

Ing. Václav Nýč, [REDACTED]

- b) zástupce uživatele objektu (Hvězdárna a planetárium Hradec Králové) ve věcech technických: Mgr. Miroslav Krejčí, [REDACTED]
Uživatelé díla bude Hvězdárna a planetárium v Hradci Králové, se sídlem Zámeček 456/30 500 08 Hradec Králové, 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“): PRODIN a.s., K Vápence 2745, Pardubice, IČO 25292161
- e) zástupce objednatele ve věci přesunu pozorovacích přístrojů (dalekohledů): bude sděleno zhotoviteli, řešeno samostatně smlouvou/ objednávkou.
- f) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku.

1.2 Zhotovitel dále zmocňuje následující osoby k jednání:

- a) ve věcech smluvních: Miloš Andrys, [REDACTED]
- b) ve věcech technických: Petr Dvořák, ředitel stavební divize, [REDACTED]
- c) zástupce zhotovitele na stavbě (hlavní stavbyvedoucí): Ing. Václav Vašata, [REDACTED]
- d) 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. Při výměně osoby hlavního stavbyvedoucího je zhotovitel povinen prokázat jeho kvalifikaci v rozsahu, v jakém ji prokazoval v zadávacím řízení.

Článek 2

Podklady pro uzavření smlouvy

2.1 Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 27.08.2023 předložená v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem: „Hvězdárna a planetárium Hradec Králové – Pozorovací domek – 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 - Projektové dokumentace pro provedení stavby včetně Dokumentace bouracích prací (dále také jako „projektová dokumentace“ nebo jen jako „PD“, tvoří oddělenou přílohu smlouvy)
- b) Příloha č. 2 – Oceněné soupisy prací, dodávek a služeb včetně výkazů výměr včetně rekapitulace (rozpočet)

- c) Příloha č. 3 – Harmonogram (dále také jako „HMG“, časový a finanční harmonogram bude předložen vybraným dodavatelem do 14 dnů od podpisu smlouvy; oddělená příloha)
- d) Příloha č. 4 - Stavební povolení (Konkrétně: stavební povolení vydané dne 18.02.2020 magistrátem města Hradce Králové – ROZHODNUTÍ společné povolení č.j. MMHK/015305/2020 ST1/ZB, které nabylo právní moci rozhodnutím č.j. MMHK/029353/2022 ST1/ZB dne 18.3.2020 a jehož platnost byla prodloužena o 2 roky rozhodnutím č.j. MMHK/029353/2022 ze dne 16.02.2022 a souhlasem s odstraněním stavby č.j. MMHK/184255/2019 ST1/ZB vydaném dne 17.10.2019).
- e) Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů s uvedením rozsahu jejich plnění
- f) Příloha č. 6 – Vybraná vysvětlení zadávací dokumentace – není relevantní

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 **kompletní provedení bouracích, stavebních a ostatních prací**, které spočívají zejména v odstranění stávajícího objektu pozorovacího domku a ve výstavbě nového objektu pozorovacího domku v rozsahu a specifikaci dané projektovou dokumentací ve stupni „Dokumentace pro provádění stavby“ (dále také jen jako „DPS“ nebo „PD“) zpracované společností PRODIN a.s., K Vápence 2745, Pardubice, IČO 25292161, odpovědný projektant Ing. Pavel Janda, ČKAIT: 0601205, oddělená příloha č. 1 této smlouvy.

Dílo bude provedeno i v souladu s podmínkami uvedenými ve stavebním povolení stavby (Příloha č. 4 této smlouvy).

4.1.2. Další podmínky při provádění a zpracování díla:

Stávající objekt, sloužící odborné veřejnosti k astronomickému pozorování, je v havarijním stavu a bude zhotovitelem odstraněn. Následně zhotovitel vybuduje objekt nový stejného půdorysu a stejného účelu. Součástí díla je odvedení dešťových vod a nové oplocení pozemku.

Zhotovitel je povinen před zahájením bouracích prací, za odborného dohledu uživatele, zajistit vystěhování všech movitých předmětů jejich přesun a uložení do prostor určených provozovatelem. Pozorovací přístroje (dalekohledy) budou již z objektu vystěhovány. Součástí díla je též přesun a nastěhování movitých předmětů zpět, nebude-li objednatel/ uživatelem rozhodnuto, že přesun movitých předmětů zpět již není vyžadován.

Následně bude stávající objekt odstraněn včetně základových pasů. Ponechány budou pouze základové bloky pozorovacích přístrojů, které jsou nezávislé na okolním objektu a které budou sanovány a následně znovu využity pro stabilní uložení zpětně osazených pozorovacích přístrojů. Nový objekt je půdorysu tvaru „L“, přízemní a nepodsklepený. Založen bude na železobetonových základových pasech podepřených mikropilotami. Domek se skládá se ze středové části a dvou přilehlých pozorovatelem. Středová část je zděná s vnitřními příčkami (SDK) a pevnou pultovou střechou ze sendvičových panelů. Konstrukce pozorovatelem je ocelová s opláštěním sendvičovými panely a posuvnými střechami. Střeška východní pozorovatelny bude při vysunutí na ocelové konstrukci podepřené sloupky a posuvná střeška jižní pozorovatelny bude při vysunutí podepřena konstrukcí středové části. Posuv obou střech bude elektrický s možností manuální obsluhy.

V průběhu dokončovacích stavebních prací bude vyzván subdodavatel k nastěhování a usazení dalekohledů, podmínkou je funkční posuvná střeška a příprava základových bloků. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s tímto subdodavatelem.

Dešťové vody budou svedeny do nově vybudované vsakovací šachty. Součástí nového oplocení bude vjezdová brána a vstupní branka. Souběžně s oplocením bude vysazen stále zelený živý plot jako zábrana proti rušivému osvětlení.

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 zadavatele.

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/díleňské 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 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 ochrany, a dále předpisy pracovněprávní dle čl.8.8 této smlouvy.
- 4.3 Stavební práce budou probíhat za plného provozu ve zbývajícím areálu uživatele. V průběhu realizací prací je nutné oddělit od sebe stavbu a provoz, které budou i nadále v provozu.
- 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 (planetárium). 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 přerušování 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 přerušování 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:

- vybudování a odstranění zařízení staveniště včetně zřízení rozvodů, spotřeby a provozu přípojek médií a energií během provádění stavby;
- provádění a řízení bouracích a stavebních prací;
- obstarání zařízení a materiálu, dopravy, dodávek, proclení, zdanění, skladování, pojištění;

- vedení stavebního deníku;
- pasportizace dotčeného prostoru stavbou před zahájením prací
- zajištění bezpečnostních opatření včetně zajištění a podepření bouraných konstrukcí, odpojení stávajících rozvodů při bouracích pracích;
- průběžný odvoz odpadu, stavebního odpadu vzniklého při realizaci zakázky, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převedení těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, není-li touto osobou přímo dodavatel;
- provádění denního úklidu pracoviště, průběžné odstraňování znečištění a škod;
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla;
- vzorkování materiálů a výrobků před zabudováním do díla předkládané na výzvu zadavatele v dostatečném předstihu k posouzení a ke schválení;
- vypracování a předkládání k odsouhlasení pracovních-technologických postupů na výzvu zadavatele;
- zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek;
- zpracování a dodání provozních či jiných předpisů pro provoz a údržbu díla;
- koordinace veškerých dodávek během výstavby i zkušebního provozu;
- zaškolení pracovníků uživatele;
- dokončení stavby pro uvedení do trvalého provozu;
- dokumentace skutečného provedení díla;
- sumarizace podkladů pro kolaudaci kompletního díla (předání vždy ve 3 vyhotoveních a 1 v datové formě), účast na kolaudační prohlídce včetně obstarání kolaudačního souhlasu;
- poskytnutí záruk na celé dílo;
- odstraňování vad v záruční době;

Součástí díla je dále také:

- provedení všech předepsaných revizí a funkčních zkoušek, včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání objednateli ve 3 vyhotoveních a 1 v datové formě;
- provedení funkčních zkoušek po dokončení stavební části a všech technologických souborů v rámci komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení funkčních zkoušek včetně vyhotovení protokolu a jejich předání ve 3 vyhotoveních a 1 v datové formě;
- vypracování a předání návodů na provoz a údržbu díla včetně manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, respektive jeho dílčích částí, návodů k obsluze a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních a jednou v datové formě;
- na konci proběhne v rámci zkušebního provozu také topná zkouška v délce trvání 72 hodin a funkční zkoušky v délce trvání 72 hodin všech instalovaných technologií a technologických celků;
- zhotovitel umožní na základě oznámení objednatele v průběhu provádění revizí a zkoušek vstup a činnost třetích osob v objektu.

