x1000mm	kus	35,000	1 298,00	45 430,00	CS ÚRS 2023 01
193	K	76722000R	Montáž a dodávka zábradlí pro lávku z porořostů z profilové oceli dle PD a výrobní dokumentace	kg	981,000	203,50	199 633,50	
170	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	17,445	1 689,02	29 464,95	CS ÚRS 2023 01
D 771			Podlahy z dlaždic				31 638,19	
171	K	771573116	Montáž podlah keramických hladkých lepených standardním lepidlem	m2	20,940	710,00	14 867,40	CS ÚRS 2023 01
VV			4,12+2,29+14,53		20,940			
172	M	59761409	dlažba keramická (dle specifikace z TZ)	m2	20,940	350,00	7 329,00	CS ÚRS 2023 01
173	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	20,940	430,48	9 014,25	CS ÚRS 2023 01
174	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,547	781,61	427,54	CS ÚRS 2023 01
D 777			Podlahy lité				560 458,04	
175	K	777131113	Penetrační polyuretanový nátěr podlahy na vlhký nebo nenasákavý podklad	m2	751,470	159,00	119 483,73	CS ÚRS 2023 01
176	K	77752110R	Polyuretanová/epoxidová modifikovaná stěrka se vsypem tloušťky do 5 mm lité podlahy, chemicky odolná, protiskluz - třída T2	m2	751,470	371,00	278 795,37	
VV			385,61+36,02+13,07+5,95+220,14+9,35+50,2+11,71+19,42		751,470			
177	K	777622103	Uzavírací polyuretanový transparentní nátěr podlahy	m2	751,470	212,00	159 311,64	CS ÚRS 2023 01
178	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	2,705	1 060,00	2 867,30	CS ÚRS 2023 01
D 781			Dokončovací práce - obklady				129 595,35	
179	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	66,272	492,76	32 656,19	CS ÚRS 2023 01
180	K	781131241	Izolace pod obklad těsnícími pásy vnitřní kout	kus	22,000	219,18	4 821,96	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
181	K	781131264	Izolace pod obklad těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	32,000	211,94	6 782,08	CS ÚRS 2023 01
182	K	781473115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených standardním lepidlem	m2	66,272	744,90	49 366,01	CS ÚRS 2023 01
	VV		(2,3+2+2,3+2)*2,1		18,060			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		(2,3+1,05)*2*2,1		14,070			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		(1,2+1,7+1,4+0,8+3)*2,1		17,010			
	VV		(1,8+0,93)*2*2*2,1		22,932			
	VV		-0,7*2*2		-2,800			
	VV		Součet		66,272			
183	M	59761039	obklad keramický hladký (dle specifikace z TZ)	m2	72,899	385,00	28 066,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		66,272*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		72,899			
184	K	781493111	Nerezové profily rohové lepené standardním lepidlem	m	22,000	310,00	6 820,00	CS ÚRS 2023 01
185	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	1,383	783,07	1 082,99	CS ÚRS 2023 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					118 700,53
186	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	1 315,230	5,30	6 970,72	CS ÚRS 2023 01
187	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	1 315,230	10,60	13 941,44	CS ÚRS 2023 01
188	K	78419100R	Čištění vnitřních ploch po provedení malířských prací	m2	225,441	31,80	7 169,02	
	VV		(385,61+36,02+13,07+5,95+220,14+9,35+50,2+11,71+19,42)*0,3		225,441			
189	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	1 315,230	68,90	90 619,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		762,96 "stěny		762,960			
	VV		132,65+20,94+13,07+385,61"strop		552,270			
	VV		Součet		1 315,230			
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					17 600,00
190	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	40,000	440,00	17 600,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		40 "prostupy, přípomoce		40,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř - TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY

Objekt:

SO 04 - Dílny - Strojní a Truhlářská

Soupis:

04.1 - Technologie briketování

Místo:

Husova 140, Jaroměř

Datum:

26.09.2024

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

ATELIER H1 &
ATELIER HÁJEK
s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 752 118,80	
D		HSV	HSV				2 752 118,80	
D		01	Odsávání				1 730 554,50	
1	K	TB001	přetlaková filtrační jednotka dle specifikace D2_4.4.5	soubor	1,000	838 265,50	838 265,50	
2	K	TB002	potrubní rozvod dle specifikace D2_4.4.5	soubor	1,000	434 454,00	434 454,00	
3	K	TB003	zpětné potrubí odsátého vzduchu dle specifikace D2_4.4.5	soubor	1,000	65 096,00	65 096,00	
4	K	TB004	doprava a montáž včetně technické dokumentace a zaškolení obsluhy	soubor	1,000	392 739,00	392 739,00	
D		02	Drtič				421 671,70	
5	K	TB201	drtič dřevního odpadu dle specifikace D2_4.4.5	soubor	1,000	417 922,50	417 922,50	
6	K	TB202	Prodloužení přívodního kabelu nad 4m	m	1,000	3 749,20	3 749,20	
D		03	Balička				204 619,80	
7	K	TB301	balička briket s váhou dle specifikace D2_4.4.5	soubor	1,000	204 619,80	204 619,80	
D		04	Lis				395 272,80	
8	K	TB401	briketovací lis dle specifikace D2_4.4.5	soubor	1,000	395 272,80	395 272,80	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř - TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY

Objekt:

SO 04 - Dílny - Strojní a Truhlářská

Soupis:

04.2 - Hromosvody

Místo:

Všestary

Datum:

26.09.2024

Zadavatel:

KHK, Pivovarské nám.1245,500 03 Hradec Králové

Projektant:

ELTYM

Zhotovitel:

Zpracovatel: Hronov, spol.s
r.o.,Husova

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							421 768,39	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				54 085,14	
D	1		Zemní práce				0,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				46 135,14	
1	K	632621132	Litý asfalt o tl vrstvy 20 mm rozprostřený ručně	m2	12,000	1 033,50	12 402,00	
2	M	589419100	směs pro asfaltový koberec mastixový SMA 8S PMB25/55-60 do 8mm tř. 1	t	8,400	4 015,85	33 733,14	
D	997		Přesun sutě				7 950,00	
3	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	15,000	530,00	7 950,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				367 683,25	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				367 683,25	
4	K	0021	Demontáž stávající jímací a svodové soustavy, odvoz do sběrného dvora	ks	1,000	48 447,30	48 447,30	
5	M	0019	Podružný materiál, 5% z ceny hlavního materiálu	kpl	1,000	6 572,00	6 572,00	
6	M	0020	Prožez, 2,5% z materiálu nosného	kpl	1,000	6 572,00	6 572,00	
7	K	741420011	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm bez podpěry	m	630,000	91,90	57 897,00	
8	M	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	85,292	151,47	12 919,18	
9	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	396,000	52,47	20 778,12	
10	M	354420300	svorka uzemnění SUa nerez univerzální s 1 příložkou	kus	396,000	14,42	5 710,32	
11	M	0370000003	Niro-clip 111001 podpěra vedení svodových vodičů	ks	133,000	25,55	3 398,15	
12	M	0370000004	podložka pro Niro-clip šedá 1047	ks	133,000	8,27	1 099,91	
13	M	0380000107	hmoždinka SH 8x40mm kusová	ks	133,000	3,07	408,31	
14	M	2120001500	vrut SPAX 5x60mm	ks	133,000	3,60	478,80	
15	M	0370005221	podpěra vedení na plochou střechu výška vedení nad střechu 40mm	ks	620,000	51,94	32 202,80	
16	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	307,000	33,60	10 315,20	
17	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	307,000	42,93	13 179,51	
18	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	120,000	33,60	4 032,00	
19	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	74,400	42,93	3 193,99	
20	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	85,000	52,47	4 459,95	
21	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	2,000	111,41	222,82	
22	M	354420340	svorka uzemnění SZa nerez zkušební	kus	23,000	39,75	914,25	
23	M	354420400	svorka uzemnění SR 3b nerez pro zemnicí pásku a drát	kus	60,000	30,95	1 857,00	
24	K	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdíva	kus	19,000	174,90	3 323,10	
25	M	354418300	úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus	19,000	216,45	4 112,55	
26	M	354418440	držák ochranného úhelníku boční se středovým vrutem DUDa-18 nerez	kus	38,000	72,40	2 751,20	
27	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	38,000	7,95	302,10	
28	M	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	38,000	4,77	181,26	
29	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,100	2 109,40	210,94	
30	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	67,000	165,21	11 069,07	
31	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm	m	70,000	102,97	7 207,90	
32	K	460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3, vč.sejmutí drnu	m	128,000	399,59	51 147,52	
33	K	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3, vč.položení drnu	m	128,000	171,55	21 958,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	15,000	621,16	9 317,40	
35	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	150,000	18,97	2 845,50	
36	M	589325630	směs pro beton třída C 16/20 X0,XC1 kamenivo do 8 mm	m3	5,000	3 719,54	18 597,70	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř - TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY

Objekt:

SO 04 - Dílny - Strojní a Truhlářská

Soupis:

04.3 - Elektro

Místo:

Jaroměř

Datum:

26.09.2024

Zadavatel:

KHK, Pivovarské nám.1245,500 03 Hradec Králové

Projektant:

ELTYM

Zhotovitel:

Zpracovatel: Hronov, spol.s r.o.,Husova

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 028 590,46

D	HSV	Práce a dodávky HSV						6 360,00
D	997	Přesun sutě						6 360,00
1	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	3,000	2 120,00	6 360,00	

DPSVPráce a dodávky PSV1 691 780,76

D741Elektroinstalace - silnoproud1 691 780,76

2	K	741112023	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	95,000	75,79	7 200,05	
3	M	34571479	krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 100x100mm	kus	95,000	146,39	13 907,05	
4	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	5,000	75,79	378,95	
5	M	34571458	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 100mm s víčkem (KO97/5)	kus	5,000	32,75	163,75	
6	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	70,000	26,29	1 840,30	
7	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm (KO68/2)	kus	50,000	12,51	625,50	
8	M	34571465	krabice do dutých stěn PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	20,000	25,76	515,20	
9	K	741112101	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová	kus	30,000	68,26	2 047,80	
10	M	34571563	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 100mm s víčkem a svorkovnicí (KR 97)	kus	20,000	126,99	2 539,80	
11	M	34571521	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem a svorkovnicí (KR 68)	kus	10,000	51,94	519,40	
12	K	741112022	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 160x160 mm	kus	5,000	79,29	396,45	
13	M	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 132x132 mm, hloubka 72 mm (např.KO125)	kus	5,000	106,21	531,05	
14	K	741112023.2	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	3,000	145,75	437,25	
15	M	345715440	skříň rozvodná, 205x255 mm, hloubka 66 mm (např.KT 250)	kus	3,000	333,48	1 000,44	
16	K	0041	Zřízení požárně těsnící konstrukce (pěna)	ks	10,000	174,90	1 749,00	
17	M	0042	Protipožární prostup příčkou (pěna)	ks	10,000	483,89	4 838,90	
18	K	741910413	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím s víkem, šířky do 125 mm, vč.dodávky - žlab drátěný 250/100 GAL Zn	m	130,000	676,28	87 916,40	
19	K	741910413.1	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím s víkem, šířky do 125 mm, vč.dodávky - žlab drátěný 100/100 GAL Zn	m	40,000	461,74	18 469,60	
20	K	741120201	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	m	1 460,000	18,44	26 922,40	
21	M	34141043	vodič propojovací jádro Cu plně dvojité izolace PVC 450/750V (CYY) 1x4mm2	m	1 060,000	14,95	15 847,00	
22	M	34141044	vodič propojovací jádro Cu plně dvojité izolace PVC 450/750V (CYY) 1x6mm2	m	290,000	18,97	5 501,30	
23	M	34141045	vodič propojovací jádro Cu plně dvojité izolace PVC 450/750V (CYY) 1x10mm2	m	110,000	31,59	3 474,90	
24	K	741120203	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 25-35 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	m	300,000	21,94	6 582,00	
25	M	34140850	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x25mm2	m	300,000	76,43	22 929,00	
26	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)	m	1 860,000	18,44	34 298,40	
27	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	1 860,000	14,63	27 211,80	
28	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)	m	1 650,000	18,44	30 426,00	
29	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	1 650,000	23,96	39 534,00	
30	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	855,000	21,94	18 758,70	
31	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	300,000	24,49	7 347,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	555,000	39,11	21 706,05	
33	K	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (CYKY)	m	1 010,000	26,61	26 876,10	
34	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	620,000	88,93	55 136,60	
35	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	390,000	60,74	23 688,60	
36	K	741122144	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	130,000	42,93	5 580,90	
37	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	m	130,000	146,49	19 043,70	
38	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	70,000	45,26	3 168,20	
39	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x25mm2	m	70,000	317,36	22 215,20	
40	K	741122137	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x50+35 až 95+50 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	35,000	49,93	1 747,55	
41	M	34113127	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x50mm2	m	35,000	624,55	21 859,25	
42	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (např. CY)	m	195,000	26,61	5 188,95	
43	M	34113418	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5x2,50mm2	m	95,000	58,19	5 528,05	
44	M	34113419	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5x4,00mm2	m	60,000	91,05	5 463,00	
45	M	34113420	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5G6,00mm2	m	40,000	134,09	5 363,60	
46	K	741110003	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložená pevně	m	235,000	29,15	6 850,25	
47	M	34571095	trubka elektroinstalační tuhá 1540 KA 320N šedá Kopos	m	235,000	28,09	6 601,15	
48	K	741110062	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pod omítku	m	195,000	23,96	4 672,20	
49	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	195,000	41,55	8 102,25	
50	K	460520163	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených do rýhy	m	25,000	28,62	715,50	
51	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	25,000	68,69	1 717,25	
52	K	741374061	Montáž a dodávka nosných drátů a lanek, nosné lanko 5mm, nosnost 430kg. nerez, vč.napínacích šroubů	m	390,000	102,71	40 056,90	
53	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	230,000	12,72	2 925,60	
54	K	741130022	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 na svorkovnici	kus	60,000	15,05	903,00	
55	K	741130023	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 na svorkovnici	kus	90,000	19,72	1 774,80	
56	K	741130024	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 na svorkovnici	kus	10,000	24,38	243,80	
57	K	741130026	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 na svorkovnici	kus	20,000	53,53	1 070,60	
58	K	741130028	Ukončení vodič izolovaný do 50 mm2 na svorkovnici	kus	30,000	111,83	3 354,90	
59	K	741130031	Ukončení vodič izolovaný do 70 mm2 na svorkovnici	kus	10,000	146,39	1 463,90	
60	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	5,000	2 973,30	14 866,50	
61	M	35711029	OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ PRO TRUHLÁRNU, ROZMĚR 800x2000x400mm, IP54, POLE Č.1, VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ	kus	1,000	68 794,00	68 794,00	
62	M	35711029.1	OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ PRO TRUHLÁRNU, ROZMĚR 800x2000x400mm, IP54, POLE Č.2, VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ	kus	1,000	68 794,00	68 794,00	
63	M	35711029.2	OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ PRO TRUHLÁRNU, ROZMĚR 800x2000x400mm, IP54, POLE Č.3, VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ	kus	1,000	68 794,00	68 794,00	
64	M	35711029.3	ELEKTROMEROVÝ ROZVADEC V PLASTOVEM PILÍŘI, NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ 3x100A, VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ	kus	1,000	38 686,71	38 686,71	
65	M	35711029.4	OCELOPLECHOVÝ PŘISAZENÝ ROZVADĚČ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ, ROZMĚR 600x900x250mm, IP40/20, PARAPET 900mm, VIZ SCHEMA ZAPOJENÍ	kus	1,000	12 184,70	12 184,70	
66	K	741210101	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 50 kg	kus	12,000	1 340,90	16 090,80	
67	M	35711029.5	ZASUVKOVÁ SKŘÍŇ, OSAŽENA 2xZAS 16A 230V IP54; 1xZÁS 3F 5P 16A IP54 A 1xZÁS 3F 5P 32A IP54	kus	10,000	4 546,23	45 462,30	
68	M	35711029.6	DOPLNĚNÍ STÁV.ROZV.JIŠTĚNÍ VE 2.NP DLE POPISU NA VÝKRESE 2.NP-ELEKTRO	kus	1,000	3 672,90	3 672,90	
69	M	35711029.7	R-PŘÍSTRŽEŠEK - NOVÝ PLASTOVÝ ROZVADĚČ PŘISAZENÝ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ, 36M (3x12M), IP54, PARAPET 1300mm	kus	1,000	4 146,30	4 146,30	
70	K	741310252	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 2-dvoupólových prostředí venkovní/mokrě	kus	3,000	99,11	297,33	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	M	34535002	přepínač sériový, řazení 5, IP54, 10A, 230V, komplet, přisazený	kus	3,000	145,86	437,58	
72	K	741310251	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopolových prostředí venkovní/mokré	kus	32,000	99,11	3 171,52	
73	M	34535000.2	spínač jednopólový, řazení 1, IP54, 10A, 230V, komplet přisazený	kus	4,000	116,07	464,28	
74	M	34535000.3	spínač jednopólový, řazení 6, IP54, 10A, 230V, komplet přisazený	kus	8,000	116,07	928,56	
75	M	34535000.4	spínač jednopólový, řazení 7, IP54, 10A, 230V, komplet přisazený	kus	2,000	146,39	292,78	
76	M	34535000.5	Ovladač zapínací, řazení 1/0, IP54, 10A, 230V, komplet přisazený	kus	18,000	115,22	2 073,96	
77	K	741313041	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	37,000	134,09	4 961,33	
78	M	34555233.1	zásuvka nástěnná jednonásobná chráněná, s víčkem, IP54 šroubové svorky 16A 230V	kus	37,000	111,41	4 122,17	
79	K	741313075	Montáž zásuvek chráněných v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí základní vlhké	kus	5,000	174,90	874,50	
80	M	35811477	Zásuvka nástěnná 400V, IP54/400V/16A/5P	kus	5,000	270,51	1 352,55	
81	K	741310413	Montáž spínač tříčtyřpólový nástěnný do 63 A venkovní nebo mokré	kus	38,000	174,90	6 646,20	
82	M	34535098	vypínač trojpólový otočný přisazený, řazení 0-1, 400V/16A IP54	kus	13,000	685,61	8 912,93	
83	M	34535098.1	vypínač trojpólový otočný přisazený, řazení 0-1, 400V/32A IP54	kus	12,000	950,29	11 403,48	
84	M	358121000.3.1	Nouzové bezpečnostní tlačítko STOP na povrch, IP54	kus	13,000	781,22	10 155,86	
85	K	741313006	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x (2P + PE) s předělovou ochranou	kus	11,000	99,11	1 090,21	
86	M	34555204	zásuvka zápusťná jednonásobná, s optickou přepětovou ochranou, šroubové svorky, IP20, 16A, 230V, komplet	kus	3,000	798,71	2 396,13	
87	M	34555202	zásuvka zápusťná jednonásobná chráněná, šroubové svorky IP20 16A 230V komplet	kus	8,000	146,39	1 171,12	
88	K	741313043	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2x(2P + PE) dvinásobná	kus	2,000	99,11	198,22	
89	M	34555243	zásuvka zápusťná dvojnásobná, šikmá, s clonkami, šroubové svorky IP20 16A 230V komplet	kus	2,000	189,53	379,06	
90	K	741313043.1	Montáž sady pro nouzovou signalizaci ABB 3280B-C10001 R	kus	1,000	1 457,50	1 457,50	
91	M	345551230.1	Sada pro nouzovou signalizaci ABB 3280B-C10001 B	kus	1,000	6 788,45	6 788,45	
92	K	210220321	Montáž svorek hromosvodných na potrubí typ Bernard se zhotovením násků	kus	40,000	52,47	2 098,80	
93	M	35442043	svorka uzemnění nerez na vodovodní potrubí a kanonové muur vč. Ctu násků ke svorce	kus	40,000	26,29	1 051,60	
94	K	741310201	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopolový	kus	12,000	52,36	628,32	
95	M	34535000	spínač jednopólový, řazení 1, IP20, 10A, 230V, komplet zapuštěný	kus	12,000	161,01	1 932,12	
96	K	741310206	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 2-dvoupólový	kus	5,000	52,36	261,80	
97	M	34535002.1	přepínač sériový, řazení 5, IP20, 10A, 230V, komplet, zapuštěný	kus	5,000	212,42	1 062,10	
98	K	742240008	Montáž spínacího zdroje s krytem 12V, 3,5 A s akumulátorem 12V/17 Ah k elektronické kontrole vstupu	kus	2,000	134,09	268,18	
99	M	2230000838	zdroj 230/24V pro napájení pisoárů	ks	2,000	1 305,92	2 611,84	
100	K	742220211	Montáž zálohového napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem a dodávka - ZÁLOŽNÍ ZDROJ 230/230V, 50W/3h, PRO ZÁLOŽNÍ NAPÁJENÍ OBĚHOVÉHO ČERPADLA TOPENÍ NA TUHÁ PALIVA	kus	1,000	7 818,03	7 818,03	
101	K	741311021	Montáž přípojka sporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	1,000	134,09	134,09	
102	M	ABB.3956323	Přípojka sporáková se signalizační doutnavkou, zapuštěná	kus	1,000	402,27	402,27	
103	K	741370101	Montáž svítidlo žárovkové průmyslové stropní přisazené 1 zdírní bez koše	kus	248,000	291,50	72 292,00	
104	M	348212750.1	EL1 - ZAVES.SV.NA LANKU, PRUMYSL.SV.LED 2x5500 lm, PC AL 11000/840, AL CHLADIČ, IP66, 230V, 71W	kus	155,000	2 244,55	347 905,25	
105	M	348212750.2	EL2 - PRISAZ.KOVOVE LED SVITIDLO,S DIFUZOREM PMMA, 230V,35W,IP20,5200lm, CRI>80:5000K. 1.2ft 1600/840	kus	43,000	2 214,23	95 211,89	
106	M	348212750.3	EL3 - ZAVES.SV.NA LANKU, PRUMYSL.LED PLASTOVÉ, NOUZOVÉ, 440 lm, PC Ni-Cd1h, 230V, 4.5W, IP66, CRI>80:6500K	kus	11,000	2 127,95	23 407,45	
107	M	348212750.4	EL4 - PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, 10W, 230V, IP20	kus	21,000	961,95	20 200,95	
108	M	348212750.5	EL5 - PRISAZENE LED SVITIDLO REFLEKTOROVE, 30W 230V IP54 S ČIDLEM	kus	4,000	798,71	3 194,84	
109	M	348144390.7	N - PRISAZENE SVITIDLO NOUZOVE, CARLA 30 LED, 230-240V, 1h DP, IP65, uni.piktogram	kus	14,000	950,29	13 304,06	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 330 449,70

