

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a v návaznosti na zákon 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

Královéhradecký kraj

se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zástupce: Mgr. Martin Červíček, hejtman
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
Bankovní spojení: ██████████
Číslo účtu: ██████████
dále též „objednatel“

a

ELEKTRO MOSEV spol. s r.o.

se sídlem: Vážní 1171, 500 03 Hradec Králové
zástupce: Miloš Andrys – jednatel společnosti
IČO: 422 28 573
DIČ: CZ42228573
zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové v oddílu C, vložka 749
Bankovní spojení: ██████████
Číslo účtu: ██████████

(dále též „zhotovitel“ nebo „dodavatel“)

(objednatel a zhotovitel nebo „dodavatel“ jednotlivě také jako „smluvní strana“, společně jako „smluvní strany“)

PREAMBULE

Tato smlouva je uzavírána se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem ve veřejné zakázce s názvem:

Oblastní nemocnice Jičín – NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU – stavebních práce
(dále také jen „veřejná zakázka“ nebo „zakázka“).

Článek 1

Zmocněné osoby

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

a) zástupce objednatele ve věcech technických:

Jiří Kutík, DiS, [REDACTED]

Ing. Václav Nýč, [REDACTED]

b) zástupce uživatele objektu (Oblastní nemocnice Jičín a.s.) ve věcech technických:

Ing. Josef Kubíček, Provozně technický náměstek, [REDACTED]

Uživatelé díla bude Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova 512, 506 01 Jičín, která je v této smlouvě označována se stejným významem také jako „uživatel objektu“ nebo „uživatel“.

- c) zástupce objednatele na stavbě technický dozor stavebníka (dále také jen „TDS“): bude řešeno samostatnou smlouvou
- d) zástupce objednatele na stavbě (autorský dozor dále také jen „AD“): KANIA a.s., Špálůva 80/9, 702 00 Ostrava, projektant Ing. Ondřej Fabián
- e) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku.

1.2 Zhotovitel dále zmocňuje následující osoby k jednání:

a) ve věcech smluvních: Miloš Andrys, jednatel společnosti, [REDACTED]

b) ve věcech technických: Petr Dvořák – ředitel stavební divize, [REDACTED]

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

1.3 Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením prokazatelně doručeným druhé smluvní straně tak, aby nedošlo k prodloužení smluvních stran.

1.4 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.

Článek 2

Podklady pro uzavření smlouvy

2.1 Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 19. 9. 2023 předložená v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem: Oblastní nemocnice Jičín – NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU – stavební práce

2.2 Dalším podkladem pro uzavření této smlouvy jsou následující projektové a smluvní dokumentace, které tvoří součást této smlouvy:

- a) Příloha č. 1 a - Projektové dokumentace pro provedení stavby (dále také jako „projektová dokumentace“ nebo jen jako „PD“, tvoří oddělenou přílohu smlouvy)
- b) Příloha č. 1 b - Situace
- c) Příloha č. 2 – Oceněné soupisy prací, dodávek a služeb včetně výkazů výměr včetně rekapitulace (rozpočet)
- d) Příloha č. 3 – Harmonogram (dále také jako „HMG“, časový a finanční harmonogram bude předložen vybraným dodavatelem do 14 dnů od podpisu smlouvy; oddělená příloha)
- e) Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů s uvedením rozsahu jejich plnění

2.3 Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu smlouvy:

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

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

2.5 Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících (podzemních) inženýrských sítích a stavebních objektech, uvedených v předaných projektových a smluvních dokumentacích uvedených v bodě 2.2 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.

Článek 3

Předmět smlouvy

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

Článek 4

Dílo

4.1 Pojem „Dílo“ je v této smlouvě používán se stejným významem jako pojem „Předmět díla“.

4.1.1. Dílem dle této smlouvy je řádné zhotovení díla s názvem „Oblastní nemocnice Jičín – NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU – stavební práce“ podle projektové dokumentace „NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU, zpracovaná KANIA a.s., Špálava 80/9, 702 00 Ostrava, projektant Ing. Ondřej Fabián. Veškeré podrobnosti, včetně soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr jsou v projektové dokumentaci obsaženy.

Součástí díla je také zkušební provoz a zajištění kolaudačního souhlasu či kolaudačního rozhodnutí.

4.1.2. Další podmínky při provádění a zpracování díla:

Budou provedeny stavební úpravy pro akci „nový zdroj kyslíku“ v objektu „šatna řidičů“ – tento projekt řeší vytvoření místnosti pro generátor kyslíku v 1.NP. Stavební práce se skládají z bouracích prací, výstavby objektu, komunikace a zpevněné plochy, dokončovací práce. Montáž technologie kyslíku dle PD včetně měřiče spotřeby kyslíku.

Řešené prostory se nacházejí ve východní části areálu vedle nově provedeného objektu náhradního zdroje. Řešený prostor není v současné době využíván a celý bude posléze sloužit pro technologii generátoru kyslíku.

Bude provedena demolice a následná výstavba nového objektu, včetně nových základů a inženýrských sítí. Objekt bude rozšířen do dvora. Střecha bude napojena na stávající střechu garáží. V rámci úprav budou provedeny práce stavební, dodávka a montáž vzduchotechniky, zdravotně technické instalace, měření a regulace, silnoproudá elektroinstalace, dodávka a montáž zdroje stlačeného vzduchu a rozvody medicinálních plynů. Provedení zpevněných ploch v ploše před objektem až po komunikaci. Tyto zpevněné plochy budou navazovat na nově provedený chodník okolo objektu náhradního zdroje.

Předmětem díla je provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v textové části, výkresové části projektové dokumentace a ve výkazu výměr na předmětnou akci. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a to zejména:

- a) zajištění zařízení staveniště, včetně provozu tohoto staveniště, podle potřeby zhotovitele pro řádné provedení díla včetně likvidace zařízení staveniště,
- b) zajištění deponování materiálu pro provedení díla, zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace odpadů vznikajících při provádění díla a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
- c) uvedení pozemků, komunikací, objektů či zařízení dotčených prováděním díla do původního stavu, úklid prostor dotčených při provádění díla a současně s dokončením díla;
- d) vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla;
- e) zajištění ochrany díla před klimatickými vlivy po celou dobu provádění díla;
- f) zajištění všech činností souvisejících s komplexním vyzkoušením stavby a jejím předáním objednateli;
- g) zajištění zkušebního provozu
- h) zajištění kolaudačního řízení.
- i) předložení návrhu provozního řádu výroby kyslíku
- j) vypracování geometrického plánu pro účely vkladu do katastru (odstranění objektu a nový objekt), zápis do katastru. Včetně geodetického zaměření nově vybudovaných sítí.

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

4.1.4. Součástí díla je též zajištění všech se stavebními pracemi souvisejících služeb a dodávek, včetně **zajištění a předání kolaudačního souhlasu** (či kolaudačního rozhodnutí či jiného rozhodnutí/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) (dále také jen „kolaudační souhlas“) zhotovitelem.

4.1.5. 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 USB (v editovatelných formátech .dwg, .dgn, .doc, .xls.) a 3 vyhotoveních na záznamovém nosiči USB (v tiskových formátech .pdf).
- dokumentace skutečného provedení stavby podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, tj. včetně geodetické části, a to ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 3 vyhotoveních v elektronické verzi na záznamovém nosiči USB (v

editovatelných formátech dwg, .dgn, .doc, .xls.) a 3 vyhotoveních na záznamovém nosiči USB (v tiskových formátech pdf).

- dokumentace nutná pro vydání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí obsahující doklady veškerých předepsaných revizí, zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod.;
- 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.

Během realizace také na svůj náklad zajistí zhotovitel průběžnou aktualizaci dokumentací.

Veškeré dokumentace budou odsouhlaseny objednatelem, uživatelem, technickým dozorem stavebníka a autorským dozorem.

4.2 Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a požární ochranu, a dále předpisy pracovněprávní dle čl.8.8 této smlouvy.

4.3 Stavební práce budou probíhat za plného provozu ve zbývajícím areálu uživatele.

4.4 Pracovní doba zhotovitele je možná **od 7:00 do 19:00 hod.** (pondělí až neděle). Mimo tuto dobu pouze na základě dohody s vedením uživatele (nemocnice). Hlučné práce je možné provádět pouze v pracovních dnech, a to v době od 7:00 do 16:00 hodin. Uživatel může v tomto odstavci stanovenou pracovní dobu (obecnou i pro hlučné práce) ještě dále omezit.

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 nebo v případě, že dojde k přerušení prací z důvodů na straně uživatele či objednatele, je objednatel oprávněn termíny provádění díla posunout či přiměřeně prodloužit a zároveň se posouvají automaticky i termíny ukončení plnění.

4.5 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.

Z důvodu vysoké hlučnosti či prašnosti na staveništi nebo jiných závažných důvodů, může objednatel i uživatel požádat o operativní přerušení stavebních prací. Provádění prací na pracovištích, kde není uzavřen nebo omezen provoz, je nutné s uživatelem v dostatečném předstihu dohodnout termín provádění prací v těchto prostorech.

Provoz vozidel na obslužných komunikacích areálu musí být zachován, dodavatel se zavazuje k udržování pořádku na staveništi a přístupových komunikacích.

V průběhu provádění stavebních prací je zhotovitel povinen nezbytné míře komunikovat s uživatelem a s vedením uživatele za účelem koordinace stavebních prací.

4.6 Zhotovitel se zavazuje k udržování pořádku v místě plnění a přístupových komunikacích k němu. Zhotovitel se dále zavazuje provádět **okamžitý úklid** při znečištění dotčených prostor.

4.7 Dílo vymezené v bodě 4.1 resp. 4.1.1 až 4.1.5 tvoří dále zejména:

- dopravně – inženýrská opatření – projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné

odstranění dle uzavřených smluv s provozovatelem krajských komunikací případně vyjádření správce obsažených v dokladové části DSP a podmínek v těchto dokumentech uvedených;

- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění,
- zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků,
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle z. č. 91/2016 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky, v šesti vyhotoveních.
- veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla;
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
- zápis o předání a převzetí staveniště;
- účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
- zřízení provozu, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě;
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu;
- protokoly o řádném předání dočasných záborů jejich vlastníků;
- předání návodů na údržbu a obsluhu zařízení, zaškolení obsluhy a zpracování potřebných provozních manuálů a písemných seznamů všech těchto podkladů
- vedení stavebního deníku;
- zabezpečení staveniště proti vstupu neoprávněných osob;
- výkopy budou zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít k případnému pádu osob a účastníků silničního provozu do výkopu. V nočních hodinách budou výkopy osvětleny. Přístup pro pěší do objektů a provoz na veřejných chodnících bude zajištěn pomocí lávek opatřených oboustranným zábradlím;
- organizace provedení přejímky stavby za účasti investora;
- další doklady nutné ke kolaudaci a užívání stavby stanovené stavebním úřadem v rozhodnutí o povolení stavby;
- splnění ohlašovacích povinností vyplývajících z územního a stavebního povolení;
- spolupráce a účast na kontrolních prohlídkách;
- zpracování řídicího harmonogramu realizace díla

- pořízení kompletní dokladové části díla;
- zpracování výrobní a dílenské dokumentace v minimálním sjednaném rozsahu;
- kompletní stavebně-montážní práce;
- předání záručních listů a návrhů servisních smluv a písemných seznamů všech těchto podkladů;
- dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků,
- zajištění likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, průběžný úklid staveniště a okolí (dle pokynů a požadavků technického dozoru investora - dále v této smlouvě jako „TDS“), veškerá opatření ke snížení prašnosti a hlučnosti (nadměrného obtěžování okolí), odstranění odpadů, zbytků a úklid po provádění díla, zbylých výrobků, nástrojů a stavebních strojů dle platné legislativy a tak, aby předmět díla byl způsobilý a plně vhodný pro nerušené užívání k zamýšlenému účelu v souladu s vydanými veřejnoprávními rozhodnutími a stanovisky,
- reklamní či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem objednatele; dodavatel je povinen zabezpečit na staveništi informační tabuli ve všech vstupech na staveniště v provedení a rozměrech obvyklých s uvedením základních rizik vznikajících provozem stavby, zakazy a příkazy vydanými k zajištění bezpečnosti a hygieny práce a požární ochrany na stavbě, udržování této tabule v aktuálním stavu.

4.8 Dílo včetně všech jeho součástí bude provedeno v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.

4.9 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen PD včetně soupisů prací, dodávek a služeb včetně výkazů výměr, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.

4.10 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 ust. § 156 zákona č. 183/2006 (stavební zákon) a dalších obecně závazných předpisů vztahujících se k dílu. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými certifikáty.

4.11 Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými na náklady zhotovitele.

4.12 Stavební práce budou zhotovitelem zabezpečeny v celém rozsahu zadávací dokumentace a v souladu s příslušnými platnými ČSN souvisejícími s plněním předmětu zakázky.

4.13 Dojde-li k nesouladu mezi soupisy prací, dodávek a služeb včetně výkazů výměr a PD, je pro stanovení ceny rozhodující výkaz výměr.

Článek 5
Doba a místo plnění

5.1 Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy, včetně objednatelům 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 3 pracovních dnů od výzvy objednatele k zahájení díla a převzetí staveniště a **zahájit provádění vlastní stavby do 3 pracovních dnů ode dne předání staveniště a v provádění řádně pokračovat za použití dostatečného počtu kvalifikovaných pracovníků.** Staveniště musí být ke dni předání prosté všech právních a faktických vad bránících zahájení stavby podle této smlouvy.

5.2 Termíny a místo plnění díla jsou stanoveny následovně:

Zahájení plnění	na Výzvu objednatele k zahájení plnění dle bodu 5.1
Dokončení stavebních prací	nejdéle do 16 týdnů od předání a převzetí staveniště
Zkušební provoz	ihned po dokončení stavebních prací (v maximální délce 3 týdnů)
Předání řádně dokončeného díla (stavby) včetně předání kolaudačního souhlasu nebo pravomocného kolaudačního rozhodnutí	nejdéle do 4 týdnů od dokončení stavebních prací

Místo plnění:	Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova 512, 506 01 Jičín.
---------------	---

5.3. Uzlové termíny postupu realizace díla se nesjednávají.

5.4. 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.

5.5. Při nevhodných klimatických podmínkách anebo při potřebě přerušení z organizačních důvodů na straně objednatele dojde při souhlasném prohlášení objednatele a dodavatele k přerušení plnění na dobu nezbytně nutnou a po dobu přerušení lhůta k plnění neběží, o tomto bude proveden zápis do stavebního deníku.

5.6. Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu (příloha č. 3 této smlouvy). Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z nabídky zhotovitele pro výběrové řízení na zhotovitele stavby podle této smlouvy a jsou reálně splnitelné.

- 5.7. Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy vč. jejích příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a lhůt dochází k prodloužení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.

Článek 6

Cena díla

- 6.1 Cena za celé provedené a předané dílo bez DPH je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zimní opatření, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
- 6.2 Cena za provedení díla dle článku 4 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, jehož úplnost je zaručena, činí
- celková cena bez DPH 14 560 969,68 Kč**
- (slovy: čtrnáct miliónů pět set šedesát tisíc devět set šedesát devět korun českých šedesát osm haléřů).**
- 6.3 Neprovedené práce 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 dodavatele) v příloze č. 2 této smlouvy. Postupuje se při tom přiměřeně podle bodu 6.4 odstavce 2.
- 6.4 Pokud se v rámci realizace díla vyskytnou práce, které nelze s náležitou péčí předvídat a které projektové dokumentace neobsahovaly, 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 **0,97**. 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 objednatelem, 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 objednatel se zhotovitelem přiměřeně prodloužení výše uvedených termínů s ohledem na časovou náročnost těchto víceprací. Navrhované prodloužení termínu a jeho délka musí být zhotovitelem řádně a konkrétně odůvodněno.

- 6.5 Daň z přidané hodnoty bude účtována podle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
- 6.6 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.

Článek 7

Způsob úhrady ceny a platební podmínky

- 7.1 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 objednatelem. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od uskutečnění celkového zdanitelného plnění vystavit daňový doklad (dále jen „konečná faktura“).
- 7.2 Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy ani závdavek.
- 7.3 Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 7.4 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.
- 7.5 Smluvní strany se dohodly na tom, že cena díla bude uhrazena takto:
- 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.
 - Splatnost oprávněně a v souladu s odstavcem 7.5 písm. a) vyfakturovaných částek bude 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury – daňového dokladu na podatelnu sídla objednatele.
 - Dílčí faktury budou hrazeny v plné výši a tímto způsobem bude uhrazena cena díla až do výše 90 % z celkové sjednané ceny.
 - Zhotovitel je oprávněn vystavit faktury pouze do výše 90 % ze sjednané ceny.
 - Částku rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny je zhotovitel oprávněn fakturovat až po předání a převzetí díla (faktura bude označena jako „konečná faktura“) dle článku 9.2 této smlouvy.

7.6 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) název veřejné zakázky 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

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.

7.7 Objednatel není v prodlení s plněním svého závazku zaplatit zhotoviteli za dílo v případě, kdy neodsouhlasí a vrátí zhotoviteli soupis prací nebo fakturu – daňový doklad, která nemá náležitosti požadované touto smlouvou, neboť dle odst. 7.5 tohoto článku mu na zaplacení ceny nevznikl nárok. Uplatněním tohoto postupu se objednatel nevzdává svého nároku na uplatnění případné náhrady škody nebo smluvních pokut, na které mu vznikl nebo v budoucnu vznikne nárok.

7.8 Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů za podmínek sjednaných ve smlouvách s těmito poddodavateli. Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky 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, přihledne 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 nárokovaným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatele. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatelem poddodavatelem, je zhotovitel povinen objednateli tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je povinen objednateli zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20% z dlužné částky. Pokud zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, a smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud zhotovitel nezaplatí objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatelem poddodavatelem nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.

7.9 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů) po dobu nejméně 10-ti let ode dne poslední platby za provedené práce a zároveň umožnit osobám oprávněným ke kontrole, provést kontrolu těchto dokladů.

7.10 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.

Článek 8

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

8.1 Kontroly průběhu výstavby

8.1.1 V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny stavby, jejichž strukturu a cyklus určí podle potřeby stavby po dohodě se zhotovitelem objednatel. Kontrolní dny dle tohoto odstavce a odstavce 8.1.2. tohoto článku budou svolávány objednatelem. Zástupci zhotovitele a objednatele jsou povinni se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem (poddodavatelů), popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje objednatel. Kontrolní dny budou svolávány **min. 1x za týden**.

8.1.2 Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby, i tyto kontrolní dny jsou pro zhotovitele povinné.

8.1.3 Závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.

8.1.4 Objednatel (příp. technický dozor stavebníka) je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo nekvalifikovanými pracovníky, v rozporu se svými povinnostmi a nedodrжуje 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.

8.1.5 Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Nedojde-li k náhradě, je objednatel oprávněn zadržet ty platby zhotoviteli, které se týkají vadné části díla.