Veškeré náklady vyvolané prováděním revizí a zkoušek (např. náklady na spotřebované energie apod.) hradí zhotovitel.

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

- Zhotovitel je povinen zajistit zaškolení pracovníků objednatele

Technická kritéria pro dodávku:

- zhotovitel musí splnit standardy provedení podle norem uvedených v dokumentaci pro provádění stavby,
- napojení na stávající inženýrské sítě musí splňovat kritéria správců sítí (zhotovitel zajistí jejich převzetí),
- zhotovitel musí dodržet podmínky dotčených orgánů státní správy vyplývající ze stavebního řízení a podmínky správců sítí,
- použité výrobky musí splňovat ustanovení Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. o technických požadavcích na stavební výrobky.

4.8 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 přijímacímu 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 objednatelem požadovaných změn, řádně zhotovit a předat objednateli závěrečným protokolem nejpozději do doby uvedené níže. **Plnění dle této smlouvy bude zahájeno na základě písemné výzvy objednatele.** Zhotovitel je povinen **převzít staveniště** od objednatele do 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:

Termíny realizace:	Zahájení plnění:	na Výzvu objednatele k zahájení plnění a převzetí staveniště dle bodu 5.1.
	Dokončení stavební prací:	nejdéle do 38 týdnů od předání a převzetí staveniště
	Předání řádně dokončeného díla (stavby) včetně předání kolaudačního souhlasu:	nejdéle do 4 týdnů od dokončení stavebních prací
Místo plnění:	Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, se sídlem K Hvězdárně č.p. 2081, 500 08 Hradec Králové. Objekt se nalézá v areálu Hvězdárny a planetária v Hradci Králové, k.ú. Kluky, p.č.st. 245, p.č. 280/31.	

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. jejich 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 7 519 922,96 Kč

(slovy: sedm milionů pět set devatenáct tisíc devět set dvacet dva korun českých devadesát šest 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 **0,87**. 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 vztahovaná ke změně včetně označení revize.

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

- 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:
- a) Úhrada ceny díla bude prováděna vždy po uplynutí 1 kalendářního měsíce na základě daňových dokladů – dílčích faktur a konečné faktury. Přílohou všech faktur bude technickým dozorem stavebníka odsouhlasený originál soupisu provedených prací za dané období. Návrh soupisu provedených prací odevzdá zhotovitel TDS ke kontrole vždy po uplynutí příslušného období. V případě jeho neodsouhlasení vrátí TDS s uvedením důvodu nejpozději do 30 pracovních dnů předložený návrh zhotoviteli zpět nebo k přepracování. Důvodem pro neodsouhlasení soupisu provedených prací TDS je např. skutečnost, že práce nebyly provedeny řádně dle smlouvy. Soupis provedených prací potvrzený TDS předá TDS zástupci zhotovitele na stavbě. U konečné faktury bude přílohou i protokol o předání a převzetí díla potvrzený TDS.
 - b) Splátnost 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.
 - c) Dílčí faktury budou hrazeny v plné výši a tímto způsobem bude uhrazena cena díla až do výše 90 % z celkové sjednané ceny.
 - d) Zhotovitel je oprávněn vystavit faktury pouze do výše 90 % ze sjednané ceny.
 - e) Částku rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny je zhotovitel oprávněn fakturovat až po předání a převzetí díla (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

Díličí 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 díličí 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 poddodavatelů, je objednatel oprávněn plnit za zhotovitele a zaplatit poddodavateli přímo, pokud poddodavatel objednatele o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnosti nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si vyžádá objednatel písemné stanovisko zhotovitele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 dnů od výzvy objednatele. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, přihlédne však k němu při rozhodnutí, zda bude za zhotovitele plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko zhotovitele objednateli doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele oprávněný. Částku zaplacenou poddodavateli přímo objednatel je objednatel oprávněn započíst proti zhotovitelem nárokováným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatele. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatel poddodavateli, je zhotovitel povinen objednateli tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je povinen objednateli zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20% z dlužné částky. Pokud zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, a smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud zhotovitel nezaplatí objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatel poddodavateli nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.
- 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 nedodržuje příslušná ustanovení smlouvy, a to i tak, že plnění provádí způsobem, který vzbuzuje důvodnou obavu objednatele o řádné dokončení plnění v termínech ve smlouvě dohodnutých, je objednatel oprávněn písemně s uvedením nedostatků požadovat, aby zhotovitel vykázal nekvalifikované pracovníky ze staveniště, zajistil přiměřený počet pracovníků odpovídající kvalifikace, odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. V případě, že zhotovitel nevykáže nekvalifikované pracovníky ze staveniště a závady neodstraní ani v objednatel stanovené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 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 hraří 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 objednavatele prokazatelně písemně uvědomit do 5 pracovních dnů po jejich zjištění. Současně je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů od zjištění některé z výše popsaných skutečností předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem.

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 objednavateli 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 objednavatele nebude možné dodržet termín plnění dle harmonogramu, je objednavatel oprávněn posunout tento termín na jinou dobu, celková navržená doba realizace zůstává nezměněna. Dále harmonogram obsahuje dobu předání a převzetí staveniště, dobu zahájení stavebních prací, lhůtu pro dokončení stavebních prací, lhůtu pro předání a převzetí díla, lhůtu pro odstranění zařízení staveniště, 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 objednavateli aktualizaci harmonogramu a umožnit objednavateli ověření realizace příslušné části díla z hlediska jeho souladu s požadavky objednavatele.

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

Veškeré změny tohoto harmonogramu podléhají schválení objednavatele či uživatele.

8.8 Pracovněprávní předpisy

Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že objednavatel 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 zadavatel 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 včetně zajištění kolaudačního souhlasu. Dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy se považuje za řádně ukončené, bylo-li provedeno bez vad a nedodělků, byl-li vydán kolaudační souhlas a bylo-li řádně převzato objednatelem a byl-li mezi stranami této smlouvy podepsán Protokol o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že přebírá 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 objednatel.
- 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 prepisovatelném 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 přijímacím řízení závažné vady a nedodělky, které brání užívání díla, nebo které brání správné funkci díla, je objednatel oprávněn toto přijímací řízení přerušit pouhým prohlášením o jeho přerušeni 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 přijímacím 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, sepíší 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 přijímací 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 činností či nečinností 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 poddodavatelem 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 jejích změn a doplňků v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy, a to po dobu 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla (záruční doba) respektive podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 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 započítáním používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je technický dozor stavebníka oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušení neopravňuje zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.
- 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): [REDACTED] v pracovní dny v době 8:00-17:00
 - na e-mailové adrese: [REDACTED] 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 nezbujuje 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 nebo v bodě 5.3 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:
- prodlení s předáním díla nebo event. jeho části delším 30-ti dnů oproti termínům uvedeným v této smlouvě;
 - neoprávněné zastavení či přerušování prací na více jak 5 dní na stavbě v rozporu s touto smlouvou;
 - neodstranění závadného stavu ve lhůtě podle bodu 8.1.4 této smlouvy;
 - nepředložení pojistné smlouvy podle bodu 14.6 této smlouvy;
 - 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 ponižené 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, jejímž 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:
- a) objektivně znemožňuje některé ze smluvních stran v plnění některé z jejích povinností podle této smlouvy (objektivní nemožnost je v příčinné souvislosti s touto událostí);
 - b) tuto událost nemohla příslušná smluvní strana s vynaložením odborné péče zjistit ani předvídat před uzavřením smlouvy;
 - c) tato událost je mimo vliv smluvních stran a žádná ze smluvních stran nemohla této události zamezit.
- Mezi případy Vyšší moci náleží zejména:
- přírodní katastrofy (zejm. požáry, výbuchy, zemětřesení, přílivové vlny, povodně, epidemie);
 - válka, ozbrojené konflikty (ať byla vyhlášena válka či nikoli), invaze, akt nepřátelského státu, mobilizace, zabavení majetku nebo embarga;
 - povstání, revoluce nebo vojenské, ozbrojené či násilné převzetí moci, nebo občanská válka;
 - nepokoje, sročení, nebo akty či hrozby terorismu.
- 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 věc 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 doručenu 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 přeměny nebo převodu práv na dceřině společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
- 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 30. 10. 2023 č. usnesení RK/31/1652/2023.