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 8 162,00

110	K	013002000	Projektové práce - skutečné provedení	kpl	1,000	8 162,00	8 162,00	
-----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

D VRN3 Zařízení staveniště 75 790,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	75 790,00	75 790,00	
D VRN4			Inženýrská činnost				39 061,00	
112	K	044002000	Revize elektro	kpl	1,000	29 150,00	29 150,00	
113	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost s revizním technikem, TDI a profesemi	kpl	1,000	9 911,00	9 911,00	
D VRN9			Ostatní náklady				207 436,70	
114	K	090001000	Ostatní náklady - úklid pracoviště	kpl	1,000	29 150,00	29 150,00	
115	K	090001000.1	Ostatní náklady související s výstavbou - prořez (5% z délkových položek - odřezky)	kpl	1,000	60 593,84	60 593,84	
116	K	090001000.2	Ostatní náklady - podružný materiál - 3% z materiálu nosného	kpl	1,000	42 432,86	42 432,86	
117	K	090001000.3	Ostatní náklady - pomocné práce elektro	kpl	1,000	5 300,00	5 300,00	
118	K	090001000.4	Demontáž svítidel ve stávajících nerekonstruované části objektu	kpl	1,000	40 810,00	40 810,00	
119	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem - připojení zařízení	kpl	1,000	29 150,00	29 150,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř - TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY					
Objekt:		SO 04 - Dílny - Strojní a Truhlářská					
Soupis:		04.3 - Elektro					
Úroveň 3:		04.31 - Strukturovaná kabeláž					
Místo:						Datum:	26.09.2024
Zadavatel:		Královéhradecký kraj				Projektant:	ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o.
Zhotovitel:						Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

320 184,16

D		RD01	Datový rozvaděč RD01			157 578,73		
1	M	ADI.0051073.URS	19' rozvaděč jednodílný 18U/600mm, odnímatelné bočnice, krytí IP30, nosnost 30kg, RAL7035	kus	1,000	6 593,73	6 593,73	URS online
2	K	742330002	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče stojanového	kus	1,000	1 060,00	1 060,00	CS ÚRS 2023 01
3	M	ADI.0051199.URS	19" rozvodný panel 1U; 7 x zásuvka podle ČSN, max. 16 A; kabel 3 x 1,5 mm, 2 m + zástrčka univerzální CZ-DE max. 16 A; bleskojistka; podsvícený vypínač s bezpečnostním krytem; RAL 9005	kus	1,000	703,42	703,42	URS online
4	K	742330022	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům napájecího panelu	kus	1,000	159,00	159,00	CS ÚRS 2023 01
5	M	ADI.0051137.URS	19" policek s perforací 1U/350mm, max. nosnost 40kg	kus	1,000	740,62	740,62	URS online
6	K	742330021	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům police	kus	1,000	159,00	159,00	CS ÚRS 2023 01
7	M	SKS1942106	19" vyvaz.panel, 5x kovové oko 110mm, výška 1U, barva šedá	ks	5,000	262,03	1 310,15	
8	K	742330023	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U	kus	5,000	79,50	397,50	CS ÚRS 2023 01
9	M	SKS1942129	19" patchpanel kompaktní, 24xRJ-45 UTP Cat.6 (třída E) 250 MHz, 1U, RAL 7035 šedá, zářezové svorkovnice typu KRONE LSA, pro kabely s průměrem vodiče AWG 26 – AWG 22, zapojení TIA 568 A/B, montážní sada součástí balení, normy ISO/IEC 11801, ČSN EN 50173-1	ks	4,000	1 541,24	6 164,96	
10	K	SKS1942124.1	Patch panel (222 29-0971.R00)	ks	4,000	159,00	636,00	
11	K	742330052	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových portů patchpanelu	kus	4,000	26,50	106,00	CS ÚRS 2023 01
12	K	SKS1942130	Vypáskování kabelů v rozvaděči (222 29-3001.R00)	ks	81,000	10,60	858,60	
13	K	SKS1942131	Kabelová forma UTP - včetně odstranění pláště kabelu, očištění, vyformování, zapojení, prozvonění a značení kabelu. (222300201R00)	ks	81,000	95,40	7 727,40	
14	K	SKS1942132	Měření do protokolu (222 29-3012.R00) Certifikační měření, Systémová záruka výrobce 25 let	ks	81,000	79,50	6 439,50	
15	M	SKS1942133	Propojovací kabel, Cat.6 250MHz, nestíněný U/UTP, 2xRJ-45, délka 1m,barva šedá, PVC plášť	ks	30,000	36,68	1 100,40	
16	M	SKS1942135	Propojovací kabel, Cat.6 250MHz, nestíněný U/UTP, 2xRJ-45, délka 3m,barva šedá, PVC plášť	ks	20,000	75,58	1 511,60	
17	M	SKS1942136	Propojovací kabel, Cat.6 250MHz, nestíněný U/UTP, 2xRJ-45, délka 5m,barva šedá, PVC plášť	ks	10,000	106,53	1 065,30	
18	M	SKS1942137	Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, LS0H modrý, Eca	m	4 035,000	12,93	52 172,55	
19	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	4 035,000	10,60	42 771,00	CS ÚRS 2023 01
20	M	SKS1944001	Datová zásuvka pod omítku pro 2 moduly (45°), prázdná, RAL9010, IP20, 80x80mm	ks	36,000	127,73	4 598,28	
21	M	SKS.211004003	Datová zásuvka pod omítku pro 1 modul (45°), prázdná, RAL 9010, IP20. 80x80mm	ks	9,000	127,73	1 149,57	
22	M	SKS1942138	Keystone modul RJ45 nestíněný,Cat.6 de-embedded, beznástrojové provedení, zářezová svorkovnice typu 110, IDC, třída E dle ISO/IEC 11801 a ČSN EN50173-1, průměr vodiče AWG 24/1 – AWG 22/1, zapojení TIA 568 A/B	ks	81,000	85,75	6 945,75	
23	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	36,000	190,80	6 868,80	CS ÚRS 2023 01
24	K	742330041	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice jednozásuvky	kus	9,000	95,40	858,60	CS ÚRS 2023 01
25	K	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových portů zásuvky	kus	81,000	10,60	858,60	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	SKS1944003	Box na omítku pro zásuvky 80x80mm, RAL 9010, IP20, 80x80x40mm	ks	45,000	32,12	1 445,40	
27	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	45,000	70,60	3 177,00	CS ÚRS 2023 01

D		UM	Úložný materiál	128 328,00				
28	M	34571007	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x20mm	m	205,000	44,84	9 192,20	CS ÚRS 2023 01
29	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm	m	155,000	56,50	8 757,50	CS ÚRS 2023 01
30	M	34571002	lišta elektroinstalační hranatá PVC 60x40mm	m	20,000	97,20	1 944,00	CS ÚRS 2023 01
31	K	742110041	Montáž lišt elektroinstalačních vkládacích	m	380,000	29,47	11 198,60	CS ÚRS 2023 01
32	M	1167535	Plechový kabelový žlab s integrovanou spojkou - neděrovaný, 50X125X0.70, zinkování Sendzimir	m	98,000	176,81	17 327,38	
33	M	1216999	VIKO KABEL. ZLABU 2M SENDZIMIR š125mm	m	98,000	94,13	9 224,74	
34	M	1187748	OBLOUK HORIZONT. 90° , 90X50X125	kus	7,000	291,08	2 037,56	
35	M	1187742	VIKO OBLOUKU 90° , 90X125	kus	7,000	99,43	696,01	
36	M	1187734	T-KUS žlabu SENDZIMIR, 50X125	kus	1,000	295,85	295,85	
37	M	1195890	VIKO T-KUSU SENDZIMIR, š125mm	kus	1,000	128,68	128,68	
38	M	1235543	UCHYT VIKA	kus	250,000	12,40	3 100,00	
39	M	1383957	DRZAK STREDNI NOSNY 200	kus	36,000	142,25	5 121,00	
40	M	1352353	DRZAK STREDNI NOSNY 400	kus	32,000	277,72	8 887,04	
41	M	1226577	SROUB VRATOVY A MATICE 6X10 GMT	kus	300,000	4,56	1 368,00	
42	K	741910413	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 125 mm	m	98,000	127,52	12 496,96	CS ÚRS 2023 01
43	K	741910421	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření vlkem	m	98,000	29,47	2 888,06	CS ÚRS 2023 01
44	K	741910101	Montáž výložníků bez kabelových lávek a osazení úchytných prvků typových, šířky do 400 mm nástěnných svařovaných se stojinou a 1 ramenem	kus	68,000	29,47	2 003,96	CS ÚRS 2023 01
45	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvármic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 300 mm	kus	25,000	50,99	1 274,75	CS ÚRS 2023 01
46	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvármic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	10,000	62,96	629,60	CS ÚRS 2023 01
47	K	972054141	Vybourání otvorů ve střepech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm	kus	5,000	46,64	233,20	CS ÚRS 2023 01
48	M	SKS1942152	Protipožární intumescentní vodou ředitelný nátěr, balení 12,5kg	ks	1,000	10 748,40	10 748,40	
49	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu	kus	5,000	980,50	4 902,50	CS ÚRS 2023 01
50	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,200	1 908,00	2 289,60	CS ÚRS 2023 01
51	M	SLP.201110001	Podružný materiál	kpl.	1,000	2 042,41	2 042,41	
52	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	20,000	477,00	9 540,00	CS ÚRS 2023 01

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	34 277,43				
53	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	2 650,00	2 650,00	CS ÚRS 2023 01
54	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	7 579,00	7 579,00	CS ÚRS 2023 01
55	K	040001000	Inženýrská činnost	...	1,000	3 816,00	3 816,00	CS ÚRS 2023 01
56	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	7 632,00	7 632,00	CS ÚRS 2023 01
57	K	081002000	Doprava zaměstnanců	...	1,000	12 600,43	12 600,43	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř - TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY

Objekt:SO 04 - Dílny - Strojní a Truhlářská

Soupis:04.3 - Elektro

Úroveň 3:04.32 - Jednotný čas

Místo:

Datum:26.09.2024

Zadavatel:Královéhradecký kraj

Projektant:ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							83 610,73	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				83 610,73	
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				83 610,73	
1	M	MBT.20211004001	Analogové nástěnné hodiny - Průměr číselníku 40cm, samostavitelný hodinový strojek pro LAN, napájení z PoE, Design číselníku C2	ks	6,000	6 266,51	37 599,06	
2	M	MBT.20211004002	Analogové nástěnné hodiny - Průměr číselníku 28cm, samostavitelný hodinový strojek pro LAN, napájení z PoE, Design číselníku C2	ks	3,000	5 973,63	17 920,89	
3	K	742340002	Montáž jednotného času hodin nástěnných	kus	9,000	371,00	3 339,00	CS ÚRS 2023 01
4	M	SKS1942133	Propojovací kabel, Cat.6 250MHz, nestíněný U/UTP, 2xRJ-45, délka 1m,barva šedá, PVC plášť	ks	9,000	36,68	330,12	
5	M	JC17420003	Software pro - programování, spínací a signalizační funkce - umožňuje programovat každé hodiny samostatně či po skupinách (týdenní cyklus) - program odešle tabulku spínání do hodin; zařízení pak spínají dle této tabulky samostatně dle času (program nemusí	ks	1,000	8 543,60	8 543,60	
6	K	742340011.001	Instalace ovládacího SW JČ	kus	1,000	4 664,00	4 664,00	
7	K	HZS3221	Pomocné práce nespecifikované . Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení	hod	4,000	477,00	1 908,00	CS ÚRS 2023 01
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	530,00	530,00	CS ÚRS 2023 01
9	K	040001000	Inženýrská činnost	...	1,000	1 908,00	1 908,00	CS ÚRS 2023 01
10	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	1 908,00	1 908,00	CS ÚRS 2023 01
11	K	092203000	Náklady na zaškolení	...	1,000	1 590,00	1 590,00	CS ÚRS 2023 01
12	K	081002000	Doprava zaměstnanců	...	1,000	3 370,06	3 370,06	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř - TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY

Objekt:

SO 04 - Dílny - Strojní a Truhlářská

Soupis:

04.3 - Elektro

Úroveň 3:

04.33 - Poplachový zabezpečo...

Místo:

Datum:

26.09.2024

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem161 869,00

D		PZTS	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	96 753,85				
1	M	PZTS2010001	Deska ústředny - 8 zón (s ATZ 16 zón) na desce, max. 192 zón, 8 podsystémů, 4-drátová sběrnice BUS, 999 kódů, 2048 událostí, napájení 16Vst / 80VA, výstup AUX max. 2A, výstup BELL max. 2A, dobíjení Aku 750mA / 1,5A, možnost Videoverifikace, bezdrátová ne	ks	1,000	4 703,11	4 703,11	
2	K	742220003	Montáž ústředny PZTS s komunikátorem na PCO a zdrojem přes 48 do 520 zón a 32 podsystémů	kus	1,000	1 590,00	1 590,00	CS ÚRS 2023 01
3	K	742220401	Nastavení a oživení PZTS programování základních parametrů ústředny	kus	1,000	1 590,00	1 590,00	CS ÚRS 2023 01
4	K	742220402	Nastavení a oživení PZTS programování systému na jeden detektor	kus	25,000	53,00	1 325,00	CS ÚRS 2023 01
5	K	742220411	Nastavení a oživení PZTS oživení systému na jeden detektor	kus	25,000	53,00	1 325,00	CS ÚRS 2023 01
6	K	742220511	Zkoušky a revize PZTS revize výchozí systému PZTS	kus	1,000	2 915,00	2 915,00	CS ÚRS 2023 01
7	K	HZS3221.2	Zaškolení obsluhy . Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení	hod	3,000	477,00	1 431,00	
8	M	PK PZTS	Provozní kniha „Poplachového, zabezpečovacího a tísňového systému – PZTS“ (dříve Elektrického zabezpečovacího systému – EZS). Provozní kniha obsahuje tabulky událostí, zaznamenávající poruchy, opravy, poplachy apod., tabulky pro zaznamenání revizí a kontr	ks	1,000	344,50	344,50	
9	M	PZTS2010002	veľký univerzální piecnový box s transformátorem 80VA, svorkovnicí a pojistkou pro ústředny PZTS, zemnicí svorky s osazenou kabeláží dle normy, možnost použít zámek nebo dvířka zašroubovat, místo pro 7Ah i 17Ah, TAMPER, rozměry v 397 x š 322 x h 90mm	ks	1,000	1 685,29	1 685,29	
10	M	A1C.E00511	Plechový bílý box pro Aku 26Ah s tamperem, rozměry v206 x š215 x h165mm.	ks	1,000	509,86	509,86	
11	K	742220051	Montáž krabice uložené na omítce	kus	2,000	159,00	318,00	CS ÚRS 2023 01
12	M	A1C.E00506	Akumulátor 12V / 24Ah, nabíjecí proud max. 6A, vliv Teploty na kapacitu baterie: 105% při 40 °C / 85% při 0 °C / 60% při -20 °C, rozměry 166 x 175 x 125mm, hmotnost 7,6 kg, 2-letá záruka, životnost 10let.	ks	1,000	1 652,22	1 652,22	
13	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	1,000	53,00	53,00	CS ÚRS 2023 01
14	M	PZTS2010020	GSM/GPRS komunikátor v plastovém boxu s integrovanou anténou. Komunikace na PCO v hlasovém kanálu GSM nebo pomocí IPR1024 v pásmu GPRS, SMS zprávy, prodloužení vzdálenosti na max. 300mmezi ústřednou a komunikátorem použitím převodníku, napájení 12 - 16Vs	ks	1,000	4 641,10	4 641,10	
15	K	742220172	Montáž komunikátoru do ústředny GSM	kus	1,000	530,00	530,00	CS ÚRS 2023 01
16	M	A1C.E00922	Sběrniceový drátový expander v plastovém boxu - 8 zón (s ATZ 16 zón), optická signalizace: 8x zelená LED - stav zóny, 1x Power, 1x TX/RX, Tamper, napájení 11 - 16Vss, odběr max. 100mA (při svitu všech LED), rozměry š102 x v165 x h25mm.	ks	2,000	2 279,21	4 558,42	
17	K	742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu pro PZTS	kus	2,000	265,00	530,00	CS ÚRS 2023 01
18	M	PZTS2010004	LCD alfanumerická klávesnice s modrým podsvícením, česká verze, 1x klávesnicová zóna, 1x PGM na desce, napájení 11-16Vss, odběr 130mA. Nový design.	ks	1,000	4 391,69	4 391,69	
19	K	742220141	Montáž klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2023 01
20	M	PZTS2010008	Digitální infrapasivní PIR detektor s Quad senzorem, dosah 15x20m vějíř; digitální analýza, ASIC technologie, nastavitelný čítač pulsů, nastavitelná citlivost, imunita proti zvířatům do 25 kg, polokulovitá čočka, odběr 10mA, +5 až +50°	ks	22,000	340,37	7 488,14	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	PZTS2010009	Duální detektor pohybu (PIR+MW) s Quad senzorem, dosah 15m, PET imunita do 25 kg, ASIC analýza signálu, digitální zpracování signálu, oba systémy mají oddělené nastavení citlivosti, odběr 25mA, -10 až +50°C		1,000	1 011,45	1 011,45	
22	K	742220232	Montáž příslušenství pro PZTS detektor na stěnu nebo na strop	kus	23,000	233,20	5 363,60	CS ÚRS 2023 01
23	M	PZTS2010014	Magnetický kontakt závrtný, plastový, 4-drátový přívod s délkou 3m, ochranná smyčka, rozměry 6mm tělo (10mm ploška) x 20 mm hloubka, spínací vzdálenost 22mm. Stupeň zabezpečení 2 - Nízké až střední	ks	1,000	238,39	238,39	
24	M	ADI.0033276.URS	Plastová propojovací krabice, 8+2 šroubovací svorky	kus	1,000	73,03	73,03	
25	K	742220236	Montáž příslušenství pro PZTS magnetický kontakt závrtný čtyřdrátový	kus	1,000	212,00	212,00	CS ÚRS 2023 01
26	K	742220052	Montáž krabice s ocelovým štítem proti odvrtní se svorkovnicemi	kus	1,000	106,00	106,00	CS ÚRS 2023 01
27	M	ADI.0035764.URS	Vnitřní nezálohovaná polarizovaná siréna, . Možnost výběru ze dvou zvuků, nastavitelný výběr z 28 tónů, nastavení hlasitosti pomocí přepínačů, určena pro zápusnou montáž, certifikát 0832-CPD-0138, 9 - 28 Vss, odběr max. 30mA, odběr nom. 18mA, 83 – 102 nR/	kus	5,000	633,88	3 169,40	
28	K	742220255	Montáž příslušenství pro PZTS siréna vnitřní pro vyhlášení poplachu	kus	5,000	265,00	1 325,00	CS ÚRS 2023 01
29	M	ADI.20211005001	Podkladová krabice pro montáž na povrch, 86x86	ks	5,000	38,58	192,90	
30	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	5,000	53,00	265,00	CS ÚRS 2023 01
31	M	PZTS2010018	Kabel stíněný - lanko 6 x 0,22mm2 ,každý vodič barevně odlišen, průřez lanka 0,22mm2, pro uložení pod omítku	m	975,000	11,34	11 056,50	
32	M	PZTS2010019	Kabel stíněný - lanko 2 x 0,5mm2 + 4 x 0,22mm2, každý vodič barevně odlišen, průřez 0,22mm2 + 2 zesílené vodiče pro napájení 0,5mm2, pro uložení pod omítku	m	125,000	13,99	1 748,75	
33	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	1 100,000	25,55	28 105,00	CS ÚRS 2023 01
34	K	742220802	Demontáž ústředny PZTS s komunikátorem na PCO a zdrojem přes 16 do 48 zón a 8 podsystémů	kus	1,000	795,00	795,00	CS ÚRS 2023 01
35	K	742221841	Demontáž klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	1,000	132,50	132,50	CS ÚRS 2023 01
36	K	742222811	Demontáže zálohového napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem	kus	1,000	106,00	106,00	CS ÚRS 2023 01
37	K	742222832	Demontáž příslušenství pro PZTS detektoru na stěnu nebo na strop	kus	10,000	79,50	795,00	CS ÚRS 2023 01
38	K	742222855	Demontáž příslušenství pro PZTS sirény vnitřní pro vyhlášení poplachu	kus	1,000	106,00	106,00	CS ÚRS 2023 01
39	K	742222856	Demontáž příslušenství pro PZTS sirény zálohované s majákem a s akumulátorem	kus	1,000	106,00	106,00	CS ÚRS 2023 01