- 8.1.6 Materiály, které neodpovídají smluvní dokumentaci, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám této smlouvy a standardům, musí být odstraněny ze stavby a staveniště ve lhůtě stanovené objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými.
- 8.1.7 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.
- 8.1.8 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. Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou považována za závazná jednak veškerá ustanovení ČSN, EN, a to jak v části závazné, tak doporučující, a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla.
- 8.1.9 Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti postupu zhotovitele podle § 2 595 občanského zákoníku.
- 8.1.10 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.

8.2 Kontroly zakrývaných prací

- 8.2.1 Objednatel, TDS a AD jsou oprávněni kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují kontrolu před jejich zakrytím, tj. např. kontrola vnitřních TZB rozvodů apod. Zhotovitel je povinen vyzvat TDS ke kontrole zakrývaných konstrukcí v průběhu výstavby 3 pracovní dny předem, a to zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen zajistit přístup ke kontrolovaným konstrukcím a pracím tak, aby TDS mohl tuto kontrolu provést s odbornou péčí. Pokud zhotovitel nezajistí TDS tento přístup, je TDS nebo objednatel oprávněn vydat nesouhlas se zakrytím části díla. Kontrola objednatele nebo TDS zakrývacích prací nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady díla.
- 8.2.2 Souhlas či nesouhlas se zakrytím části díla vydá TDS neprodleně, nejpozději však do 48 hodin po jejich prověření písemně formou zápisu do stavebního deníku s případným odkazem na pořízený protokol.
- 8.2.3 Ke kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. V případě, že by zakrytím prací došlo k znepřístupnění jiných částí stavby a znemožnění jejich budoucí kontroly, předloží zhotovitel ke kontrole zakrývaných prací stejné dokumenty ohledně těchto částí díla.
- 8.2.4 Nedostaví-li se objednatel nebo jeho zástupce k prověření zakrývaných konstrukcí či nevydá-li vyjádření dle odstavce 8.2.2 tohoto článku, má zhotovitel právo tuto část díla zakrýt. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen tuto část díla odkrýt s tím, že náklady s tím spojené nese objednatel. To neplatí v případě vadného provedení zakryté části díla, kdy náklady nese zhotovitel.
- 8.2.5 Dílo či části díla, které vykazují prokazatelný nesoulad s projektovými dokumentacemi 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 nezbavuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré škody, které v důsledku takového jednání objednateli vzniknou.

- 8.2.6 Zhotovitel je povinen provádět práce v souladu s požadavky budoucích vlastníků inženýrských staveb a sítí, příp. správců inženýrských staveb a sítí, které objednatel sdělí zhotoviteli.

8.3 Zkoušky

- 8.3.1 Zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále prověřovat doklady o všech provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí.
- 8.3.2 Součástí plnění zhotovitele a jedním z dokladů řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provádění zkoušek se řídí podmínkami této smlouvy, ČSN, projektovými dokumentacemi a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.
- 8.3.3 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.
- 8.3.4 O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele a další zainteresované strany zápisem do stavebního deníku alespoň 3 pracovní dny předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, dohodnou se strany, jakým náhradním způsobem osvědčí zhotovitel způsobilost díla, popř. jeho dílčí části. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky provést, a to v potřebném rozsahu.
- 8.3.5 Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu případně protokolu o jejich provedení.
- 8.3.6 Objednatel si může vyžádat za úhradu a v dohodnuté lhůtě dodatečné zkoušky, potvrzující kvalitu zhotoveného díla, které považuje za potřebné. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, nese náklady na její provedení zhotovitel sám.
- 8.3.7 Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele poskytovat třetím osobám realizační projektové dokumentace.

8.4 Stavební deník

- 8.4.1 Zhotovitel povede ve smyslu ust. § 157 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště.
- 8.4.2 Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.
- 8.4.3 Zhotovitel je povinen první kopii denních záznamů předávat objednateli. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici

v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně kdykoli v průběhu práce na staveništi.

- 8.4.4 Není-li v tomto článku smlouvy uvedeno jinak, platí pro vedení stavebního deníku a jeho obsahové náležitosti ustanovení vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

8.5 Staveniště a jeho zařízení

- 8.5.1 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště a zhotovitel se zavazuje jej převzít s příslušnou dokumentací do 5 pracovních dnů od výzvy dle čl. 5.1 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 zřízení 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 dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů, energetických sítí nacházejících se v prostoru staveniště a zodpovídá za jeho správnost.
- 8.5.2 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 pokud). 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. 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 dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů, energetických sítí nacházejících se v prostoru staveniště a zodpovídá za jeho správnost.
- 8.5.3 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.
- 8.5.4 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.
- 8.5.5 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.
- 8.5.6 Přístup třetích osob na staveniště – zhotovitel si je vědom skutečnosti, že jím převzaté staveniště je součástí území, ve kterém se nacházejí objekty, užívané třetími osobami. Podmínky pro užívání staveniště, jakož i práva třetích osob jsou uvedeny v Předávacím protokolu.

- 8.5.7 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.
- 8.5.8 Zhotovitel není oprávněn používat jakékoli části prostor, kde bude provádět dílo, jako zařízení staveniště bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 8.5.9 Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu prací svým pojištěním.
- 8.5.10 Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby jeho pracovníci po celou dobu provádění díla na staveništi nekouřili a nepožívali alkoholické nápoje či jiné omamné a psychotropní látky.
- 8.5.11 Zhotovitel vybuduje pro provoz stavby na staveništi minimálně:
- 1x stavební buňka min. 6x2,5 m pro provoz objednatele, AD, TDS a koordinátora BOZP. 1x toaletní kabina. Vybavení kanceláře: elektřina, osvětlení, vytápění, chlazení, barevná tiskárna A3, stůl pro 10 osob, židle 10x, skříň s policemi, internet, kávovar, lednice, věšák, koš. Okna a dveře zajištěny uzamykatelnou mříží.

8.6 Použití poddodavatelů

- 8.6.1 Zhotovitel může pověřit provedením části díla třetí osobu (dále jen „**poddodavatel**“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění díla poddodavatelem zhotovitel odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám.
- 8.6.2 V případě, že zhotovitel nehodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, uvede výslovně v příloze č. 4, že veškeré plnění tvořící předmět smlouvy se zavazuje realizovat vlastními silami, tj. bez využití poddodavatele.
- 8.6.3 V případě, že zhotovitel hodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, je povinen uvést v příloze č. 4 seznam poddodavatelů, ve kterém identifikuje části díla, které hodlá zadat poddodavatelům. Zhotovitel je povinen vypsát všechny poddodavatele do seznamu poddodavatelů.
- 8.6.4 Zhotovitel se v tomto ustanovení dále zavazuje, že změnu v osobě jakéhokoliv z 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.
- 8.6.5 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 objednatele prokazatelně písemně uvědomit do 5 pracovních dnů po jejich zjištění. Současně je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů od zjištění některé z výše popsaných skutečností předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem.

8.7 Harmonogram finanční a časový

- 8.7.1 Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří oddělenou přílohu č. 3 této smlouvy. Harmonogram bude zhotovitel vypracován a předán objednateli nejpozději do 14 dnů od

podpisu této smlouvy. Harmonogram obsahuje minimálně 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 objednatele nebude možné dodržet termín plnění dle harmonogramu, je objednatel 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, 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.

- 8.7.2 Zhotovitel je povinen na vyzvání předat objednateli aktualizaci harmonogramu a umožnit objednateli ověření realizace příslušné části díla z hlediska jeho souladu s požadavky objednatele.

Harmonogram postupu prací je zhotovitel povinen aktualizovat ve spolupráci s uživatelem. Objednatel i Uživatel mají právo upravit (změnit) domluvený postup včetně časového omezení v návaznosti na potřeby uživatele.

Veškeré změny tohoto harmonogramu podléhají schválení objednatele či uživatele.

8.8 Pracovněprávní předpisy

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 a 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 objednatel právo na snížení ceny předmětu této smlouvy o 10 %. 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 10 % 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 10 %. 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 15ti 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.

8.9 Exkurze pro studenty technických oborů středních odborných škol

8.9.1 Objednatel nevyklučuje možnost exkurze studentů technických oborů na staveništi, tuto skutečnost objednatel zhotoviteli oznámí s dodatečným časovým předstihem, minimálně 5 pracovních dnů předem. Exkurze by probíhala maximálně v délce 2 hodiny a konala by se maximálně 2x během provádění díla. Součástí prohlídky bude technický popis díla a činností konaných při provádění díla. Prohlídku povede stavbyvedoucí nebo jiná zhotovitelem pověřená odborně způsobilá osoba. Osoba dle předchozí věty je povinná zodpovědět veškeré relevantní dotazy studentů.

8.9.2 Zhotovitel je po dohodě s objednatelem oprávněn zajistit si studenty dle odstavce 8.9.1 k provedení prohlídky provádění díla sám. 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.

Článek 9

Předávání a přejímání prací

9.1. Ukončení díla:

9.1.1 Závazek zhotovitele provést dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy je splněn řádným ukončením a předáním díla, ukončením bezchybného zkušebního provozu včetně předání kolaudačního souhlasu nebo pravomocného kolaudačního rozhodnutí. Dílo uvedené v čl. 4 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. 4 této smlouvy.

9.2. Předání a převzetí díla

9.2.1 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 přijímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Přijímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přijímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele.

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

9.2.3 K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla, zejména protokol o dokončení.

9.2.4 Před zahájením přejímky dle předchozího odstavce zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení díla, dokumentaci nutnou pro vydání kolaudačního souhlasu a provozní dokumentaci v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě (ve formátu *.pdf a *.dwg nebo jiném přepisovatelném formátu) na datovém nosiči v počtu 1 ks. Pokud nebude při převzetí díla nebo jeho části doloženy tyto dokumentace, je objednatel oprávněn dílo nebo jeho část nepřevzít.

9.2.5 Protokol sepsaný stranami bude obsahovat zejména:

- a) zhodnocení jakosti díla nebo event. jeho části,
- b) identifikační údaje o díle či event. jeho části,

- c) případnou dohodu o slevě z ceny,
 - d) prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - e) soupis příloh
- 9.2.6 Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení závažné vady a nedodělky, které brání užívání díla, nebo které brání správné funkci díla, je objednatel oprávněn toto přejímací řízení přerušit pouhým prohlášením o jeho přerušení z tohoto důvodu s tím, že smluvní strany nejsou povinny vypracovávat zápis o předání a převzetí díla, ale jsou povinny vyhotovit zápis o této skutečnosti, a to včetně termínů pro odstranění těchto vad a nedodělků.
- 9.2.7 Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, nebo které nemají vliv na správnou funkčnost díla, mohou smluvní strany po vzájemné dohodě vypracovat zápis o převzetí stavby. Součástí zápisu bude výčet nedostatků včetně termínu pro odstranění těchto vad a nedostatků. Podpisem tohoto zápisu o převzetí stavby je zhotovitel v souladu s odst. 7.5 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 nedodělky a objednatel dílo s těmito vadami a nedodělky 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.
- 9.2.8 Jestliže objednatel odmítne dílo nebo jeho část převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
- 9.2.9 Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu zápisu.
- 9.2.10 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.
- 9.2.11 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 a apod. v rozsahu dle požadavků objednatele.

Článek 10

Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k zhotovovanému dílu

- 10.1 Zhotovitel nese od doby předání a převzetí 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.
- 10.2 Zhotovitel nese též do doby ukončení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného 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.
- 10.3 Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
 - 10.4 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.
 - 10.5 Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.
 - 10.6 Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činnostmi či nečinnostmi zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.
 - 10.7 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.
 - 10.8 Zhotovitel dle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.

Článek 11

Odpovědnost za vady díla

- 11.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo i jeho části budou mít vlastnosti stanovené v projektové a smluvní dokumentaci, včetně jejich 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.
- 11.2 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 dozoru objednatele nejpozději 10 dnů před započatím 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.

- 11.3 Vady plnění vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u dodavatele písemně a u vad vysoké a střední kategorie (viz čl.11.4) i telefonicky, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat dle své volby odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 11.4 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 v nejbližší pracovní den po nahlášení vady provede zhotovitel prozatímní opatření směřující k obnovení běžného provozu díla; a plně odstraní havárii včetně jejích důsledků do 3 pracovních 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 dodavatel 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. Dodavatel 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.
- 11.4.1 Dodavatel 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 dodavatel 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 objednatelem nebo má objednatel právo od volby opravy, coby způsobu odstranění vady odstoupit a požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 11.4.2 Zařazení vady do jednotlivých kategorií určuje objednatel.
- 11.4.3 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 nejpozději v nejbližší pracovní den od nahlášení požadavku.
 - Kontaktní místo umožňuje příjem požadavků odstranění vady v českém jazyce
 - na telefonním čísle (Hot-line): [REDAKCE] v pracovní dny v době 8:00-17:00
 - na e-mailové adrese: [REDAKCE] v režimu 7x24x365
 - Telefonické zadání požadavku bude zajištěno lidskou obsluhou.

- 11.5 Jestliže dodavatel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v bodě 11.4 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 dodavatel povinen uhradit objednateli do 5 dnů ode dne doručení faktury – daňového dokladu. Tímto se dodavatel nezbavuje 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.
- 11.6 Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.
- 11.7 Objednatel si vyhrazuje právo převést práva a povinnosti vyplývající ze záruky vůči dodavateli na třetí osobu či osoby, na něž objednatel eventuálně převede vlastnická práva k objektům. Dodavatel s postoupením těchto práv souhlasí. Dodavatel 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 dodavateli.
- 11.8 Sporné reklamace: V případě, že uživatel objektu či objednatel reklamují vadu, u které je sporné, zda je reklamace 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.

Článek 12 Smluvní pokuty

- 12.1 Smluvní strany jsou oprávněny požadovat následující smluvní pokuty:
- 12.1.1 Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti kterémukoli z termínů, uvedených v bodě 5.2 této smlouvy činí **8 000 Kč** za každý i jen započatý den prodlení s termínem dokončení stavebních prací ve smyslu čl. 5, a to až do data skutečného dokončení prací. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu nebude delší než 15 kalendářních dní, smluvní pokuta se neuplatní. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu bude delší než 15 kalendářních dnů, ale současně kratší než 30 kalendářních dnů, bude smluvní pokuta snížena o 50 %.
- 12.1.2 Smluvní pokuta za nepřevzetí staveniště v termínu dle výzvy objednatele a smluvní pokuta za ne zahájení stavby do 3 pracovních dnů od předání staveniště je vždy 5 000 Kč za každý den prodlení.
- 12.1.3 Smluvní pokuta 5 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků a apod.) a/nebo nesplnění pokynů koordinátora BOZP.
- 12.1.4 Smluvní pokuta 5 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek na stavbě a v areálu uživatele.
- 12.1.5 Smluvní pokuta 5 000 Kč za každý jednotlivý případ znečištění vozovky, popřípadě jiného prostranství mimo staveniště, pokud nebude ihned odstraněno.

- 12.1.6 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělků, činí 2 000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
- 12.1.7 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 5 000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění. V případě nedodržení termínů, stanovených v hodinách, dle čl. 11.4 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.
- 12.1.8 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 5 000 Kč za každý den nevyklizení staveniště.
- 12.1.9 Smluvní pokuta dle čl. 10.7 této smlouvy je stanovena ve výši 5 000 Kč při porušení závazku.
- 12.1.10 Smluvní pokuta za porušení povinnosti seznámit zaměstnance s ustanovením čl.8.8 této smlouvy činí 5 000 Kč a je možné ji uplatnit opakovaně.
- 12.1.11 Smluvní pokuta v případě neúčasti zástupce zhotovitele na kontrolních dnech podle bodů 8.1.1 či 8.1.2 této smlouvy se sjednává ve výši 2 500 Kč za každý případ neúčasti.
- 12.1.12 Smluvní pokuta ve výši 2 500 Kč denně se sjednává za nesplnění každé jednotlivé, dohodnuté povinnosti zhotovitele, vyplývající z kontrolního dne, které budou jako takové objednatel v zápise z kontrolního dne označeny.
- 12.1.13 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.
- 12.1.14 Smluvní pokuty dle čl. 7.9 této smlouvy při prodlení se zaplacením částky, kterou objednatel plnil poddodavateli zhotovitele.
- 12.1.15 Splatnost výše uvedených smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
- 12.1.16 Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a ve vazbě na závazky objednatele s výší smluvních pokut souhlasí.
- 12.1.17 Smluvní pokuta pro případ porušení povinnosti zhotovitele předložit účinnou pojistnou smlouvu a udržovat ji v platnosti podle bodu 14.6 této smlouvy se sjednává ve výši 5 000 Kč za každý den prodlení.
- 12.1.18 Smluvní pokuty v souhrnu nepřesáhnou 30 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH.
- 12.1.19 Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo jejím zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši (navíc ke smluvní pokutě).

Článek 13

Prodlení objednatele a zhotovitele, odstoupení od smlouvy

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

- a) prodlení s předáním díla nebo event. jeho části delším 30-ti dnů oproti termínům uvedeným v této smlouvě;
 - b) neoprávněné zastavení či přerušování prací na více jak 5 dní na stavbě v rozporu s touto smlouvou;
 - c) neodstranění závadného stavu ve lhůtě podle bodu 8.1.4 této smlouvy;
 - d) nepředložení pojistné smlouvy podle bodu 14.6 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.
- 13.1.3 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě prodlení objednatele s úhradou oprávněného nároku zhotovitele na peněžité plnění po dobu delší 30-ti dnů po její splatnosti, byl-li k zaplacení alespoň jednou písemně vyzván.
- 13.2 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení, bylo-li odstoupení oprávněné.
- 13.3 V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování podle jednotkových cen provedených prací a zakoupených materiálů. Zhotovitel je povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště, nejpozději však do 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 20 %.
- 13.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky a záruční lhůty podle čl. 11 této smlouvy, ustanovení o smluvních pokutách podle čl. 12 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.
- 13.5 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.

Článek 14

Další ujednání

- 14.1 Technickými normami (ČSN) podle této smlouvy jsou všechny české technické předpisy a normy, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb. 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. Pro případ změny technických norem oproti stavu, jaký byl při

podpisu této smlouvy, se smluvní strany zavazují promítnout tuto změnu do dodatku k této smlouvě, jinak platí změněná technická dokumentace.