Za Objednatele:

V Hradci Králové
dne dle data el. podpisu



Mg. Martin Červíček,
hejtman Královéhradeckého kraje

Za Zhotovitele:

V Hradci Králové
dne dle data el. podpisu



Miloš Andrys,
jednatel ELEKTRO MOSEV spol. s r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HKHPDEM23

Stavba: Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

KSO:
Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245, p.č.280/31

CC-CZ:
Datum: 24.08.2023

Zadavatel:
Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1254, HK

IČ: 70889546
DIČ: CZ70889546

Uchazeč:
ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171 Hradec Králové 500 03

IČ: 42228573
DIČ: CZ42228573

Projektant:
PRODIN a. s., K Vápence 2745, 530 02 Pardubice

IČ: 25292161
DIČ: CZ25292161

Zpracovatel:
Ing. Alena Zahradníková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **705 539,17**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	705 539,17	148 163,23
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **853 702,40**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HKHPDEM23

Stavba: Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245, p.č.280/31

Datum:

24.08.2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1254, HK

Projektant:

PRODIN a. s., K Vápence
2745, 530 02 Pardubice

Uchazeč: ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171 Hradec Králové 5

Zpracovatel:

Ing. Alena Zahradníková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		705 539,17	853 702,40
HKHPDE M23	Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice	705 539,17	853 702,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

KSO:

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245, p.č.280/31

CC-CZ:

Datum: 24.08.2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1254, HK

IČ:

70889546

DIČ:

CZ70889546

Uchazeč:

ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171 Hradec Králové 500 03

IČ:

42228573

DIČ:

CZ42228573

Projektant:

PRODIN a. s., K Vápence 2745, 530 02 Pardubice

IČ:

25292161

DIČ:

CZ25292161

Zpracovatel:

Ing. Alena Zahradníková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

705 539,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	705 539,17	21,00%	148 163,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

853 702,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245, p.č.280/31

Datum: 24.08.2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1254, HK

Projektant: PRODIN a. s., K
Vápence 2745, 530
02 Pardubice

Uchazeč: ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171 Hradec Králové 500 03

Zpracovatel: Ing. Alena
Zahradníková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

705 539,17

HSV - HSV

612 279,17

1 - Zemní práce

58 942,80

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

334 254,57

997 - Přesun sutě

219 081,80

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

49 460,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

43 800,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

16 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

18 800,00

VRN4 - Inženýrská činnost

9 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245, p.č.280/31
 Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1254, HK
 Uchazeč: ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171 Hradec Králové 500 03

Datum: 24.08.2023
 Projektant: PRODIN a. s., K Vápence 2745, 530 02 Pardubice
 Zpracovatel: Ing. Alena Zahradníková

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

Náklady soupisu celkem **705 539,17**

D HSV HSV **612 279,17**

D 1 Zemní práce **58 942,80**

1	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	49,119	1 200,00	58 942,80	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných

VV "kolem bouraných konstrukcí pro odbourání kci pod terémem"

VV "obvodové"

VV $1,2 \cdot (aa+bb+0,6 \cdot 2) \cdot 2 \cdot 0,6$ 31,378

VV "kolem bouraných konstrukcí pro odbourání kci pod terémem"

VV "vnitřní"

VV $1,2 \cdot (4,1-0,6 \cdot 2) \cdot 0,6 \cdot 2$ 4,176

VV "základ dalekohledu"

VV $1,2 \cdot 3,14 \cdot (1,8+0,6 \cdot 2) \cdot 0,6 \cdot 2$ 13,565

VV v1 Mezisoučet 49,119

VV "vytěžená zemina ponechána na zásypy budoucího nového objektu"

VV Součet 49,119

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní **0,00**

2	K	619996135	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z řeziva samostatných konstrukcí a prvků	m2	0,000	0,00	0,00	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ
---	---	-----------	--	----	-------	------	------	----------------------

PP Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z řeziva samostatných konstrukcí a prvků

VV "srovnatelná položka"

VV "přepavní bedny pro odvoz pozorovacího zařízení"

VV $(1,7 \cdot 1,7 \cdot 2 + 1,5 \cdot 1,7 \cdot 4) \cdot (2+5)$ 111,860

VV Součet 111,860

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání **334 254,57**

3	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	39,570	2 800,00	110 796,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	-----------------------------------	----	--------	----------	------------	----------------

PP Bourání základů z betonu prostého

VV "základy na úroveň základové spáry"

VV "obvodové"

VV $1,2 \cdot (aa+bb-0,6 \cdot 2) \cdot 2 \cdot 0,6$ 27,922

VV "patky přístavby"

VV $1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 2$ 3,456

VV "vnitřní"

VV $1,2 \cdot (4,1-0,6 \cdot 2) \cdot 0,6$ 2,088

VV "základ dalekohledu"

VV $1,2 \cdot 3,14 \cdot (0,9) \cdot 2 \cdot 2$ 6,104

VV xx90 Mezisoučet 39,570

VV Součet 39,570

4	K	966052111	Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m zasypaných zeminou	kus	47,000	260,00	12 220,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m zasypaných zeminou

VV "stávající oplocení"

VV "cca po 3,0 m"

VV xplot/3,0 46,667

VV "zaokrouhleno"

VV 0,333 0,333

VV Součet 47,000

5	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	140,000	69,66	9 752,40	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PP Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m

VV "stávající oplocení"

VV 140,0 140,000

VV xxplot Mezisoučet 140,000

VV Součet 140,000

6	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	199,80	199,80	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2

VV "stávající branka"