D		UM	Úložný materiál	48 149,32				
40	M	34571005	lišta elektroinstalační hranatá PVC 25x20mm	m	245,000	32,01	7 842,45	CS ÚRS 2023 01
41	M	34571007	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x20mm	m	45,000	44,84	2 017,80	CS ÚRS 2023 01
42	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm	m	60,000	56,50	3 390,00	CS ÚRS 2023 01
43	K	742110041	Montáž lišt elektroinstalačních vkládacích	m	350,000	29,47	10 314,50	CS ÚRS 2023 01
44	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 300 mm	kus	25,000	50,99	1 274,75	CS ÚRS 2023 01
45	K	972054141	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm	kus	3,000	46,64	139,92	CS ÚRS 2023 01
46	M	SKS1942152	Protipožární intumescentní vodou ředitelný nátěr, balení 12,5kg	ks	1,000	10 748,40	10 748,40	
47	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požární těsnící materiál do prostupu	kus	4,000	980,50	3 922,00	CS ÚRS 2023 01
48	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,000	1 908,00	1 908,00	CS ÚRS 2023 01
49	M	SLP.201110001	Podružný materiál	kpl.	1,000	1 821,50	1 821,50	
50	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	10,000	477,00	4 770,00	CS ÚRS 2023 01

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	16 965,83				
51	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	1 590,00	1 590,00	CS ÚRS 2023 01
52	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	5 247,00	5 247,00	CS ÚRS 2023 01
53	K	040001000	Inženýrská činnost	...	1,000	1 908,00	1 908,00	CS ÚRS 2023 01
54	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	1 908,00	1 908,00	CS ÚRS 2023 01
55	K	081002000	Doprava zaměstnanců	...	1,000	6 312,83	6 312,83	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř - TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY					
Objekt:		SO 04 - Dílny - Strojní a Truhlářská					
Soupis:		04.4 - Technologické plyny					
Místo:					Datum:	26.09.2024	
Zadavatel:		Královéhradecký kraj			Projektant:	ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o.	
Zhotovitel:					Zpracovatel:		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 405 044,73

D		D1	Trasa rozvodu SV	106 393,88				
1	K	Pol1	Potrubí DN 25, 1.0034 podélně svařované, zinkované v délce 6 m - 28x1,5	m	108,000	697,48	75 327,84	
2	K	Pol2	Potrubí DN 15, 1.0034 podélně svařované, zinkované v délce 6 m - 18x1,5	m	32,000	486,60	15 571,20	
3	K	Pol3	Přímá spojka - lisovací - 28	ks	20,000	68,17	1 363,40	
4	K	Pol4	Oblouk 90° - lisovací MC - 28	ks	25,000	114,65	2 866,25	
5	K	Pol5	T-spojka - lisovací - 281828	ks	8,000	185,91	1 487,28	
6	K	Pol6	T-spojka - lisovací - 28	ks	2,000	185,91	371,82	
7	M	Pol7	Uzavírací kulový kohout DN 20 (3/4") - včetně šroubení	ks	1,000	261,44	261,44	
8	M	Pol8	Uzavírací kulový kohout DN 15 (1/2") - včetně šroubení - ukončení rozvodu	ks	8,000	192,42	1 539,36	
9	K	Pol9	Záslepka - lisovací - 28	ks	3,000	158,02	474,06	
10	M	Pol10	Kotvení potrubí - kombi-šroub, hmoždinka, objímka	ks	75,000	86,23	6 467,25	
11	M	Pol11	Ostatní montážní materiál	kpl.	1,000	663,98	663,98	

D		D2	Odvod kondenzátu	18 010,16				
12	K	Pol1	Potrubí DN 25, 1.0034 podélně svařované, zinkované v délce 6 m - 28x1,5	m	10,000	697,48	6 974,80	
13	K	Pol3	Přímá spojka - lisovací - 28	ks	3,000	68,17	204,51	
14	K	Pol12	Oblouk 90° - lisovací - 28	ks	3,000	114,65	343,95	
15	M	Pol10	Kotvení potrubí - kombi-šroub, hmoždinka, objímka	ks	5,000	86,23	431,15	
16	M	Pol13	Připojení od odvaděče kondenzátu	ks	1,000	424,69	424,69	
17	M	Pol14	Připojení k separátoru olej/voda	ks	1,000	424,69	424,69	
18	M	Pol15	Separátor olej/voda Aquamat CF3	ks	1,000	8 542,39	8 542,39	
19	M	Pol11	Ostatní montážní materiál	kpl.	1,000	663,98	663,98	

D		D3	Kompresorová stanice	255 592,89				
20	K	Pol16	Kompresor Kaeser - SX Aircenter 6 - s integrovanou sušičkou - s integrovaným zásbníkem stlačeného vzduchu	ks	1,000	252 714,07	252 714,07	
21	K	Pol17	Hadice pro připojení kompresoru DN 15 délka 1,5 m	ks	1,000	2 214,84	2 214,84	
22	M	Pol18	Ostatní montážní materiál	kpl.	1,000	663,98	663,98	

D		D4	Montáže, revize, zkoušky	25 047,80				
23	K	Pol19	Montážní práce včetně výškových prací	kpl.	1,000	5 300,00	5 300,00	
24	K	Pol20	Montážní plošina	kpl.	1,000	11 426,80	11 426,80	
25	K	Pol21	Vedení montážních prací	kpl.	1,000	1 060,00	1 060,00	
26	K	Pol22	Zaškolení obsluhy	kpl.	1,000	1 749,00	1 749,00	
27	K	Pol23	Dokumentace skutečného stavu	kpl.	1,000	2 332,00	2 332,00	
28	K	Pol24	Doprava, doprava materiálu, ubytování	kpl.	1,000	3 180,00	3 180,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř - TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY

Objekt:

SO 04 - Dílny - Strojní a Truhlářská

Soupis:

04.5 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Jaroměř- Husova ul.

Datum:

26.09.2024

Zadavatel:

Královehradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Projektant:

Sanit Studio,s.r.o.

Zhotovitel:

Ing. Jana Křížková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 415 104,53