- 14.2 Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní úkony jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat podle ní osobně.
- 14.3 Zhotovitel se zavazuje, že nebude provádět technický dozor 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.
- 14.4 Na výzvu zhotovitele (zápisem do stavebního deníku, dopisem) 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.
- 14.5 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.
- 14.6 Zhotovitel prohlašuje, že disponuje **pojistnou smlouvou** s pojistným plněním ve **výši alespoň 10 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 plnění) splnění skutečností podle tohoto odstavce, tj. předložit objednateli k nahlédnutí stejnopis aktuálně platné pojistné smlouvy a/nebo potvrzení pojišťovny o trvání pojistné smlouvy.
- 14.7 Zhotovitel uhradí objednateli případný rozdíl mezi částkou, na niž objednateli oprávněně vznikne nárok, a pojistným plněním vyplaceným pojišťovnou objednateli dle pojistné smlouvy.
- 14.8 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.
- 14.9 Specifické odpovědnosti zhotovitele podle této smlouvy a prostředky k nápravě, které má objednatel dle této smlouvy, jakož i případná náhrada škody, rozšiřují a žádným způsobem neomezují odpovědnost zhotovitele dle občanského zákoníku.
- 14.10 Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci po dobu 10 let od finančního ukončení díla.
- 14.11 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Článek 15

Vyšší moc, pozastavení prací a omezení rozsahu prací

- 15.1 Brání-li smluvní straně ve splnění povinnosti vyšší moc, jak je definována v článku 15 odst. 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 15 odst. 15.4 této smlouvy.
- 15.2 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 15 odst. 1 této smlouvy, má kterákoliv smluvní strana právo od smlouvy odstoupit.
- 15.3 Pro účely této smlouvy se Vyšší mocí rozumí událost, která splňuje kumulativně následující znaky:
- objektivně znemožňuje některé ze smluvních stran v plnění některé z jejich povinností podle této smlouvy (objektivní nemožnost je v příčinné souvislosti s touto událostí);
 - tuto událost nemohla příslušná smluvní strana s vynaložením odborné péče zjistit ani předvídat před uzavřením smlouvy;
 - 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.
- 15.4 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.
- 15.5 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.
- 15.6 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.

Článek 16

Závěrečná ustanovení

- 16.1 Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se 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

věk upravena odlišně, vždy řídit příslušným aktuálně platným a účinným předpisem upravujícím danou záležitost.

- 16.2 Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 16.3 Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěné dle této smlouvy druhé straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení písemně (a to i elektronicky e-mailem) pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním do datové schránky druhé smluvní strany. Při doručování listin je listina považována za doručenou při osobním doručení dnem jejího předání a převzetí druhou stranou nebo, v případě doručování poštou, pátým dnem po odeslání. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
- 16.4 Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno některým z v čl. 16.3 uvedených způsobů.
- 16.5 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel.
- 16.6 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 a považují se za důvěrné, předem objednateli písemně a jasně označil a nejsou obsaženy v této smlouvě.
- 16.7 V případě rozporu ustanovení této smlouvy s ustanoveními jejích příloh, platí ustanovení smlouvy.
- 16.8 Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměně nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
- 16.9 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.
- 16.10 Pokud bude tato smlouva uzavírána v listinné podobě, bude vyhotovena v 6 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží čtyři a zhotovitel dva stejnopisy.
- 16.11 Zástupci stran prohlašují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, nemají k ní připomínek a tuto uzavírají svobodně, vážně, vědomi si všech jejích důsledků. Zástupci stran výslovně prohlašují, že tuto smlouvu podepsali jako osoby oprávněné za strany jednat a tyto zavazovat.
- 16.12 Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje na jejím zasedání dne 16. 10. 2023 č. usnesení RK/30/1601/2023.

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

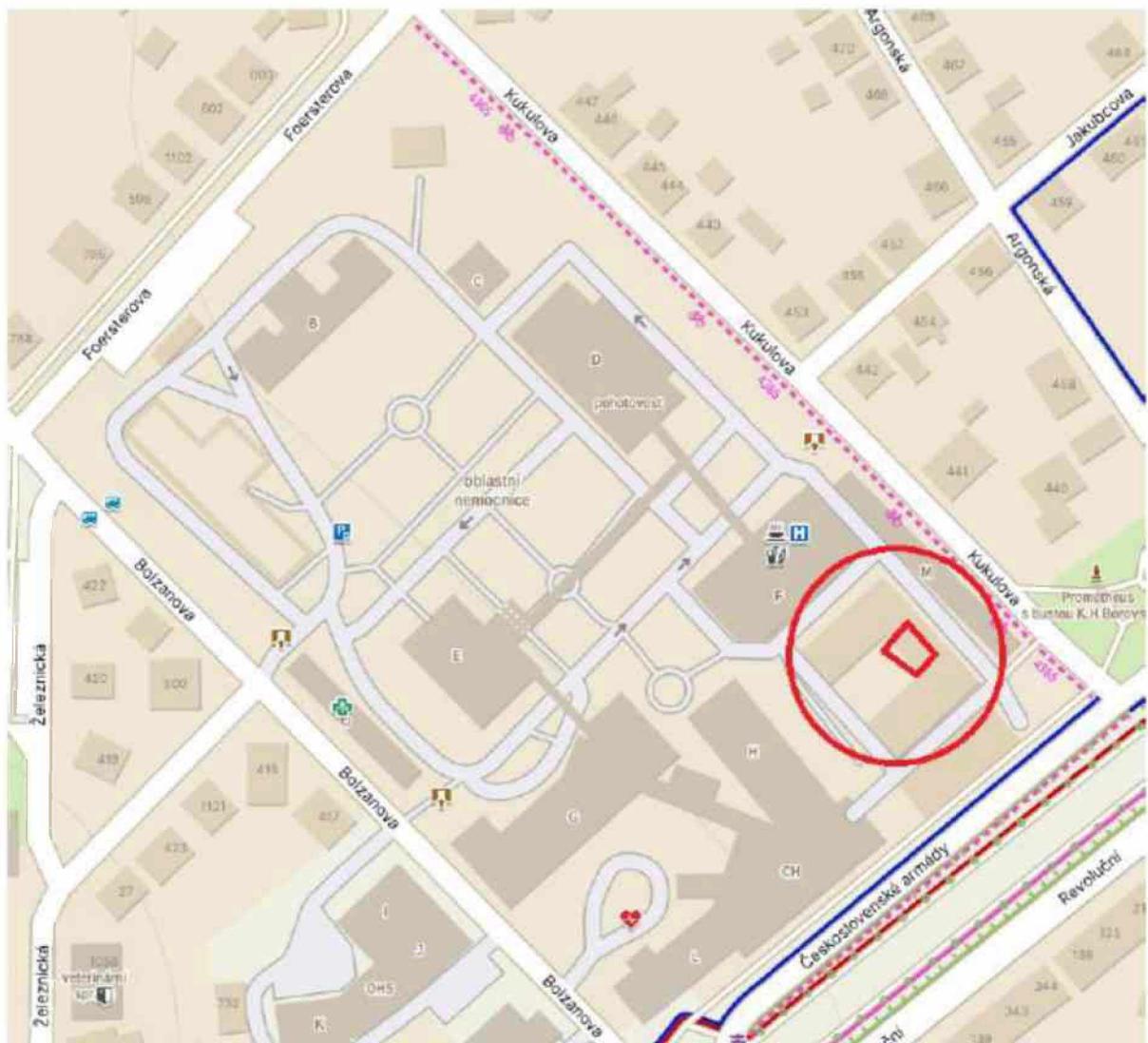
V Hradci Králové

V Hradci Králové



Mg. Martin Červíček,
hejtman

Miloš Andrys
jednatel



REKAPITULACE STAVBY

Kód: N23-059_exp3
Stavba: NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 14. 6. 2023

Zadavatel: IČ:
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ DIČ:
Zhotovitel: IČ:
Na základě výběrového řízení DIČ:
Projektant: IČ:
KANIA a.s. DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN. Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatelů)

Cena bez DPH 14 560 969,68

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	14 560 969,68	3 057 803,63
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 17 618 773,31

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: N23-059_exp3
Stavba: NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU

Místo: Datum: 14. 6. 2023

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		14 560 969,68	17 618 773,32
SO 01	ZDROJ KYSLÍKU	13 571 512,51	16 421 530,14
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	2 799 728,66	3 387 671,68
1	Bourací a demoliční práce	268 858,32	325 318,57
2	Architektonicko-stavební řešení	2 530 870,34	3 062 353,11
D.1.4	Technika prostředí staveb	3 999 715,85	4 839 656,18
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace	160 359,19	194 034,62
D.1.4.2	Vzduchotechnika	319 761,75	386 911,72
D.1.4.3	Vytápění a chlazení	0,00	0,00
D.1.4.5	Silnoproudá elektrotechnika	379 029,21	458 625,34
D.1.4.6	Slaboproudá elektrotechnika	372 470,10	450 688,82
D.1.4.7	MaR	601 043,10	727 262,15
D.1.4.8	Přípojka o2	2 167 052,50	2 622 133,53
D.2-01.1	Technologie kyslíku	6 772 068,00	8 194 202,28
IO 02	Komunikace, zpevněné plochy, chodníky	796 557,17	963 834,18
VON	Vedlejší a ostatní náklady stavby	192 900,00	233 409,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt: SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
Soupis: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení
Úroveň 3:

1 - Bourací a demoliční práce

KSO:
Místo:
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Zhotovitel: Na základě výběrového řízení
Projektant: KANIA a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 14. 6. 2023
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Poznámka: Vzhledem k tomu, že od objektu neexistuje žádná archivní dokumentace, může se skutečný stav na stavbě lišit proti uvažovanému v dokumentaci. ----- Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charekter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH

268 858,32

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	268 858,32	21,00%	56 460,25
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

325 318,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt: SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
Soupis: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení
Úroveň 3:

1 - Bourací a demoliční práce

Místo:
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Zhotovitel: Na základě výběrového řízení

Datum: 14. 6. 2023
Projektant: KANIA a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

268 858,32

HSV - Práce a dodávky HSV	266 499,27
8 - Trubní a kabelová vedení	37 360,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 076,20
997 - Přesun sutě	189 063,07
PSV - Práce a dodávky PSV	2 359,05
767 - Konstrukce zámečnické	2 359,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
 Objekt: SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
 Soupis: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení
 Úroveň 3:
1 - Bourací a demoliční práce

Místo:
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
 Zhotovitel: Na základě výběrového řízení

Datum: 14. 6. 2023
 Projektant: KANIA a.s.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							268 858,32	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				266 499,27	
D	8		Trubní a kabelová vedení				37 360,00	
N	K	800015R01	Odpojení objektu od inženýrských sítí <i>Poznámka k položce: JC obsahuje : kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a systémových dodávek</i>	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Obsah JC_ viz upřesnění TZ: V rámci bouracích prací je nutno provést odpojení rozvodů topení a to v sousedním objektu garáží. Provést zastepení přívodu vody opět v prostoru garáží, odpojení od elektrické energie a zastepení splaškové kanalizace. Technické provedení bude upřesněno při provádění bouracích prací a uzpůsobeno skutečnému stavu.</i>					
N	K	890311811	Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru do 1,5 m ³	m ³	1,500	8 240,00	12 360,00	CS ÚRS 2023 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 076,20	
115	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	50,000	61,94	3 097,00	CS ÚRS 2023 01
N	K	966073121	Demontáž krytiny ocelových střech z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných budov v do 6 m <i>*střešní krytina_přístřešek* 0,83*2,68</i>	m ²	2,224	254,60	566,23	CS ÚRS 2023 01
VV						2,224		
VV						2,224		
N	K	981011314	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí přes 20 do 25 % postupným rozebíráním <i>Poznámka k položce: JC , nad rámec cenikového obsahu, zahrnuje také náklady na : -demoliční/bourání kompletní stavby dle PD ohraničenou "obestavěným prostorem" včetně příslušných základových konstrukcí a přímo souvisejících prvků, -pro provedení návaznosti je pak uvažováno i s odbouráním částí střechy garáží v pásu 500 mm od hrany bouraného objektu z důvodu provedení nového odvodnění střechy -při provádění bouracích prací je nutno brát v ohled, že zadní stěna přiléhající ke garážím je společná a nesmí být poškozena. "obestavěný prostor" 3,95*8,085*3,40</i>	m ³	108,582	335,35	36 412,97	CS ÚRS 2023 01
P			<i>-demoliční/bourání kompletní stavby dle PD ohraničenou "obestavěným prostorem" včetně příslušných základových konstrukcí a přímo souvisejících prvků, -pro provedení návaznosti je pak uvažováno i s odbouráním částí střechy garáží v pásu 500 mm od hrany bouraného objektu z důvodu provedení nového odvodnění střechy -při provádění bouracích prací je nutno brát v ohled, že zadní stěna přiléhající ke garážím je společná a nesmí být poškozena. "obestavěný prostor" 3,95*8,085*3,40</i>					
VV						108,582		
VV						108,582		
D	997		Přesun sutě				189 063,07	
N	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	51,840	959,50	49 740,48	CS ÚRS 2023 01
64	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04 <i>Poznámka k položce: V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 541/2020 Sb. STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (včetně vyřazené zeminy z kontaminovaných míst) JC , nad rámec cenikového obsahu, zahrnuje také náklady na _veškeré poplatky za uložení "Směsných stavebních a demoličních odpadu udešené pod čísly 17 09 xx .</i>	t	51,840	1 805,00	93 571,20	CS VLASTNÍ
P			<i>V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 541/2020 Sb. STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (včetně vyřazené zeminy z kontaminovaných míst) JC , nad rámec cenikového obsahu, zahrnuje také náklady na _veškeré poplatky za uložení "Směsných stavebních a demoličních odpadu udešené pod čísly 17 09 xx .</i>					
136	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	51,840	131,10	6 796,22	CS ÚRS 2023 01
137	K	997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu <i>51,84*20 *Přepočtené koeficientem množství</i>	t	1 036,800	29,07	30 139,78	CS ÚRS 2023 01
VV					1 036,800			
138	K	997321611	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	51,840	170,05	8 815,39	CS ÚRS 2023 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 359,05	
D	767		Konstrukce zámečnické				2 359,05	
N	K	767991912	Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné řezání <i>*střešní krytina* 0,83*2,68</i>	m	3,510	48,55	170,41	CS ÚRS 2023 01
VV						3,510		
VV						3,510		
N	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg <i>*kce_přístřešek* 18,8*(2,7+0,9)*1,15</i>	kg	77,832	28,12	2 188,64	CS ÚRS 2023 01
VV						77,832		
VV						77,832		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:
SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
Soupis:
D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení
Úroveň 3:

2 - Architektonicko-stavební řešení

KSO:
Místo:
Zadavatel:
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Zhotovitel:
Na základě výběrového řízení
Projektant:
KANIA a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 14. 6. 2023
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění „vlastní“ položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH

2 530 870,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 530 870,34	21,00%	531 482,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 062 353,11

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:
SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
Soupis:
D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení
Úroveň 3:

2 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:
Zadavatel:
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Zhotovitel:
Na základě výběrového řízení

Datum: 14. 6. 2023
Projektant: KANIA a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 530 870,34

HSV - Práce a dodávky HSV

1 515 171,90

1 - Zemní práce	158 193,95
2 - Zakládání	146 924,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	408 972,60
4 - Vodorovné konstrukce	175 419,92
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	354 186,58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	184 955,01
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	128 100,00
998 - Přesun hmot	86 519,43

PSV - Práce a dodávky PSV

695 720,72

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	37 703,22
712 - Povlakové krytí	100 170,62

713 - Izolace tepelné	222 532,25
714 - Akustická a protiořesová opatření	56 462,32
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	9 093,00
762 - Konstrukce tesafské	3 514,41
763 - Konstrukce suché výstavby	181 269,84
764 - Konstrukce klempířské	37 701,95
767 - Konstrukce zámečnické	26 604,38
783 - Dokončovací práce - nátěry	20 668,73
M - M	41 737,50
99-M - Výpisy ostatních prvků a výrobků	41 737,50
N00 - Nepojmenované, ostatní práce a dodávky	278 240,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt: SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
Soupis: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení
Úroveň 3:

2 - Architektonicko-stavební řešení

Místo: Datum: 14. 6. 2023
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s.
Zhotovitel: Na základě výběrového řízení Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 530 870,34	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 515 171,90	
D	1		Zemní práce				158 193,95	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	85,03	10 203,60	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		JC, nad rámec cenikového obsahu, také zahrnuje náklady na likvidaci čerpané vody (dle zákona)					
	VV		"předpoklad_odsouhlasení v rámci realizace" 1*24*5			120,000		
	VV		Součet			120,000		
N	K	132351253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	66,033	611,80	40 398,99	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		JC, nad rámec cenikového obsahu, také zahrnuje náklady na příplatek za levivost + ruční dokopávky v místě existujících IS					
	VV		"spodní stavba" (2,0*1,15)*28,71			66,033		
	VV		Součet			66,033		
12	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	66,033	310,65	20 513,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		"spodní stavba" (2,0*1,15)*28,71			66,033		
	VV		Součet			66,033		
13	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	660,330	23,37	15 431,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		66,033*10 "Přepočtené koeficientem množství"			660,330		
N	K	17120123R	Poplatek za uložení navážek, zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	m3	66,033	290,70	19 195,79	CS VLASTNÍ
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	66,033	19,76	1 304,81	CS ÚRS 2023 01
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	46,350	148,20	6 869,07	CS ÚRS 2023 01
	VV		"spodní stavba" (2,0*1,15)*28,71			66,033		
	VV		-((1,0*28,71*0,15)+(1,0*20,7*0,4)+(0,75*8,01*0,4)+(46,933*0,1))			-19,683		
	VV		Součet			46,350		
N	M	58344197R	<i>externí zásyповý, nenamrzavý, zhutnitelný materiál_ specifikace dle PD a TZ</i>	t	83,430	481,00	40 129,83	CS VLASTNÍ
	VV		46,35*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"			83,430		
N	K	181913112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním ručně	m2	75,644	54,82	4 146,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"spodní stavba" (28,71*1,0)+(6,35*8,01)-(2,62*1,5))			75,644		
	VV		Součet			75,644		
D	2		Zakládání				146 924,41	
23	K	213311113	Polštář z hutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	4,693	1 700,50	7 980,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		"spodní stavba_základ deska" ((6,35*8,01)-(2,62*1,5))*0,1			4,693		
	VV		Součet			4,693		
21	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	7,040	3 971,00	27 955,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		"spodní stavba_základ deska" ((6,35*8,01)-(2,62*1,5))*0,15			7,040		
	VV		Součet			7,040		
22	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	4,308	537,70	2 316,41	CS ÚRS 2023 01
	VV		"spodní stavba_základ deska" (6,35*8,01)*2*0,15			4,308		
	VV		Součet			4,308		
23	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	4,308	132,05	568,87	CS ÚRS 2023 01
24	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,445	38 190,00	16 994,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		"spodní stavba_základ deska" ((6,35*8,01)-(2,62*1,5))*1*(7,9*1,2)*1000			0,445		
	VV		Součet			0,445		
26	K	27436182R	Výztuž základových pasů ze ztraceného bednění betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,467	60 895,00	28 437,97	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		JC obsahuje : kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ, včetně všech přímo souvisejících prací/činností a					
	VV		dodávek/doplnků/příslušenství					
	VV		"spodní stavba" ((1,0*20,7)+(0,75*8,01))*17,5/1000			0,467		
	VV		Součet			0,467		
N	K	279113145	Základová zeď tl přes 300 do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	26,708	2 346,50	62 670,32	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		JC také zahrnuje náklady na "dutinové tvárnice" II					
	VV		"spodní stavba" (1,0*20,7)+(0,75*8,01)			26,708		
	VV		Součet			26,708		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				408 972,60	
N	K	311236101	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na cementovou maltu M10 z cihel děrovaných do P15 tl 190 mm	m2	4,790	1 624,50	7 781,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		"atiková koe" (0,5*9,58)			4,790		
	VV		Součet			4,790		
N	K	311236151	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na cementovou maltu M10 z cihel děrovaných přes P15 do P20 tl 300 mm	m2	131,562	2 878,50	378 701,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		(4,9*28,72)-((1,6*2,5)+(0,73*2,1*2)+(1,0*0,9*2)+(0,5*0,6))			131,562		
	VV		Součet			131,562		
37	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	8,000	676,40	5 411,20	CS ÚRS 2023 01
39	K	317168055	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2000 mm	kus	3,000	1 064,00	3 192,00	CS ÚRS 2023 01
N	K	317168058	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2750 mm	kus	8,000	1 624,50	12 996,00	CS ÚRS 2023 01
45	K	317998114	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z EPS tl 90 mm	m	10,500	84,84	890,82	CS ÚRS 2023 01
D	4		Vodorovné konstrukce				175 419,92	
N	K	411168365	Strop keramický tl 25 cm z vloček MIAKO a kerambetonových nosníků dl přes 5 do 6 m OVN 62,5 cm	m2	46,934	2 508,00	117 710,47	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> JC, nad rámec ceníkového obsahu, zahrnuje také náklady na spec. bet. závlivka : C 25/30, na spec. vyztužení : KARI 100/100/8/8 mm					
VV			*stropní konstrukce" (6,35*8,01)-(2,62*1,5)		46,934			
VV			Součet		46,934			
N	K	417238233	Obezdivka věnce jednostranná věncovkou keramickou v přes 210 do 250 mm bez tepelné izolace	m	28,720	246,05	7 066,56	CS ÚRS 2023 01
N	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,154	4 522,00	9 740,39	CS ÚRS 2023 01
59	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,431	51 490,00	22 192,19	CS ÚRS 2023 01
VV			*bude odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 2,154*200/1000		0,431			
VV			Součet		0,431			
N	K	451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	28,710	651,70	18 710,31	CS ÚRS 2023 01
VV			*spodní stavba_pásy" (28,71*1,0)		28,710			
VV			Součet		28,710			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				354 186,58	
N	K	611131100	Vápenný postřik vnitřních stropů nanášený ručně	m2	36,280	114,00	4 135,92	CS ÚRS 2023 01
VV			*podhledová skladba" (36,28)		36,280			
VV			Součet		36,280			
N	K	611311141	Vápenná omítka štuková dvourstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	36,280	457,90	16 612,61	CS ÚRS 2023 01
VV			*podhledová skladba" (36,28)		36,280			
VV			Součet		36,280			
N	K	612131100	Vápenný postřik vnitřních stěn nanášený ručně	m2	123,046	97,85	12 040,05	CS ÚRS 2023 01
VV			*svislé povchy" (5,75*7,41)*2*4,675		123,046			
VV			Součet		123,046			
N	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvourstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	123,046	404,70	49 796,72	CS ÚRS 2023 01
VV			*svislé povchy" (5,75*7,41)*2*4,675		123,046			
VV			Součet		123,046			
76	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	78,773	86,36	6 802,84	CS ÚRS 2023 01
N	K	622151031	Penetrační silikonový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	80,423	50,16	4 034,02	CS ÚRS 2023 01
N	K	62221512R	Bourání a oprava (doplnění) kontaktního zateplení pl do 0,5 m2	kus	2,000	1 377,50	2 755,00	CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> JC obsahuje : kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků/příslušenství					
VV			*stavební úprava_vyvolaná SO D.2-01_1_cca 0,5x0,5 m*2,0		2,000			
VV			Součet		2,000			
N	K	622221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 40 do 80 mm	m2	78,773	840,75	66 228,40	CS ÚRS 2023 01
VV			(87,939)-((0,73*2,1*2)+(1,0*0,9*2)+(0,5*0,6)+(1,6*2,5))		78,773			
VV			Součet		78,773			
N	M	63142004R	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno tl 80mm_specifikace dle PD a TZ	m2	86,650	486,00	42 111,90	CS ÚRS 2023 01
VV			78,773*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		86,650			
N	K	622222051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 400 mm lepením desek z minerální vlny tl do 40 mm	m	6,600	290,70	1 918,62	CS ÚRS 2023 01
N	M	63141410R	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno tl 40mm_specifikace dle PD a TZ	m2	1,650	301,00	496,65	CS ÚRS 2023 01
VV			6,6*0,25 *Přepočtené koeficientem množství		1,650			
79	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápuštění montáž a použití tepelnéizolačních zátek z minerální vlny	m2	78,773	63,94	5 036,75	CS ÚRS 2023 01
N	K	622331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	78,773	366,70	28 886,06	CS ÚRS 2023 01
N	K	622454R04	Příplatek ke KZS za systémové doplňky a příslušenství	m2	80,423	42,75	3 438,08	CS VLASTNÍ
VV			*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek					
VV			*dle TP konkrétního výrobce KZS + požadavky PD a TZ, PBR					
VV			-veškeré systémové lišty, rohovníky, profily					
VV			ROZSAH VZTAŽEN NA PLOCHU KZS.					
VV			(80,423)		80,423			
VV			Součet		80,423			
N	K	622531032	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 3,0 mm vnějších stěn	m2	80,423	609,90	49 049,99	CS ÚRS 2023 01
40	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	9,166	39,33	360,50	CS ÚRS 2023 01
VV			((0,73*2,1*2)+(1,0*0,9*2)+(0,5*0,6)+(1,6*2,5))		9,166			
VV			Součet		9,166			
N	K	631311135	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	5,623	4 740,50	26 655,83	CS ÚRS 2023 01
VV			*podlahová skladba_S5" (36,28)*0,155		5,623			
VV			Součet		5,623			
44	K	631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	5,623	92,63	520,86	CS ÚRS 2023 01
82	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,688	38 190,00	26 274,72	CS ÚRS 2023 01
VV			*podlahová skladba_S5" (36,28)*2*(7,9*1,2)*1000		0,688			
VV			Součet		0,688			
N	K	633121111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro střední provoz	m2	36,280	193,80	7 031,06	CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> J.ceny obsahují i náklady na oživení betonového povrchu rotační hladičkou, na ochranný nátěr proti odpařování vody.					
VV			*podlahová skladba_S5" (36,28)		36,280			
VV			Součet		36,280			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				184 955,01	
99	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	51,627	67,26	3 472,43	CS ÚRS 2023 01
VV			*spodní stavba_základ deska" ((6,35*8,01)-(2,62*1,5))*1,1		51,627			
VV			Součet		51,627			
N	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	105,527	57,38	6 055,14	CS ÚRS 2023 01
VV			*pohledová plocha" (13,29*5,07)+(8,11*2,535)		87,939			
VV			*ostatní plocha/přesahy" (0,2)*87,939		17,588			
VV			Součet		105,527			
N	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	3 165,810	1,81	5 730,12	CS ÚRS 2023 01
VV			105,527*30 *Přepočtené koeficientem množství		3 165,810			
N	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	105,527	34,96	3 689,22	CS ÚRS 2023 01
VV			*pohledová plocha" (13,29*5,07)+(8,11*2,535)		87,939			
VV			*ostatní plocha/přesahy" (0,2)*87,939		17,588			
VV			Součet		105,527			
94	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	105,527	22,14	2 336,37	CS ÚRS 2023 01
VV			*pohledová plocha" (13,29*5,07)+(8,11*2,535)		87,939			
VV			*ostatní plocha/přesahy" (0,2)*87,939		17,588			
VV			Součet		105,527			
95	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	3 165,810	0,35	1 108,03	CS ÚRS 2023 01
VV			105,527*30 *Přepočtené koeficientem množství		3 165,810			
96	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	105,527	14,92	1 574,46	CS ÚRS 2023 01
VV			*pohledová plocha" (13,29*5,07)+(8,11*2,535)		87,939			
VV			*ostatní plocha/přesahy" (0,2)*87,939		17,588			
VV			Součet		105,527			
115	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	36,280	61,94	2 247,18	CS ÚRS 2023 01
N	K	952901221	Výčištění budov průmyslových objektů při jakémkoliv výšce podlaží	m2	46,933	118,75	5 573,29	CS ÚRS 2023 01
N	K	953331121	Vložky do spár z těžkých asfaltových pásů natavených	m2	8,616	271,70	2 340,97	CS ÚRS 2023 01
N	K	953943211	Osazování hasičiho přístroje	kus	1,000	193,80	193,80	CS ÚRS 2023 01
N	M	44932114R	přístroj hasiči ruční_ práškový s min. hasební schopností 21A a 6kg	kus	1,000	1 995,00	1 995,00	CS ÚRS 2023 01
N	K	953993326	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky pivrtáním	kus	5,000	127,30	636,50	CS ÚRS 2023 01
VV			*množství - předpoklad_bude upřesněno v rámci realizace a dílenské dokumentace" 5,0		5,000			
VV			Součet		5,000			
N	M	73534510R	tabulka bezpečnostní / informační plastová s tiskem_specifikace dle PD PBR a TZ	kus	5,000	118,75	593,75	CS ÚRS 2023 01
62	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 60 do 70 mm	m	7,500	2 574,50	19 308,75	CS ÚRS 2023 01
VV			*stavební úprava_vyvolaná SO D.2-01.1*15*(0,5)		7,500			
VV			Součet		7,500			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				128 100,00	
N	K	950015R01	Úprava stávající (související/dotčené) střechy : příprava podkladu + úprava spádování (klíny z EPS) + nová povlaková střešní krytina	m2	20,000	2 992,50	59 850,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: JC obsahuje : kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků/příslušenství</i>					
N	K	950015R02	Úprava stávající prvků a konstrukcí _ viz stávající střešní kce	kpl.	1,000	68 250,00	68 250,00	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce: JC obsahuje : kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků/příslušenství</i>					
			<i>Úprava stávajících střešních</i>					
P			<i>Nová budova kyslíkové stanice bude zasahovat do prostoru stávajícího přístřešku z ocelových profilů a trapézového plechu. Stávající svíslé podpory budou zachovány. Vodovodní vanička níže položená bude zřícena a uložena na nový sloup ze svařence 2"160, který bude kotven do betonové desky na čtveráku kotva M12. Zřícení střešní krytiny bude provedeno dle nového půdorysu nové stavby. Mezi stěnu nové budovy a volný konec střechy bude vložen nový podkrovní žlab. Stávající žlab bude skrácen a bude proveden nový svíslý svod. Do nového svodu pak bude zaústěn svod z podkrovního žlabu. Stávající svod z nejnižší položené střechy bude nově skrácen a zaústěn na střechu přístřešku.</i>					
D	998		Přesun hmot				86 519,43	
57	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	245,480	352,45	86 519,43	CS ÚRS 2023 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				695 720,72	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				37 703,22	
N	K	711161222	Izolace proti zemní vlhkosti novou fólií s textilií svíslá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	17,618	214,70	3 782,58	CS ÚRS 2023 01
			*spodní stavba_izolace" (13,05*1,35)		17,618			
			Součet		17,618			
N	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti novou fólií ukončené horní listou	m	13,050	118,75	1 549,69	CS ÚRS 2023 01
N	K	711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	46,934	16,07	754,23	CS ÚRS 2023 01
			*spodní stavba_izolace" (6,35*8,01)*(2,62*1,5)		46,934			
			Součet		46,934			
108	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,015	87 255,00	1 308,83	CS ÚRS 2023 01
			46,934*0,00033 *Přepočtené koeficientem množství		0,015			
N	K	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	21,533	31,40	676,14	CS ÚRS 2023 01
			*spodní stavba_izolace" (0,75)*28,71		21,533			
			Součet		21,533			
108	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,007	87 255,00	610,79	CS ÚRS 2023 01
			21,533*0,00034 *Přepočtené koeficientem množství		0,007			
N	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP	m2	46,934	137,55	6 455,77	CS ÚRS 2023 01
			*spodní stavba_izolace" (6,35*8,01)*(2,62*1,5)		46,934			
			Součet		46,934			
71	M	62853004R	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu_ specifikace dle PD a TZ	m2	54,702	224,70	12 291,54	CS ÚRS 2023 01
			46,934*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		54,702			
N	K	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé přitavením pásu NAIP	m2	21,533	173,25	3 730,59	CS ÚRS 2023 01
			*spodní stavba_izolace" (0,75)*28,71		21,533			
			Součet		21,533			
73	M	62853004R	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu_ specifikace dle PD a TZ	m2	26,292	224,70	5 907,81	CS ÚRS 2023 01
			21,533*1,221 *Přepočtené koeficientem množství		26,292			
N	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,500	1 270,50	635,25	CS ÚRS 2023 01
D	712		Povlakové krytiny				100 170,62	
120	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	49,283	15,75	776,21	CS ÚRS 2023 01
			*střešní skladba_ S6" ((6,5*6,7)*(3,9*1,47))		49,283			
			Součet		49,283			
108	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,016	87 255,00	1 396,08	CS ÚRS 2023 01
			49,283*0,00032 *Přepočtené koeficientem množství		0,016			
549	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepic í	m2	58,287	62,58	3 647,60	CS ÚRS 2023 01
			*střešní skladba_ S6" ((6,5*6,7)*(3,9*1,47))		49,283			
			*střešní skladba_ S7" (16,37)*0,55		9,004			
			Součet		58,287			
123	M	62853001R	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou a spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu_ specifikace dle PD a TZ	m2	67,933	303,45	20 614,27	CS ÚRS 2023 01
			58,287*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		67,933			
124	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plně ploše	m2	49,283	143,85	7 089,36	CS ÚRS 2023 01
			*střešní skladba_ S6" ((6,5*6,7)*(3,9*1,47))		49,283			
			Součet		49,283			
N	M	62856011R	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu_ specifikace dle PD a TZ	m2	57,439	226,80	13 027,17	CS ÚRS 2023 01
			49,283*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		57,439			
124	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plně ploše	m2	49,283	143,85	7 089,36	CS ÚRS 2023 01
			*střešní skladba_ S6" ((6,5*6,7)*(3,9*1,47))		49,283			
			Součet		49,283			
N	M	62855007R	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou a hrubozrným břídlícným posypem na horním povrchu_ specifikace dle PD a TZ	m2	57,439	244,65	14 052,45	CS ÚRS 2023 01
			49,283*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		57,439			
83	K	71236360R	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm , budova v do 18 m	m2	49,283	449,40	22 147,78	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce: JC obsahuje : kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků/příslušenství</i>					
			<i>JEDNA SE 01-DH-MECHANICKÉHO KOTVENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ _DLE SPECIFIKACE PD A TZ</i>					
			*střešní skladba_ S6" ((6,5*6,7)*(3,9*1,47))		49,283			
			Součet		49,283			
84	K	712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	9,004	17,43	156,94	CS ÚRS 2023 01
			*střešní skladba_ S7" (16,37)*0,55		9,004			
			Součet		9,004			
108	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	87 255,00	261,77	CS ÚRS 2023 01
			9,004*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,003			
526	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	9,004	189,00	1 701,76	CS ÚRS 2023 01
			*střešní skladba_ S7" (16,37)*0,55		9,004			
			Součet		9,004			
N	M	62856011R	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu_ specifikace dle PD a TZ	m2	10,805	226,80	2 450,57	CS ÚRS 2023 01
			9,004*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		10,805			
526	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	9,004	189,00	1 701,76	CS ÚRS 2023 01
			*střešní skladba_ S7" (16,37)*0,55		9,004			
			Součet		9,004			
N	M	62855007R	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou a hrubozrným břídlícným posypem na horním povrchu_ specifikace dle PD a TZ	m2	10,805	244,65	2 643,44	CS ÚRS 2023 01
			9,004*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		10,805			
N	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	1,161	1 218,00	1 414,10	CS ÚRS 2023 01
D	713		Izolace tepelné				222 532,25	
164	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	36,280	51,50	1 868,42	CS ÚRS 2023 01
			*podlahová skladba_ S5" (36,28)		36,280			
			Součet		36,280			
N	M	28376650R	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch tl 40mm_ specifikace dle PD a TZ	m2	39,908	203,00	8 101,32	CS ÚRS 2023 01
			36,28*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		39,908			
176	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	19,575	231,00	4 521,83	CS ÚRS 2023 01
			*spodní stavba_izolace" (1,5*13,05)		19,575			
			Součet		19,575			
N	M	28376421R	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch tl 80mm_ specifikace dle PD a TZ	m2	21,533	314,00	6 761,36	CS ÚRS 2023 01
			19,575*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		21,533			
176	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	17,226	231,00	3 979,21	CS ÚRS 2023 01
			*spodní stavba_izolace" (1,1*15,66)		17,226			
			Součet		17,226			
N	M	28376417R	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch tl 50mm_ specifikace dle PD a TZ	m2	18,949	196,00	3 714,00	CS ÚRS 2023 01
			17,226*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		18,949			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
N	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek "dilatace" (7,8*5,5)*(8,1*3,15) Součet	m2	68,415	317,00	21 687,56	CS ÚRS 2023 01
N	M	63152260R	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno tl 50mm_specifikace dle PD a TZ 68,415*1,1 *Přepočtené koeficientem množství	m2	75,257	301,00	22 652,36	CS ÚRS 2023 01
N	K	713131146	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově nízkoexpanzní (PUR) pěnou s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek "střešní skladba_S7" (16,37)*0,55 Součet	m2	9,004	235,00	2 115,94	CS ÚRS 2023 01**1,16
N	M	63141186R	deska tepelně izolační kamenná (minerál) stěn tl 80mm_specifikace dle PD a TZ 9,004*1,1 *Přepočtené koeficientem množství	m2	9,904	194,00	1 921,38	CS ÚRS 2023 01
N	K	713141136	Montáž izolace tepelné stěch plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek "střešní skladba_S6" ((6,5*6,7)*(3,9*1,47)) Součet	m2	49,283	118,65	5 847,43	CS ÚRS 2023 01
N	M	63140403R	deska tepelně izolační z kamenné vlny tl 100mm_specifikace dle PD a TZ 49,283*1,1 *Přepočtené koeficientem množství	m2	54,211	649,95	35 234,44	CS ÚRS 2023 01
N	K	713141336	Montáž izolace tepelné stěch plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva "střešní skladba_S6" ((6,5*6,7)*(3,9*1,47)) Součet	m2	49,283	185,85	9 159,25	CS ÚRS 2023 01
N	M	28376104R	klín izolační minerální spádový_specifikace dle PD a TZ 49,283*0,175 *Přepočtené koeficientem množství	m3	8,625	9 712,50	83 770,31	CS ÚRS 2023 01
N	K	713141358	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky š do 500 mm ukotvené šrouby "střešní skladba_S7" (9,58) Součet	m	9,580	197,40	1 891,09	CS ÚRS 2023 01
N	M	28376103R	klín izolační z kamenné/minerální vaty spádový_specifikace dle PD a TZ 9,58*0,036 *Přepočtené koeficientem množství	m3	0,345	9 712,50	3 350,81	CS ÚRS 2023 01
N	K	713191R32	Překrytí izolace tepelné separační a parotěsnou fólií tl 0,2 mm u podlah a stropů vč. vytažení na svíslé konstrukce v = do cca 150 mm Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství	m2	41,722	75,43	3 147,09	CS VLASTNÍ
P			JC zahrnuje také náklady na : -vytažení separační vrstvy na svíslé konstrukce v = do cca 150 mm -vytvoření a vyplnění obvodových / dilatačních spár (profily/pásky) tl. min 10 mm v = min 150 mm "podlahová skladba_S5" (36,28)*1,15 Součet		41,722	41,722		
62	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	2,367	1 186,50	2 808,45	CS ÚRS 2023 01
D	714		Akustická a protiořesová opatření				56 462,32	
N	K	7141123R1	Dodávka a montáž akustických obkladů stropů z desek tl. 100 mm Poznámka k položce: JC obsahuje : kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků/příslušenství -V celém prostoru (stěny i strop) bude instalován obklad pro zlepšení akustických vlastností konstrukcí. Panel bude typu Ecophon Industry™ Modus tloušťky 100 mm. Panely mají jádro ze skelného vlákna na bázi 3RD Technology. Viditelný povrch je dávkově barvená skelná tkanina (S) a zadní strana panelů je pokryta skelnou tkaninou. Panely budou připevněny pomocí šroubů bez viditelného roštu. "podhledová skladba" (36,28) Součet	m2	36,280	350,70	12 723,40	CS VLASTNÍ
N	K	7141123R2	Dodávka a montáž akustických obkladů stěn z desek tl. 100 mm Poznámka k položce: JC obsahuje : kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků/příslušenství -V celém prostoru (stěny i strop) bude instalován obklad pro zlepšení akustických vlastností konstrukcí. Panel bude typu Ecophon Industry™ Modus tloušťky 100 mm. Panely mají jádro ze skelného vlákna na bázi 3RD Technology. Viditelný povrch je dávkově barvená skelná tkanina (S) a zadní strana panelů je pokryta skelnou tkaninou. Panely budou připevněny pomocí šroubů bez viditelného roštu. (5,75*7,41)*2*4,675 Součet	m2	123,046	350,70	43 152,23	CS VLASTNÍ
N	K	998714201	Přesun hmot procentní pro akustická a protiořesová opatření v objektech v do 6 m	%	558,76	1,05	586,69	CS ÚRS 2023 01
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				9 093,00	
N	K	72123321R	Střešní vtok pro pochůzně střechy svíslý odtok DN 150 Poznámka k položce: JC obsahuje : kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků/příslušenství -SOUČÁST JC JSOU TAKÉ NÁKLADY NA VYTVOŘENÍ PROSTUPU PŘES STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KCI + UTĚSNĚNÍ	kus	2,000	4 546,50	9 093,00	CS VLASTNÍ
D	762		Konstrukce tesařské				3 514,41	
200	K	762361312	Konstruktční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl 22 mm "střešní skladba_S7" 9,58*0,36 Součet	m2	3,449	991,20	3 418,65	CS ÚRS 2023 01
N	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,048	1 995,00	95,76	CS ÚRS 2023 01
D	763		Konstrukce suché výstavby				181 269,84	
N	K	76316465R	SDK obklad kci tvaru U š do 1,2 m - Opláštění ZTI Poznámka k položce: JC obsahuje : kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků/příslušenství Opláštění ZTI: V prostoru bude provedeno opláštění vedení 3 trubních vedení ZTI. Opláštění bude provedeno z lehkých sádrokartonových konstrukcí. Nosný kovový profil bude CW 50, připevněný ke zdivu. Opláštění bude provedeno jednoduché obyčejnou sádrokartonovou deskou tl. 12,5 mm. Opláštění bude přetmeleno a opatřeno bílou malbou	m2	7,869	2 215,50	17 433,77	CS VLASTNÍ
N	K	76316466R	SDK obklad kci a stropů - Opláštění VZT Poznámka k položce: JC obsahuje : kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků/příslušenství Opláštění VZT: V interiéru bude provedeno akustické opláštění VZT potrubí. Zaveščená část bude provedena na dvouúrovňovém kovovém roštu na který bude položena vrstva akustické minerální izolace pro zvětšení úhlu konstrukce. Izolace je navržena z kamenná izolace v deskách ISOVER AKU v tloušťce 50 mm. Svíslá část opláštění bude z kovových systémových profilů CW50 a UW50 a bude vyplněna stejným typem izolace. Opláštění konstrukce bude provedeno 3" deskou Fermacell tl. 12,5 mm. V podhledu budou osazeny revizní dvířka pro zajištění přístupu k zařízením na VZT potrubí. Opláštění bude přetmeleno a opatřeno bílou malbou	m2	58,959	2 504,25	147 648,08	CS VLASTNÍ
119	K	76316467R	SDK obklad s PO trubního vedení vč. finalních povrchů - Opláštění rozvodu kyslíku 1.PP Poznámka k položce: JC obsahuje : kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků/příslušenství Opláštění bude přetmeleno a opatřeno bílou malbou "stavební úprava_vyvolaná SO D.2-01.1" 4,0 Součet	m2	4,000	3 412,50	13 650,00	CS ÚRS 2023 01
120	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 787,32	1,42	2 537,99	CS ÚRS 2023 01
D	764		Konstrukce klempířské				37 701,95	
N	K	764432R01	K-01 - D+M _ systém odvodnění střechy - podokapový žlab š 125 mm Poznámka k položce: JC obsahuje : Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací/činností, dodávek, příslušenství, doplňků a komponentů dle konkrétního výpisu prvků a výrobků. V jednotkové ceně započítáno: systémová dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava, přesuny. Kompletní specifikace/rozsah viz výpis prvků a výrobků.	m	6,670	897,75	5 987,99	CS VLASTNÍ
N	K	764432R02	K-02 - D+M _ systém odvodnění střechy - podokapový žlab š 150 mm Poznámka k položce: JC obsahuje : Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací/činností, dodávek, příslušenství, doplňků a komponentů dle konkrétního výpisu prvků a výrobků. V jednotkové ceně započítáno: systémová dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava, přesuny. Kompletní specifikace/rozsah viz výpis prvků a výrobků.	m	2,530	897,75	2 271,31	CS VLASTNÍ
N	K	764432R03	K-03 - D+M _ systém odvodnění střechy - kruhový svod DN 120 Poznámka k položce: JC obsahuje : Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací/činností, dodávek, příslušenství, doplňků a komponentů dle konkrétního výpisu prvků a výrobků. V jednotkové ceně započítáno: systémová dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava, přesuny. Kompletní specifikace/rozsah viz výpis prvků a výrobků.	m	4,300	1 004,85	4 320,86	CS VLASTNÍ
N	K	764432R04	K-04 - D+M _ závětná lišta řš 250 mm	m	5,150	686,70	3 536,51	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: JC obsahuje : Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací/činností, dodávek, příslušenství, doplňků a komponentů dle konkrétního výpisu prvků a výrobků. V jednotkové ceně započítáno: systémová dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava, přesuny. Kompletní specifikace/rozsah viz výpis prvků a výrobků.</i>					
N	K	764432R05	K-05 - D+M _ krycí lišta rs 170 mm	m	14,900	653,10	9 731,19	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: JC obsahuje : Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací/činností, dodávek, příslušenství, doplňků a komponentů dle konkrétního výpisu prvků a výrobků. V jednotkové ceně započítáno: systémová dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava, přesuny. Kompletní specifikace/rozsah viz výpis prvků a výrobků.</i>					
N	K	764432R06	K-06 - D+M _ oplechování atiky rs 490 mm	m	9,600	1 176,00	11 289,60	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: JC obsahuje : Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací/činností, dodávek, příslušenství, doplňků a komponentů dle konkrétního výpisu prvků a výrobků. V jednotkové ceně započítáno: systémová dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava, přesuny. Kompletní specifikace/rozsah viz výpis prvků a výrobků.</i>					
N	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	371,375	1,52	564,49	CS ÚRS 2023 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				26 604,38	
N	K	767431R01	DV-01 - D+M _ ocelové dveře 1600/2500 mm	ks	1,000	26 250,00	26 250,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: JC obsahuje : Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací/činností, dodávek, příslušenství, doplňků a komponentů dle konkrétního výpisu prvků a výrobků. V jednotkové ceně započítáno: systémová dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava, přesuny. Kompletní specifikace/rozsah viz výpis prvků a výrobků.</i>					
82	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	262,500	1,35	354,38	CS ÚRS 2023 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				20 668,73	
471	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	39,928	154,35	6 162,89	CS ÚRS 2023 01
	VV		*podlahová skladba_S5" (36,28)*(24,32*0,15)			39,928		
	VV		Součet			39,928		
N	K	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	39,928	363,30	14 505,84	CS ÚRS 2023 01
	D	M	M				41 737,50	
	D	99-M	Výpisy ostatních prvků a výrobků				41 737,50	
N	K	991015R01	OV 01 _ D+M _ dvířka do kce podhledu 600/600 mm	kus	4,000	5 512,50	22 050,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: JC bsahuje : Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací/činností, dodávek, příslušenství, doplňků a komponentů dle konkrétního výpisu prvků a výrobků. V jednotkové ceně započítáno: systémová dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava, přesuny. Kompletní specifikace/rozsah viz výpis prvků a výrobků.</i>					
N	K	991015R02	OV 02 _ D+M _ dvířka do kce podhledu 400/400 mm	kus	2,000	5 118,75	10 237,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: JC bsahuje : Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací/činností, dodávek, příslušenství, doplňků a komponentů dle konkrétního výpisu prvků a výrobků. V jednotkové ceně započítáno: systémová dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava, přesuny. Kompletní specifikace/rozsah viz výpis prvků a výrobků.</i>					
N	K	991015R03	OV 03 _ D+M _ dřevěný hranol pro kotvení klemp. prvků 150/150 mm	m3	0,150	12 600,00	1 890,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: JC bsahuje : Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací/činností, dodávek, příslušenství, doplňků a komponentů dle konkrétního výpisu prvků a výrobků. V jednotkové ceně započítáno: systémová dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava, přesuny. Kompletní specifikace/rozsah viz výpis prvků a výrobků.</i>					
N	K	991015R04	OV 04 _ D+M _ dřevěný hranol pro kotvení klemp. prvků 150/150-225 mm	m3	0,200	33 600,00	6 720,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: JC bsahuje : Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací/činností, dodávek, příslušenství, doplňků a komponentů dle konkrétního výpisu prvků a výrobků. V jednotkové ceně započítáno: systémová dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava, přesuny. Kompletní specifikace/rozsah viz výpis prvků a výrobků.</i>					
N	K	991015R05	OV 05 _ D+M _ dřevěný prvek pro kotvení klemp. prvků 250/150/50 mm	m3	0,025	33 600,00	840,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: JC bsahuje : Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací/činností, dodávek, příslušenství, doplňků a komponentů dle konkrétního výpisu prvků a výrobků. V jednotkové ceně započítáno: systémová dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava, přesuny. Kompletní specifikace/rozsah viz výpis prvků a výrobků.</i>					
	D	N00	Nepojmenované, ostatní práce a dodávky				278 240,22	
N	K	N00_015R02	Příplatek k hydroizolačnímu souvrství spodní stavby _ za provedení veškerých detailů , zpětných spojů a (D+M) systémových prvků/průchodků	m2	68,467	1 491,00	102 084,30	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD (SOUPIS DETAILU) a TZ + systémové technologické postupy</i>					
	VV		*rozsah a specifikace _ vztaženo na plochu HI souvrství*					
	VV		*spodní stavba _izolace" (6,35*8,01)-(2,62*1,5)			46,934		
	VV		*spodní stavba _izolace" (0,75)*28,71			21,533		
	VV		Součet			68,467		
N	K	N00_015R04	Příplatek k povlakovým krytinám střech _ za provedení veškerých detailů a (D+M) systémových prvků/průchodků	m2	58,287	1 491,00	86 905,92	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD (SOUPIS DETAILU) a TZ + systémové technologické postupy</i>					
	VV		*rozsah a specifikace _ vztaženo na plochu střešního pláště*					
	VV		*střešní skladba_S6" ((6,5*6,7)*(3,9*1,47))			49,283		
	VV		*střešní skladba_S7" (16,37)*0,55			9,004		
	VV		Součet			58,287		
N	K	N00_015R07	Dodávka a montáž kompletního systémového řešení _ prostupy základovými konstrukcemi	soubor	1,000	89 250,00	89 250,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:
SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