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

7	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 6 do 10 m2	kus	1,000	762,30	762,30	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 6 do 10 m2					
	VV		"stávající brána"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	979202R01	Vykližení objektu před započítáním prací vč.likvidace	m2	78,772	171,38	13 499,95	
	PP		Vykližení objektu před započítáním prací vč.likvidace					
	VV		"dle podlahové plochy"					
	VV		"1.NP - stávající stav"					
	VV		ZP*0,8		78,772			
	VV		Součet		78,772			
9	K	981011316	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí přes 30 do 35 % postupným rozebíráním	m3	300,318	340,00	102 108,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázdného zdiva, tvárnice na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 30 do 35 %					
	VV		"D.1.1.2 Púdorys"					
	VV		"D.1.1.3 Řez"					
	VV		"pomocný výpočet"					
	VV		"délka objektu"					
	VV		9,85		9,850			
	VV		Mezisoučet		9,850			
	VV		"šířka objektu"					
	VV		10,74		10,740			
	VV		Mezisoučet		10,740			
	VV		"výška objektu nad +0,000"					
	VV		2,9+0,3/2		3,050			
	VV		Mezisoučet		3,050			
	VV		"zastavěná plocha"					
	VV		"hlavní objekt"					
	VV		4,7*bb+5,15*4,7		74,683			
	VV		"přístavba"					
	VV		5,06*4,7		23,782			
	VV		Mezisoučet		98,465			
	VV		Součet		122,105			
	VV		"od úrovně +0,00"					
	VV		vv*ZP		300,318			
	VV		"předpoklad odvozu na skládku přebytečné předrcené cihelné suti 50 %"					
	VV		"zbytek přebytečné předrcené cihelné suti 50 % ponechán na zásypy budoucího nového objektu"					
	VV		Součet		300,318			
10	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	m3	10,831	6 500,00	70 401,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu					
	VV		"D.1.1.2 Púdorys"					
	VV		"podlaha 1.NP na terénu - vrchní a podkladní mazanina"					
	VV		(0,01+0,1)*ZP		10,831			
	VV		Mezisoučet		10,831			
	VV		Součet		10,831			
11	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého	m3	4,147	3 500,00	14 514,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého					
	VV		"základy nad terénem"					
	VV		"obvodové"					
	VV		0,1*(aa+bb-0,6*2)*2*0,6		2,327			
	VV		"vnitřní"					
	VV		0,1*(6,1-0,6*2)*0,6		0,294			
	VV		"základ dalekohledu"					
	VV		0,3*3,14*(0,9)^2*2		1,526			
	VV		Mezisoučet		4,147			
	VV		Součet		4,147			
	D	997	Přesun suti				219 081,80	
12	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	317,074	95,00	30 122,03	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
13	K	997006005	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva cihelného, kamenného a smíšeného	t	165,175	78,48	12 962,93	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva cihelného, kamenného a smíšeného					
14	K	997006006	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	88,263	95,40	8 420,29	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového					
15	K	997006007	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	26,103	115,20	3 007,07	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového					
16	K	997006511	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m	t	253,659	44,73	11 346,17	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m					
	VV		317,074*0,8 "Přepočtené koeficientem množství"		253,659			
17	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	253,659	150,30	38 124,95	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	VV		317,074*0,8 "Přepočtené koeficientem množství"		253,659			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně - 6512 za každý další i započatý 1 km	t	3 804,885	11,88	45 202,03	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km					
	VV		253,659*15 "Přepočtené koeficientem množství		3 804,885			
19	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	253,659	10,98	2 785,18	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
	VV		317,074*0,8 "Přepočtené koeficientem množství		253,659			
23	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	1,732	4 059,00	7 030,19	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
	VV		"hydroizolace střechy"					
	VV		ZP*0,010		0,985			
	VV		"hydroizolace podlah"					
	VV		"hlavní objekt"					
	VV		(4,7*bb+5,15*4,7)*0,010		0,747			
	VV		Součet		1,732			
20	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	88,263	120,60	10 644,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
21	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	28,641	217,80	6 238,01	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
22	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	82,588	269,10	22 224,43	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02					
	VV		165,175*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		82,588			
24	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	52,435	400,00	20 974,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		"směsná sut"					
	VV		253,659-88,263-28,641-82,588-1,732		52,435			
	VV		Součet		52,435			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							49 460,00	
25	K	HZS1292	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník	hod	50,000	350,00	17 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník					
	VV		"nepředvídatelné stavební práce a konstrukce nutné k řádnému dokončení díla"					
	VV		"odborný odhad"					
	VV		50,0		50,000			
	VV		Součet		50,000			
28	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	25,000	590,00	14 750,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný					
	VV		"odpojení stavby od vodovodní sítě a kanalizace"					
	VV		25,0		25,000			
	VV		Součet		25,000			
29	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný	hod	10,000	590,00	5 900,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný					
	VV		"odpojení objektu od EL sítě v nejbližším rozvaděči"					
	VV		10,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
26	K	HZS2222R01	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV odborný pracovník demontáže pozorovacího zařízení	hod	0,000	0,00	0,00	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV odborný pracovník demontáže pozorovacího zařízení					
	VV		"D.1.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"odpojení a rozebrání pozorovacích přístrojů – dalekohledů a navazujícího vybavení"					
	VV		10,0*3		30,000			
	VV		Součet		30,000			
27	K	HZS4152	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení mechanik odborný	hod	0,000	0,00	0,00	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení mechanik odborný					
	VV		"D.1.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"odvoz odbornou firmou do prostoru planetária (250 m)"					
	VV		30,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
30	K	HZS4222	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista	hod	15,000	754,00	11 310,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"vytýčení kabelových tras a ostatních dotčených inženýrských sítí"					
VV			15,0		15,000			
VV			Součet		15,000			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				43 800,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				16 000,00	
31	K	012102000	Předání a převzetí staveniště	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Předání a převzetí staveniště					
32	K	012102050	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby					
33	K	012102100	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi					
34	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Geodetické práce při provádění stavby					
D VRN3			Zařízení staveniště				18 800,00	
35	K	032002000	Vybavení staveniště	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Vybavení staveniště					
36	K	034103000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Oplocení staveniště					
37	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Dopravní značení na staveništi					
38	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
D VRN4			Inženýrská činnost				9 000,00	
39	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Koordinátor BOZP na staveništi					
40	K	045203000	Kompletační činnost	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Kompletační činnost					
41	K	045303000	Koordinační činnost	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Koordinační činnost					

SEZNAM FIGUR

Kód: HKHPDEM23
 Stavba: Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Datum: 24.08.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
HKHPDEM23	Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice		
aa			9,850
Použití figury:			
132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	49,119
961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	39,570
981511116	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého	m3	4,147
bb			10,740
Použití figury:			
132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	49,119
961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	39,570
981011316	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí přes 30 do 35 % postupným rozebíráním	m3	300,318
981511116	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého	m3	4,147
997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	1,732
v1	v1		49,119
	"kolem bouraných konstrukcí pro odbourání kcí pod terémem"		0,000
	"obvodové"		0,000
	$1,2*(aa+bb+0,6*2)*2*0,6$		31,378
	"kolem bouraných konstrukcí pro odbourání kcí pod terémem"		0,000
	"vnitřní"		0,000
	$1,2*(4,1-0,6*2)*0,6*2$		4,176
	"základ dalekohledu"		0,000
	$1,2*3,14*(1,8+0,6*2)*0,6*2$		13,565
v1	Mezisoučet		49,119
vv			3,050
Použití figury:			
981011316	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí přes 30 do 35 % postupným rozebíráním	m3	300,318
xx90	xx90		39,570
	"základy na úroveň základové spáry"		0,000
	"obvodové"		0,000
	$1,2*(aa+bb-0,6*2)*2*0,6$		27,922
	"patky přístavby"		0,000
	$1,2*1,2*1,2*2$		3,456
	"vnitřní"		0,000
	$1,2*(4,1-0,6*2)*0,6$		2,088
	"základ dalekohledu"		0,000
	$1,2*3,14*(0,9)^2*2$		6,104
xx90	Mezisoučet		39,570
xxplot			140,000
	"stávající oplocení"		0,000
	140,0		140,000
xxplot	Mezisoučet		140,000
Použití figury:			
966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	140,000
966052111	Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m zaspaných zeminou	kus	47,000
ZP			98,465
Použití figury:			
979202R01	Vykližení objektu před započítáním prací vč. likvidace	m2	78,772
981011316	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí přes 30 do 35 % postupným rozebíráním	m3	300,318
981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	m3	10,831

Kód	Popis	MJ	Výměra
997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	1,732

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HKHPDOMEKK23
Stavba: Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

KSO:
Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245

CC-CZ:
Datum: 25.08.2023

Zadavatel:
Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1254, HK

IČ: 70889546
DIČ: CZ70889546

Uchazeč:
ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171, Hradec Králové 500 03

IČ: 42228573
DIČ: CZ42228573

Projektant:
PRODIN a. s., K Vápence 2745, 530 02 Pardubice

IČ: 25292161
DIČ: CZ25292161

Zpracovatel:
Ing. Alena Zahradníková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 6 814 383,79

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 814 383,79	1 431 020,60
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 8 245 404,39

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HKHPDOMEKK23
Stavba: Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek
Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245 Datum: 25.08.2023
Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1254, HK Projektant: PRODIN a. s., K Vápence
Uchazeč: ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážná 1171, Hradec Králové ! Zpracovatel: 2745,530 02 Pardubice
Ing. Alena Zahradníková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 814 383,79	8 245 404,39
HKHPDE	Hvězdárna a planetárium Hradec		
M23	Králové, pozorovací domek, demolice	6 814 383,79	8 245 404,39
HKHPDOM	Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací		
EKK23	domek	6 814 383,79	8 245 404,39
D.1.1	Stavební a konstrukční část	5 274 034,02	6 381 581,16
D.1.4.a	VP domovní	182 502,41	220 827,92
D.1.4.a KP	Dešťová kanalizace	157 512,86	190 590,56
D.1.4.b	UT + VZD	172 812,00	209 102,52
D.1.4.c	EL + SL	840 422,50	1 016 911,23
VON	Vedlejší a ostatní náklady	187 100,00	226 391,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Objekt:

HKHPDEM23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Soupis:

HKHPDOMEKK23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Úroveň 3:

D.1.1 - Stavební a konstrukční část

KSO:

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245

CC-CZ:

Datum: 25.08.2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1254, HK

IČ:

70889546

DIČ:

CZ70889546

Uchazeč:

ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171, Hradec Králové 500 03

IČ:

42228573

DIČ:

CZ42228573

Projektant:

PRODIN a. s., K Vápence 2745, 530 02 Pardubice

IČ:

25292161

DIČ:

CZ25292161

Zpracovatel:

Ing. Alena Zahradníková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 274 034,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 274 034,02	21,00%	1 107 547,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 381 581,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Objekt:

HKHPDEM23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Soupis:

HKHPDOMEKK23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Úroveň 3:

D.1.1 - Stavební a konstrukční část

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245

Datum: 25.08.2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1254, HK

Projektant: PRODIN a. s., K
Vápence 2745, 530
02 Pardubice

Uchazeč: ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171, Hradec Králové 500 03

Zpracovatel: Ing. Alena
Zahradníková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 274 034,02

HSV - Práce a dodávky HSV

2 111 574,57

1 - Zemní práce 364 379,42

2 - Zakládání 638 506,58

3 - Svislé a kompletní konstrukce 557 547,38

4 - Vodorovné konstrukce 27 224,06

5 - Komunikace pozemní 4 036,76

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 147 940,84

8 - Trubní vedení 12 577,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 147 810,84

997 - Přesun sutě 9 540,19

998 - Přesun hmot 202 011,00

PSV - PSV

2 089 670,21

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 53 104,72

713 - Izolace tepelné 43 988,67

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 788,46

763 - Konstrukce suché výstavby 91 743,91

764 - Konstrukce klempířské 70 779,63

766 - Konstrukce truhlářské 201 510,73

767 - Konstrukce zámečnické 1 520 031,24

776 - Podlahy povlakové 44 073,79

781 - Dokončovací práce - obklady 13 006,83

783 - Dokončovací práce - nátěry 7 656,77

784 - Dokončovací práce - malby a tapety 9 340,46

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy 33 645,00

M - M

1 044 789,24

43-M - Montáž ocelových konstrukcí 1 044 789,24

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

28 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Objekt:

HKHPDEM23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Soupis:

HKHPDOMEKK23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Úroveň 3:

D.1.1 - Stavební a konstrukční část

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245

Datum: 25.08.2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1254, HK

Projektant: PRODIN a. s., K
Vápence 2745, 530
02 Pardubice

Uchazeč: ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171, Hradec Králové 500 03