D		HSV	Práce a dodávky HSV			902 966,85		
D		1	Zemní práce			459 732,25		
1	K	113107012	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	78,000	264,77	20 652,06	CS ÚRS 2023 01
VV			(44*1.5)+(10*1.2)	78,000				
2	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	78,000	508,79	39 685,62	CS ÚRS 2023 01
3	K	113107042	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živichných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	78,000	301,29	23 500,62	CS ÚRS 2023 01
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	2,000	314,57	629,14	CS ÚRS 2023 01
5	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	2,000	399,23	798,46	CS ÚRS 2023 01
6	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	3,000	469,80	1 409,40	CS ÚRS 2023 01
7	K	129911121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	5,000	5 443,20	27 216,00	CS ÚRS 2023 01
VV			"bourání armaturní šachty a kanalizační šachty, septiku, stáv. základů..."5	5,000				
8	K	131113102	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných	m3	8,000	960,00	7 680,00	CS ÚRS 2023 01
VV			"napojení na stáv. kanalizaci"2*2*2	8,000				
9	K	132112111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	12,000	960,00	11 520,00	CS ÚRS 2023 01
VV			"sondy ke zjištění trasy stáv. kanalizace"15*0.8*1	12,000				
10	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	210,526	415,00	87 368,29	CS ÚRS 2023 01
VV			"kanalizace+voda"(44*1.5*1.2)+(10*1,2*1,2)	93,600				
VV			"kanalizace+voda"37*1.5*1.3	72,150				
VV			"kanalizace"9.5*1.1*1.75	18,288				
VV			"kanalizace dešť. přes objekt"21.5*1.1*1.12	26,488				
VV			Součet	210,526				
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	299,210	73,00	21 842,33	CS ÚRS 2023 01
VV			44*1.2*2	105,600				
VV			37*1.3*2	96,200				
VV			9.5*1.75*2	33,250				
VV			21.5*1.12*2	48,160				
VV			2*2*4	16,000				
VV			Součet	299,210				
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	299,210	43,10	12 895,95	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
13	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	204,126	38,16	7 789,45	CS ÚRS 2023 01	
VV			196.126+8	204,126					
14	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	88,159	312,00	27 505,61	CS ÚRS 2023 01	
VV			72.599+15.56	88,159					
15	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	88,159	59,00	5 201,38	CS ÚRS 2023 01	
16	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	146,785	250,00	36 696,25	CS ÚRS 2023 01	
VV			88.159*1.665	146,785					
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	88,159	19,80	1 745,55	CS ÚRS 2023 01	
18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	105,967	141,30	14 973,14	CS ÚRS 2023 01	
VV			196.126-(72.599+15.56+2)	105,967					
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	72,599	218,00	15 826,58	CS ÚRS 2023 01	
VV			"voda"44*0.6*0.363	9,583					
VV			"kanalizace"44*0.9*0.46	18,216					
VV			"kanalizace"37*1.5*0.5	27,750					
VV			"kanalizace"9.5*1.1*0.5	5,225					
VV			"kanalizace dešť. přes objekt"21.5*1.1*0.5	11,825					
VV			Součet	72,599					
20	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	269,308	352,00	94 796,42	CS ÚRS 2023 01	
VV			72.59*1.855	134,654					
VV			134.654*2 "Přepočtené koeficientem množství	269,308					
D			3	Svislé a kompletní konstrukce					5 658,00
21	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	60,000	41,80	2 508,00	CS ÚRS 2023 01	
22	K	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace	m	50,000	63,00	3 150,00	CS ÚRS 2023 01	
D			4	Vodorovné konstrukce					19 574,48
23	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	15,560	1 258,00	19 574,48	CS ÚRS 2023 01	
VV			44*1.5*0.1	6,600					
VV			37*1.5*0.1	5,550					
VV			9.5*1.1*0.1	1,045					
VV			21.5*1.1*0.1	2,365					
VV			Součet	15,560					
D			5	Komunikace pozemní					106 714,92
24	K	566901222	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrpískem tl. 150 mm	m2	78,000	168,20	13 119,60	CS ÚRS 2023 01	
25	K	566901242	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	78,000	257,00	20 046,00	CS ÚRS 2023 01	
26	K	576143211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	78,000	498,30	38 867,40	CS ÚRS 2023 01	
27	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	78,000	444,64	34 681,92	CS ÚRS 2023 01	
D			8	Trubní vedení					114 953,45
28	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	3 056,00	3 056,00	CS ÚRS 2023 01	
29	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	4,000	132,00	528,00	CS ÚRS 2023 01	
30	K	851261292	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1211 za krácení litinové trouby DN/OD 110	kus	1,000	47,30	47,30	CS ÚRS 2023 01	
31	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	541,80	541,80	CS ÚRS 2023 01	
32	M	HWL.798010000016	SYNOFLEX - KONCOVKA 100 (104-132)	kus	1,000	5 045,70	5 045,70		
33	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	4,000	260,10	1 040,40	CS ÚRS 2023 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	174,90	349,80	CS ÚRS 2023 01
35	M	28653083	vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN16 PN10 vnější závit 63-2"	kus	2,000	1 120,00	2 240,00	CS ÚRS 2023 01
36	K	877211112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63	kus	3,000	260,10	780,30	CS ÚRS 2023 01
37	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	3,000	438,90	1 316,70	CS ÚRS 2023 01
38	K	890811811	Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1 5 m3 z plastu	m3	0,200	1 351,50	270,30	CS ÚRS 2023 01
39	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	1 206,00	1 206,00	CS ÚRS 2023 01
40	M	HWL.335010000 216	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 100-2"	kus	1,000	1 935,09	1 935,09	
41	K	891211112	montaz vodovodnich armatur na potrubí soupatek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů)	kus	1,000	991,00	991,00	CS ÚRS 2023 01
42	M	HWL.280000206 316	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 63-2"	kus	1,000	7 698,90	7 698,90	
43	M	HWL.950105000 001	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1 0,85-1,15 50 (0 85-1 15m)	kus	1,000	1 081,30	1 081,30	
44	M	HWL.155000000 000	POKLOP ULIČNÍ LEHKÝ VODA	kus	1,000	890,00	890,00	
45	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	48,500	101,70	4 932,45	CS ÚRS 2023 01
VV		44.3*2.3*1.3			48,500			
46	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	49,228	121,00	5 956,59	CS ÚRS 2023 01
VV		48 5*1 015 "Přeočtené koeficientem množství			49 228			
47	K	877211113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63	kus	1,000	307,80	307,80	CS ÚRS 2023 01
48	M	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	562,10	562,10	CS ÚRS 2023 01
49	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu nro třídu zatížení R125 C250	kus	2,000	1 845,00	3 690,00	CS ÚRS 2023 01
50	M	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení R125	kus	2,000	2 086,70	4 173,40	CS ÚRS 2023 01
51	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	47,000	29,30	1 377,10	CS ÚRS 2023 01
52	K	890251851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prostého betonu	m3	5,000	1 048,00	5 240,00	CS ÚRS 2023 01
53	K	890411811	Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	1,000	4 850,00	4 850,00	CS ÚRS 2023 01
54	K	891261821	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	1,000	516,60	516,60	CS ÚRS 2023 01
55	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	48,500	30,60	1 484,10	CS ÚRS 2023 01
56	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	48,500	21,07	1 021,90	CS ÚRS 2023 01
57	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	1 784,00	1 784,00	CS ÚRS 2023 01
58	K	894812112	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý nebo levý přítok	kus	1,000	1 572,00	1 572,00	CS ÚRS 2023 01
59	K	894812118	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/200 pravý a levý přítok	kus	2,000	1 633,00	3 266,00	CS ÚRS 2023 01
60	K	894812131	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světél hloubkv 1250 mm	kus	3,000	708,00	2 124,00	CS ÚRS 2023 01
61	K	894812141	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm	kus	3,000	589,00	1 767,00	CS ÚRS 2023 01
62	K	894812149	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za užití šachtové roury	kus	3,000	64,44	193,32	CS ÚRS 2023 01
63	K	899101113	Osazení poklopů litinových a ocelových bez rámu hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	3,000	495,90	1 487,70	CS ÚRS 2023 01
64	K	894812160	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop litinový (pro třídu zatížení) čtvercový do teleskopické trubky (B125)	kus	3,000	1 906,00	5 718,00	CS ÚRS 2023 01
65	M	PFB.1130001G	Dno výšky 700 mm odbočné, vyrobené na zakázku 1 100/700, DN200	kus	2,000	11 930,00	23 860,00	
VV		šachta R šz+předpoklad šachta v místě napojení na stáv. kanalizaci"2			2,000			
66	M	PFB.625120OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/60-100	kus	2,000	255,00	510,00	
VV		"šachta RŠs2+předpoklad šachta v místě napojení na stáv. kanalizaci"2			2,000			
67	M	PFB.1122173	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/9 PS	kus	4,000	1 012,00	4 048,00	
VV		"šachta RŠs2+předpoklad šachta v místě napojení na stáv. kanalizaci"4			4,000			
68	M	PFB.1121115	Konus TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS	kus	2,000	1 769,90	3 539,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"šachta RŠs2+předpoklad šachta v místě napojení na stáv. kanalizaci"2		2,000			
69	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámců, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	4,000	206,00	824,00	CS ÚRS 2023 01
70	K	899101811	Demontáž poklopů plastových včetně podkladové desky, hmotnosti jednotlivě do 20 kg	kus	1,000	129,00	129,00	CS ÚRS 2023 01
71	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámců, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
D 997			Přesun sutě				122 935,11	
72	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	69,834	675,28	47 157,50	CS ÚRS 2023 01
73	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	901,725	18,31	16 510,58	CS ÚRS 2023 01
VV			60.115*15		901,725			
74	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	69,834	547,40	38 227,13	CS ÚRS 2023 01
75	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	60,114	350,00	21 039,90	CS ÚRS 2023 01
D 998			Přesun hmot				73 398,64	
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	325,363	225,59	73 398,64	CS ÚRS 2023 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				512 137,68	
D 721			Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				179 220,58	
77	K	721110806	Demontáž potrubí z kameninových trub normálních nebo kyselinovzdorných přes 100 do DN 200	m	84,000	75,47	6 339,48	CS ÚRS 2023 01
VV			22+12+50		84,000			
78	K	72115622F.1	Výkopové práce pro ležatou kanalizaci uvnitř objektu - rýha š. 0,5m,lože,obsyp, zásyp, zhutnění	m3	10,600	1 272,00	13 483,20	vlastní položka
VV			"pro splaškovou kanalizaci uvnitř objektu"53*0.5*0.4		10,600			
79	K	721171803	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích do D 75	m	3,000	8,48	25,44	CS ÚRS 2023 01
80	K	721171913	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 50	kus	1,000	213,70	213,70	CS ÚRS 2023 01
81	K	721171914	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 75	kus	1,000	248,46	248,46	CS ÚRS 2023 01
82	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	37,000	423,15	15 656,55	CS ÚRS 2023 01
VV			"splaškové"24.5+12.5		37,000			
83	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	92,500	468,10	43 299,25	CS ÚRS 2023 01
VV			"splaškové"29		29,000			
VV			"dešťové"63.5		63,500			
VV			Součet		92,500			
84	K	721173403	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	35,500	493,54	17 520,67	CS ÚRS 2023 01
VV			"splašková"27.5		27,500			
VV			"dešťová"8		8,000			
VV			Součet		35,500			
85	K	721173404	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	50,000	712,32	35 616,00	CS ÚRS 2023 01
VV			"jednotná"15		15,000			
VV			"dešťová"35		35,000			
VV			Součet		50,000			
86	K	721174024	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 75	m	9,000	398,56	3 587,04	CS ÚRS 2023 01
VV			2.5+1.5+1.5+1.5+2		9,000			
87	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	m	12,000	513,04	6 156,48	CS ÚRS 2023 01
VV			7+2.5+2.5		12,000			
88	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 40	m	6,000	296,80	1 780,80	CS ÚRS 2023 01
VV			2+1.5+1.5+1		6,000			
89	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50	m	14,500	325,63	4 721,64	CS ÚRS 2023 01
VV			"1.NP"2+2.5+3.5		8,000			
VV			"2.NP"4.5+2		6,500			
VV			Součet		14,500			
90	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110	m	2,500	513,04	1 282,60	CS ÚRS 2023 01
VV			1.5+0.5+0.5		2,500			
91	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	7,000	93,28	652,96	CS ÚRS 2023 01
VV			5+2		7,000			
92	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	106,00	424,00	CS ÚRS 2023 01
VV			3+1		4,000			
93	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	4,000	161,12	644,48	CS ÚRS 2023 01
94	K	721211913	Podlahové vpustí montáž podlahových vpustí ostatních typů DN 110	kus	2,000	602,93	1 205,86	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	M	55161750	uzávěrka zápachová podlahová svislý odtok DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115mm, izolační souprava pro stěrk. hydroizolaci	kus	2,000	2 732,26	5 464,52	CS ÚRS 2023 01
96	M	HLE.HL21.2	Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav HL 21	kus	6,000	450,29	2 701,74	
VV					6,000			
97	K	721242105	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 110	kus	6,000	1 038,80	6 232,80	CS ÚRS 2023 01
98	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	1,000	684,34	684,34	CS ÚRS 2023 01
99	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	129,500	17,81	2 306,40	CS ÚRS 2023 01
VV					37+91+1.5	129,500		
100	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	85,500	23,74	2 029,77	CS ÚRS 2023 01
VV					35.5+50	85,500		
101	K	721290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	2,243	987,07	2 214,00	CS ÚRS 2023 01
102	K	721910912	Pročištění svislých odpadů v jednom podlaží do DN 200	kus	2,000	279,84	559,68	CS ÚRS 2023 01
103	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 966,378	2,12	4 168,72	CS ÚRS 2023 01
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							138 163,11	
104	K	722110815	Demontáž potrubí z litinových trub přírubových přes 80 do DN 125	m	1,000	364,64	364,64	CS ÚRS 2023 01
105	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	11,000	430,78	4 738,58	CS ÚRS 2023 01
VV					8+3	11,000		
106	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	54,000	492,69	26 605,26	CS ÚRS 2023 01
107	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	5,000	725,04	3 625,20	CS ÚRS 2023 01
VV					2+3	5,000		
108	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	10,000	44,94	449,40	CS ÚRS 2023 01
109	K	722130803	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 40 do DN 50	m	2,000	61,90	123,80	CS ÚRS 2023 01
110	K	722130916	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přezázení ocelové trubky přes 25 do DN 50	kus	1,000	32,22	32,22	CS ÚRS 2023 01
111	K	722131912	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN 20	soubor	4,000	524,91	2 099,64	CS ÚRS 2023 01
112	K	722131936	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 50	kus	1,000	702,14	702,14	CS ÚRS 2023 01
113	K	722174022e	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu typu 4 (PP-RCT) svařovaných polyfuzně PN 22 (SDR 9) D 20 x 2,3	m	52,000	235,74	12 258,48	Vlastní položka
VV					"volně vedené potrubí"5,5+3	8,500		
VV					"připojovací potrubí"3+3.5+1.5+12.5+2+4+2.5+0.+1+11.5+2	43,500		
VV					Součet	52,000		
114	K	722174023e	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu typu 4 (PP-RCT) svařovaných polyfuzně PN 22 (SDR 9) D 25 x 2,8	m	66,500	288,32	19 173,28	Vlastní položka
VV					"volně vedené"50+5	55,000		
VV					"připojovací"1.5+1+2+2+5	11,500		
VV					Součet	66,500		
115	K	722174024e	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu typu 4 (PP-RCT) svařovaných polyfuzně PN 22 (SDR 9) D 32 x 3,6	m	7,000	341,74	2 392,18	Vlastní položka
VV					"volně vedené"7	7,000		
116	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	42,000	64,45	2 706,90	CS ÚRS 2023 01
117	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	13,500	89,04	1 202,04	CS ÚRS 2023 01
118	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	8,500	78,86	670,31	CS ÚRS 2023 01
119	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	62,000	110,24	6 834,88	CS ÚRS 2023 01
VV					55+7	62,000		
120	K	722182011	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 20	m	8,500	72,08	612,68	CS ÚRS 2023 01
121	K	722182012	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 25	m	55,000	86,50	4 757,50	CS ÚRS 2023 01
122	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 32	m	7,000	99,22	694,54	CS ÚRS 2023 01
123	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	27,000	205,22	5 540,94	CS ÚRS 2023 01
124	K	722212440	orientační štítky na zeď	soubor	2,000	466,40	932,80	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtakový ventil G 1/2"	kus	23,000	46,64	1 072,72	CS ÚRS 2023 01
126	K	722220121	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2"	pár	2,000	93,28	186,56	CS ÚRS 2023 01
127	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2"	kus	2,000	339,20	678,40	CS ÚRS 2023 01
128	K	722230101	Armatury se dvěma závitky ventily přímé G 1/2"	kus	1,000	256,94	256,94	CS ÚRS 2023 01
129	K	722230102	Armatury se dvěma závitky ventily přímé G 3/4"	kus	4,000	379,06	1 516,24	CS ÚRS 2023 01
VV			2+2		4,000			
130	K	722230103	Armatury se dvěma závitky ventily přímé G 1"	kus	1,000	556,29	556,29	CS ÚRS 2023 01
131	K	722230104	Armatury se dvěma závitky ventily přímé G 5/4"	kus	1,000	770,83	770,83	CS ÚRS 2023 01
132	K	722230106	Armatury se dvěma závitky ventily přímé G 2"	kus	2,000	1 669,71	3 339,42	CS ÚRS 2023 01
133	K	722231073	Armatury se dvěma závitky ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4"	kus	2,000	454,53	909,06	CS ÚRS 2023 01
VV			1+1		2,000			
134	K	722231075	Armatury se dvěma závitky ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 5/4"	kus	1,000	892,10	892,10	CS ÚRS 2023 01
135	K	722231142	Armatury se dvěma závitky ventily pojistné rohové G 3/4"	kus	1,000	658,90	658,90	CS ÚRS 2023 01
136	K	722234264	Armatury se dvěma závitky filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 3/4"	kus	1,000	297,65	297,65	CS ÚRS 2023 01
137	K	722234268	Armatury se dvěma závitky filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 2"	kus	1,000	1 489,09	1 489,09	CS ÚRS 2023 01
138	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	2,000	9 258,46	18 516,92	CS ÚRS 2023 01
139	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	195,500	20,35	3 978,43	CS ÚRS 2023 01
140	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	195,500	13,57	2 652,94	CS ÚRS 2023 01
141	K	722290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,083	987,07	81,93	CS ÚRS 2023 01
142	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 788,339	2,12	3 791,28	CS ÚRS 2023 01
D		725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				142 593,87	
143	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2,000	4 112,80	8 225,60	CS ÚRS 2023 01
144	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	1,000	957,39	957,39	CS ÚRS 2023 01
145	M	64236051	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované, sedátko z duroplastu	kus	1,000	6 063,20	6 063,20	CS ÚRS 2023 01
146	K	725121525	Pisoárové záchodky keramické automatické s radarovým senzorem, spotřeba vody max. 2 l/mísu/hod.	soubor	3,000	11 956,80	35 870,40	CS ÚRS 2023 01
147	K	725121530a	Napájecí zdroj 230V AC/24 V DC pro skupinu více elmg. ventilů	kus	1,000	1 229,60	1 229,60	vlastní položka
148	K	725121531	MTZ a dodávka propoj. kabelů CYKY 2Ax1.5 vč. ochranné trubky	m	2,000	127,20	254,40	vlastní položka
149	K	725122817	Demontáž pisoárů bez nádrže s rohovým ventilem s 1 záchodkem	soubor	2,000	75,47	150,94	CS ÚRS 2023 01
150	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtakových armatur umyvadel	soubor	2,000	92,43	184,86	CS ÚRS 2023 01
151	K	725211603	Umyvadla keramická bílá bez výtakových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 600 mm	soubor	6,000	2 633,04	15 798,24	CS ÚRS 2023 01
152	K	725211681	Umyvadla keramická bílá bez výtakových armatur připevněná na stěnu šrouby zdravotní, šířka umyvadla 640 mm	soubor	1,000	3 464,08	3 464,08	CS ÚRS 2023 01
153	K	725241112	Sprchové vaničky akrylátové čtvercové 900x900 mm, sifon	soubor	1,000	6 767,04	6 767,04	CS ÚRS 2023 01
154	K	725244322	Sprchové dveře a zástěny zástěny sprchové do niky bezrámové skleněné tl. 8 mm dveře otvíravé jednokřídlové, na vaničku šířky 900 mm	soubor	1,000	12 592,80	12 592,80	CS ÚRS 2023 01
155	K	725331111.LFN	Výlevka MIRA bez výtakových armatur keramická ZÁVĚSNÁ se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	1,000	5 842,72	5 842,72	
156	K	725539201	Elektrické ohříváče zásobníkové montáž tlakových ohříváčů závěsných (svislých nebo vodorovných) do 15 l	soubor	1,000	1 045,58	1 045,58	CS ÚRS 2023 01
157	M	54132286	ohříváč vody elektrický tlakový pod umyvadlo 5L 2kW	kus	1,000	3 644,70	3 644,70	CS ÚRS 2023 01
158	K	725535221	Elektrické ohříváče zásobníkové pojistné armatury bezpečnostní souprava bez redukčního ventilu s výlevkou	soubor	1,000	747,94	747,94	CS ÚRS 2023 01
159	K	725539203	Elektrické ohříváče zásobníkové montáž tlakových ohříváčů závěsných (svislých nebo vodorovných) přes 50 do 80 l	soubor	1,000	3 201,20	3 201,20	CS ÚRS 2023 01
160	M	54132241	ohříváč vody elektrický závěsný akumulární svislý příkon, rychloohřev 80L 3kW	kus	1,000	7 638,78	7 638,78	CS ÚRS 2023 01
161	K	725590811	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,065	893,79	58,10	CS ÚRS 2023 01
162	K	725810811	Demontáž výtakových ventilů nástěnných	kus	2,000	54,27	108,54	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
163	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	14,000	248,46	3 478,44	CS ÚRS 2023 01
164	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4"	kus	2,000	313,76	627,52	CS ÚRS 2023 01
165	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	2,000	63,60	127,20	CS ÚRS 2023 01
166	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm, max. průtok vody 6 l/min	soubor	1,000	2 169,18	2 169,18	CS ÚRS 2023 01
167	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti, max. průtok vody 6 l/min	soubor	6,000	1 294,90	7 769,40	CS ÚRS 2023 01
168	K	725822611p	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti s dlouhou pákou, max. průtok vody 6 l/min	soubor	1,000	1 681,58	1 681,58	
169	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	1,000	602,08	602,08	CS ÚRS 2023 01
170	M	55145590GRH	<i>baterie sprchová páková včetně sprchové soupravy 150mm chrom, sprchový set - ruční sprcha 1 funkce, nerez hadice, sprchová tyč 60cm s držákem sprchy a mýdelníkem, max. průtok 8 l/min</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>2 213,28</i>	<i>2 213,28</i>	<i>Vlastní položka</i>
171	K	725860811	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých	kus	4,000	24,59	98,36	CS ÚRS 2023 01
172	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	7,000	131,44	920,08	CS ÚRS 2023 01
173	M	6000000370	<i>Umyvadlový sifon DN32 s převlečnou maticí 5/4", kov - mosaz s chromovanou úpravou, sifon tvaru "U", průtok 36 l/min</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>831,04</i>	<i>4 986,24</i>	<i>Vlastní položka</i>
174	M	HLE.HL13740	<i>Umyvadlový-nábytkový sifon DN40x5/4"</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>510,50</i>	<i>510,50</i>	<i>Vlastní položka</i>
175	K	725980123	Dvířka 20/20	kus	4,000	137,80	551,20	CS ÚRS 2023 01
176	K	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 421,084	2,12	3 012,70	CS ÚRS 2023 01
D 726			Zdravotechnika - předstěnové instalace				52 160,12	
177	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klobzety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm, ovládací tlačítko 2 množství. roh. ventil, objem splachovací nádržky max. 6 l	soubor	2,000	12 134,88	24 269,76	CS ÚRS 2023 01
178	K	726131041.v	Instalační předstěna pro závěsnou výlevku - samonosný ocelový rám v. 1460, š. 525 pro zabudování do SDK, kotvení do podlahy a zadní stěny, ovládací splachovací tlačítko, rohový ventil, objem splachovací nádržky max. 6 l	kus	1,000	6 622,88	6 622,88	Vlastní položka
179	K	726131043	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klobzety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm pro tělesně postižené, ovládací tlačítko, roh. ventil, objem splachovací nádržky max. 6 l	soubor	1,000	16 620,80	16 620,80	CS ÚRS 2023 01
180	M	GBT.115939001	<i>Ovládání WC- oddálené splachování pneumatickým tlačítkem pod omítku, vyvýšeným, 2 množství splachování, vč. přísl.</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>3 579,41</i>	<i>3 579,41</i>	<i>Vlastní položka</i>
181	K	998726211	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	503,430	2,12	1 067,27	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř - TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY

Objekt:

SO 04 - Dílny - Strojní a Truhlářská

Soupis:

04.6 - ÚT

Úroveň 3:

04.61 - Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Jaroměř

Datum: 26.09.2024

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarenské náměstí 1245,HK

Projektant: Jiří Vík Tepelná technika

Zhotovitel:

Zpracovatel: JVIK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 693 812,01

D PSV Práce a dodávky PSV 1 644 676,01

D	713	Izolace tepelné					50 337,27	
1	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	104,000	210,30	21 871,20	
2	M	63154022	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/50mm	m	25,000	379,90	9 497,50	
3	M	631546200	páska samolepící ALS šířka 50 mm, délka 50 m	kus	3,000	244,22	732,66	
4	K	713311311	Montáž izolace tepelné těles s konstrukcí plocha rovná 1x pásy s Al fólií	m2	10,000	262,88	2 628,80	
5	M	631417870	pás izolační NOBASIL LMF 5 AluR tl.80 mm	m2	9,500	284,08	2 698,76	
VV		10*0,95 "Přepočtené koeficientem množství			9,500			
6	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	129,000	94,98	12 252,42	
7	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,221	2 120,00	468,52	
8	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,221	848,00	187,41	

D 731 Ústřední vytápění - kotelny 597 577,15

9	M	500014	sada Sada obs změkčovací patronu s kap 16000 l x°dH, náhradní náplň 14 l, přípojovací sadu doplňování s digitálním měřičem vodivosti, elektronickým vodoměrem a tepelnou izolací, montážní konzolu na stěnu, dopouštěcí stanici s měřičem a oddělovačem	ks	1,000	34 307,54	34 307,54	
10	M	500015	Dopouštěcí stanice Obsahuje vstupní a výstupní kulové kohouty, potrubní oddělovač BA, redukční ventil, filtr,přechod na 3/4" pro přípojovací sadu VES patron. manometr. Připojení 1/2", obsahuje	ks	1,000	23 832,67	23 832,67	
11	K	731210206	Kotel ocelový stacionární na tuhá paliva s odtahem spalin do komína 45 kW pro vytápění zplynovací	soubor	1,000	80 521,05	80 521,05	
12	M	3000	Zchlazovací smyška a havarijní temický ventil DN 15	ks	1,000	1 448,17	1 448,17	
13	K	731219617	Montáž kotle ocelového stacionárního na tuhá paliva s odtahem spalin do komína o výkonu do 45 kW	soubor	1,000	6 148,00	6 148,00	
14	K	731244115	Kotel ocelový závěsný na plyn kondenzační o výkonu 6-47,9 kW pro vytápění	soubor	2,000	114 902,94	229 805,88	
15	K	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 45 kW	soubor	2,000	3 943,20	7 886,40	
16	K	731249111	Montáž čidel automatiky a připojení na ovládací sběrnice	h	40,000	339,20	13 568,00	
17	K	731249113	Osazení montážního rámu pro sestavu kotlů	soubor	1,000	1 908,00	1 908,00	
18	M	303303004	Sada připojení kotle 2x kukový kohout DN 25 a připojení k exp nádobě DN 20	ks	2,000	685,82	1 371,64	
19	M	303303004a	Sada připojení kotle kulový kohout s požárním zajištěním DN 15	ks	2,000	1 542,30	3 084,60	
20	M	303303004v	Přípojovací sada kotle zkratovací potrubí pro kotle bez ohřevu TeV	ks	2,000	3 710,00	7 420,00	
21	M	303303004w	Sada připojení kotle sifon pro odvod kondenzátu	ks	2,000	88,99	177,98	
22	M	303303009v10	Regulační automatika modulární regulační přístroj základní ekvitermní s týdenním programem	ks	1,000	1,06	1,06	
23	M	303303009v11	Regulační automatika modul kaskádní pro řízení dvou kotlů	ks	1,000	1,06	1,06	
24	M	303303009v16	Regulační automatika modul pro dva směšované topné okruhy včetně teplotních čidel topný vody	ks	1,000	5 741,49	5 741,49	
25	M	4000	Prívodní a odvodní potrubí spalovacího vzduchu DN 200 dodávka a montáž	m	35,000	429,09	15 018,15	
26	M	40001	tříslůžkový zavěšený nerezový komín DN 200 pro kotel na tuhá paliva	ks	1,000	7 801,60	7 801,60	
27	K	731249114	Montáž propojovací sady kaskády + přípojovací sada kotle	soubor	4,000	8 654,90	34 619,60	
28	K	731249115a	Montáž odkoupení	soubor	2,000	14 018,50	28 037,00	
29	K	731249116a	Uvedení do provozu nástěnného kotle do 150 kW	soubor	2,000	4 070,40	8 140,80	
30	K	731341140	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	10,000	85,65	856,50	
31	K	731810122	Nucený odtah spalin soustředným potrubím pro turbokotel svislý 80/125 mm přes plochou střechu	soubor	2,000	25 599,00	51 198,00	
32	K	731810142	Prodloužení soustředného potrubí pro turbokotel průměru 80/125 mm	m	12,000	2 205,17	26 462,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	731810441d	Tlaková zkouška revize odkouření	ks	2,000	2 438,00	4 876,00	
34	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	1,141	2 238,72	2 554,38	
35	K	998731193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,141	691,97	789,54	
D 732			Ústřední vytápění - strojovny				159 643,43	
36	K	732111315	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	4,000	199,28	797,12	
37	K	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	2,000	305,28	610,56	
38	K	732112228	Rozdělovač sdružený hydraulický DN 65 závitový	kus	1,000	14 207,45	14 207,45	
39	K	732113104	Vyrovňovač dynamických tlaků DN 80 PN 6 hydraulický přírubový	kus	1,000	15 916,48	15 916,48	
40	K	732199100	Montáž a dodávka orientačních štítků	soubor	20,000	173,84	3 476,80	
41	K	732231103	Akumulační nádrž topné vody bez výměníku PN 0,3 o objemu 1000 l	soubor	1,000	30 400,64	30 400,64	
42	K	732331617	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 80 l	soubor	1,000	6 335,41	6 335,41	
43	K	732331623	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 250 l	soubor	1,000	13 701,98	13 701,98	
44	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	2,000	1 616,29	3 232,58	
45	M	2000	Čerpadlová skupina kompletní se směšovaáním čerpadlo DN32	ks	2,000	29 714,34	59 428,68	
46	K	732421412	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 6,0 m průtok 2,8 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	6 350,99	6 350,99	
47	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	1,000	661,44	661,44	
48	K	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 32	soubor	2,000	2 052,16	4 104,32	
49	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,320	932,80	298,50	
50	K	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,320	376,51	120,48	
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				442 960,98	
51	K	733122222	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 15x1,2 mm	m	188,100	251,01	47 214,98	
VV			171*1,1		188,100			
52	K	733122223	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 18x1,2 mm	m	200,000	271,36	54 272,00	
VV			171+11+18		200,000			
53	K	733122224	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 22x1,5 mm	m	174,900	312,91	54 727,96	
VV			(25+42+92)*1,1		174,900			
54	K	733122225	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	112,000	387,54	43 404,48	
VV			82+20+10		112,000			
55	K	733122226	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	48,000	513,89	24 666,72	
VV			30+12+6		48,000			
56	K	733122227	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	104,000	714,02	74 258,08	
VV			36+48+20		104,000			
57	K	733122228	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 54x1,5 mm	m	25,000	855,63	21 390,75	
58	K	733123110	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 22x2,6	kus	18,000	124,66	2 243,88	
59	K	733123112	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 28x2,6	kus	16,000	158,58	2 537,28	
60	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40	m	827,000	8,48	7 012,96	
VV			188,1+200+174,9+112+48+104		827,000			
61	K	733811241	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN do 22 mm	m	563,000	70,38	39 623,94	
VV			188,1+200+174,9		563,000			
62	K	733811252	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 32 do 45 mm	m	160,000	131,44	21 030,40	
VV			112+48		160,000			
63	M	30001	materiál uložení potrubí	kg	300,000	127,20	38 160,00	
64	M	30002	Flexibilní hadice DN20 dl 1000mm	ks	14,000	817,95	11 451,30	
65	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,964	753,87	726,73	
66	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,964	248,46	239,52	
D 734			Ústřední vytápění - armatury				93 107,66	
67	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	40,000	22,05	882,00	
68	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	27,000	63,60	1 717,20	
VV			16+3+8		27,000			
69	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	8,000	78,02	624,16	
70	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	11,000	89,04	979,44	
71	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	9,000	137,38	1 236,42	
72	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	7,000	167,06	1 169,42	
73	K	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	1,000	339,20	339,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	734209127	Montáž armatury závitové s třemi závity G 6/4	kus	1,000	513,89	513,89	
75	K	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	20,000	245,92	4 918,40	
76	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	8,000	362,94	2 903,52	
77	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	2,000	549,50	1 099,00	
78	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	1 002,34	1 002,34	
79	K	734251211	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	3,000	450,29	1 350,87	
80	K	734261403	Armatura připojovací rohová G 3/4x18 PN 10 do 110°C radiátorů t u VK	kus	9,000	563,07	5 067,63	
81	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	20,000	284,93	5 698,60	
82	M	30003	Tlakově chráněný balanční ventil DN15	ks	8,000	2 539,18	20 313,44	
83	K	734291264	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	2,000	332,42	664,84	
84	K	734291266	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	1,000	856,48	856,48	
85	K	734291267	Filtr závitový přímý G 2 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	1,000	1 333,06	1 333,06	
86	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	301,89	2 415,12	
87	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	471,49	2 828,94	
88	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	7,000	991,31	6 939,17	
89	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	1 513,68	9 082,08	
90	K	734295022	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třicestný G 1" se servomotorem	kus	1,000	4 719,97	4 719,97	
91	K	734295024	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třicestný G 6/4" se servomotorem	kus	1,000	5 407,48	5 407,48	
92	K	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délka 50 mm	kus	5,000	585,12	2 925,60	
93	K	734421101	Tlakový měř s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm s odní ř oiení	kus	5,000	1 205,01	6 025,05	
94	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,073	544,42	39,74	
95	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,073	747,94	54,60	