KSO:
Místo:
Zadavatel:
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Zhotovitel:
Na základě výběrového řízení
Projektant:
KANIA a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 14. 6. 2023
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění „vlastní“ položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN. Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH

160 359,19

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	160 359,19	21,00%	33 675,43
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

194 034,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:
SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Místo:
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Zhotovitel: Na základě výběrového řízení

Datum: 14. 6. 2023
Projektant: KANIA a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

160 359,19

HSV - Práce a dodávky HSV

160 359,19

1 - Zemní práce

67 675,92

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 118,60

4 - Vodorovné konstrukce

3 839,90

8 - Trubní vedení

61 626,90

998 - Přesun hmot

26 097,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt: NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
D.1.4.1 - Zdravotné technické instalace

Místo: Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Zhotovitel: Na základě výběrového řízení

Datum: 14. 6. 2023

Projektant: KANIA a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							160 359,19	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				160 359,19	
D	1		Zemní práce				67 675,92	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min <i>Poznámka k položce:</i> ~JC obsahuje: , nad rámec cenikového obsahu, také náklady na likvidaci čerpaných vod "předpoklad_bude upřesněno v rámci realizace stavby" 45,0	hod	45,000	85,03	3 826,35	CS ÚRS 2023 01
			Součet				45,000	
N	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 <i>Poznámka k položce:</i> ~JC, nad rámec cenikového obsahu, také zahrnuje náklady na ruční hloubení v místě inženýrských sítí "trasa kanalizace" (5,5+4,0+14,0)*1,2*1,0	m3	28,200	840,75	23 709,15	CS ÚRS 2023 01
			Součet				28,200	
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m "trasa kanalizace" (5,5+4,0+14,0)*1,2*2	m2	56,400	132,05	7 447,62	CS ÚRS 2023 01
			Součet				56,400	
83	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	56,400	78,76	4 442,06	CS ÚRS 2023 01
5	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu do 8 m	m3	28,200	127,30	3 589,86	CS ÚRS 2023 01
3	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k položce:</i> ~pro zpětné zásypy , lam a zpět 17,625*2 Přepočtené koeficientem množství	m3	35,250	43,89	1 547,12	CS ÚRS 2023 01
			Součet				35,250	
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "kanalizační trasy" (8,225+2,35)	m3	10,575	267,90	2 833,04	CS ÚRS 2023 01
			Součet				10,575	
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 10,575*10 Přepočtené koeficientem množství	m3	105,750	19,95	2 109,71	CS ÚRS 2023 01
			Součet				105,750	
N	K	17120123R	Poplatek za uložení navážek, zeminy a kamení na skládce (skládkovně)	m3	10,575	290,70	3 074,15	CS VLASTNÍ
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo mezikládky	m3	10,575	19,76	208,96	CS ÚRS 2023 01
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím (28,2)-10,575	m3	17,625	148,20	2 612,03	CS ÚRS 2023 01
			Součet				17,625	
6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m <i>Poznámka k položce:</i> ~výška obsypu potrubí , průměrná pro celé trasy/stoky "trasa kanalizace" (5,5+4,0+14,0)*1,0*0,35	m3	8,225	570,00	4 688,25	CS ÚRS 2023 01
			Součet				8,225	
13	M	58331200R	šetrkopisek tříděný zásypový/obsypový	t	16,450	297,00	4 885,65	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> ~JC obsahuje "obsypový materiál" - dle specifikace PD a TZ 8,225*2 Přepočtené koeficientem množství				16,450	
8	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se ztuhnutím ručně "trasa kanalizace" (5,5+4,0+14,0)*1,0	m2	23,500	49,78	1 169,83	CS ÚRS 2023 01
			Součet				23,500	
N	K	460371121	Naložení výkopku strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	17,625	86,93	1 532,14	CS ÚRS 2023 01
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 118,60	
25	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci "trasa kanalizace" (5,5+4,0+14,0)	m	23,500	47,60	1 118,60	CS ÚRS 2023 01
			Součet				23,500	
D	4		Vodorovné konstrukce				3 839,90	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého "trasa kanalizace" (5,5+4,0+14,0)*1,0*0,1	m3	2,350	1 634,00	3 839,90	CS ÚRS 2023 01
			Součet				2,350	
D	8		Trubní vedení				61 626,90	
17	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	38,000	26,25	997,50	CS ÚRS 2023 01
N	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	9,500	36,75	349,13	CS ÚRS 2023 01
20	K	8713131R1	Dodávka a montáž svislého kanalizačního potrubí z PVC-HT DN 125 mm <i>Poznámka k položce:</i> ~JC obsahuje: kompletní systémové dodávky (včetně tvarovek/amatur) a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/úkolů a příslušenství	m	24,000	766,50	18 396,00	CS VLASTNÍ
21	K	8713131R2	Dodávka a montáž vodorovného kanalizačního potrubí z PVC-KG SN 4, DN 125 mm <i>Poznámka k položce:</i> ~JC obsahuje: kompletní systémové dodávky (včetně tvarovek/amatur) a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/úkolů a příslušenství	m	14,000	464,10	6 497,40	CS VLASTNÍ
22	K	8713131R3	Dodávka a montáž vodorovného kanalizačního potrubí z PVC-KG SN 4, DN 160 mm <i>Poznámka k položce:</i> ~JC obsahuje: kompletní systémové dodávky (včetně tvarovek/amatur) a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/úkolů a příslušenství	m	5,500	656,25	3 609,38	CS VLASTNÍ
23	K	8713131R4	Dodávka a montáž vodorovného kanalizačního potrubí z PVC-KG SN 4, DN 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> ~JC obsahuje: kompletní systémové dodávky (včetně tvarovek/amatur) a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/úkolů a příslušenství	m	4,000	939,75	3 759,00	CS VLASTNÍ
24	K	894403R01	Betonová šachta DN 1000 _ (rozebrání , přemístění o cca 2 m , zpětné osazení , připojení trubních kanalizačních tras) <i>Poznámka k položce:</i> ~JC obsahuje: kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/úkolů a příslušenství	kus	1,000	18 900,00	18 900,00	CS VLASTNÍ
			Součet					
N	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm "trasa kanalizace" (5,5+4,0+14,0)*1,1	m	25,850	17,64	455,99	CS ÚRS 2023 01
			Součet				25,850	
26	K	899951R24	D+M _ úprava a přepojení stávajících napojení do kanalizační betonové šachty <i>Poznámka k položce:</i> ~JC obsahuje: kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/úkolů a příslušenství	kpl.	1,000	8 662,50	8 662,50	CS VLASTNÍ
			Součet					
D	998		Přesun hmot				26 097,87	
31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	23,943	1 090,00	26 097,87	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:
SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.2 - Vzduchotechnika

KSO:
Místo:
Zadavatel:
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Zhotovitel:
Na základě výběrového řízení
Projektant:
KANIA a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 14. 6. 2023
IČ:
DIČ:
IČ: 0
DIČ: 0
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Ostatní komponenty měření a regulace nejsou součástí dodávky VZT (čidla, tlačítka, spínací hodiny, servopohony k regulačním klapkám, atd.) ----- Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednavatele)