Zpracovatel: Ing. Alena
Zahradníková

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

Náklady soupisu celkem

5 274 034,02

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 111 574,57

D 1

Zemní práce

364 379,42

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	10,000	105,30	1 053,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5					
	VV		"odstranění náletových dřevin "					
	VV		10,0		10,000			
	VV		Součet			10,000		
2	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	320,40	640,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		"ovocné stromy (zlomené)"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
3	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	648,00	1 296,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm					
4	K	113107332	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	21,600	358,20	7 737,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		"odstranění betonové plochy tl.250 mm"					
	VV		6,0*3,6		21,600			
	VV		Součet			21,600		
5	K	131151343	Vrtání jamek strojně průměru přes 200 do 300 mm	m	86,150	92,70	7 986,11	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vrtání jamek strojně průměru přes 200 do 300 mm					
	VV		"schéma oplocení"					
	VV		"na rovině"					
	VV		0,8*37		29,600			
	VV		"brána"					
	VV		1,0*2+0,8*2		3,600			
	VV		"branka"					
	VV		1,0*2+0,8*2		3,600			
	VV		"ve svahu"					
	VV		1,05*47		49,350			
	VV	v4a	Mezisoučet			86,150		
	VV		Součet			86,150		
6	K	131111359	Vrtání jamek Příklad k cenám -1331 až -1343 za vrtání v kamenité nebo kořeny prorostlé půdě	m	86,150	101,70	8 761,46	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vrtání jamek Příklad k cenám -1331 až -1343 za vrtání v kamenité nebo kořeny prorostlé půdě					
	VV		v4a		86,150			
	VV		Součet			86,150		
7	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	38,853	409,50	15 910,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"D.1.1.2 Púdorys základů"					
	VV		"D.1.1.5 Řezy A-A, B-B, C-C, D-D"					
	VV		"v rámci demolice byly vybourány základové pasy"					
	VV		"které byly v místě nových pasů"					
	VV		"kóta stávajícího terénu po demolicích -0,100"					
	VV		"jáma na kótu -0,800"					
	VV		(0,8-0,1)*(3,969*4,8+5,29*3,9+4,2*3,767)		38,853			
	VV	v1	Mezisoučet			38,853		
	VV		Součet			38,853		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	2,400	954,00	2 289,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"D.1.1.2 Půdorys základů"					
	VV		(0,35+0,65)/2*6,0*0,4*2		2,400			
	VV	v3	Mezisoučet		2,400			
	VV		Součet		2,400			
9	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,000	1 116,00	4 464,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"vsakovací šachta pro dešťové vody"					
	VV		"dno studny cca 4,0m od UT"					
	VV		4,0*1,0*1,0		4,000			
	VV	v2	Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		4,000			
10	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	71,633	41,58	2 978,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		"na mezideponii"					
	VV		v1		38,853			
	VV		v2		4,000			
	VV		v3		2,400			
	VV		3,14*(0,15)^2*v4a		6,086			
	VV		"z mezideponie na zásyp"					
	VV		zs1		20,294			
	VV		Součet		71,633			
11	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	31,045	75,15	2 333,03	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"přebytek zeminy bude rozprostřen na pozemku investora"					
	VV		v1		38,853			
	VV		v2		4,000			
	VV		v3		2,400			
	VV		3,14*(0,15)^2*v4a		6,086			
	VV		"odpočet zeminy potřebné na zásypy"					
	VV		-zs1		-20,294			
	VV	s1	Mezisoučet		31,045			
	VV		Součet		31,045			
12	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	31,045	145,80	4 526,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		s1		31,045			
	VV		Součet		31,045			
13	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	50,000	366,30	18 315,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		50,0		50,000			
	VV		Součet		50,000			
14	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	31,045	75,15	2 333,03	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		s1		31,045			
	VV		Součet		31,045			
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,294	140,40	2 849,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"D.1.1.2 Půdorys základů"					
	VV		"kolem základů po obvodu"					
	VV		(0,8-0,1)*(aa+0,6*2+bb)^2*0,6		18,304			
	VV		"vsakovací šachta pro dešťové vody"					
	VV		v2		4,000			
	VV		"odpočet šachty"					
	VV		-4,0*3,14*(0,4)^2		-2,010			
	VV	zs1	Mezisoučet		20,294			
	VV		Součet		20,294			
16	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	144,000	33,20	4 780,80	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		zelen1		144,000			
	VV		Součet		144,000			
17	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	144,000	57,70	8 308,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		zelen1		144,000			
	VV		Součet		144,000			
18	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	50,400	584,00	29 433,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		zelen1*0,25*1,4		50,400			
	VV		Součet		50,400			
19	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	144,000	23,30	3 355,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"po odstranění betonové ploše"					
	VV		6,0*4,0		24,000			
	VV		"po výkopech přípojek a kolem domu"					
	VV		120,0		120,000			
	VV	zelen1	Mezisoučet		144,000			
	VV		Součet		144,000			
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	5,040	102,00	514,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		zelen1*3,5*0,01		5,040			
	VV		Součet		5,040			
21	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	85,000	1 590,00	135 150,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		85		85,000			
	VV		Součet		85,000			
22	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	42,500	1 280,00	54 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		0,5*85		42,500			
	VV		Součet		42,500			
23	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	105,000	36,80	3 864,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu					
	VV		105		105,000			
	VV		Součet		105,000			
24	M	026520299R01	keř pro stálezelený živý plot	kus	105,000	125,00	13 125,00	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáře
	PP		keř pro stálezelený živý plot					
25	K	184806124	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů trnitých, o průměru koruny přes 6 do 8 m	kus	3,000	548,00	1 644,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů trnitých, o průměru koruny přes 6 do 8 m					
	VV		"prořez vzrostlých stromů"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
26	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	105,000	21,00	2 205,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici					
	VV		105		105,000			
	VV		Součet		105,000			
27	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,144	7 900,00	1 137,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
	VV		zelen1*0,001		0,144			
	VV		Součet		0,144			
28	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	19,650	35,00	687,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		hnojivo průmyslové					
	VV		zelen1*0,1		14,400			
	VV		105*0,05		5,250			
	VV		Součet		19,650			
29	M	PC01	nůžky na živý plot	kus	1,000	5 400,00	5 400,00	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáře
	PP		nůžky na živý plot					
30	M	PC02	vozik + hadice pro zavlažování	kus	2,000	8 450,00	16 900,00	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáře
	PP		vozik + hadice pro zavlažování					
D	2		Zakládání				638 506,58	
31	K	211511111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně lomovým kamenem netříděným	m3	2,010	1 719,00	3 455,19	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně lomovým kamenem netříděným					
	VV		"vsakovací šachta pro dešťové vody"					
	VV		4,0*3,14*(0,4)^2		2,010			
	VV		Součet		2,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	2,400	1 197,00	2 872,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	VV		"D.1.1.2 Půdorys základů"					
	VV		(0,35+0,65)/2*6,0*0,4*2		2,400			
	VV		Součet		2,400			
33	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	87,520	110,70	9 688,46	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných					
	VV		"plocha pod základovými konstrukcemi"					
	VV		(xx20a)*1,2		87,520			
	VV		Součet		87,520			
34	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	15,284	1 044,00	15 956,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
	VV		"pod podkladním betonem mezi pasy"					
	VV		"v tl.200 mm bude sloužit násyp pro zpevněnou plochu pro pilotáž"					
	VV		(0,5-0,2)*(3,933*4,8+5,29*3,9+4,2*3,934)		16,810			
	VV		"odpočet stávajících základů pro dalekohled"					
	VV		-(0,5-0,2)*3,14*(0,9)*2*2		-1,526			
	VV		Součet		15,284			
35	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	7,293	3 942,00	28 749,01	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30					
	VV		"D.1.1.2 Půdorys základů"					
	VV		"D.1.2.03 Základy"					
	VV		"ZD.01"					
	VV		aa1*bb1+4,569*5,1+4,6*4,567		72,933			
	VV	xx20a	Součet		72,933			
	VV		0,1*xx20a		7,293			
	VV		Součet		7,293			
36	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	4,118	509,40	2 097,71	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		"D.1.1.2 Půdorys základů"					
	VV		0,1*(aa+bb)*2		4,118			
	VV	xx20b	Součet		4,118			
37	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	4,118	125,10	515,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základů desek odstranění					
	VV		xx20b		4,118			
	VV		Součet		4,118			
38	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,276	36 180,00	9 985,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"6-150/6-150,+25 % na přesahy sítí"					
	VV		xx20a*3,03*0,001*1,25		0,276			
	VV		Součet		0,276			
39	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	13,252	3 800,00	50 357,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30					
	VV		"D.1.1.2 Půdorys základů"					
	VV		"D.1.2.03 Základy"					
	VV		0,8*(4,533+4,8*2+4,2*2)*0,3		5,408			
	VV		0,8*((aa1+bb1-0,4*2)*2+4,533)*0,4		7,844			
	VV	xx21	Součet		13,252			
40	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	74,475	362,70	27 012,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		"D.1.1.2 Půdorys základů"					
	VV		0,8*(10,69+4,7+5,1)*2		32,784			
	VV		0,8*(3,933+4,8+5,29+3,9+4,2+3,934)*2		41,691			
	VV	xx21b	Mezisoučet		74,475			
	VV		Součet		74,475			
41	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	74,475	70,02	5 214,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	VV		xx21b		74,475			
	VV		Součet		74,475			
42	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	1,590	48 690,00	77 417,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
	VV		"vyztuženost 120,0 kg/m3"					
	VV		xx21*120,0*0,001		1,590			
	VV		Součet		1,590			