96	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	16,000	83,95	1 343,20	
97	K	7351516831	VZT teplovzdušná jednotka s vodním výměníkem cirkulační 13 kW m=1800m3/h vč termostatu týdenního	kus	6,000	17 176,93	103 061,58	
98	K	7351516832	VZT teplovzdušná jednotka s vodním výměníkem s horizontální směšovací komorou, prostupkou obovodvou stěnou a krycí vnější mřížkou 13kW m=1800m3/h vč termostatu týdenního	kus	2,000	27 716,40	55 432,80	
99	K	7351516833	Montáž a uvedení do provozu VZT jednotky	kus	8,000	4 664,00	37 312,00	
100	K	7351516834	Nástěnná konzola VZT jednotky	kus	8,000	1 790,71	14 325,68	
101	K	735152575	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/800 mm výkon 1343 W	kus	1,000	4 346,64	4 346,64	
102	K	735152577	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000 mm výkon 1679 W	kus	2,000	4 838,58	9 677,16	
103	K	735152596	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/900 mm výkon 2082 W	kus	1,000	6 125,95	6 125,95	
104	K	735152679	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200 mm výkon 2887 W	kus	1,000	7 480,10	7 480,10	
105	K	735152680	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400 mm výkon 3368 W	kus	1,000	8 175,36	8 175,36	
106	K	735152682	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1800 mm výkon 4331 W	kus	2,000	9 562,15	19 124,30	
107	K	735152683	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/2000 mm výkon 4812 W	kus	1,000	10 255,92	10 255,92	
108	K	735159240	Montáž otopných těles panelových dvouřadých dl přes 1980 do 2820 mm	kus	3,000	1 057,46	3 172,38	
109	K	735159340	Montáž otopných těles panelových třířadých dl přes 1980 do 2820 mm	kus	5,000	1 057,46	5 287,30	
110	K	735164271	Otopné těleso trubkové elektrické přímotopné výška/délka 1820/500 mm	kus	1,000	9 540,00	9 540,00	
111	K	735164512	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu v tělesa přes 1500 mm	kus	1,000	1 277,09	1 277,09	
112	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	16,000	63,60	1 017,60	
113	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	60,000	16,11	966,60	
114	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	3,409	651,26	2 220,15	
115	K	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	3,409	266,27	907,71	

D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				49 136,00	
116	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	50,000	440,00	22 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení	hod	50,000	339,20	16 960,00	
118	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik topná zkouška	hod	30,000	339,20	10 176,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř - TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY

Objekt: SO 04 - Dílny - Strojní a Truhlářská

Soupis: 04.6 - ÚT

Úroveň 3: 04.62 - Plynová zařízení

Místo: Jaroměř Datum: 26.09.2024

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarenské náměstí 1245,HK Projektant: Jiří Vik Tepelná technika

Zhotovitel: Zpracovatel: JV/IK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 299 495,87

D PSV Práce a dodávky PSV 263 239,87

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 238 992,66

1	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	15,000	550,35	8 255,25	
2	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	3,000	753,87	2 261,61	
3	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	3,000	874,29	2 622,87	
4	K	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN do 25	m	35,000	29,68	1 038,80	
5	K	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN od 25 do 50	m	50,000	89,04	4 452,00	
6	K	723120809	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN přes 50 do 80	m	120,000	90,74	10 888,80	
7	K	723120809a	Demontáž VZT plynové jednotky	ks	7,000	754,72	5 283,04	
8	K	723120809b	Demontáž odkouření VZT plynové jednotky	ks	7,000	754,72	5 283,04	
9	K	723120809c	Demontáž plynového topidla	ks	5,000	754,72	3 773,60	
10	M	500500028b	manometr vč. smyčky a uzavěru 0-6 kPa	kus	3,000	1 823,20	5 469,60	
11	M	500500028d	návarek 20/1,5 + zátka	kus	3,000	175,54	526,62	
12	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	28,000	1 106,64	30 985,92	

VV 18+4+4+2 28,000

13	K	723150313	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 76x3,2 mm	m	100,000	1 383,09	138 309,00	
14	K	723150341	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 32/20	kus	2,000	390,93	781,86	
15	K	723150366	Chránička D 44,5x3,2 mm	m	1,000	354,46	354,46	
16	K	723150367	Chránička D 57x3,2 mm	m	1,000	461,31	461,31	
17	K	723150368	Chránička D 76x3,2 mm	m	1,000	608,86	608,86	
18	K	723190202	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 15	soubor	2,000	944,67	1 889,34	
19	K	723190203	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 20	soubor	1,000	1 164,30	1 164,30	
20	K	723190901	Uzavření,otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	4,000	636,00	2 544,00	
21	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	149,000	9,33	1 390,17	
22	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	1 272,00	1 272,00	
23	K	723212104	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 65	soubor	1,000	2 032,66	2 032,66	
24	K	723219103	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 65 ostatní typ	kus	1,000	1 018,45	1 018,45	
25	K	723221304	Ventil vzorkovací rohový G 1/2" PN 5 s vnitřním závitem	kus	1,000	399,41	399,41	
26	K	723229102	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2" ostatní typ	soubor	1,000	74,62	74,62	
27	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnopřtokový vnitřní závit těžká řada	kus	4,000	236,59	946,36	
28	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plnopřtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	1 803,70	1 803,70	
29	K	723239101	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1/2" ostatní typ	kus	4,000	66,99	267,96	
30	K	723239106	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 2" ostatní typ	kus	1,000	174,69	174,69	
31	K	723290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,500	987,07	493,54	
32	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	3,782	316,30	1 196,25	
33	K	998723192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 za zvětšený přesun do 100 m	t	3,782	256,10	968,57	

D 783 Dokončovací práce - nátěry 24 247,21

34	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,000	93,28	466,40	
35	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	5,000	97,52	487,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	5,000	106,00	530,00	
37	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	49,000	38,16	1 869,84	
38	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	100,000	49,18	4 918,00	
39	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	49,000	43,25	2 119,25	
40	K	783615561	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	100,000	55,97	5 597,00	
41	K	783617601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	49,000	50,88	2 493,12	
42	K	783617621	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	100,000	57,66	5 766,00	
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							36 256,00	
43	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	40,000	440,00	17 600,00	
44	K	HZS4111	Hodinová zúčtovací sazba řidič odvoz demontovaného materiálu	hod	35,000	339,20	11 872,00	
45	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	20,000	339,20	6 784,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř - TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY

Objekt:

SO 04 - Dílny - Strojní a Truhlářská

Soupis:

04.7 - VZT

Místo:

Datum:

26.09.2024

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

ATELIER H1 &
ATELIER HÁJEK
s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

70 146,63

D		D1	Zařízení č. 01: Hygienické zázemí 1.NP	46 581,29				
1	K	01a.01	Potrubní ventilátor V=205m3/h, dp=150Pa, Pi=50W; l=0,22A; 230V; vč. pružných manžet a časového doběhu	ks	1,000	3 471,24	3 471,24	
2	K	01a.02	Kruhový tlumič hluku ø150, d=900mm	kpl	2,000	2 108,34	4 216,68	
3	K	01a.03	Zpětná klapka ø150	ks	1,000	366,50	366,50	
4	K	01a.04	Protidešťová žaluzie 200x200, vč. sítky proti hmyzu	kpl	1,000	1 273,06	1 273,06	
5	K	01a.05	Odvodní talířový ventil, vč. rámečku - ø125	kpl	3,000	320,83	962,49	
6	K	01a.06	Odvodní talířový ventil, vč. rámečku - ø150	kpl	1,000	387,96	387,96	
7	K	01a.07	Stěnová mřížka 400x100 (2ks =1kpl)	kpl	1,000	1 586,29	1 586,29	
8	K	01a.10	Hlukově izolovaná ohebná hadice pr. 125	bm	6,000	261,64	1 569,84	
9	K	Pol25	Hlukově izolovaná ohebná hadice pr. 150	bm	2,000	289,38	578,76	
10	K	01a.20	Potrubí spiro Pz 125/ 10 % tvarovek	bm	3,000	520,81	1 562,43	
11	K	Pol26	Potrubí spiro Pz 150/ 40 % tvarovek	bm	6,000	591,13	3 546,78	
12	K	01b.01	Potrubní ventilátor V=365m3/h, dp=150Pa, Pi=95W; l=0,45A; 230V; vč. pružných manžet a časového doběhu	ks	1,000	5 544,86	5 544,86	
13	K	01b.02	Kruhový tlumič hluku ø200, d=900mm	kpl	2,000	2 466,62	4 933,24	
14	K	01b.03	Zpětná klapka ø200	ks	1,000	440,17	440,17	
15	K	01b.04	Protidešťová žaluzie 200x200, vč. sítky proti hmyzu	kpl	1,000	1 273,06	1 273,06	
16	K	01b.05	Odvodní talířový ventil, vč. rámečku - ø125	kpl	4,000	320,83	1 283,32	
17	K	01b.06	Odvodní talířový ventil, vč. rámečku - ø150	kpl	2,000	387,96	775,92	
18	K	01b.07	Stěnová mřížka 400x200 (2ks =1kpl)	kpl	1,000	1 852,88	1 852,88	
19	K	01b.08	Hlukově izolovaná ohebná hadice pr. 125	bm	8,000	261,64	2 093,12	
20	K	Pol25	Hlukově izolovaná ohebná hadice pr. 150	bm	4,000	289,38	1 157,52	
21	K	01b.20	Potrubí spiro Pz 125/ 20 % tvarovek	bm	6,000	556,15	3 336,90	
22	K	Pol27	Potrubí spiro Pz 150/ 30 % tvarovek	bm	5,000	580,67	2 903,35	
23	K	Pol28	Potrubí spiro Pz 200/ 50 % tvarovek	bm	2,000	732,46	1 464,92	

D		D2	Zařízení č. 03: Hygienické zázemí 2.NP	13 469,42				
24	K	03.01	Nástěnný ventilátor V=100-180m3/h, dp=50Pa, Pi=30W; ; 230V; vč. zpětné klapky a časového doběhu	kpl	2,000	4 217,74	8 435,48	
25	K	03.02	Protidešťová žaluzie 200x200, vč. sítky proti hmyzu	kpl	2,000	1 273,06	2 546,12	
26	K	03.03	Stěnová mřížka 400x200 (2ks =1kpl)	kpl	1,000	1 852,88	1 852,88	
27	K	03.20	Spiro potrubí z pozink. Plechu - ø125 (0% tvarovek)	bm	1,000	634,94	634,94	

D		D3	Zařízení č. 04: Doplňkový materiál	10 095,92				
28	K	Pol29	otvory do potrubí	ks	10,000	106,00	1 060,00	
29	K	Pol30	tmel	bal.	1,265	159,00	201,14	
30	K	Pol31	samolepící páska	bal.	1,000	254,40	254,40	
31	K	Pol32	závěs s objímkou	ks	7,667	167,48	1 284,07	
32	K	Pol33	spojka vnitřní SV	ks	3,833	55,12	211,27	
33	K	Pol34	Páska QIP	ks	18,000	40,28	725,04	
34	K	Pol35	přesun hmot	soubor	1,000	3 180,00	3 180,00	
35	K	Pol36	seřízení, zaregulování, uvedení do provozu	soubor	1,000	3 180,00	3 180,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř - TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY

Objekt:

SO 05 - Sklad řeziva

Místo:

Husova 140, Jaroměř

Datum:

26.09.2024

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

ATELIER H1 &
ATELIER HÁJEK
s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 018 388,23

D		HSV	Práce a dodávky HSV	2 660 456,08				
D		1	Zemní práce	210 812,52				
1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného (166,48+85,07)*0,3	m3	75,465	390,99	29 506,06	CS ÚRS 2023 01
VV					75,465			
2	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy (166,48+85,07)*0,4	m3	100,620	438,84	44 156,08	CS ÚRS 2023 01
VV					100,620			
3	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	10,062	4 611,00	46 395,88	CS ÚRS 2023 01
VV			100,62*0,1 *Přepočtené koeficientem množství		10,062			
4	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	52,826	215,43	11 380,31	CS ÚRS 2023 01
VV			(166,48+85,07)*(0,66-0,45)		52,826			
5	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,093	616,29	1 289,89	CS ÚRS 2023 01
VV			0,8*0,8*(1,3-0,21)*3		2,093			
6	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	19,584	1 085,14	21 251,38	CS ÚRS 2023 01
VV			(3,1+3,1+3,1+3,2+3,1+3,1+3,2+3,1+3)*0,6*0,8		13,440			
VV			(3,2+3,2+3,2+3,2)*0,6*0,8		6,144			
VV			Součet pasy		19,584			
7	K	162751115	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	64,703	265,37	17 170,24	CS ÚRS 2023 01
VV			52,826+2,093+19,584-9,8		64,703			
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	64,703	167,17	10 816,40	CS ÚRS 2023 01
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	103,525	250,00	25 881,25	CS ÚRS 2023 01
VV			64,703*1,6 *Přepočtené koeficientem množství		103,525			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	64,703	22,02	1 424,76	CS ÚRS 2023 01
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	9,800	157,17	1 540,27	CS ÚRS 2023 01
VV			19,6-9,8 "dosypání kolem základů		9,800			
D		2	Zakládání	395 876,76				
12	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 16 až 63 mm	m3	88,043	1 500,00	132 064,50	CS ÚRS 2023 01
VV			(166,48+85,07)*0,35		88,043			
13	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	25,155	4 424,06	111 287,23	CS ÚRS 2023 01
VV			(166,48+85,07)*0,1		25,155			
14	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,426	36 040,00	51 393,04	CS ÚRS 2023 01
VV			(166,48+85,07)*1,05*0,0054 " 5,4 kg/m2		1,426			
15	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	9,792	4 424,06	43 320,40	CS ÚRS 2023 01
VV			(3,1+3,1+3,1+3,2+3,1+3,1+3,2+3,1+3)*0,3*0,8		6,720			
VV			(3,2+3,2+3,2+3,2)*0,3*0,8		3,072			
VV			Součet		9,792			
16	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	65,280	408,20	26 647,30	CS ÚRS 2023 01
VV			(3,1+3,1+3,1+3,2+3,1+3,1+3,2+3,1+3)*2*0,8		44,800			
VV			(3,2+3,2+3,2+3,2)*2*0,8		20,480			
VV			Součet		65,280			
17	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	65,280	79,11	5 164,30	CS ÚRS 2023 01
18	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,245	37 000,00	9 065,00	CS ÚRS 2023 01
VV			9,792*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		0,245			
19	K	275321511	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	2,093	4 424,06	9 259,56	CS ÚRS 2023 01
VV			0,8*0,8*(1,3-0,21)*3		2,093			
20	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	10,464	464,44	4 859,90	CS ÚRS 2023 01
VV			0,8*4*1,09*3		10,464			
21	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	10,464	85,20	891,53	CS ÚRS 2023 01
22	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,052	37 000,00	1 924,00	CS ÚRS 2023 01
VV			2,093*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		0,052			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce	1 320 438,43				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	311113154	Nosná zeď tl přes 250 do 300 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	58,800	1 814,08	106 667,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		(8,5+32+8,5)*1,2		58,800			
24	K	31135421R	Obvodový plášť z trapézových vln, plech TR25/175 tl. 0,63 mm vč. povrchové úpravy	m2	134,175	1 238,08	166 119,38	
	VV		(8,5+32+8,5)*(2,4-1,2) "u podezdívky		58,800			
	VV		32*2,5-2,75*2,5*3 "str. u vrat		59,375			
	VV		8*(4,6-3,6)*2 "štiny		16,000			
	VV		Součet		134,175			
25	K	31135420R	Příčka z trapézových vln, plech TR25/175 tl. 0,63 mm vč. povrchové úpravy	m2	28,080	1 508,38	42 355,31	
	VV		7,8*3,6		28,080			
26	K	31135440R	Ocelová konstrukce rámu vč. výplně z pletiva a povrchové úpravy kotvené k ocel konstrukci (síť proti ptákům)	m2	72,900	3 247,84	236 767,54	
	VV		(8,5+32+8,5+32)*(3,3-2,4)		72,900			
27	K	337171111	Montáž kompletní nosné ocelové kce průmyslové v do 6 m vč. kotvení a spoj materiálů vč. povrchové úpravy	t	8,241	20 712,40	170 690,89	CS ÚRS 2023 01
28	M	13511116	ocel jakost S235	t	8,241	72 544,28	597 837,41	CS ÚRS 2023 01
	VV		7,1657*1,15 "dle statického posouzení + prořez		8,241			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				322 945,83	
29	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	117,600	271,23	31 896,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		(8,5+32+8,5)*1,2*2 "2 vrstvy		117,600			
30	K	622151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	58,800	62,16	3 655,01	CS ÚRS 2023 01
31	K	622531022	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	58,800	470,97	27 693,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		(8,5+32+8,5)*1,2		58,800			
32	K	631311224.1	Doplnění zpevněných ploch tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,160	3 600,00	14 976,00	
	VV		32*1,3*0,1		4,160			
33	K	631319204.1	Příplatek k mazaninám zpevněných ploch tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,160	500,00	2 080,00	
34	K	631311234	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	50,310	3 869,00	194 649,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		(166,48+85,07)*0,2 "podlaha drátkobeton		50,310			
35	K	631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	50,310	159,00	7 999,29	CS ÚRS 2023 01
36	K	631319204	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	50,310	795,00	39 996,45	CS ÚRS 2023 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				119 104,04	
37	K	916241213	Osazení obrubníku s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	32,000	313,04	10 017,28	CS ÚRS 2023 01
38	M	59217023	obrubník betonový 1000x100x250mm	m	32,640	230,00	7 507,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		32*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		32,640			
39	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	267,000	48,59	12 973,53	CS ÚRS 2023 01
40	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	267,000	62,72	16 746,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		(10,5+34+10,5+34)*3		267,000			
41	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	267,000	1,00	267,00	CS ÚRS 2023 01
42	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	251,550	65,67	16 519,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		166,48+85,07		251,550			
43	K	965042241	Bourání podkladů betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2 - pův. panel. podlaha	m3	37,733	1 400,00	52 826,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		(166,48+85,07)*0,15		37,733			
44	K	968062450	Vybourání stávajících vrat	m2	20,430	110,00	2 247,30	
	VV		3*3,35+3*3,46		20,430			
	D	997	Přesun sutě				193 592,50	
45	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	183,500	100,00	18 350,00	CS ÚRS 2023 01
46	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	183,500	100,00	18 350,00	CS ÚRS 2023 01
47	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	183,500	350,00	64 225,00	CS ÚRS 2023 01
48	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	183,500	5,00	917,50	CS ÚRS 2023 01
49	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	183,500	500,00	91 750,00	CS ÚRS 2023 01
	D	998	Přesun hmot				97 686,00	
50	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	488,430	200,00	97 686,00	CS ÚRS 2023 01