Cena bez DPH

319 761,75

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	319 761,75	21,00%	67 149,97
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 386 911,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:
SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.2 - Vzduchotechnika

Místo:
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Zhotovitel: Na základě výběrového řízení

Datum: 14. 6. 2023
Projektant: KANIA a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

319 761,75

VZT 1 - Kyslíková stanice - odvětrání tepelných zisků	31 179,75
VZT 2 - Kyslíková stanice - přívod vzduchu	149 940,00
VZT 3 - Kyslíková stanice - výfuk od kompresorů	89 922,00
w.01 - Společné __(množství určí dodavatel)	28 560,00
w.02 - Protokoly, měření	20 160,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
 Objekt: SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
 Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
 Úroveň 3: **D.1.4.2 - Vzduchotechnika**

Místo: **KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ**
 Zadavatel: **Na základě výběrového řízení**
 Zhotovitel:

Datum: **14. 6. 2023**
 Projektant: **KANIA a.s.**
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							319 761,75	
D VZT 1 Kyslíková stanice - odvětrání tepelných zisků							31 179,75	
1	K	VZT1.1	Ventilátor do kruhového potrubí radiální kovový (referenční výrobek RM 315NK, Elektrodesign)	ks	1,000	8 190,00	8 190,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce: Ventilátor do kruhového potrubí radiální kovový (referenční výrobek RM 315NK, Elektrodesign), včetně 2ks pružných manžet KAA 315, ovládaný podle teploty v kyslíkové stanici. Ovládací prvky (čidlo teploty v dodávce elektro), V=1000m3/h, pex=250Pa.</i>								
2	K	VZT1.1.10	Tlumič hluku do kruhového potrubí D315 (referenční výrobek MAA 315/900, Elektrodesign)	ks	3,000	3 270,75	9 812,25	CS VLASTNÍ
3	K	VZT1.1.20	Klapka regulační a uzavírací ovládaná servopohonem 500x400mm, spřažená s chodem ventilátoru, servopohon v dodávce M+R	ks	1,000	1 470,00	1 470,00	CS VLASTNÍ
4	K	VZT1.1.50	Krycí mřížka D315	ks	1,000	472,50	472,50	CS VLASTNÍ
5	K	VZT1.1.51	Protidešťová žaluzie včetně protírámu 500x400mm (referenční výrobek PDZM 70, Mandik)	ks	1,000	1 417,50	1 417,50	CS VLASTNÍ
6	K	VZT1.1.100	Čtyřhranné potrubí skupiny I. materiál pozinkovaný plech, trouby rovné, vč. 50% tvarovek	m2	2,000	892,50	1 785,00	CS VLASTNÍ
7	K	VZT1.1.200	Potrubí Spiro materiál pozinkovaný plech, trouby rovné vč. 50% tvarovek průměru 315mm	bm	1,000	682,50	682,50	CS VLASTNÍ
8	K	VZT1.1.400	Izolace protihluková s opečováním (od fasády po tlumiče hluku, včetně tlumičů hluku)	m2	5,000	1 470,00	7 350,00	CS VLASTNÍ
D VZT 2 Kyslíková stanice - přívod vzduchu							149 940,00	
9	K	VZT2.1.10	Tlumič hluku buňkový v potrubí 1500x500mm, délka 1m, buňky 250x500*1000 (referenční výrobek Greif)	ks	2,000	14 595,00	29 190,00	CS VLASTNÍ
10	K	VZT2.1.20	Klapka regulační a uzavírací ovládaná servopohonem 2000x630mm, servopohon v dodávce M+R	ks	2,000	8 610,00	17 220,00	CS VLASTNÍ
11	K	VZT2.1.30	Klapka požární s ručním a teplotním spouštěním, 1500x500mm	ks	2,000	9 450,00	18 900,00	CS VLASTNÍ
12	K	VZT2.1.50	Krycí mřížka 1500x500mm	ks	2,000	2 047,50	4 095,00	CS VLASTNÍ
13	K	VZT2.1.51	Protidešťová žaluzie včetně protírámu 2000x630mm (referenční výrobek PDZM 70, Mandik)	ks	2,000	8 400,00	16 800,00	CS VLASTNÍ
14	K	VZT2.1.100	Čtyřhranné potrubí skupiny I. materiál pozinkovaný plech, trouby rovné, vč. 50% tvarovek	m2	22,000	892,50	19 635,00	CS VLASTNÍ
15	K	VZT2.1.400	Izolace protihluková s opečováním (od fasády po tlumiče hluku, včetně tlumičů hluku)	m2	30,000	1 470,00	44 100,00	CS VLASTNÍ
D VZT 3 Kyslíková stanice - výfuk od kompresorů							89 922,00	
16	K	VZT3.1.10	Tlumič hluku buňkový v potrubí 1000x500mm, délka 1m, buňky 250x500*1000 (referenční výrobek Greif)	ks	2,000	9 450,00	18 900,00	CS VLASTNÍ
17	K	VZT3.1.20	Klapka regulační a uzavírací ovládaná servopohonem 500x500mm, servopohon v dodávce M+R	ks	4,000	2 310,00	9 240,00	CS VLASTNÍ
18	K	VZT3.1.50	Krycí mřížka 500x500mm	ks	2,000	966,00	1 932,00	CS VLASTNÍ
19	K	VZT3.1.51	Protidešťová žaluzie včetně protírámu 900x800mm (referenční výrobek PDZM 70, Mandik)	ks	1,000	2 310,00	2 310,00	CS VLASTNÍ
20	K	VZT3.1.100	Čtyřhranné potrubí skupiny I. materiál pozinkovaný plech, trouby rovné, vč. 50% tvarovek	m2	20,000	892,50	17 850,00	CS VLASTNÍ
21	K	VZT3.1.400	Izolace protihluková s opečováním (od fasády po tlumiče hluku, včetně tlumičů hluku)	m2	27,000	1 470,00	39 690,00	CS VLASTNÍ
D w.01 Společné _(množství určí dodavatel)							28 560,00	
22	K	x.1	Montážní, závěsný a pomocný materiál	kpl	1,000	8 400,00	8 400,00	CS VLASTNÍ
23	K	x.2	Doprava	kpl	1,000	12 600,00	12 600,00	CS VLASTNÍ
24	K	x.3	Požární těsnění prostupů	kpl	1,000	6 300,00	6 300,00	CS VLASTNÍ
25	K	x.4	Štítky a polepy zařízení dle ČSN	kpl	1,000	1 260,00	1 260,00	CS VLASTNÍ
D w.02 Protokoly, měření							20 160,00	
26	K	x11	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00	CS VLASTNÍ
27	K	x12	Komplexní vyzkoušení, vyregulování a oživení zařízení	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00	CS VLASTNÍ
28	K	x13	Vypracování protokolu	kpl	1,000	630,00	630,00	CS VLASTNÍ
29	K	x14	Měření hlučnosti	kpl	1,000	9 450,00	9 450,00	CS VLASTNÍ
30	K	x15	Vypracování protokolu	kpl	1,000	1 260,00	1 260,00	CS VLASTNÍ
31	K	x16	Zkouška těsnosti potrubí	kpl	1,000	1 260,00	1 260,00	CS VLASTNÍ
32	K	x17	Vypracování protokolu	kpl	1,000	210,00	210,00	CS VLASTNÍ
33	K	x18	Zpracování dodavatelské a montážní dokumentace	kpl	1,000	1 050,00	1 050,00	CS VLASTNÍ
34	K	x19	Zpracování dokumentace pro zkoušky zařízení	kpl	1,000	1 050,00	1 050,00	CS VLASTNÍ
35	K	x20	Projekt skutečného provedení	kpl	1,000	1 050,00	1 050,00	CS VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU

Objekt:
SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU

Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
D.1.4.3 - Vytápění a chlazení

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 14. 6. 2023

Zadavatel:
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Na základě výběrového řízení

IČ:
DIČ:

Projektant:
KANIA a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt: SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
D.1.4.3 - Vytápění a chlazení

Místo:
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Zhotovitel: Na základě výběrového řízení

Datum: 14. 6. 2023
Projektant: KANIA a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	0,00
N00 - Technika prostředí staveb	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt: SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
D.1.4.3 - Vytápění a chlazení

Místo:
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Zhotovitel: Na základě výběrového řízení

Datum: 14. 6. 2023
Projektant: KANIA a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
	D	N00	Technika prostředí staveb				0,00	
1	K	N00_R01	POLOŽKA NEOBSAZENA _ SOUČÁST D.1.4.2, D.1.4.5		0,000	0,00	0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:
SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:
Místo:
Zadavatel:
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Zhotovitel:
Na základě výběrového řízení
Projektant:
KANIA a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 14. 6. 2023
IČ:
DIČ:
IČ: 0
DIČ: 0
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Poznámka: Pokud není uvedeno jinak, tak se jedná o dodávku materiálu a montáž. V rámci položek bude dodán i případný pomocný materiál (závitové tyče, kotvy, hmoždinky, ...) -----
----- Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charekter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH 379 029,21

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	379 029,21	21,00%	79 596,13
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 458 625,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:
SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Zhotovitel: Na základě výběrového řízení

Datum: 14. 6. 2023
Projektant: KANIA a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 379 029,21

D1 - Osvětlení	18 112,50
D2 - Přístroje	5 769,23
D3 - Instalační materiál	22 616,23
D4 - Kabely a vodiče	122 917,13
D5 - Rozvaděče	164 850,00
D6 - Uzemnění a hromosvod	5 166,52
D7 - Ostatní	39 597,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
 Objekt: SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
 Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
 Úroveň 3:

D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
 Zhotovitel: Na základě výběrového řízení

Datum: 14. 6. 2023
 Projektant: KANIA a.s.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							379 029,21	
D	D1		Osvětlení				18 112,50	
1	K	001	Svítilno typ A1 - LED, průmyslové, 230V, 32W, 4000K, 4370 lm, L90/50000h, IP65 (dle výpočtu osvětlení - příloha PD č.02; v případě změny nutno doložit nový výpočet osvětlení)	ks	5,000	2 506,77	12 533,85	CS VLASTNÍ
2	K	002	Svítilno typ N1 - nouzové, LED, symetrická charakteristika, na povrch, 230V/9,3W, 385 lm, s vlastní baterií 1 hod, IP65	ks	1,000	4 833,62	4 833,62	CS VLASTNÍ
3	K	003	Svítilno typ NP1 - nouzový piktogram, na stěnu, LED, dohled min. 15 m, 230V/5W, s vlastní baterií 1 hod, IP65	ks	1,000	745,03	745,03	CS VLASTNÍ
D	D2		Přístroje				5 769,23	
4	K	004	Spínač jednopólový, polozapuštěný, 250V/10A, min. IP55, fazení kontaktů 1	ks	1,000	253,16	253,16	CS VLASTNÍ
5	K	005	Zásuvka jednoduchá, na povrch, 250V/16A, min.IP55, 2P+PE	ks	1,000	291,27	291,27	CS VLASTNÍ
6	K	006	Elektrický přímotopný konvektor, 230V, 1,5kW, s vlastními termostatem, maximální rozměr ŠxVxH: 600x500x100 mm	ks	2,000	2 612,40	5 224,80	CS VLASTNÍ
D	D3		Instalační materiál				22 616,23	
7	K	007	kabelový žlab drátěný, galvanicky zinkovaný, šířka 50 mm, výška bočnice 60 mm, dodaný včetně spojek a ukotvení, průměr drátů 4mm	m	25,000	224,91	5 622,75	CS VLASTNÍ
8	K	008	kabelový žlab drátěný, galvanicky zinkovaný, šířka 150 mm, výška bočnice 60 mm, dodaný včetně spojek a ukotvení, průměr drátů 4mm	m	15,000	248,26	3 723,90	CS VLASTNÍ
9	K	009	kabelový rošt, galvanicky zinkovaný, šířka 300mm, výška bočnice 60 mm, dodaný včetně spojek a ukotvení, tloušťka plechu 1,5mm	m	22,000	321,72	7 077,84	CS VLASTNÍ
10	K	010	krabice rozbočovací, na povrch, 100x100x60mm, IP65, rozbočení do 5x4mm2	ks	5,000	163,59	817,95	CS VLASTNÍ
11	K	011	elektroinstalační trubka tuhá, PVC, DN20, střední mechanická odolnost; dodaná včetně přichytek	m	20,000	58,80	1 176,00	CS VLASTNÍ
12	K	012	elektroinstalační trubka ohebná, PVC, DN20, střední mechanická odolnost; dodaná včetně přichytek	m	10,000	35,84	358,40	CS VLASTNÍ
13	K	013	lišta potenciálového vyrovnání - 1801 VDE	ks	1,000	359,63	359,63	CS VLASTNÍ
14	K	014	svorka zemnicí pro vyrovnání potenciálu	ks	20,000	104,37	2 087,40	CS VLASTNÍ
15	K	015	kabelová chránička korundovaná DN125	m	12,000	116,03	1 392,36	CS VLASTNÍ
D	D4		Kabely a vodiče				122 917,13	
16	K	016	kabel CYKY 2x1,5(O)	m	6,000	29,40	176,40	CS VLASTNÍ
17	K	017	kabel CYKY 3x1,5 (J)	m	67,000	32,63	2 186,21	CS VLASTNÍ
18	K	018	kabel CYKY 3x2,5 (J)	m	65,000	41,48	2 696,20	CS VLASTNÍ
19	K	019	kabel CYKY 5x2,5(J)	m	20,000	63,37	1 267,40	CS VLASTNÍ
20	K	020	kabel CYKY 5x6(J)	m	6,000	88,20	529,20	CS VLASTNÍ
21	K	021	kabel H07RN-F 4x25(G)	m	22,000	515,76	11 346,72	CS VLASTNÍ
22	K	022	kabel CYKY 4x70(J)	m	30,000	962,64	28 879,20	CS VLASTNÍ
23	K	023	kabel AYKY 4x240(J)	m	125,000	583,54	72 942,50	CS VLASTNÍ
24	K	024	vodič CY6 (zžl)	m	50,000	38,22	1 911,00	CS VLASTNÍ
25	K	025	vodič CY25 (zžl)	m	10,000	98,23	982,30	CS VLASTNÍ
D	D5		Rozvaděče				164 850,00	
26	K	026	rozvaděč R.O2 (přístrojová náplň, dle výkresové dokumentace) - skříňový 1 pole - 800x2000x400mm, podstavce 100mm, Ik^c=10kA, In=250A	ks	1,000	164 850,00	164 850,00	CS VLASTNÍ
D	D6		Uzemnění a hromosvod				5 166,52	
27	K	027	hromosvod - drát AlMgSi 8 mm	ks	30,000	102,28	3 068,40	CS VLASTNÍ
28	K	028	hromosvod - svorka křížová SK - drát x drát	ks	4,000	72,16	288,64	CS VLASTNÍ
29	K	029	hromosvod - svorka SS	ks	8,000	47,36	378,88	CS VLASTNÍ
30	K	030	hromosvod - podpěra vedení na plochu střechu	ks	20,000	71,53	1 430,60	CS VLASTNÍ
D	D7		Ostatní				39 597,60	
31	K	032	drobný montážní materiál	kpl	1,000	21 453,60	21 453,60	CS VLASTNÍ
32	K	033	revize	hod	32,000	567,00	18 144,00	CS VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:
SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

D.1.4.6 - Slaboproudá elektrotechnika

KSO:
Místo:
Zadavatel:
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Zhotovitel:
Na základě výběrového řízení
Projektant:
KANIA a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 14. 6. 2023
IČ:
DIČ:
IČ: 0
DIČ: 0
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění „vlastní“ položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH

372 470,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	372 470,10	21,00%	78 218,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

450 688,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:
SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

D.1.4.6 - Slaboproudá elektrotechnika

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Na základě výběrového řízení

Datum: 14. 6. 2023
Projektant: KANIA a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