43	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	6,086	3 321,00	20 211,61	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	VV		"schéma oplocení"					
	VV		3,14*(0,15)*2*v4a		6,086			
	VV		Součet		6,086			
44	K	275321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,000	3 942,00	3 942,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30					
	VV		"D.1.1.2 Půdorys základů"					
	VV		"D.1.2.03 Základy"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,5*(1,0*1,0)*2		1,000			
	VV	xx22	Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	4,000	413,10	1 652,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	VV		0,5*(1,0+1,0)*2*2		4,000			
	VV	xx22b	Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		4,000			
46	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	4,000	75,51	302,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základů patek odstranění					
	VV		xx22b		4,000			
	VV		Součet		4,000			
47	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,150	48 690,00	7 303,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)					
	VV		"výztužnost 150,0 kg/m3"					
	VV		xx22*150,0*0,001		0,150			
	VV		Součet		0,150			
48	K	279113151	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva 150 mm	m2	18,373	999,00	18 354,63	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva 150 mm					
	VV		"Detail B napojení soklu na pas"					
	VV		"D.1.1.5 Řezy A-A, B-B, C-C, D-D"					
	VV		(0,65)*(4,633*2+5,0*2+4,5*2)		18,373			
	VV	xx24a	Součet		18,373			
49	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebrov z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,207	39 000,00	8 073,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebrov z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"dle realizovaných akcí 75,0 kg/m3"					
	VV		xx24a*0,15*75,0*0,001		0,207			
	VV		Součet		0,207			
50	K	279901001R	Prostupy základovou konstrukcí	kus	5,000	288,00	1 440,00	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáře
	PP		Prostupy základovou konstrukcí					
	VV		"D.1.1.2 Púdorys základů"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
51	K	224211112	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 56 do 93 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	54,000	777,16	41 966,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 56 do 93 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II					
	VV		"D.1.2.02 Piloty"					
	VV		"zařídění dle klasifikace vrtatelnosti podle přílohy č.2 ceníku"					
	VV		4,5*12		54,000			
	VV	piloty	Mezisoučet		54,000			
	VV		Součet		54,000			
52	K	282602112	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa	hod	6,000	5 011,49	30 068,94	CS ÚRS 2023 01
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa					
	VV		"předpoklad"					
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
53	M	58562017R01	aktivovaná cementová malta	kg	7 920,000	3,62	28 670,40	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáře
	PP		aktivovaná cementová malta					
	VV		"120 l/bm kořene,2,2 kg/l"					
	VV		2,5*12*120,0*2,2		7 920,000			
	VV		Součet		7 920,000			
54	K	283111112	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm	m	24,000	1 719,49	41 267,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm					
	VV		"D.1.2.02 Piloty"					
	VV		2,0*12		24,000			
	VV		Součet		24,000			
55	K	283111122	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm	m	30,000	1 923,11	57 693,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm					
	VV		"D.1.2.02 Piloty"					
	VV		2,5*12		30,000			
	VV		Součet		30,000			
56	M	14011066	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	59,400	1 685,55	100 121,67	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm					
	VV		piloty*1,1		59,400			
	VV		Součet		59,400			
57	K	283131112	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm	kus	12,000	1 425,37	17 104,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm					
	VV		"D.1.2.02 Piloty"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
58	M	13515130	ocel široká jakost S235JR 200x20mm	t	0,049	45 588,73	2 233,85	CS ÚRS 2023 01
	PP		ocel široká jakost S235JR 200x20mm					
	VV		37,68*0,001*1,3		0,049			
	VV		Součet		0,049			
59	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm	m3	20,096	1 233,00	24 778,37	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm					
	VV		"plocha pro pilotáž"					
	VV		0,2*(5,0*10,0+10,74*4,7)		20,096			
	VV		Součet		20,096			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				557 547,38	
60	K	311235451	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na zdící pěnu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	88,706	1 530,00	135 720,18	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na zdící pěnu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm					
	VV		"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"					
	VV		(0,2+vv-0,2)*(aa+bb-0,3)*2		89,955			
	VV		(2,7-2,5)*(aa*2+bb-0,3)		6,206			
	VV		"odpočet otvorů"					
	VV		-0,8*2,05*2		-3,280			
	VV		-0,75*0,75*2		-1,125			
	VV		-1,0*2,05*1		-2,050			
	VV		-1,0*1,0*1		-1,000			
	VV		Součet		88,706			
61	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	12,000	554,40	6 652,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm					
	VV		"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"					
	VV		3*4		12,000			
	VV		Součet		12,000			
62	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	6,000	640,80	3 844,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm					
	VV		"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
63	K	317998132	Izolace tepelná mezi překlady z extrudovaného polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky přes 50 do 70 mm	m	8,000	97,20	777,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Izolace tepelná mezi překlady z extrudovaného polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky přes 50 do 70 mm					
	VV		"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"					
	VV		1,25*4		5,000			
	VV		1,5*2		3,000			
	VV		Součet		8,000			
64	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	92,000	795,00	73 140,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
	VV		"sloupky"					
	VV		xx1+xx2		62,000			
	VV		"vzpěry"					
	VV		xx3		26,000			
	VV		"brána"					
	VV		2		2,000			
	VV		"branka"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		92,000			
65	M	55342158	plotový sloupek s patkou pro svařované panely profilovaný oválný 50x70mm dl 2,0-2,5m povrchová úprava Pz a komaxit	kus	58,000	815,00	47 270,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		plotový sloupek s patkou pro svařované panely profilovaný oválný 50x70mm dl 2,0-2,5m povrchová úprava Pz a komaxit					
	VV		"srovnatelná položka"					
	VV		"jakl 60x40 mm"					
	VV		xx2		58,000			
	VV		Součet		58,000			
66	M	55342190	plotová profilovaná vzpěra D 40-50mm dl 2,0-2,5m bez hlavy a objímky pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	30,000	815,00	24 450,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		plotová profilovaná vzpěra D 40-50mm dl 2,0-2,5m bez hlavy a objímky pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit					
	VV		"srovnatelná položka"					
	VV		"42x1,5 mm"					
	VV		xx3		26,000			
	VV		"brána"					
	VV		2		2,000			
	VV		"branka"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		30,000			
67	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2					
	VV		"branka jednokřídlá 100x1750 mm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
68	M	55342331R01	branka plotová jednokřídlá Pz 1000x1750mm,výplň svařovaný panel	kus	1,000	13 800,00	13 800,00	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáře
	PP		branka plotová jednokřídlá Pz 1000x1750mm,výplň svařovaný panel					
69	K	348101240	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 6 do 8 m2	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 6 do 8 m2					
	VV		"brána dvoukřídlá 3600x1750 mm"					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
70	M	55342343R01	brána plotová dvoukřídlá Pz 3600x1750mm,výplň svařovaný panel	kus	1,000	29 300,00	29 300,00	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáře
	PP		brána plotová dvoukřídlá Pz 3600x1750mm,výplň svařovaný panel					
71	K	348121221	Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m	kus	54,000	250,00	13 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m					
	VV		"na rovině"					
	VV		23			23,000		
	VV		"ve svahu"					
	VV		31			31,000		
	VV		Součet			54,000		
72	M	59232543	betonová podhrabová deska 2500x300x35mm se zámkem 15mm na ukotvení sloupků profilovaných oválných 50x70mm	kus	54,000	714,00	38 556,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		betonová podhrabová deska 2500x300x35mm se zámkem 15mm na ukotvení sloupků profilovaných oválných 50x70mm					
73	M	59232545	držák podhrabové desky typ H pro sloupek D 60-70mm výšky 300mm průběžný povrchová úprava žárový zinek	kus	108,000	110,00	11 880,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		držák podhrabové desky typ H pro sloupek D 60-70mm výšky 300mm průběžný povrchová úprava žárový zinek					
74	K	348171146	Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 1,5 do 2,0 m	m	136,000	180,00	24 480,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 1,5 do 2,0 m					
	VV		"schéma oplocení"					
	VV		"délka plotu"					
	VV		"na rovině"					
	VV		58,0			58,000		
	VV		"ve svahu"					
	VV		78,0			78,000		
	VV	xxplot1	Mezisoučet			136,000		
	VV		"sloupek pro bránu " 2			2,000		
	VV		"sloupek pro branku " 2			2,000		
	VV	xx1	Mezisoučet			4,000		
	VV		"sloupek plotový" 25+33			58,000		
	VV	xx2	Mezisoučet			58,000		
	VV		"vzpěra plotová" 12+14			26,000		
	VV	xx3	Mezisoučet			26,000		
	VV		Součet			224,000		
	VV		xxplot1			136,000		
	VV		Součet			136,000		
75	M	55342412	plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolisem povrchová úprava PZ komaxit	kus	54,000	1 065,00	57 510,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolisem povrchová úprava PZ komaxit					
	VV		"srovnatelná položka"					
	VV		"na rovině"					
	VV		23			23,000		
	VV		"ve svahu"					
	VV		31			31,000		
	VV		Součet			54,000		
76	K	348401353	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu žiletkového	m	142,000	45,00	6 390,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu žiletkového					
	VV		"na rovině"					
	VV		58,0			58,000		
	VV		"brána"					
	VV		4,0			4,000		
	VV		"branka"					
	VV		2,0			2,000		
	VV		"ve svahu"					
	VV		78,0			78,000		
	VV		Součet			142,000		
77	M	31324825	drát žiletkový rovný 200m pozinkovaný	m	142,000	156,00	22 152,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		drát žiletkový rovný 200m pozinkovaný					
78	K	348401411	Montáž oplocení z pletiva bavoletu jednostranného	kus	64,000	35,00	2 240,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva bavoletu jednostranného					
	VV		"na rovině"					
	VV		25			25,000		
	VV		"brána"					
	VV		4			4,000		