D PSV Práce a dodávky PSV 349 132,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				69 119,74	
51	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním (166,48+85,07)*1,05	m2	264,128	12,72	3 359,71	CS ÚRS 2023 01
	vv				264,128			
52	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,087	68 900,00	5 994,30	CS ÚRS 2023 01
	vv		264,128*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0,087			
53	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP (166,48+85,07)*1,05	m2	264,128	88,90	23 480,98	CS ÚRS 2023 01
	vv				264,128			
54	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	307,841	101,90	31 369,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		264,128*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		307,841			
55	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	1,855	2 650,00	4 915,75	CS ÚRS 2023 01
D 712			Povlakové krytiny				7 103,50	
56	K	712363821	Odstranění opláštění z trapézového plechu	m2	142,070	50,00	7 103,50	CS ÚRS 2023 01
	vv		(3,6+8,05+3,6+8,05)*4		93,200			
	vv		-3*3,46		-10,380			
	vv		(3,5+8,05+3,5+8,05)*3		69,300			
	vv		-3*3,35		-10,050			
	vv		Součet		142,070			
D 764			Konstrukce klempířské				42 424,81	
57	K	764004863	Demontáž svodu k dalšímu použití	m	18,800	50,00	940,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		2+2+0,5+0,5+3,6+3,6+3,3+3,3		18,800			
58	K	764214605	Oplechování soklu z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 400 mm	m	47,700	784,07	37 400,14	
	vv		8,1+8,1+31,5		47,700			
59	K	764508131	Montáž zpětná kruhového svodu	m	18,800	170,19	3 199,57	CS ÚRS 2023 01
60	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,167	5 300,00	885,10	CS ÚRS 2023 01
D 767			Konstrukce zámečnické				225 219,48	
61	K	767652220	Montáž vrat garážových otvíravých do ocelové konstrukce pl přes 6 do 9 m2	kus	3,000	8 480,00	25 440,00	CS ÚRS 2023 01
62	M	55344706.1	vrata ocelová 2,75x2,50m vč. zárubně, kování a zámku	m2	20,625	8 289,58	170 972,59	
	vv		2,75*2,5*3		20,625			
63	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	16,090	1 790,36	28 806,89	CS ÚRS 2023 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				5 264,62	
64	K	783401401	Ometení klempířských konstrukcí před provedením nátěru	m2	9,500	14,17	134,62	CS ÚRS 2023 01
65	K	783414101	Základní jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	9,500	160,00	1 520,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		19*0,5 "svody		9,500			
66	K	783415101	Mezinátěr syntetický jednonásobný mezinátěr klempířských konstrukcí	m2	9,500	180,00	1 710,00	CS ÚRS 2023 01
67	K	783437101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr klempířských konstrukcí	m2	9,500	200,00	1 900,00	CS ÚRS 2023 01
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				8 800,00	
68	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	20,000	440,00	8 800,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		20 "lokální oprava opěrné zdi		20,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř - TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY

Objekt:

SO 05 - Sklad řeziva

Soupis:

05.1 - Elektro

Místo:

Jaroměř

Datum:

26.09.2024

Zadavatel:

KHK, Pivovarské nám.1245,500 03 Hradec Králové

Projektant:

ELTYM

Zhotovitel:

Zpracovatel: Hronov, spol.s r.o.,Husova

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

284 394,03

D	HSV	Práce a dodávky HSV	6 360,00
D	997	Přesun sutě	6 360,00

1	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	3,000	2 120,00	6 360,00	
---	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	--

D	PSV	Práce a dodávky PSV	232 356,51
D	741	Elektroinstalace - silnoprroud	232 356,51

2	K	741112023	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	30,000	75,79	2 273,70	
3	M	34571479	krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 100x100mm	kus	30,000	146,39	4 391,70	
4	K	0041	Zřízení požární těsnící konstrukce (pěna)	ks	1,000	174,90	174,90	
5	M	0042	Protipožární prostup příčkou (pěna)	ks	1,000	483,89	483,89	
6	K	741910413.1	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím s vikem, šířky do 125 mm, vč.dodávky - žlab drátěný 100/100 GAL Zn	m	60,000	461,74	27 704,40	
7	K	741120201	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm2 volné (CY, CHAH-R(V))	m	160,000	18,44	2 950,40	
8	M	34141043	vodič propojovací jádro Cu plně dvojité izolace PVC 450/750V (CYY) 1x4mm2	m	110,000	14,95	1 644,50	
9	M	34141044	vodič propojovací jádro Cu plně dvojité izolace PVC 450/750V (CYY) 1x6mm2	m	50,000	18,97	948,50	
10	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)	m	450,000	18,44	8 298,00	
11	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	450,000	14,63	6 583,50	
12	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	120,000	21,94	2 632,80	
13	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	120,000	39,11	4 693,20	
14	K	741122144	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	110,000	42,93	4 722,30	
15	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	m	110,000	146,49	16 113,90	
16	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (např. CY)	m	30,000	26,61	798,30	
17	M	34113418	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5x2,50mm2	m	30,000	58,19	1 745,70	
18	K	741110003	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložená pevně	m	55,000	29,15	1 603,25	
19	M	34571095	trubka elektroinstalační tuhá 1540 KA 320N šedá Kopos	m	55,000	28,09	1 544,95	
20	K	741110062	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pod omítku	m	30,000	23,96	718,80	
21	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	30,000	41,55	1 246,50	
22	K	741374061	Montáž a dodávka nosných drátů a lanek, nosné lanko 5mm, nosnost 430kg. nerez, vč.napínacích šroubů	m	100,000	102,71	10 271,00	
23	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	30,000	12,72	381,60	
24	K	741130022	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 na svorkovnici	kus	10,000	15,05	150,50	
25	K	741130023	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 na svorkovnici	kus	20,000	19,72	394,40	
26	K	741130024	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 na svorkovnici	kus	10,000	24,38	243,80	
27	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	1,000	2 973,30	2 973,30	
28	M	35711029	NOVÝ OCELOPLASTOVÝ ROZVADĚČ PŘISAZENÝ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ, 72M (4x18M), IP54, PARAPET 1100mm, viz schema zapojení	kus	1,000	23 267,53	23 267,53	
29	K	741210101	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 50 kg	kus	3,000	1 340,90	4 022,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	35711029.5	Z. SUVKOV. SK., USAZENÁ 2XZ. S 16A 230V IP54; 1xZÁS 3F 5P 16A IP54 A 1xZÁS 3F 5P 32A IP54	kus	3,000	4 546,23	13 638,69	
31	K	741310251	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopolových prostředí venkovní/mokré	kus	6,000	99,11	594,66	
32	M	34535000.2	spínač jednopólový, řazení 1, IP54, 10A, 230V, komplet přisazený	kus	4,000	116,07	464,28	
33	M	34535000.3	spínač jednopólový, řazení 6, IP54, 10A, 230V, komplet přisazený	kus	2,000	116,07	232,14	
34	K	741310413	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 63 A venkovní nebo mokré	kus	2,000	174,90	349,80	
35	M	34535098	vypínač trojpólový otočný přisazený, řazení 0-1, 400V/16A IP54	kus	2,000	685,61	1 371,22	
36	K	741370101	Montáž svítidlo žárovkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroji bez koše	kus	36,000	291,50	10 494,00	
37	M	348212750.1	EL1 - ZAVES.SV.NA LANKU, PRUMYSL.SV.LED 2x5500 lm, PC AL 11000/840, AL CHLADIČ, IP66, 230V. 71W	kus	27,000	2 244,55	60 602,85	
38	M	348212750.3	EL3 - ZAVES.SV.NA LANKU, PRUMYSL.LED PLASTOVÉ, NOUZOVÉ, 440 lm, PC Ni-Cd1h, 230V, 4.5W. IP66. CRI>80:6500K	kus	3,000	2 127,95	6 383,85	
39	M	348212750.5	EL5 - PRISAZENÉ LED SVÍTIDLO REFLEKTOROVÉ, 30W 230V IP54 S ČIDLEM	kus	3,000	798,71	2 396,13	
40	M	348144390.7	N - PRISAZENÉ SVÍTIDLO NOUZOVE, CARLA 30 LED, 230-240V, 1h DP, IP65, uni.piktogram	kus	3,000	950,29	2 850,87	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 45 677,52

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 2 915,00

41	K	013002000	Projektové práce - skutečné provedení	kpl	1,000	2 915,00	2 915,00	
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

D VRN3 Zařízení staveniště 5 946,60

42	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	5 946,60	5 946,60	
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	--

D VRN4 Inženýrská činnost 12 009 80

43	K	044002000	Revize elektro	kpl	1,000	7 928,80	7 928,80	
44	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost s revizním technikem, TDI a profesemí	kpl	1,000	4 081,00	4 081,00	

D VRN9 Ostatní náklady 24 806 12

45	K	090001000	Ostatní náklady - úklid pracoviště	kpl	1,000	4 081,00	4 081,00	
46	K	090001000.1	Ostatní náklady související s výstavbou - prořez (5% z délkových položek - odřezky)	kpl	1,000	8 000,88	8 000,88	
47	K	090001000.2	Ostatní náklady - podružný materiál - 3% z materiálu nosného	kpl	1,000	5 834,24	5 834,24	
48	K	090001000.3	Ostatní náklady - pomocné práce elektro	kpl	1,000	1 060,00	1 060,00	
49	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem - připojení zařízení	kpl	1,000	5 830,00	5 830,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř - TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY

Objekt:

SO 06 - OPLOCENÍ A VJEZDOVÁ BRÁNA, STÁNÍ PRO POPELNICE

Místo:

Husova 140, Jaroměř

Datum:

26.09.2024

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

ATELIER H1 &
ATELIER HÁJEK
s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

416 457,49

DHSVPráce a dodávky HSV

351 082,78

D1Zemní práce

36 530,90

1	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	1,000	576,52	576,52	CS ÚRS 2023 01
2	K	112251103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	1 204,86	1 204,86	CS ÚRS 2023 01
3	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	11,100	438,84	4 871,12	CS ÚRS 2023 01
VV		7,5*3,7*0,4			11,100			
4	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	1,110	4 611,00	5 118,21	CS ÚRS 2023 01
VV		11,1*0,1 *Přepočtené koeficientem množství			1,110			
5	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	13,875	215,43	2 989,09	CS ÚRS 2023 01
VV		7,5*3,7*0,5			13,875			
6	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,787	1 085,14	9 535,13	CS ÚRS 2023 01
VV		(6,4+3,7+5,8)*0,6*(1,2-0,5)			6,678			
VV		3,7*0,6*(1,45-0,5)			2,109			
VV		Součet			8,787			
7	K	162751115	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,438	265,37	3 300,67	CS ÚRS 2023 01
VV		13,875+8,787-10,224			12,438			
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	12,438	167,17	2 079,26	CS ÚRS 2023 01
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	19,901	250,00	4 975,25	CS ÚRS 2023 01
VV		12,438*1,6 *Přepočtené koeficientem množství			19,901			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	12,438	22,02	273,88	CS ÚRS 2023 01
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,224	157,17	1 606,91	CS ÚRS 2023 01
VV		(6,3+3,7+7,5+3,8)*0,8*0,6			10,224			

D2Zakládání

120 174,27

12	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	2,775	4 424,06	12 276,77	CS ÚRS 2023 01
VV		7,5*3,7*0,1			2,775			
13	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	2,240	669,59	1 499,88	CS ÚRS 2023 01
VV		(7,5+3,7)*2*0,1			2,240			
14	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	2,240	139,22	311,85	CS ÚRS 2023 01
15	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,069	39 036,15	2 693,49	CS ÚRS 2023 01
VV		2,775*0,025 *Přepočtené koeficientem množství			0,069			
16	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	14,667	4 424,06	64 887,69	CS ÚRS 2023 01
VV		(6,4+3,7+5,8)*0,6*1,2			11,448			
VV		3,7*0,6*1,45			3,219			
VV		Součet			14,667			
17	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	48,890	408,20	19 956,90	CS ÚRS 2023 01
VV		(6,4+3,7+5,8)*2*1,2			38,160			
VV		3,7*2*1,45			10,730			
VV		Součet			48,890			
18	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	48,890	79,11	3 867,69	CS ÚRS 2023 01
19	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,367	40 000,00	14 680,00	CS ÚRS 2023 01
VV		14,667*0,025 *Přepočtené koeficientem množství			0,367			

D3Svislé a kompletní konstrukce

57 541,44

20	K	311113142	Nosná zeď tl přes 150 do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. 20/25	m2	44,000	1 307,76	57 541,44	CS ÚRS 2023 01
VV		(7,5+3,5+6,5+3,8)*2,2			46,860			
VV		-1,3*2,2			-2,860			
VV		Součet			44,000			

D4Vodorovné konstrukce

10 416,78

21	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12 nebo výšky do 120 mm	t	0,232	12 399,90	2 876,78	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	13010744	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 120	t	0,232	32 500,00	7 540,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		(6,8+7,3+7,8)*0,0106		0,232			
	D	5	Komunikace pozemní				38 083,10	
23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	16,000	209,28	3 348,48	CS ÚRS 2023 01
	vv		2,5*6,4		16,000			
24	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	16,000	274,14	4 386,24	CS ÚRS 2023 01
25	K	57714411R	Úprava a dokončení živičného povrchu	m2	7,000	1 000,00	7 000,00	
	vv		7*1		7,000			
26	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	21,570	462,39	9 973,75	CS ÚRS 2023 01
27	M	59245288	dlažba zámková tvaru kost přírodní	m2	22,217	602,00	13 374,63	CS ÚRS 2023 01
	vv		21,57*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		22,217			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				38 528,29	
28	K	622131101	Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	46,860	40,00	1 874,40	CS ÚRS 2023 01
29	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	46,860	271,23	12 709,84	CS ÚRS 2023 01
	vv		(6,3+3,7+7,5+3,8)*2,2		46,860			
30	K	622151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	46,860	40,00	1 874,40	CS ÚRS 2023 01
31	K	622531022	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	46,860	470,97	22 069,65	CS ÚRS 2023 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 884,20	
32	K	916331112	Osazení zahradního obručníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	7,500	212,99	1 597,43	CS ÚRS 2023 01
33	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	7,500	120,00	900,00	CS ÚRS 2023 01
34	K	935111111	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	7,500	145,71	1 092,83	CS ÚRS 2023 01
35	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	7,500	559,00	4 192,50	CS ÚRS 2023 01
36	K	94100121R	Bourání původního oplocení a zhotovení nového z poplasovaného pletiva v= 1,8m, sloupky min v=2,2m	m	10,000	2 500,00	25 000,00	
37	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	32,000	65,67	2 101,44	CS ÚRS 2023 01
	D	998	Přesun hmot				14 923,80	
38	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	74,619	200,00	14 923,80	CS ÚRS 2023 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				64 494,71	
	D	764	Konstrukce klempířské				7 048,40	
39	K	764011611	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš 150 mm	m	7,900	168,26	1 329,25	CS ÚRS 2023 01
40	K	764501106	Montáž a dodávka hrdla pro podokapní půlkulatý žlab	kus	1,000	132,99	132,99	CS ÚRS 2023 01
41	K	764511603	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	7,900	526,82	4 161,88	CS ÚRS 2023 01
42	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	1,900	595,72	1 131,87	CS ÚRS 2023 01
43	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,028	10 443,29	292,41	CS ÚRS 2023 01
	D	766	Konstrukce truhlářské				14 869,69	
44	K	76666000R	Montáž ocelové branky atyp	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
45	M	5534132R	branka ocelová, ozn. D1, vč. kování a zámku 1300x2200mm	kus	1,000	13 864,00	13 864,00	
46	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,005	1 138,79	5,69	CS ÚRS 2023 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				42 576,62	
47	K	76700120R	povrchová úprava nosníků IPE 12	m	21,900	180,00	3 942,00	
	vv		6,8+7,3+7,8		21,900			
48	K	767391111	Montáž krytiny z tvarovaných plechů	m2	31,995	287,00	9 182,57	CS ÚRS 2023 01
	vv		7,9*4,05		31,995			
49	M	15484112	plech trapézový 39/160 AlZn tl 0,88mm	m2	31,995	905,00	28 955,48	CS ÚRS 2023 01
50	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,294	1 689,02	496,57	CS ÚRS 2023 01
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				880,00	
51	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	2,000	440,00	880,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		2 "provedení prostupu VZT		2,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř - TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY

Objekt:

SO 07 - SKLAD HOŘLAVÝCH KAPALIN

Místo:

Husova 140, Jaroměř

Datum:

26.09.2024

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

ATELIER H1 &
ATELIER HÁJEK
s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							12 425,23	
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
1	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeniovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	6,000	65,67	394,02	CS ÚRS 2023 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 766			Konstrukce truhlářské					
2	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	1,000	35,12	35,12	CS ÚRS 2023 01
D 767			Konstrukce zámečnické					
3	K	76764011R	Osazení a dodávka dveří ocelových jednokřídlových vč. kování a zámku 800x2100mm ozn. D1	kus	1,000	7 759,20	7 759,20	
4	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,010	1 689,02	16,89	CS ÚRS 2023 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry					
5	K	783401401	Ometení klempířských konstrukcí před provedením nátěru	m2	7,615	14,17	107,90	CS ÚRS 2023 01
VV			(3+3,5)*0,95					
VV			1,2*1,2					
VV			Součet					
6	K	783414101	Základní jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	7,615	160,00	1 218,40	CS ÚRS 2023 01
7	K	783415101	Mezinátěr syntetický jednonásobný mezinátěr klempířských konstrukcí	m2	7,615	180,00	1 370,70	CS ÚRS 2023 01
8	K	783437101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr klempířských konstrukcí	m2	7,615	200,00	1 523,00	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř - TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY					
Objekt:		VRN - Vedlejší rozpočtové náklady					
Místo:		Husova 140, Jaroměř			Datum: 26.09.2024		
Zadavatel:		Královéhradecký kraj			Projektant: ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o.		
Zhotovitel:					Zpracovatel:		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

346 500,00

DVRN1Průzkumné, geodetické a projektové práce98 000,00

1	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum - převzetí základové spáry a vyhodnocení podloží odpovědným geologem	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2023 01
2	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
3	K	013203R01	Dodavatelská a dílenská dokumentace	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
4	K	013203R45	Měření radonu po dokončení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

DVRN3Zařízení staveniště140 000,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	kpl	1,000	140 000,00	140 000,00	
---	---	-----------	--------------------------	-----	-------	------------	------------	--

DVRN4Inženýrská činnost55 500,00

7	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	10,000	2 500,00	25 000,00	CS ÚRS 2023 01
8	K	044002000	Inženýrská činnost a revize	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
10	K	04500211R	Pojištění realizované stavby	kpl	1,000	500,00	500,00	

DVRN6Územní vlivy10 000,00

11	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	-----------	--------------	-----	-------	-----------	-----------	--

DVRN7Provozní vlivy43 000,00

12	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
----	---	-----------	----------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Příloha č. 02 - Časový a finanční harmonogram

(tento dokument není podkladem pro uzavření smlouvy a bude přiložen po jeho vzniku)

Příloha č. 03 – Seznam poddodavatelů s uvedením předpokládaného rozsahu jejich plnění

Dodavatel vybere jednu z možností	
	Dodavatel nehodlá k plnění využít poddodavatele
X	Dodavatel hodlá k plnění využít poddodavatele a níže uvádí jejich seznam
Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	V době uzavření smlouvy nejsou poddodavatelé známi
IČO	
Sídlo	
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
NE	
Jedná se o poddodavatele, který ve smyslu článku 5k Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině představuje více než 10 % hodnoty zakázky?	
NE	

Příloha č. 04 – Seznam středních škol v Královéhradeckém kraji pro účely exkurze

1. *Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, Náchod, příspěvková organizace, se sídlem Pražská 931, 547 01 Náchod, IČO 066 68 275;*
2. *Střední průmyslová škola stavební, Hradec Králové, se sídlem Pospíšilova třída 787, 500 03 Hradec Králové, IČO 626 90 035;*
3. *Střední škola řemeslná, Jaroměř, se sídlem Studničkova 260, 551 01 Jaroměř, IČO 000 87 815.*