372 470,10

URS - Kamerový systém CCTV

15 418,12

D1 - Strukturovaná kabeláž

317 444,97

D2 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS

39 607,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:
SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							372 470,10	
D	URS		Kamerový systém CCTV				15 418,12	
15	K	742230003	Montáž venkovní kamery	ks	1,000	1 302,00	1 302,00	CS ÚRS 2023 01
N	K	742230004	Montáž vnitřní kamery	ks	1,000	1 302,00	1 302,00	CS ÚRS 2023 01
N	K	Pol1	Dome kamera	ks	2,000	5 825,68	11 651,36	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce: Dome kamera, počet megapixelů: 4 megapixely; Venkovní provedení; Délka přísvisitu: 30 metrů; Typ objektivu: motorický; objektiv 2,8-12mm; WDR: 120dB reálné; Citlivost: vysoká - Light Fighter</i>								
28	K	742230103	Nastavení záběru kamery dle přání uživatele	ks	2,000	300,30	600,60	CS ÚRS 2023 01
N	K	Pol2	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	142,16	142,16	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce: Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norm uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (konzoly, vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sada apod.)</i>								
N	K	Pol3	Stavební přípomoci	ks	1,000	420,00	420,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce: Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění včetně požárně bezpečnostních úpravek po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení</i>								
D	D1		Strukturovaná kabeláž				317 444,97	
8	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu do 19" rozvaděče	ks	1,000	65,94	65,94	CS ÚRS 2023 01
N	K	Pol6	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80mm	ks	1,000	212,94	212,94	CS VLASTNÍ
N	K	742330032	Montáž patch panelu 12 portů neosazeného	ks	1,000	66,89	66,89	CS ÚRS 2023 01
N	K	Pol7	Patch panel 24xRJ45, neosazený, celokovový, černý	ks	1,000	423,78	423,78	CS VLASTNÍ
N	K	Pol8	Montáž keystone modulu	ks	6,000	86,95	521,70	CS VLASTNÍ
N	K	Pol9	Keystone modul RJ45, CAT.6A, STP, černý	ks	6,000	130,02	780,12	CS VLASTNÍ
N	K	Pol10	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6A, STP, délka 3m	ks	4,000	171,76	687,04	CS VLASTNÍ
N	K	Pol11	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6A, STP, délka 1m	ks	6,000	104,34	626,04	CS VLASTNÍ
N	K	742330045	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic přisazené na omítku	ks	2,000	60,20	120,40	CS ÚRS 2023 01
N	K	Pol12	Montáž keystone modulu CAT.6A	ks	4,000	86,95	347,80	CS VLASTNÍ
N	K	Pol9	Keystone modul RJ45, CAT.6A, STP, černý	ks	4,000	130,02	520,08	CS VLASTNÍ
N	K	Pol13	Zásuvka 2xRJ45 - rámeček, krytka, maska pro 2 moduly RJ45	ks	2,000	187,81	375,62	CS VLASTNÍ
N	K	Pol14	Montáž krabice pro montáž na povrch	ks	2,000	33,44	66,88	CS VLASTNÍ
N	K	Pol15	Krabice pro montáž zásuvky na povrch	ks	2,000	40,93	81,86	CS VLASTNÍ
N	K	Pol16	Montáž konektoru RJ45	ks	2,000	86,95	173,90	CS VLASTNÍ
N	K	Pol17	Konektor RJ45, CAT.6A, STP	ks	2,000	40,13	80,26	CS VLASTNÍ
N	K	Pol18	Montáž switche do rozvaděče	ks	1,000	735,00	735,00	CS VLASTNÍ
N	K	Pol19	Nastavení switchů a parametrů sítě	ks	1,000	1 470,00	1 470,00	CS VLASTNÍ
N	K	Pol20	Switch HPE FlexNetwork 5140 24G POE+2SFP+2XGT (JL823A)	ks	1,000	180 702,90	180 702,90	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce: Switch HPE FlexNetwork 5140 24G POE+2SFP+2XGT (JL823A) - Gigabitový ethernetový přístrojový přepínač se statickým směrováním na 3. vrstvě, RIF, vysokou hustotou 10GbE uplinků a moduly POE+ pro hlas, video a bezdrátové připojení; podporuje technologii IRF, která umožňuje agregaci zařízení plug-and-play a agregaci linek mezi více zařízeními, čímž zvyšuje redundanci sítě a využití zdrojů; obsahuje vestavěné funkce pro správu sítě pomocí Smart Management Center (SmartMCC); zahrnuje energeticky úsporné ekologické konstrukční funkce, jako je automatické přepínání nečinných portů do energeticky úsporného režimu a vypínání nepoužívaných portů; PoE 370W, max. spotřeba 420W; instalace do racku; výška 1U</i>								
N	K	Pol21	Montáž SFP+ modulu	ks	2,000	67,20	134,40	CS VLASTNÍ
N	K	Pol22	Originální SFP+ transceiver 10Gbps, SM, 10km, LC, 2 vláknový typ přenosu	ks	2,000	19 102,36	38 204,72	CS VLASTNÍ
N	K	Pol23	Patch kabel optický LC/LC, duplex, délka 3m	ks	2,000	240,79	481,58	CS VLASTNÍ
N	K	Pol24	Montáž UPS	ks	1,000	735,00	735,00	CS VLASTNÍ
N	K	Pol25	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230 V + (AP9631) síťová karta (SMT1500RMI2UNC)	ks	1,000	50 565,06	50 565,06	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce: APC Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230 V + (AP9631) síťová karta (SMT1500RMI2UNC) - Záložní napájecí zdroj, výkon 1,5kVA/1kW, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám, zvukové upozornění, určen do racku (U2)</i>								
N	K	Pol26	Montážní práce ve stávajícím 19" rozvaděči - úprava rozmístění stáv. patch panelů, políčky, switche	ks	1,000	2 940,00	2 940,00	CS VLASTNÍ
61	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	350,000	14,71	5 148,50	CS ÚRS 2023 01
N	K	Pol27	S/FTP 4x2x0,5 CAT.6A, kabel komunikační	m	350,000	20,07	7 024,50	CS VLASTNÍ
75	K	742110011	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na přichytky	m	9,000	86,95	782,55	CS ÚRS 2023 01
N	K	Pol28	Elektroinstalační tuhá trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost vč. přichytek a tvarovek	m	3,000	28,28	84,84	CS VLASTNÍ
N	K	Pol29	Elektroinstalační tuhá trubka 32mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost vč. přichytek a tvarovek	m	6,000	43,98	263,88	CS VLASTNÍ
N	K	Pol30	Montáž drátěného kabelového žlabu 50/50 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	48,000	220,72	10 594,56	CS VLASTNÍ
N	K	Pol31	Drátěný kabelový žlab 50/50, kompletní - včetně příslušenství, konzol, závěsů, spojek apod.	m	48,000	183,60	8 812,80	CS VLASTNÍ
N	K	Pol32	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	3,000	401,31	1 203,93	CS VLASTNÍ
N	K	Pol33	Protipožární pěna pro zdívo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	3,000	280,92	842,76	CS VLASTNÍ
87	K	742330051	Popis portu zásuvky	ks	6,000	14,71	88,26	CS ÚRS 2023 01
88	K	742330052	Popis portu patchpanelu	ks	1,000	113,70	113,70	CS ÚRS 2023 01
89	K	742330101	Měření metalické kabeláže, vypracování měřicích protokolů (cena za port)	ks	6,000	133,77	802,62	CS ÚRS 2023 01
N	K	Pol2	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	142,16	142,16	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce: Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norm uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sada apod.)</i>								
N	K	Pol3	Stavební přípomoci	ks	1,000	420,00	420,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce: Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění včetně požárně bezpečnostních úpravek po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení</i>								
D	D2		Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS				39 607,01	
8	K	742220141	Montáž klávesnice	ks	1,000	336,00	336,00	CS ÚRS 2023 01
N	K	Pol34	Textová LCD klávesnice s dvěma řádky, nový plochý design, dotykové klávesy s kapacitním senzorem, 1 klávesová zóna, 1PGM na desce, modré podsvícení, max. proudový odběr 120 mA	ks	1,000	4 762,11	4 762,11	CS VLASTNÍ
48	K	742220031	Montáž expanderu	ks	1,000	1 471,47	1 471,47	CS ÚRS 2023 01
N	K	Pol35	expander s 8 zónami připojitelný na sběrnici, 1x PGM výstup	ks	1,000	2 336,10	2 336,10	CS VLASTNÍ
N	K	742220051	Montáž skříňky pro expander	ks	1,000	86,95	86,95	CS ÚRS 2023 01
N	K	Pol36	Instalační skříňka pro expander, bílý plast, rozměry 170x155x22mm	ks	1,000	353,96	353,96	CS VLASTNÍ
52	K	742220211	Montáž zálohového napájecího zdroje	ks	1,000	1 003,28	1 003,28	CS ÚRS 2023 01
N	K	Pol37	Spínaný zdroj	ks	1,000	5 535,62	5 535,62	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce: Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A s reléovými výstupy "výpadek sítě" a "vybití AKU", prostor pro AKU 17Ah, max. velikost dobij. proudu do AKU nastavitelná na 0,5 - 2,5 A, ochrana AKU proti hlubokému vybití</i>								
16	K	742220161	Montáž akumulátoru	ks	1,000	167,21	167,21	CS ÚRS 2023 01
N	K	Pol38	Akumulátor 12VDC/17Ah	ks	1,000	1 098,71	1 098,71	CS VLASTNÍ
56	K	742220053	Montáž krabice propojovací pro magnetický kontakt	ks	1,000	220,72	220,72	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
N	K	Pol39	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	ks	1,000	156,80	156,80	CS VLASTNÍ
N	K	742220235	Montáž magnetického kontaktu povrchového	ks	2,000	167,21	334,42	CS ÚRS 2023 01
N	K	Pol40	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm, přívodní kabel 3m, stupeň zabezpečení 2 dle ČSN EN 50131-1	ks	2,000	141,26	282,52	CS VLASTNÍ
60	K	742220232	Montáž detektoru na stěnu nebo strop	ks	1,000	334,43	334,43	CS ÚRS 2023 01
N	K	Pol41	Duální PIR + MW stropní detektor, dosah průměr 9,3m, napájecí napětí 9-15VDC, montážní výška 2,4-3m, homologace do kategorie 2 dle ČSN EN 50131-2	ks	1,000	381,15	381,15	CS VLASTNÍ
62	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	275,000	14,71	4 045,25	CS ÚRS 2023 01
N	K	Pol42	SYKFY 2x2x0,5 - kabel sdělovací	m	65,000	9,80	637,00	CS VLASTNÍ
N	K	Pol43	SYKFY 3x2x0,5 - kabel sdělovací	m	70,000	12,93	905,10	CS VLASTNÍ
N	K	Pol44	F/UTP 4x2x0,5 CAT.5e - kabel komunikační	m	70,000	11,24	786,80	CS VLASTNÍ
N	K	Pol45	CYSY 2x1,5 - kabel napájecí	m	70,000	32,11	2 247,70	CS VLASTNÍ
67	K	742110011	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na přichytky	m	12,000	86,95	1 043,40	CS ÚRS 2023 01
N	K	Pol28	Elektroinstalační tuhá trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost vč. přichytek a tvarovek	m	9,000	28,28	254,52	CS VLASTNÍ
N	K	Pol29	Elektroinstalační tuhá trubka 32mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost vč. přichytek a tvarovek	m	3,000	43,98	131,94	CS VLASTNÍ
N	K	Pol32	Aplikace požární těsnícího materiálu	ks	3,000	401,31	1 203,93	CS VLASTNÍ
N	K	Pol33	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	3,000	280,92	842,76	CS VLASTNÍ
N	K	Pol46	Programování ústředny PZTS	ks	1,000	5 880,00	5 880,00	CS VLASTNÍ
73	K	742220511	Výchozí revize a vypracování revizní zprávy	ks	1,000	2 205,00	2 205,00	CS ÚRS 2023 01
N	K	Pol2	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	142,16	142,16	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)</i>					
N	K	Pol3	Stavební přípomoci	ks	1,000	420,00	420,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění včetně požárně bezpečnostních ucpávek po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:
SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.7 - MaR

KSO:
Místo:
Zadavatel:
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Zhotovitel:
Na základě výběrového řízení
Projektant:
KANIA a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: **14. 6. 2023**
IČ:
DIČ:
IČ: **0**
DIČ: **0**
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Poznámka: Pokud není uvedeno jinak, tak se jedná o dodávku materiálu a montáž. V rámci položek bude dodán i případný pomocný materiál (závitové tyče, kotvy, hmoždinky, ...)

Cena bez DPH **601 043,10**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	601 043,10	21,00%	126 219,05
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **727 262,15**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:
SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.7 - MaR

Místo:
Zadavatel: **KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ**
Zhotovitel: **Na základě výběrového řízení**

Datum: **14. 6. 2023**
Projektant: **KANIA a.s.**
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **601 043,10**

D1 - Přístroje	70 875,00
D2 - Instalační materiál	8 106,00
D3 - Kabely a vodiče	8 163,75
D4 - Rozvaděče	68 250,00
D5 - Řídicí systém	214 175,85
D6 - Software	154 612,50
D7 - Ostatní	76 860,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU

Objekt: SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
 Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
 Úroveň 3:

D.1.4.7 - MaR

Místo: **KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ**
 Zadavatel: **Na základě výběrového řízení**
 Zhotovitel:

Datum: **14. 6. 2023**
 Projektant: **KANIA a.s.**
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							601 043,10	
D D1 Přístroje							70 875,00	
1	K	001	Čidlo teploty prostoru strojovny 0..10V, -20 - +60 °C	ks	1,000	3 150,00	3 150,00	CS VLASTNÍ
2	K	002	Čidlo teploty do VZT potrubí 0..10V, -20 - +60 °C	ks	2,000	3 675,00	7 350,00	CS VLASTNÍ
3	K	003	Pohon pro VZT klapku 24V AC/DC, 0..10V, 10Nm, včetně hav. Fce.	ks	4,000	6 300,00	25 200,00	CS VLASTNÍ
4	K	004	Pohon pro VZT klapku 24V AC/DC, ON/OFF, 16Nm, včetně hav. Fce.	ks	2,000	6 300,00	12 600,00	CS VLASTNÍ
5	K	005	Pohon pro VZT klapku 24V AC/DC, ON/OFF, 10Nm, včetně hav. Fce.	ks	1,000	5 250,00	5 250,00	CS VLASTNÍ
6	K	006	Měřič koncentrace O2 ve vzduchu 0-100%, přesnost 0,1%, 4-20mA	ks	1,000	17 325,00	17 325,00	CS VLASTNÍ
D D2 Instalační materiál							8 106,00	
7	K	007	kabelový žlab drátěný, galvanicky zinkovaný, šířka 100 mm, výška bočnice 50 mm, dodaný včetně spojky, kolen a ukotvení, průměr drátů 4mm	m	20,000	210,00	4 200,00	CS VLASTNÍ
8	K	008	krabice rozbočovací, na povrch, 100x100x60mm, IP65, rozbočení do 5x4mm2	m	14,000	189,00	2 646,00	CS VLASTNÍ
9	K	009	elektroinstalační trubka tuhá, PVC, DN20, střední mechanická odolnost; dodaná včetně příchytek	m	20,000	47,25	945,00	CS VLASTNÍ
10	K	010	elektroinstalační trubka ohebná, PVC, DN20, střední mechanická odolnost; dodaná včetně příchytek	m	10,000	31,50	315,00	CS VLASTNÍ
D D3 Kabely a vodiče							8 163,75	
11	K	011	kabel CYKY 3x2,5(J)	m	5,000	52,50	262,50	CS VLASTNÍ
12	K	012	kabel JY(St)Y 1x2x0,8	m	11,000	37,80	415,80	CS VLASTNÍ
13	K	013	kabel FTP 4x2x0,5	m	19,000	37,80	718,20	CS VLASTNÍ
14	K	014	kabel JITY 7x1 (O)	m	40,000	55,65	2 226,00	CS VLASTNÍ
15	K	015	kabel JITY 2x1 (O)	m	5,000	39,90	199,50	CS VLASTNÍ
16	K	016	kabel JITY 4x1 (O)	m	60,000	43,05	2 583,00	CS VLASTNÍ
17	K	017	kabel JITY 4x1 (J)	m	35,000	43,05	1 506,75	CS VLASTNÍ
18	K	018	vodič CY6 (zžl)	m	5,000	50,40	252,00	CS VLASTNÍ
D D4 Rozvaděče							68 250,00	
19	K	019	rozvaděč MaR (přístrojová náplň, dle zvyklostí výrobce a standardu ostatních rozvaděčů v objektu) - skříňový 1 pole - 600x2000x400mm, podstavec 100mm	ks	1,000	68 250,00	68 250,00	CS VLASTNÍ
D D5 Řídící systém							214 175,85	
20	K	020	Siemens desigo modular PLC PXC100-E.D	ks	1,000	78 750,00	78 750,00	CS VLASTNÍ
21	K	021	Siemens desigo I/O modul TXM1.8X-ML	ks	1,000	16 800,00	16 800,00	CS VLASTNÍ
22	K	022	Siemens desigo I/O modul TXM1.16D	ks	2,000	7 350,00	14 700,00	CS VLASTNÍ
23	K	023	Siemens desigo I/O modul TXM1.8X	ks	1,000	9 975,00	9 975,00	CS VLASTNÍ
24	K	024	Siemens desigo I/O modul TXM1.6R-M	ks	3,000	8 610,00	25 830,00	CS VLASTNÍ
25	K	025	Siemens desigo I/O modul TXI2.OPEN, 160DB	ks	1,000	15 225,00	15 225,00	CS VLASTNÍ
26	K	026	Dotykový displej na rozvaděč kompatibilní se Siemens desigo	ks	1,000	52 895,85	52 895,85	CS VLASTNÍ
27	K	027	Switch 4 port 100/1000 Mbit. 24V AC/DC		0,000	2 625,00	0,00	CS VLASTNÍ
D D6 Software							154 612,50	
28	K	028	software pro ŘS	DB	65,000	892,50	58 012,50	CS VLASTNÍ
29	K	029	vizualizace pro displej na rozvaděči	DB	50,000	630,00	31 500,00	CS VLASTNÍ
30	K	030	vizualizace pro dispečink	DB	50,000	630,00	31 500,00	CS VLASTNÍ
31	K	031	integrace kompresorů a generátorů po průmyslové komunikaci	kpl	4,000	8 400,00	33 600,00	CS VLASTNÍ
D D7 Ostatní							76 860,00	
32	K	032	dokumentace skutečného provedení	hod	50,000	525,00	26 250,00	CS VLASTNÍ
33	K	033	výrobní projektová dokumentace	hod	50,000	525,00	26 250,00	CS VLASTNÍ
34	K	034	revize	hod	32,000	525,00	16 800,00	CS VLASTNÍ
35	K	035	drobný montážní materiál	kpl	1,000	6 300,00	6 300,00	CS VLASTNÍ
36	K	036	stop tlačítko	kpl	1,000	840,00	840,00	CS VLASTNÍ
37	K	037	koncový spínač na dveře	kpl	1,000	420,00	420,00	CS VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:
SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
Soupis:
D.2-01.1 - Technologie kyslíku

KSO:
Místo:
Zadavatel:
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Zhotovitel:
Na základě výběrového řízení
Projektant:
KANIA a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: **14. 6. 2023**
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění „vlastní“ položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH

6 772 068,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 772 068,00	21,00%	1 422 134,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 194 202,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:
SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
Soupis:
D.2-01.1 - Technologie kyslíku

Místo:
Zadavatel: **KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ**
Zhotovitel: **Na základě výběrového řízení**

Datum: **14. 6. 2023**
Projektant: **KANIA a.s.**
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 772 068,00

N00 - Provozní soubor

6 772 068,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:
SO 01 - ZDROJ KYSLÍKU
Soupis:
D.2-01.1 - Technologie kyslíku

Místo:
Zadavatel: **KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ**

Datum: **14. 6. 2023**
Projektant: **KANIA a.s.**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 772 068,00	
		▫ N00	Provozní soubor				6 772 068,00	
1	K	N00_R01	Provozní soubor_ TECHNOLOGIR KYSLÍKU _ viz samostatný soupis prací	kpl.	1,000	6 772 068,00	6 772 068,00	

Část	Název	Množství	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.
KOV	měděná trubka 8x1	3,00	m	107,00	450,00	321,00	1 350,00
	měděná trubka 12x1	2,00	m	164,00	450,00	328,00	900,00
	měděná trubka 18x1	15,00	m	223,00	500,00	3 345,00	7 500,00
	měděná trubka 22x1	28,00	m	276,00	500,00	7 728,00	14 000,00
	měděná trubka 28x1	36,00	m	336,00	325,00	12 096,00	11 700,00
	měděná trubka 42x1.5	47,00	m	684,00	625,00	32 148,00	29 375,00
	prořez trubek 3%	1,00	kus	1 700,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00
	Ag pájka 45+pasta	1 800,00	g	12,95	0,00	23 310,00	0,00
	chránička potrubí-oc.trubka 38x2.6 (0.5m)	2,00	kus	8 250,00	1 450,00	16 500,00	2 900,00
	chránička potrubí-oc.trubka 44.5x3.2 (0.5m)	2,00	kus	8 250,00	1 450,00	16 500,00	2 900,00
	tvarovky Cu do pr.28	46,00	kus	85,00	52,00	3 910,00	2 392,00
	tvarovky Cu pr.42	25,00	kus	102,00	65,00	2 550,00	1 625,00
	PVC trubka pr.250 mm vč.kolen	24,00	m	1 580,00	650,00	37 920,00	15 600,00
	konzole jednoduchá	85,00	kus	250,00	158,00	21 250,00	13 430,00
	konzole T do zdi	20,00	kus	400,00	158,00	8 000,00	3 160,00
	značení potrubí	131,00	m	85,00	120,00	11 135,00	15 720,00
	ochraný plyn pro pájení Cu trubek	131,00	m	4 250,00	1 580,00	556 750,00	206 980,00
	tlaková zkouška ve stanici	1,00	kus	150 000,00	90 000,00	150 000,00	90 000,00
	propláchnutí rozvodu dusíkem	131,00	m	1 430,00	2 548,00	187 330,00	333 788,00
	lahvový uzavírací ventil	4,00	kus	1 285,00	480,00	5 140,00	1 920,00
	čidlo signalizace	3,00	kus	4 532,00	580,00	13 596,00	1 740,00
	manometr pr.100 rozsah 0-1MPa	1,00	kus	5 247,00	580,00	5 247,00	580,00
	kulový kohout DN15 vč.šroubení	3,00	kus	1 250,00	580,00	3 750,00	1 740,00
	kulový kohout DN20 vč.šroubení	2,00	kus	1 870,00	580,00	3 740,00	1 160,00
	kulový kohout DN25 vč.šroubení	2,00	kus	2 540,00	580,00	5 080,00	1 160,00
	kulový kohout DN40 vč.šroubení	20,00	kus	3 450,00	580,00	69 000,00	11 600,00
	zpětný ventil DN20	2,00	kus	1 954,00	580,00	3 908,00	1 160,00
	zpětný ventil šikmý DN20	2,00	kus	2 145,00	580,00	4 290,00	1 160,00
	vysokotlaký uzavírací ventil	1,00	kus	8 450,00	780,00	8 450,00	780,00
	řízení koaxiální ventil DN40	2,00	kus	10 250,00	1 587,00	20 500,00	3 174,00
	podružná redukční skříň výst.4 bar, PV 6 bar	2,00	kus	15 874,00	12 450,00	31 748,00	24 900,00
	redukční linka vstup 200 bar/výstup 4 bar	1,00	kus	14 780,00	11 400,00	14 780,00	11 400,00
	rychlospojka pro odběr vzorků	1,00	kus	1 485,00	870,00	1 485,00	870,00
	kompresor se vstříkem oleje o výkonu 5,18 Nm3/min, 5,5-7,5 bar vč. tlakové hadice	2,00	kus	78 540,00	17 850,00	157 080,00	35 700,00
	generátor kyslíku o výkonu 28,3 Nm3/hod, 6-8 bar	2,00	kus	289 750,00	17 850,00	579 500,00	35 700,00
	kondenzační sušička o výkonu 550 m3/hod, vč.filtrace	2,00	kus	158 780,00	17 850,00	317 560,00	35 700,00
	měření CO,CO2	2,00	kus	45 870,00	15 870,00	91 740,00	31 740,00
	filtrační řada 1 micron a 0,01 micron	2,00	kus	89 780,00	15 870,00	179 560,00	31 740,00
	uhlíková věž	2,00	kus	5 487,00	850,00	10 974,00	1 700,00
	filtrace 0,01 micron	2,00	kus	24 875,00	12 850,00	49 750,00	25 700,00
	zásobník stl.vzduchu o objemu 1000 l , 11 bar, vč.výbavy	2,00	kus	298 540,00	85 420,00	597 080,00	170 840,00
	zásobník kyslíku o objemu 1000 l , 11 bar, vč.výbavy	2,00	kus	293 487,00	85 420,00	586 974,00	170 840,00
	filtrace bakteriální/sterilizační + 0,01 micron	2,00	kus	32 850,00	14 850,00	65 700,00	29 700,00
	automatické řízení kyslíkových generátorů	1,00	kus	154 780,00	52 451,00	154 780,00	52 451,00
	separátor oleje o výkonu 58.5 m3/min	1,00	kus	42 854,00	12 580,00	42 854,00	12 580,00
	sběrnice separátoru 5x vstup/1x výstup	2,00	kus	4 587,00	1 254,00	9 174,00	2 508,00
	opletená hadice 20x9 pro odvod kondenzátu	50,00	m	150,00	125,00	7 500,00	6 250,00
	čidlo koncentrace O2	1,00	kus	5 240,00	580,00	5 240,00	580,00
	vyhodnocovací ústředna vč.zvukové a optické signalizace	1,00	kus	345 879,00	85 472,00	345 879,00	85 472,00
	tlumič hluku	2,00	kus	18 457,00	5 480,00	36 914,00	10 960,00
	řízení koaxiálních ventilů	1,00	kus	125 400,00	98 754,00	125 400,00	98 754,00
	elektroinstalace vč.elektrozvaděče	1,00	kus	154 500,00	32 540,00	154 500,00	32 540,00
	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD] - nenaceňovat, je v rámci VON	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	zahájení,ukončení a předání - nenaceňovat, je v rámci VON	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	přesun hmot	1,00	kus	155,00		155,00	0,00
	LEK 14 verze 2 - měření kvality	1,00	kus		225 400,00	0,00	225 400,00
	zkoušky a revize	1,00	kus		55 000,00	0,00	55 000,00
						4 801 849,00	1 970 219,00
	celkem Kč bez DPH					6 772 068,00	

Část	Název	Množství	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.
kyslík	měděná trubka 42x1.5	148,00	m	684,00	625,00	101 232,00	92 500,00
	prořez trubek 3%	1,00	kus	2 775,00	2 775,00	2 775,00	2 775,00
	Ag pájka 45+pasta	1 100,00	g	12,95		14 245,00	0,00
	izolace na měděnou trubku	40,00	m	825,00	540,00	33 000,00	21 600,00
	izolace na chráničku	1,50	m	825,00	540,00	1 237,50	810,00
	chránička potrubí-oc.trubka 57x3.2 (0.5m)	7,00	kus	8 250,00	1 450,00	57 750,00	10 150,00
	chránička potrubí-oc.trubka 76x3.2 (0.5m)	3,00	kus	8 250,00	1 450,00	24 750,00	4 350,00
	tvarovky Cu do pr.28	48,00	kus	85,00	52,00	4 080,00	2 496,00
	konzole jednoduchá	40,00	kus	250,00	158,00	10 000,00	6 320,00
	konzole do fasády	25,00	kus	400,00	158,00	10 000,00	3 950,00
	značení potrubí	148,00	m	85,00	120,00	12 580,00	17 760,00
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	148,00	m	4 250,00	1 580,00	629 000,00	233 840,00
	propláchnutí rozvodu dusíkem	148,00	m	1 430,00	1 548,00	211 640,00	229 104,00
	napojení na stávající rozvod	4,00	kus	14 850,00	5 478,00	59 400,00	21 912,00
	odstavení části stávajícího rozvodu	2,00	kus	1 485,00	6 257,00	2 970,00	12 514,00
	úseková tlaková zkouška	2,00	kus	5 800,00	1 254,00	11 600,00	2 508,00
	závěrečná tlaková zkouška	1,00	kus	6 200,00	1 458,00	6 200,00	1 458,00
	kulový kohout DN40 vč.šroubení	2,00	kus	3 450,00	580,00	6 900,00	1 160,00
	řízený koaxiální ventil DN40	2,00	kus	10 250,00	1 587,00	20 500,00	3 174,00
	kabel pro napojení koaxiálních ventilů, včetně lišt	138,00	m	784,00	580,00	108 192,00	80 040,00
	příplatek za výškové práce (40m porubí) vč.pronájmu plošiny	1,00	kus		18 500,00	0,00	18 500,00
	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD) - nenaceňovat, je v rámci VON	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	zahájení,ukončení a předání - nenaceňovat, je v rámci VON	1,00	kus	0,00	0,00	0,00	0,00
	přesun hmot	1,00	kus	25 000,00		25 000,00	0,00
	zkoušky a revize plynových částí	1,00	kus	14 500,00	32 580,00	14 500,00	32 580,00
						1 367 551,50	799 501,00
	celkem Kč bez DPH						2 167 052,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:
IO 02 - Komunikace, zpevněné plochy, chodníky

KSO:
Místo:
Zadavatel:
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

CC-CZ:
Datum: **14. 6. 2023**

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Na základě výběrového řízení

IČ:
DIČ:

Projektant:
KANIA a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH

796 557,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	796 557,17	21,00%	167 277,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

963 834,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:
IO 02 - Komunikace, zpevněné plochy, chodníky

Místo:
Zadavatel: **KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ**
Zhotovitel: **Na základě výběrového řízení**

Datum: **14. 6. 2023**
Projektant: **KANIA a.s.**
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací

796 557,17

HSV - Práce a dodávky HSV

796 557,17

1 - Zemní práce

221 902,05

2 - Zakládání

14 408,26

5 - Komunikace pozemní

388 180,26

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 969,98

997 - Přesun sutě

43 320,00

998 - Přesun hmot

109 776,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:

IO 02 - Komunikace, zpevněné plochy, chodníky

Místo:
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Zhotovitel: Na základě výběrového řízení

Datum: 14. 6. 2023
Projektant: KANIA a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							796 557,17	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				796 557,17	
D	1		Zemní práce				221 902,05	
1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m ²	m ²	25,000	68,88	1 722,00	CS ÚRS 2023 01
2	K	113107337	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 150 do 300 mm strojně pl do 50 m ²	m ²	25,000	437,95	10 948,75	CS ÚRS 2023 01
3	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m ² tl vrstvy do 200 mm strojně	m ²	180,000	26,32	4 737,60	CS ÚRS 2023 01
4	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m ³ strojně	m ³	73,000	176,70	12 899,10	CS ÚRS 2023 01
5	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m ³ strojně	m ³	114,000	147,25	16 786,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"sanace podloží_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" (228,0)*0,5			114,000		
	VV		Součet			114,000		
6	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	10,000	43,89	438,90	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		-pro zpětné záস্যy__tam a zpět					
	VV		5*2 "Přepočtené koeficientem množství		10,000			
7	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	36,000	169,10	6 087,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		"přemístění orníční vrstvy na meziskládku (vzdálenost-předpoklad)" 180,0*0,2		36,000			
	VV		Součet			36,000		
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	182,000	267,90	48 757,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"sanace podloží_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" (228,0)*0,5			114,000		
	VV		"ZP_ odkop" (73,0-5,0)			68,000		
	VV		Součet			182,000		
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	1 820,000	19,95	36 309,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		182*10 "Přepočtené koeficientem množství		1 820,000			
10	K	171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m ³	1,000	181,45	181,45	CS ÚRS 2023 01
11	M	58344197R	<i>externí záস্যpový/násypový, nenamrzavý, zhutnitelný materiál __specifikace dle PD a TZ</i>	m ³	1,100	2 413,00	2 654,30	CS VLASTNÍ
	VV		1*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,100			
12	K	17120123R	Poplatek za uložení navážek, zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	m ³	182,000	290,70	52 907,40	CS ÚRS 2023 01
13	K	171251101	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m ³	182,000	19,76	3 596,32	CS ÚRS 2023 01
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	5,000	148,20	741,00	CS ÚRS 2023 01
15	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m ²	456,000	49,78	22 699,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		"sanace podloží_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" (228,0)			228,000		
	VV		"ZP_s krytem z betonové dlažby" 228,0			228,000		
	VV		Součet			456,000		
16	K	460371121	Naložení výkopku strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m ³	5,000	86,93	434,65	CS ÚRS 2023 01
D	2		Zakládání				14 408,26	
17	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m ³	7,650	1 263,50	9 665,78	CS ÚRS 2023 01
18	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m ²	48,600	32,59	1 583,87	CS ÚRS 2023 01
19	M	69311081	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2</i>	m ²	57,567	32,59	1 876,11	CS ÚRS 2023 01
	VV		48,6*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství		57,567			
20	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	18,000	71,25	1 282,50	CS ÚRS 2023 01
D	5		Komunikace pozemní				388 180,26	
21	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP plochy přes 100 m ² tl 40 mm	m ²	207,000	45,79	9 478,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		"ZP_s krytem z betonové dlažby" 207,0			207,000		
	VV		Součet			207,000		
22	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m ² tl 250 mm	m ²	456,000	298,30	136 024,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"sanace podloží_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" (228,0)*2			456,000		
	VV		Součet			456,000		
23	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m ² tl 250 mm	m ²	228,000	298,30	68 012,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"ZP_s krytem z betonové dlažby" 228,0			228,000		
	VV		Součet			228,000		
24	K	596212222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny B pl přes 100 do 300 m ²	m ²	207,000	361,00	74 727,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"ZP_s krytem z betonové dlažby" 207,0			207,000		
	VV		Součet			207,000		
25	M	59245213R	<i>dlažba zámková betonová tl. 80mm __specifikace dle PD a TZ í</i>	m ²	227,700	438,90	99 937,53	CS VLASTNÍ
	VV		207*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		227,700			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 969,98	
26	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	273,60	547,20	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		JC , nad rámec cenikového obsahu, zahrnuje náklady na lože a opěry z betonu C 30/37 XF3					
27	M	59217017R	<i>obrubník betonový chodníkový 100x250mm,specifikace dle PD a TZ</i>	m	2,200	180,50	397,10	CS VLASTNÍ
	VV		2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		2,200			
28	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m ²	m ²	268,000	67,26	18 025,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		"sanace podloží_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 268,0			268,000		
	VV		Součet			268,000		
D	997		Přesun sutě				43 320,00	
29	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	15,750	1 710,00	26 932,50	CS ÚRS 2023 01
30	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	7,250	1 472,50	10 675,63	CS ÚRS 2023 01
31	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	23,000	131,10	3 015,30	CS ÚRS 2023 01
32	K	997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	460,000	29,07	13 372,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		23*20 "Přepočtené koeficientem množství		460,000			
D	998		Přesun hmot				109 776,62	
33	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	489,637	224,20	109 776,62	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

KSO:
Místo:
Zadavatel:
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Zhotovitel:
Na základě výběrového řízení

Projektant:
KANIA a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 14. 6. 2023

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charakter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH **192 900,00**

DPH základní snižovaná	Základ daně 192 900,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 40 509,00 0,00
---------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH **v CZK 233 409,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Zhotovitel: Na základě výběrového řízení

Datum: 14. 6. 2023

Projektant: KANIA a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **192 900,00**

VRN - VRN **192 900,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 68 500,00

VRN2 - Příprava staveniště 10 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 37 400,00

VRN4 - Inženýrská činnost 27 000,00

VRN7 - Provozní vívy 10 000,00

VRN9 - Ostatní náklady 40 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
 Zhotovitel: Na základě výběrového řízení

Datum: 14. 6. 2023
 Projektant: KANIA a.s.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							192 900,00	
D	VRN	VRN					192 900,00	
D	VRN1	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				68 500,00	
1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl.	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: -zaměření skutečného provedení stavby nebo jejích částí vč. vypracování geometrických plánů a ostatních příslušných protokolů (veškeré nové a upravené stavby/konstrukce - inženýrské a liniové stavby v rámci stavby) VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY					
2	K	013244000	Dokumentace dílenská pro realizaci stavby	kpl.	1,000	32 500,00	32 500,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnuty náklady na vypracování: -prováděcí / dílenské dokumentace pro provedení stavby vč. potřebných detailů (v JC jsou také zahrnuty náklady na provedení potřebných stavebních průzkumů) VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	24 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY					
D	VRN2	VRN2	Příprava staveniště				10 000,00	
4	K	020001000	Příprava staveniště	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: -Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie -zřízení příjezdů a příjezdů na staveniště -dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (vč. označení stavby) -dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě -dodržení podmínek - možnost nakládání s odpady -splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření -dočasné / provizorní dopravní značení, osvětlení - (vyřízení/zřízení/likvidace po skončení stavby)					
D	VRN3	VRN3	Zařízení staveniště				37 400,00	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	25 400,00	25 400,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: Náklady na zřízení / nájem ZS: -kancelářské/skladovací/sociální objekty -společnost stavby: ostraňovač staveniště -kompletní vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií a médií -poplatky spotřeby energií a médií (zajištění podružných měření spotřeby energií a médií)					
6	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl.	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: -náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch do bezvadného stavu					
D	VRN4	VRN4	Inženýrská činnost				27 000,00	
7	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl.	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: Provedení všech zkoušek a revizí předepsaných projektovou a zadávací dokumentací, platnými normami, návody k obsluze - (neuvezených v jednotlivých soupisech prací) + Kompletní kamerové zkoušky kanalizace + zajištění měření pro získání kolaudačních rozhodnutí + Validace + Měření hluku					
8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: -příprava předávací dokumentace dle ZD -ostatní kompletační činnost Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů - kompletační činnost Zajištění všech dokladů a revizí nutných pro předání stavby a vydání kolaudačního souhlasu Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení stavby dle zadávací dokumentace a plánu bezpečnosti + plán zkolávání požaru v rámci jednotlivých etap výstavby + plán zkolávání požaru dokončené stavby + obstarání zkušebního provozu vč. pravomocného rozhodnutí a stanovisek + obstarání kolaudačního souhlasu vč. pravomocného rozhodnutí a stanovisek + dodavatelské provozní předpisy a školící materiály + provozní řády v rámci zkušebního provozu + vypracování provozního řádu po ukončení zkušebního provozu					
D	VRN7	VRN7	Provozní vlivy				10 000,00	
9	K	071103000	Provoz investora	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: Náklady související se zřízením podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřerušného nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samotném areálu) (+ ochrana a zakrytí určených prvků a konstrukcí - ZABEZPEČENÍ PŘED POŠKOZENÍM STAVEBNÍ ČINNOSTI)					
D	VRN9	VRN9	Ostatní náklady				40 000,00	
10	K	090001000	Ostatní náklady	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnuty náklady: -náklady zhotovitele spojené s ochranou všech dotčených, jinde nespecifikovaných, dřevin, stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích dle ČSN 83 9061 - po celou dobu výstavby -pravidelné čištění přílehlých / souvisejících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby -uvedení všech dotčených ploch, konstrukcí a povrchů do původního, bezvadného stavu -vyřízení všech inženýrských sítí před zahájením prací + řádné zajištění (při realizaci stavby) - Zpětné protokolární předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu. -ostatní, jinde neuvedené, náklady potřebné k provedení a předání díla objednateli __ dle PD a TZ					

4. Seznam poddodavatelů

Dodavatel prohlašuje, že (dodavatel zaškrtně příslušnou možnost):	
<input type="checkbox"/>	k plnění veřejné zakázky nehodlá využít poddodavatele
<input checked="" type="checkbox"/>	k plnění veřejné zakázky hodlá využít dále uvedené poddodavatele

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	PROWELD s.r.o.
IČO	25250531
Sídlo	K Zastávce 46/2, 503 41 Hradec Králové
Plnění, které bude poddodavatel realizovat:	
ZTI	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
NE	
Jedná se o poddodavatele, který, ve smyslu článku 5 k Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, představuje více než 10% hodnoty zakázky? ¹	
NE	

Identifikační údaje poddodavatele

¹ Ve vazbě na Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině **není** zadavatel oprávněn zadat zakázku:

a) jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, FO či PO nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
b) PO, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo/ nepřímo vlastněny některým ze subjektů dle písm. a), nebo
c) FO nebo PO, subjektu nebo orgánu, které jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnice o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.

Obchodní firma	KLIMACOOL s.r.o.
IČO	27468259
Sídlo	Orlická 318/17, 500 03 Hradec Králové
Plnění, které bude poddodavatel realizovat:	
Vzduchotechnika	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
NE	
Jedná se o poddodavatele, který, ve smyslu článku 5 k Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, představuje více než 10% hodnoty zakázky? ²	
NE	

—