Příloha č. 5 smlouvy o dílo – ZÁVAZNÝ VZOR SCHVALOVACÍHO LISTU VZORKU

Schvalovací list vzorku (vzorkovací protokol)					
Akce: Přístavba a stavební úpravy dílen Horská 258, Vrchlabí – stavební práce					
Část:					
Název:					
SLV č.: 001					
Žádáme, dle čl. 9.8.1 smlouvy o dílo, o schválení níže uvedeného materiálu / výrobku / provedení:					
<i>Název materiálu / výrobku / provedení:</i>					
<i>Popis materiálu / výrobku / provedení:</i>					
<i>Další technické parametry a barvy dle přiložených dokladů a fotografií</i>					
<i>Dodavatel / výrobce:</i> <i>Dodávka / profese:</i> <i>Místo a rozsah použití:</i>					
Přílohy: ☐ t Dokument ☐ Foto ☐ Vzorek ☐ Jiný					
<i>Cenový dopad (je-li nějaký):</i> <i>Časový dopad (je-li nějaký):</i> <i>Dopad do standardu (je-li nějaký):</i>					
Požadované datum odsouhlasení vzorku:					
Prohlášení zhotovitele: <i>Použité výrobky a materiály splňují minimální standard požadované kvality a parametry specifikovaných smluvní dokumentací a splňují veškeré požadavky vyplývající z právních předpisů a technických norem.</i>					
Předložil:	Jméno a příjmení Název společnosti	Dne:		Podpis:	
Technický dozor stavebníka:					
Ověřil:	Jméno a příjmení Název společnosti	Dne:		Podpis:	
	Jméno a příjmení	Dne:		Podpis:	

Ověřil specialista:	Název společnosti				
Autorský dozor:					
Schválil:	Jméno a příjmení Název společnosti	Dne:		Podpis:	
Zástupce uživatele:					
Schválil:	Jméno a příjmení	Dne:		Podpis:	
Zástupce investora:					
Schválil:	Jméno a příjmení Královéhradecký kraj	Dne:		Podpis:	

Distribuce:

☐ Investor
 ☐ TDS
 ☐ Autorský dozor
 ☐ Uživatel
 ☐ Zhotovitel

Poznámka: Je nutné, aby na KD byl vždy zaznamenán datum převzetí

Příloha č. 6 smlouvy o dílo – ZÁVAZNÝ VZOR REKLAMAČNÍHO PROTOKOLU

Reklamační protokol			
Akce: Přístavba a stavební úpravy dílen Horská 258, Vrchlabí – stavební práce			
<i>Na základě smluvního vztahu:</i>	SOD ze dneve znění pozdějších dodatků		<i>ze dne:</i> XX.XX.XXXX
<i>Značka reklamačního dopisu:</i>	(č.j. doplní objednatel či uživatel)	<i>Datum odeslání dopisu:</i>	XX.XX.XXXX
Číslo reklamace:		<i>Datum a čas telefonického nahlášení:</i>	XX.XX.XXXX 00:00

ZHOTOVITEL (VYŘIZUJÍCÍ)	
<i>Firma:</i>	Název firmy
<i>Adresa:</i>	Ulice, č.p., město
<i>Vyřizuje:</i>	Jméno a příjmení
<i>Telefon:</i>	XXX XXX XXX
<i>e-mail:</i>	email@email.cz

OBJEDNATEL / UŽIVATEL (REKLAMUJÍCÍ)	
<i>Firma:</i>	Název firmy
<i>Adresa:</i>	Ulice, č.p., město
<i>Vyřizuje:</i>	Jméno a příjmení
<i>Telefon:</i>	XXX XXX XXX
<i>e-mail:</i>	email@email.cz

PŘEDMĚT REKLAMACE			
<i>Název vady:</i>	XXX		
<i>Místo vady:</i>	Areál, stavební objekt, patro, místnost, ...		
<i>Předání a převzetí díla:</i>	XX.XX.XXXX	<i>Datum zjištění závady:</i>	XX.XX.XXXX
<i>Závadu zjistil / oznámil:</i>	Jméno a příjmení <i>funkce</i>	<i>Termín pro odstranění vady:</i>	XX.XX.XXXX
<i>Kategorie reklamace:</i>	☐ Havárie ☐ Závažná vada ☐ Vada	<i>Požadovaný způsob odstranění vady:</i>	☐ Opravou ☐ Nahrazením novou věcí ☐ Slevou ze sjednané ceny

PODROBNÝ POPIS REKLAMOVANÉ VADY
Přesný popis reklamované vady

ZPŮSOB VYŘÍZENÍ REKLAMOVANÉ VADY

Přesný popis a postup vyřízení reklamované vady (vyplní zhotovitel).

*Termín a čas nástupu
na práce k odstranění
vady:*

XX.XX.XXXX
00:00

*Finální termín a čas
odstranění vady:*

XX.XX.XXXX
00:00

POTVRZENÍ O ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÉ VADY

Stručné shrnutí (vada odstraněna / neodstraněna / ostatní ujednání).

Za objednatele:

XX.XX.XXXX

Za uživatele:

XX.XX.XXXX

Za zhotovitele:

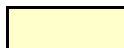
XX.XX.XXXX

Jméno a příjmení

Jméno a příjmení

Jméno a příjmení

LEGENDA:



Vyplňuje reklamující (objednatel / uživatel).

Příloha č. 7 – Vysvětlení zadávací dokumentace

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 1

Veřejná zakázka:	„Rekonstrukce truhlářských dílen SŠŘ Jaroměř – stavební práce“
Ev. č. VVZ:	Z2024-039370
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu zadávací dokumentace v souladu s § 98 a § 99 zákona na základě předchozí žádosti dodavatele.

Dotaz č. 1

Dobrý den, v soupisu prací pro SO01-03:

- jsme nenašli položky pro vrchní omítku soklu. Žádáme zadavatele o prověření.
- položka 118 nelze ocenit bez bližší specifikace. Žádáme zadavatele o technologický postup opravy podlahy a výměru vodorovného značení.

Odpověď na dotaz č. 1

- 1) Ad bod 1: Zadavatel prověřil dotčenou položku, přičemž dotčená položka ve výkazu výměr chybí, přičemž součástí tohoto dokumentu uveřejňuje upravený výkaz výměr (příloha č. 3 zadávací dokumentace), jež tvoří přílohu tohoto dokumentu a zároveň v plném rozsahu nahrazuje původní přílohu č. 3 zadávací dokumentace – položkový soupis prací s výkazem výměr, ve znění před uveřejněním tohoto dokumentu.
- 2) Ad bod 2: Jedná se o opravu povrchového nátěru na stávající lité betonové podlaze. Bude provedeno dle běžných technologických postupů. Během opravy povrchu dojde k očištění a sjednocení povrchu (např. přebroušením), případně vyspravení poškozených částí betonové vrstvy vhodnou hmotou, sjednocení a zpevnění povrchu systémovou penetrací a provedení nového povrchu voděodolným protiskluzným nátěrem (např. epoxidovým). Dále bude provedeno nové vodorovné značení průchozích koridorů (dle stávajícího standardu).

Dotaz č. 2

V PD jsou navržena plastová okna značných rozměrů. Okna jsou specifikována takto: „PL-plast, vícekomorový profil s kovovou výztuhou“. Po konzultaci s několika výrobci plastových výplní se domníváme, že z plastových vícekomorových profilů s kovovou výztuhou takto velké výplně otvorů nelze vyrobit. Problematické jsou především výšky oken. Výrobci doporučují buď použít na rámy a křídla jiný materiál, nebo změnit horizontální členění oken rozdělením na více samostatných křídel, nebo provedením nadsvětlíku.

1. Trvá zadavatel na v projektu specifikovaných materiálech rámu a křídel a na stanoveném členění výplní?
2. Ověřil si zadavatel reálnost výroby předmětných výplní s výrobní firmou? Pokud ano, může zadavatel specifikovat uchazečům referenční výrobek (referenčního výrobce)?

Problematické pozice jsou dle našeho názoru tyto:

- O01 3600x2400 mm

- O02 2400x2400 mm
- O04 2400x2400 mm
- O05 2400x2400 mm
- O06 1800x2800 mm
- O07 – O12 2400x2800 mm
- O23 2400x2400 mm

Odpověď na dotaz č. 2

Členění oken bylo konzultováno u výrobce. Okna ve stejném materiálu a členění vyrobit lze. Je to ovšem na technologické hraně.

Nebráníme se úpravě členění oken v přízemí SO 02 a SO 03, tak aby výroba byla jednodušší, přičemž technické parametry oken musí být zachovány. Vzhled by měl odpovídat vizuálně původnímu návrhu. Případná úprava by byla řešena již s konkrétním výrobcem.

Místo a lhůta pro podání nabídek

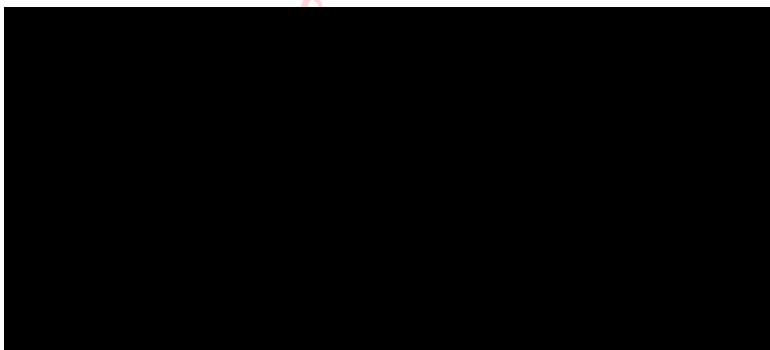
Vzhledem k tomu, že zadavatel neuveřejnil vysvětlení zadávací dokumentace ve lhůtě 3 pracovních dnů ode dne obdržení žádosti o vysvětlení, postupuje v souladu s § 98 odst. 4 zákona a prodlužuje lhůtu pro podání nabídek v souladu s tímto ustanovením.

Nově lhůta pro podání nabídek končí: 19. 9. 2024 v 14:00 hod.

Příloha:

Příloha č. 3 – Položkový soupis prací s výkazem výměr ke dni 4. 9. 2024

Za zástupce zadavatele na základě pověření



Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 2

Veřejná zakázka:	„Rekonstrukce truhlářských dílen SŠŘ Jaroměř – stavební práce“
Ev. č. VVZ:	Z2024-039370
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu zadávací dokumentace v souladu s § 98 a § 99 zákona na základě předchozí žádosti dodavatele.

Dotaz č. 1

Žádáme zadavatele o doplnění ZD v části Technologie briketování o:

- Dokumentaci o ochraně před výbuchem dle nařízení vlády 406/2004 (nebo Dokumentaci o určení vnějších vlivů)
- Požadavek na úlet TZL za filtrační jednotkou – uvádí se mg/m³ (důležitý parametr pro výběr technologie - velký cenový rozsah podle hodnoty parametru).

Odpověď na dotaz č. 1

- 1) Ad bod 1: Dokumentace o ochraně před výbuchem bude součástí výrobní dokumentace.
- 2) Ad bod 2: Materiál filtračních zajišťujících stupeň filtrace M, hodnota obsahu zbytkového prachu do 0,1 mg/m³.

Dotaz č. 2

Dle dodavatele technologie chybí zpětná klapka do potrubí (ochrana vnitřních částí objektu, aby se tlaková vlna spolu s ohněm nešířila do dílny - DĚTI!). Žádáme zadavatele o prověření.

Odpověď na dotaz č. 2

Součástí odsávacího potrubí bude klapka oddělující příp. výbuch. Součástí tohoto dokumentu je upravená část technické specifikace (příloha č. 1 tohoto dokumentu), jež je součástí projektové dokumentace (příloha č. 2 zadávací dokumentace), a který v plném rozsahu nahrazuje původní relevantní dokument, jež byl obsažen v projektové dokumentaci – příloha č. 2 zadávací dokumentace) ke dni před uveřejněním tohoto vysvětlení.

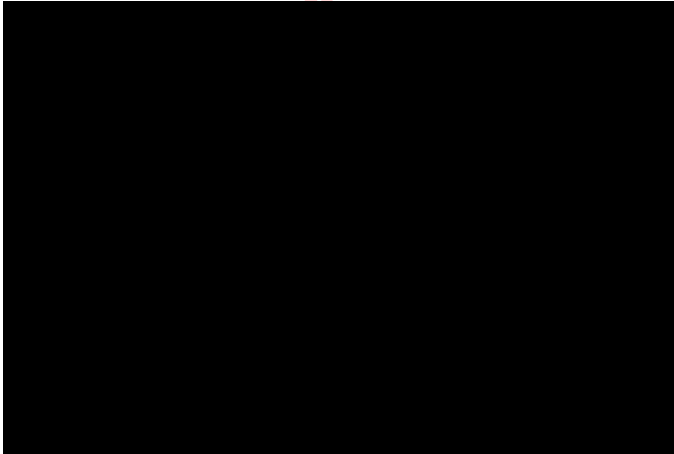
Místo a lhůta pro podání nabídek

V souladu s § 99 zákona zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. **Nově lhůta pro podání nabídek končí: 23. 9. 2024 v 14:00 hod.**

Příloha:

Příloha č. 1 – příloha č. 02 – projektová dokumentace, správní akty_05 - odsávání_9.9.2024

Za zástupce zadavatele na základě pověření



Odsávání

Popis řešení:

Odsávání odpadu od zadaných strojních zařízení je realizováno potrubními rozvody směřujícími do filtrační jednotky, ventilátor je umístěn vedle filtrační jednotky. Ventilátor je umístěn před filtrační jednotku.

Potrubní rozvod je navržen z materiálu FeZn – hladké potrubí.

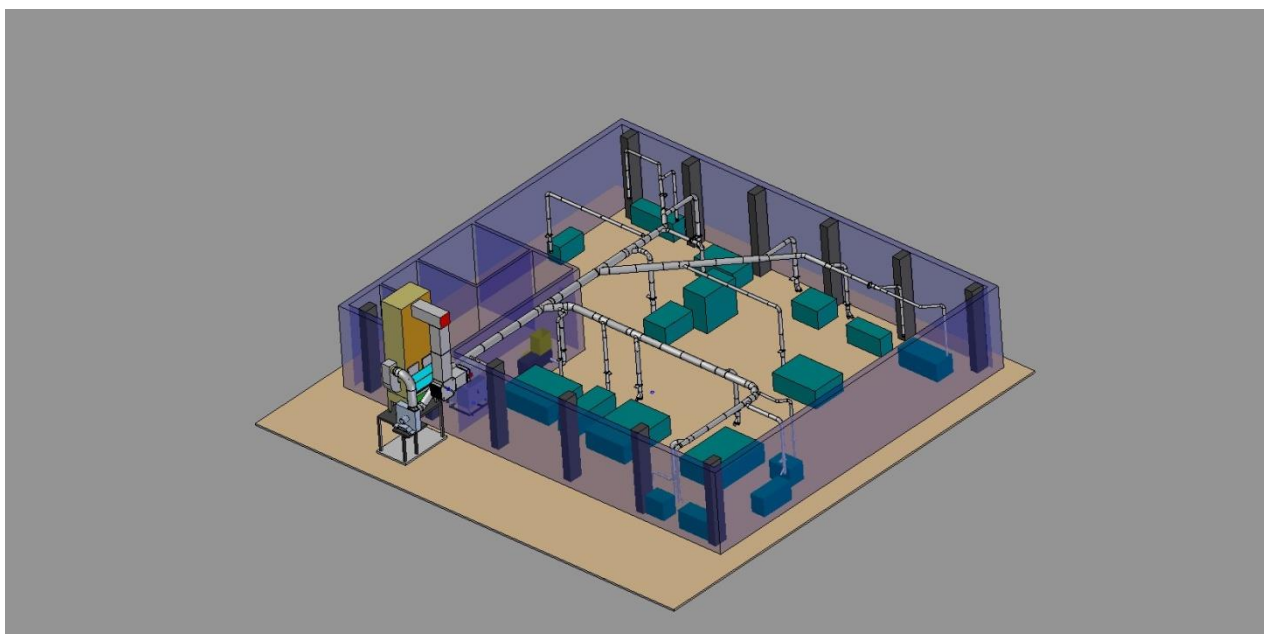
Filtrační jednotka je umístěna poblíž budovy. Separovaný odpad se volně přesune do spodní části filtrační jednotky, kde se odpad oddělí pomocí rotačního podavače a následně padá do šnekového dopravníku, který materiál dopraví do násypky briketovacího lisu.

Filtrační jednotka je vybavena regenerací filtračních hadic elektro vibračním motorem. K regeneraci dochází vždy po vypnutí ventilátoru.

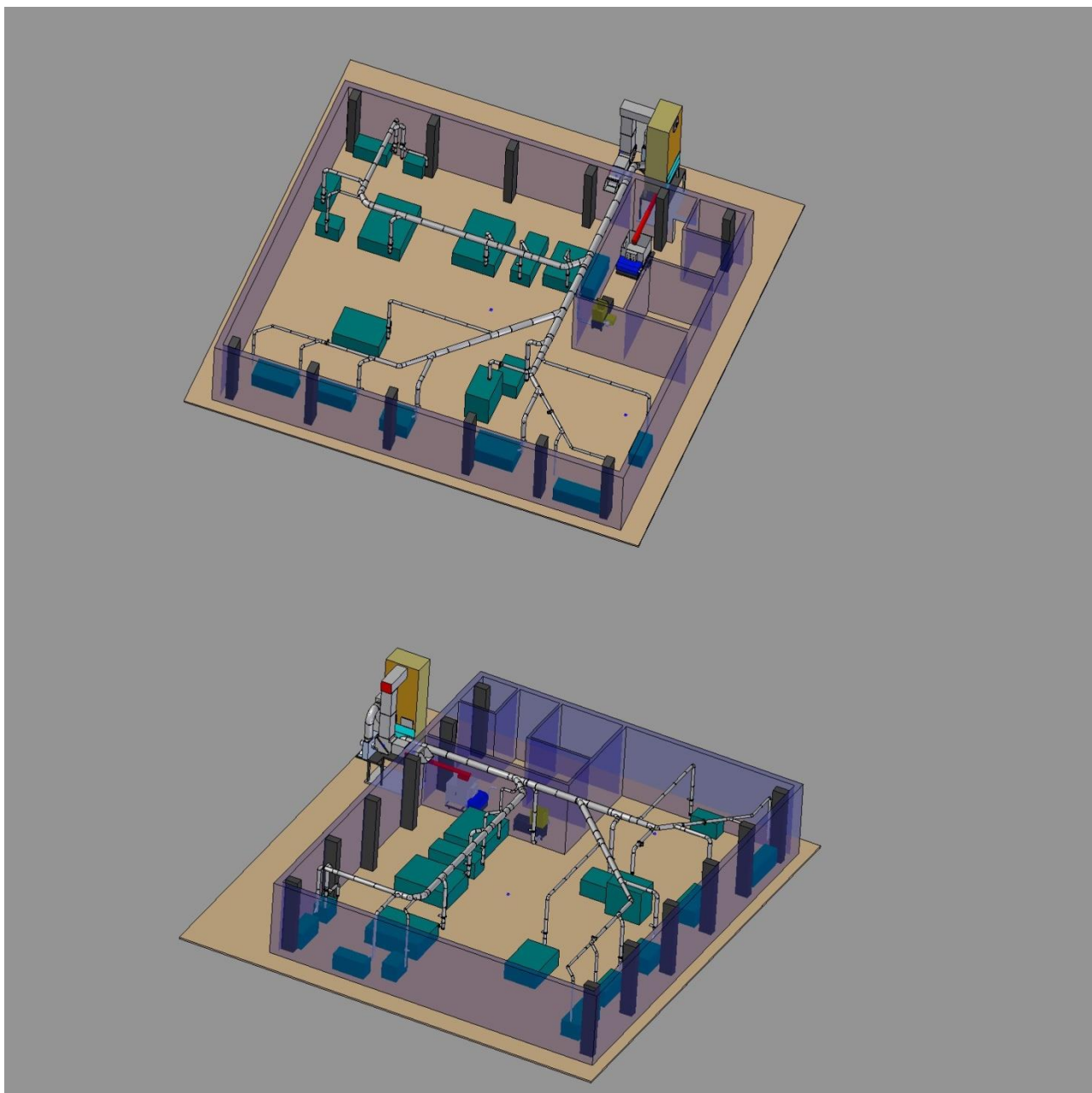
Filtrační jednotka je vybavena protivýbušnými ochrannými klapkami pro případ exploze, suchým hasicím zařízením pro případ požáru a zpětné potrubí pro vracení teplého vzduchu je vybaveno klapkou léto/zima a protipožární klapkou PKTM 90, která oddělí případně vzniklý požár ve filtrační jednotce od výrobních prostor.

Systém zpětného vrácení odsátého a odfiltrovaného vzduchu do prostoru truhlárny zaručuje v zimním období vysokou úsporu energií potřebných k ohřátí výrobních prostor a v letních měsících dovoluje díky regulační klapce odsátý vzduch odvádět mimo prostor stolárny.

V prostoru, kde se nachází briketovací lis je také balička briket a drtič dřevního odpadu. Nadrcený materiál je z drtiče dopravován také potrubím do filtrační jednotky a následně je odpad briketován.



Vizualizace



Vizualizace

1. Přetlaková filtrační jednotka

- rozměry š x d x v: 1 250 x 2 750 x 5 740 mm
- filtrační plocha: 90 m²
- regenerace: elektrovibračním motorem
- materiál filtračních zajišťující stupeň filtrace M, hodnota obsahu zbytkového prachu do 0,1 mg/m³
- hasicí systém: suchý
- revizní otvor: protivýbušné klapky (2 ks mebrány pro uvolnění exploze)
- odsávací kapacita: 9 000 m³/h
- ventilátor: 15 kW + stojan
- elektro rozvaděč
 - o řízení a spouštění ventilátoru, regenerace filtračních hadic, spouštění rotačního podavače a šnekového dopravníku
- rotační podavač
- šnekový dopravník pro dopravu materiálu do briketovacího lisu



2. **Potrubní rozvod**

- materiál FeZn včetně tvarovek
- spojovací a kotvicí materiál
- antistatické polyuretanové hadice WIRE TPU - Z
- hladké potrubí tl. 0,8mm spojované lisovanou přírubou
- ruční uzávěry u stroj
- včetně klapky oddělující případný výbuch



3. Zpětné potrubí odsátého vzduchu

- kanál 630 x 630 mm – materiál FeZn
- ručně ovládaná klapka pro letní a zimní provoz
- protipožární klapka PKTM 90 630 x 630 mm
- spojovací a kotvící materiál



Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 3

Veřejná zakázka:	„Rekonstrukce truhlářských dílen SŠŘ Jaroměř – stavební práce“
Ev. č. VVZ:	Z2024-039370
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

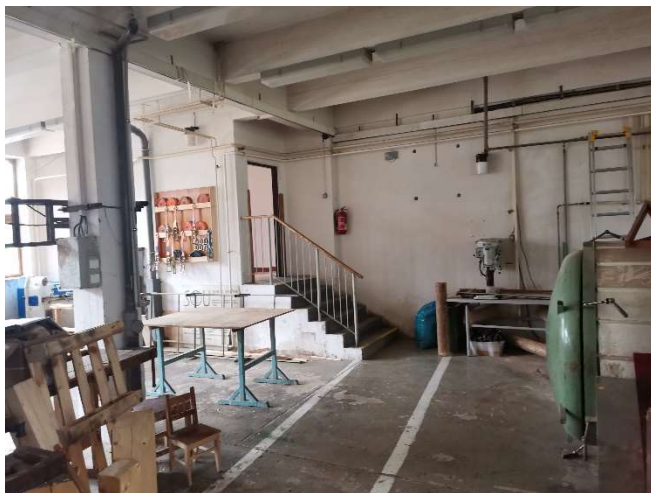
Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu zadávací dokumentace v souladu s § 98 a § 99 zákona na základě předchozí žádosti dodavatele.

Dotaz č. 1

Ve VZD 01 v odpovědi na dotaz č.1 zadavatel upřesnil provedení vodorovného značení na podlaze v SO 04 - dle stávajícího standardu. Bohužel nám tento stávající standard není znám - zadávací dokumentace ho neobsahuje. Žádáme zadavatele o jednoznačné zadání vodorovného značení - materiál a množství v metrech běžných.

Odpověď na dotaz č. 1

Jedná se o značení viz. přiložená fotografie stávajícího stavu. Délka značících čar je cca 2x48 m.



Dotaz č. 2

Pro část filtrační jednotka a odvod vzduchu je zadávací dokumentace nedostačující. Ze ZD nelze určit průměry potrubí. Zadavatel určitě určil souběh strojů a to není nikde uvedeno - chybí výkaz výměr. Žádáme zadavatele o poskytnutí výkazu výměr pro tuto část, aby výběrové řízení bylo transparentní pro všechny uchazeče a dodavatele technologie.

Odpověď na dotaz č. 2

*Při návrhu filtrační jednotky bylo počítáno se souběhem 4 (max 5) strojů.
Tabulka se seznamem strojů:*

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		Stroj	Odsávací hrdla	Součet průměrů odsávacích hrdel	Rychlost	Odsávací kapacita			
2	1.	Formátovací pila	120 + 100	156	26	1788			
3	1.	Formátovací pila	120 + 100	156	26	1788			
4	1.	Formátovací pila	120 + 100	156	26	1788			
5	2.	Pásová pila	120 + 120	170	26	2123			
6	4.	Kotoučová pila	100	100	26	735			
7	5.	TI. Frézka	150	150	26	1653			
8	6.	TI. Frézka	180	180	26	2 381			
9	7.	Srovnávací frézka	150	150	26	1653			
10	7.	Srovnávací frézka	150	150	26	1653			
11	8.	Spodní frézka	120+120	170	26	2123			
12	9.	Spodní frézka	120	120	26	1058			
13	9.	Spodní frézka	120	120	26	1058			
14	10.	Soustruh	125 + 75	150	26	1653			
15	11.	Kopírovací soustruh	100 + 100	140	26	1440			
16	15.	Pásová bruska	100 + 100	140	26	1440			
17	16.	Hranová bruska	100+100	140	26	1440			
18	17.	Bruska egalizační	150	150	30	1908			
19						27 684	při souběhu 50 % = cca 15 000 m3/h		
20							Toto odpovídá filtrační jednotce s 150 m2 filtrační plochy		
21									

Přesný výkaz potrubních dílů pro část Filtrační jednotka a odvod vzduchu vznikne jako dílenská dokumentace, ta je součástí dodávky filtrační jednotky a odsávacího systému.

Dotaz č. 3

Vnitřní dveře ozn. D03 (v SO01-03) mají požadavek EW15DP1. Tzn. že nemůžou být z MDF desky jak je navrženo. Žádáme zadavatele o prověření a úpravu zadání.

Odpověď na dotaz č. 3

Zadavatel upravil dotčenou část projektové dokumentace – tabulka výrobků, která v plném rozsahu nahrazuje dotčenou část projektové dokumentace (příloha č. 2 zadávací dokumentace) ve znění před uveřejněním tohoto dokumentu. Dotčené změny byly taktéž promítnuty do upraveného soupisu prací s výkazem výměr, jež tvoří přílohu č. 1 tohoto dokumentu a zároveň v plném rozsahu nahrazuje soupis prací s výkazem výměr ve znění před uveřejněním tohoto dokumentu.

Dotaz č. 4

Ve výkazu výměr, v položkách č. 95 a 97 je dle našeho názoru nestandardně použit u vchodových dveří koeficient množství.

1. Je toto záměr zadavatele, nebo se do položek dostal koeficient omylem?
2. Pokud je uvedený index při výpočtu množství použit omylem, žádáme o úpravu VV.

94	K	766660411	Montáž vchodových dveří jednokřídlových bez nadsvětlíku do zdiva	kus	2,000
95	M	61140500	dveře jednokřídlé plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	7,398
	VV		1,1*2,1 "De1 0,9*2 "De2 Součet		2,310
	VV		4,11*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1,800
	VV				4,110
	VV				7,398
96	K	766660451	Montáž vchodových dveří dvoukřídlových bez nadsvětlíku do zdiva	kus	1,000
97	M	61140507	dveře dvoukřídlé plastové s dekorem plné max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	9,964
	VV		1,66*2,07 "De3		3,436
	VV		3,436*2,9 'Přepočtené koeficientem množství		9,964

Odpověď na dotaz č. 4

Byla provedena oprava dané položky ve výkazu výměr (příloha č. 3 zadávací dokumentace),

Místo a lhůta pro podání nabídek

V souladu s § 99 zákona zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. **Nově lhůta pro podání nabídek končí: 24. 9. 2024 v 14:00 hod.**

Příloha:

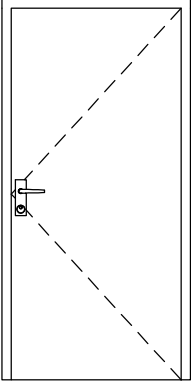
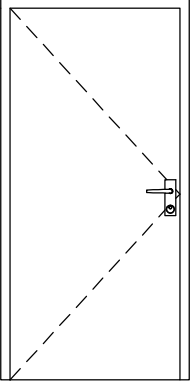
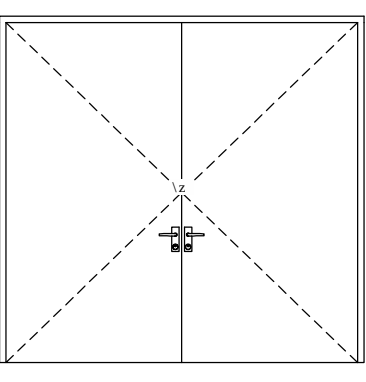
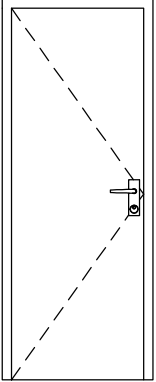
Příloha č. 1 - příloha č. 03 – Položkový soupis prací s výkazem výměr ke dni 12. 9. 2024

Příloha č. 2 - Příloha č. 02 - D.2_1.1.16.1 SCHÉMA VNITŘNÍCH DVEŘÍ A SESTAV_11.9.2024-Model

Za zástupce zadavatele na základě pověření



SCHÉMA VNITŘNÍCH DVEŘÍ A SESTAV

Č.	D01	D02	D03	D19
Množství	1	1	1	1
Pohled ze strany ostění				
L/P	P	L	P	L
Druh otevírání	O	O	O	O
Šířka otvoru	1 000,0	1 000,0	2 850,0	800,0
Výška otvoru	2 020,0	2 020,0	2 710,0	2 020,0
Rozměry křídla	900×1 970	900×1 970	2 750×2 660	700×1 970
závěs dveří	-	-	-	-
křídlo-barva EXT	K2-RAL 9002	K2-RAL 9002	K2-RAL 9002	K2-RAL 9002
křídlo-barva INT	K2-RAL 9002	K2-RAL 9002	K2-RAL 9002	K2-RAL 9002
křídlo-materiál	MDF-dřevovláknitá deska plná	MDF-dřevovláknitá deska plná	Ocelové křídlo s izolační výplní - plné	MDF-dřevovláknitá deska plná
křídlo-povrch	CPL-střednětlaký laminát 0,2 mm	CPL-střednětlaký laminát 0,2 mm	lakovaný ocelový plech	CPL-střednětlaký laminát 0,2 mm
zárubeň-barva	Z1- RAL 7015	Z1- RAL 7015	Z1- RAL 7015	Z1- RAL 7015
zárubeň-materiál	ZZ-ocelové zárubně pro zděné přičky z cihelného zdiva — typové řady ZH, ZHt, ZHtm	ZZ-ocelové zárubně pro zděné přičky z cihelného zdiva — typové řady ZH, ZHt, ZHtm	ZZ-ocelové zárubně pro zděné přičky z cihelného zdiva — typové řady ZH, ZHt, ZHtm	ZZ-ocelové zárubně pro zděné přičky z cihelného zdiva — typové řady ZH, ZHt, ZHtm
prosklení	-	-	-	-
sklo-typ	-	-	-	-
sklo-povrch	-	-	-	-
kování EXT	KL-klika, kování rozetové	KL-klika, kování rozetové	KL-klika, kování rozetové	KL-klika, kování rozetové
kování INT	KL-klika, kování rozetové	KL-klika, kování rozetové	KL-klika, kování rozetové	WC-wc klička
práh	-	-	-	-
Index vzduch. nepr.				
Součinitel prostupu tepla				
doplňky	-	-	DK	-
samoavírač	DZ-mechanický dveřní zavírač s ramenem	-	DK-mechanický dveřní koordinátor pro aktivní a pasivní křídlo	-
požární odolnost	EW15CDP3	<Nedefinováno>	EW15CDP1	<Nedefinováno>
generální klíč	-	-	-	-
typ zamku	MZC-mechanický zámek s otvorem pro cylindrickou vložku	MZC-mechanický zámek s otvorem pro cylindrickou vložku	MZC-mechanický zámek s otvorem pro cylindrickou vložku	WC-WC zadlabací zámek
vložka zámku	CYL2-bezpečnostní cylindrická vložka oboustranná	CYL2-bezpečnostní cylindrická vložka oboustranná	CYL2-bezpečnostní cylindrická vložka oboustranná	CYL2-bezpečnostní cylindrická vložka oboustranná
EZS	-	-	-	-
EPS	-	-	-	-
ACS	-	-	-	-
VZT	-	-	-	ano
SOZ	-	-	-	-
Do místnosti č.	1.10	<Nedefinováno>	1.07	208a
Do zóny	SKAD BRIKET	<Nedefinováno>	RUČNÍ DÍLNA I.	SPRCHY
Z místnosti č.	1.10	<Nedefinováno>	1.07	208a
Ze zóny	SKAD BRIKET	<Nedefinováno>	RUČNÍ DÍLNA I.	SPRCHY
podlaží	1.N.P.	1.N.P.	1.N.P.	2.N.P.
výrobce/standard	---	---	---	---
poznámka tabulky	---	---	---	---
Stavební objekt	SO01/SO02/SO03	SO01/SO02/SO03	SO01/SO02/SO03	SO01/SO02/SO03

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 4

Veřejná zakázka: „Rekonstrukce truhlářských dílen SŠŘ Jaroměř – stavební práce“
Ev. č. VVZ: Z2024-039370
Zadavatel: Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání: Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu zadávací dokumentace v souladu s § 98 a § 99 zákona na základě předchozí žádosti dodavatele.

Dotaz č. 1

Dobrý den, domníváme se, že v soupisu prací SO 04 chybí zábradlí a pororošty revizní lávky. Ve výpisu materiálu OK je pouze rám. Žádáme zadavatele o prověření a případně doplnění.

Odpověď na dotaz č. 1

Zadavatel uveřejňuje upravený soupis prací s výkazem výměr, jež tvoří přílohu tohoto dokumentu a zároveň v plném rozsahu nahrazuje soupis prací s výkazem výměr ve znění před uveřejnění tohoto dokumentu.

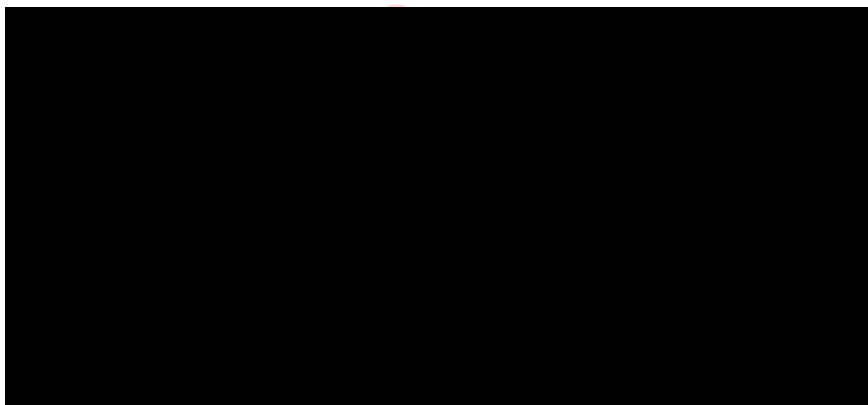
Místo a lhůta pro podání nabídek

V souladu s § 99 zákona zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. **Nově lhůta pro podání nabídek končí: 26. 9. 2024 v 14:00 hod.**

Příloha:

Příloha č. 03 – Položkový soupis prací s výkazem výměr ke dni 13. 9. 2024

Za zástupce zadavatele na základě pověření



Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 5

Veřejná zakázka: „Rekonstrukce truhlářských dílen SŠŘ Jaroměř – stavební práce“
Ev. č. VVZ: Z2024-039370
Zadavatel: Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání: Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu zadávací dokumentace v souladu s § 98 a § 99 zákona na základě předchozí žádosti dodavatele.

Dotaz č. 1

V novém opraveném VV jste u objektu SO 01-03 vynechali dveře D01 900/1987, požární EW15CDP3, místo toho máte v položkách: č. 91 Montáž vč. dodávky - ocelová vrata s vloženou izolací s PO EW15C DP1 plná 2750x2660mm (D03), č. 92 Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových požárních do ocelové zárubně a č. 93 dveře dvoukřídlé dřevotřískové protipožární, povrch fóliový plné 2750x2666mm. Tzn vrata o rozměru 2750x2666 mm, jednou ocelová a jednou dřevotřísková, což je v nesouladu s PD. Žádám o vysvětlení.

Odpověď na dotaz č. 1

Při opravě položky týkající se dveří D03 došlo k chybě. Zadavatel uveřejňuje upravený soupis prací s výkazem výměr, jež tvoří přílohu tohoto dokumentu a zároveň v plném rozsahu nahrazuje soupis prací s výkazem výměr ve znění před uveřejnění tohoto dokumentu.

Dotaz č. 2

U dveří venkovních plastových objekt SO 01-03 označení dveří De1-De3 je ve výkazu výměr poř.č. 95 a 96 uvedena bezpečnostní třída RC2, což není standardní, v tabulce PD-D.2.1.1.17.1 se RC2 nepožaduje. Platí VV nebo tabulka?

Odpověď na dotaz č. 2

Jedná se o vstupní dveře do objektu. V tabulkách výrobků je uvedena bezpečnost zámku – platí i pro dveře. Takže dveře budou s bezpečnostní třídou RC2.

Místo a lhůta pro podání nabídek

V souladu s § 99 zákona zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. **Nově lhůta pro podání nabídek končí: 27. 9. 2024 v 14:00 hod.**

Příloha:

Příloha č. 03 – Položkový soupis prací s výkazem výměr ke dni 17. 9. 2024

[Redacted signature area]

Příloha č. 8 smlouvy o dílo – ZÁVAZNÝ VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ZMĚNOVÝ LIST			XXX
věc:			
Stavba:	Přístavba a stavební úpravy dílen Horská 258, Vrchlabí – stavební práce		
Objekt:			
Předkládá:		Datum:	

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů
poštou		1) Položkový rozpočet změny
e-mailem	X	2) Projektové podklady
osobně		3) Fotodokumentace a ostatní přílohy

1 Technický popis změny:
1.1 Popis původního řešení: 1.2 Popis nového řešení:

2 Zdůvodnění změny:

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO	X	NE

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	–	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		0,00 Kč bez DPH

6 Schválil:					
za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:

Příloha č. 9 smlouvy o dílo – ZÁVAZNÝ VZOR PROTOKOLU O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVBY



Protokol o předání a převzetí stavby

Předmět: předání a převzetí stavby „.....“ za účasti níže uvedených stran		
Termín předání a převzetí:		
Místo konání:		
Specifikace díla:		
Právní titul: Smlouva o dílo ze dne ..., ve znění pozdějších dodatků		
Zhotovitel (předávající)		IČO:
	Sídlo:	
	Odpovědný zástupce, popř. ostatní účastníci:	Kontaktní údaje:
Technický dozor stavebníka (garant)		IČO:
	Sídlo:	
	Odpovědný zástupce, popř. ostatní účastníci:	Kontaktní údaje:
Objednatel (1.přejímající, vlastník):	Královéhradecký kraj	IČO: 70889546
	Sídlo: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	
	Odpovědný zástupce, popř. ostatní účastníci:	Kontaktní údaje:
	Příspěvková organizace	IČO:

Provozovatel (2.přejímající):	Sídlo:	
	Odpovědný zástupce, popř. ostatní účastníci:	Kontaktní údaje:



Objednatel tímto přebírá z rukou Zhotovitele dokončené dílo s následujícími přílohami:

Přílohy:
1) Seznam předaných dokladů; 2) Seznam vad a nedodělků s uvedením termínu pro jejich odstranění; 3) Záznam stavu měřidel;

Za předávajícího:

Za garanta:

Zhotovitel

TDS

Za 1.přejímajícího:

Objednatel

Převzaté dokončené dílo Objednatel předává Provozovateli, který od okamžiku podpisu tohoto protokolu dále nese veškerou odpovědnost spojenou s jeho užíváním v souladu s předmětem své činnosti vymezeným zřizovací listinou ve znění pozdějších dodatků.

Za vlastníka:

Za 2.přejímajícího:

Objednatel

Provozovatel