	VV		"branka"					
	VV		2			2,000		
	VV		"ve svahu"					
	VV		33			33,000		
	VV		Součet			64,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	M	31324828	plotový jednostranný bavolet dl 200-400mm pro 2 dráty na profilovaný sloupek oválný 70x100mm povrchová úprava Al komaxit	kus	64,000	182,00	11 648,00	CS ÚRS 2023 01
PP			plotový jednostranný bavolet dl 200-400mm pro 2 dráty na profilovaný sloupek oválný 70x100mm povrchová úprava Al komaxit					
80	M	55342196	rozpěrná pomocná tyč pro fixaci bavoletu dl 2,0-2,5m D 30-40mm povrchová úprava Pz komaxit	kus	64,000	449,00	28 736,00	CS ÚRS 2023 01
PP			rozpěrná pomocná tyč pro fixaci bavoletu dl 2,0-2,5m D 30-40mm povrchová úprava Pz komaxit					
D		4	Vodorovné konstrukce					27 224,06
81	K	417238211	Obezdivka ztužujícího věnce keramickými věncovkami včetně tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 100 mm jednostranná, výška věnce 150 mm	m	2,790	246,60	688,01	CS ÚRS 2023 01
PP			Obezdivka ztužujícího věnce keramickými věncovkami včetně tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 100 mm jednostranná, výška věnce 150 mm					
VV			"V1"					
VV			2,79	2,790				
VV			Součet	2,790				
82	K	417238212	Obezdivka ztužujícího věnce keramickými věncovkami včetně tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 100 mm jednostranná, výška věnce přes 150 do 210 mm	m	2,650	288,90	765,59	CS ÚRS 2023 01
PP			Obezdivka ztužujícího věnce keramickými věncovkami včetně tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 100 mm jednostranná, výška věnce přes 150 do 210 mm					
VV			"V2"					
VV			2,65	2,650				
VV			Součet	2,650				
83	K	417238213	Obezdivka ztužujícího věnce keramickými věncovkami včetně tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 100 mm jednostranná, výška věnce přes 210 do 250 mm	m	14,350	306,90	4 404,02	CS ÚRS 2023 01
PP			Obezdivka ztužujícího věnce keramickými věncovkami včetně tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 100 mm jednostranná, výška věnce přes 210 do 250 mm					
VV			"V3"					
VV			2,65	2,650				
VV			"V4"					
VV			11,7	11,700				
VV			Součet	14,350				
84	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	1,434	4 284,00	6 143,26	CS ÚRS 2023 01
PP			Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30					
VV			"věnc pod kolejnice"					
VV			0,15*11,6*0,3	0,522				
VV			"věnc pod střešní nosníky"					
VV			"V1"					
VV			0,15*2,79*0,15	0,063				
VV			"V2"					
VV			0,19*2,65*0,15	0,076				
VV			"V3"					
VV			0,22*2,65*0,15	0,087				
VV			"V4"					
VV			0,25*11,7*0,15	0,439				
VV			"nad V1-V4"					
VV			0,15*5,49*0,15*2	0,247				
VV			xx41 Mezisoučet	1,434				
VV			Součet	1,434				
85	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	12,340	481,50	5 941,71	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
VV			"věnc pod kolejnice"					
VV			0,15*11,6*2	3,480				
VV			"věnc pod střešní nosníky"					
VV			"V1"					
VV			0,15*2,79*2	0,837				
VV			"V2"					
VV			0,19*2,65*2	1,007				
VV			"V3"					
VV			0,22*2,65*2	1,166				
VV			"V4"					
VV			0,25*11,7*2	5,850				
VV			xx41b Mezisoučet	12,340				
VV			Součet	12,340				
86	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	12,340	99,90	1 232,77	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
VV			xx41b	12,340				
VV			Součet	12,340				
87	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	0,165	48 780,00	8 048,70	CS ÚRS 2023 01
PP			Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
VV			164,52*0,001	0,165				
VV			Součet	0,165				
D		5	Komunikace pozemní					4 036,76
88	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	3,300	89,37	294,92	CS ÚRS 2023 01
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
VV			xd1	3,300				
VV			Součet	3,300				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	564730011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 100 mm	m2	3,300	142,20	469,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 100 mm					
	VV		xd1		3,300			
	VV		Součet			3,300		
90	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm	m2	3,300	248,40	819,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		xd1		3,300			
	VV		Součet			3,300		
91	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochu	m2	3,300	376,20	1 241,46	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochu do 50 m2					
	VV		"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"					
	VV		1,1*1,5*2		3,300			
	VV	xd1	Mezisoučet			3,300		
	VV		Součet			3,300		
92	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	3,399	356,40	1 211,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní					
	VV		xd1*1,03		3,399			
	VV		Součet			3,399		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				147 940,84	
93	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	59,983	93,60	5 614,41	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn					
	VV		omste		59,983			
	VV		Součet			59,983		
94	K	612811002	Omítka tepelně izolační vnitřních ploch svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti prováděná v 1 vrstvě, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	59,983	606,60	36 385,69	CS ÚRS 2023 01
	PP		Omítka tepelně izolační vnitřních ploch svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti prováděná v 1 vrstvě, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	VV		"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"					
	VV		"pomocný výpočet"					
	VV		"délka ostění"					
	VV		"hl. 150 mm"					
	VV		(0,75+0,75*2)*2		4,500			
	VV		(1,0+1,0*2)*1		3,000			
	VV	ost1	Mezisoučet			7,500		
	VV		"hl. 200 mm"					
	VV		(0,8+2,05*2)*2		9,800			
	VV	ost2	Mezisoučet			9,800		
	VV		Součet			17,300		
	VV		"vnitřní zdívo"					
	VV		(vv)*(5,49+4,1)*2		43,155			
	VV		(2,7)*(4,533)*2		24,478			
	VV		"odpočet otvorů"					
	VV		-0,8*2,05*2		-3,280			
	VV		-0,75*0,75*2		-1,125			
	VV		-1,0*2,05*1		-2,050			
	VV		-1,0*1,0*1		-1,000			
	VV		-0,8*2,05*2		-3,280			
	VV		"přípočet ostění"					
	VV		ost1*0,15		1,125			
	VV		ost2*0,2		1,960			
	VV	omste	Součet			59,983		
95	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	31,302	81,81	2 560,82	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn					
	VV		f1		31,302			
	VV		Součet			31,302		
96	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	26,979	240,30	6 483,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					
	VV		"po obvodu do v. 300 mm"					
	VV		(0,25+0,3)*(aa+bb)*2		22,649			
	VV		"navýšení u sendvičových panelů"					
	VV		"Detail B napojení soklu na pas"					
	VV		(0,45-0,3)*(4,633*2+(5,15+4,65)*2)		4,330			
	VV		Součet			26,979		
97	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	41,100	47,07	1 934,58	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou					
			PP "vnitřní"					
			VV "ostění"					
			VV ost1		7,500			
			VV ost2		9,800			
			VV il1 Mezisoučet		17,300			
			VV "vnější"					
			VV "ostění"					
			VV (0,75+0,75*2)*2		4,500			
			VV (1,0+2,05*2)*1		5,100			
			VV (1,0+1,0*2)*1		3,000			
			VV "rohy"					
			VV (0,1+2,7)*4		11,200			
			VV fl1 Mezisoučet		23,800			
			VV Součet		41,100			
98	M	55343023	profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 15mm	m	18,165	60,30	1 095,35	CS ÚRS 2023 01
			PP profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 15mm					
			VV il1*1,05		18,165			
			VV Součet		18,165			
99	M	55343026	profil rohový Pz+PVC pro vnější omítky tl 15mm	m	24,990	63,63	1 590,11	CS ÚRS 2023 01
			PP profil rohový Pz+PVC pro vnější omítky tl 15mm					
			VV fl1*1,05		24,990			
			VV Součet		24,990			
100	K	622151021	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátových stěn	m2	26,979	50,40	1 359,74	CS ÚRS 2023 01
			PP Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátových stěn					
			VV fkam		26,979			
			VV Součet		26,979			
101	K	622511112	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn	m2	26,979	628,20	16 948,21	CS ÚRS 2023 01
			PP Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn					
			VV "po obvodu do v. 300 mm"					
			VV (0,25+0,3)*(aa+bb)*2		22,649			
			VV "navýšení u sendvičových panelů"					
			VV "Detail B napojení soklu na pas"					
			VV (0,45-0,3)*(4,633*2+(5,15+4,65)*2)		4,330			
			VV fkam Mezisoučet		26,979			
			VV Součet		26,979			
102	K	622811003	Omítka tepelně izolační vnějších ploch stěn prováděná ručně v 1 vrstvě, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	31,302	711,00	22 255,72	CS ÚRS 2023 01
			PP Omítka tepelně izolační vnějších ploch stěn prováděná ručně v 1 vrstvě, tloušťky přes 30 do 40 mm					
			VV "D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"					
			VV "D.1.1.6 Pohledy 1-4"					
			VV (0,1+2,7)*(aa1+1,45)		21,112			
			VV (0,1+2,5)*bb1		12,220			
			VV "odpočet otvorů"					
			VV -0,75*0,75*2		-1,125			
			VV -1,0*2,05*1		-2,050			
			VV -1,0*1,0*1		-1,000			
			VV "připočet ostění"					
			VV (0,75+0,75*2)*2*0,15		0,675			
			VV (1,0+2,05*2)*1*0,2		1,020			
			VV (1,0+1,0*2)*1*0,15		0,450			
			VV fl Mezisoučet		31,302			
			VV Součet		31,302			
103	K	629135102	Vyrovňovací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm	m	2,500	91,80	229,50	CS ÚRS 2023 01
			PP Vyrovňovací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm					
			VV "D.1.1.7 Výpis výrobků"					
			VV "01/P" 1,0*1		1,000			
			VV "02/P" 0,75*2		1,500			
			VV Součet		2,500			
104	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	4,175	37,26	155,56	CS ÚRS 2023 01
			PP Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou					
			VV "při provádění vnějších omítek"					
			VV "okna"					
			VV o1		2,125			
			VV "dveře"					
			VV d2		2,050			
			VV Součet		4,175			
105	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	4,635	5 094,00	23 610,69	CS ÚRS 2023 01
			PP Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30					
			VV "D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"					
			VV P1		18,600			
			VV P2		8,400			
			VV Z1		34,800			
			VV bm1a Mezisoučet		61,800			
			VV Součet		61,800			
			VV "tl.75 mm"					
			VV 0,075*bm1a		4,635			
			VV bm1 Součet		4,635			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	4,635	351,00	1 626,89	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm					
	VV		bm1		4,635			
	VV		Součet		4,635			
107	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,343	36 180,00	12 409,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"6-100/6-100,+25 % na přesahy sítí"					
	VV		bm1a*4,44*0,001*1,25		0,343			
	VV		Součet		0,343			
108	K	632450124	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm	m2	4,240	715,50	3 033,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm					
	VV		"horní hrana soklu z BD"					
	VV		(4,633*2+5,0*2+4,5*2)*0,15		4,240			
	VV		Součet		4,240			
109	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	142,140	18,18	2 584,11	CS ÚRS 2023 01
	PP		Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie					
	VV		"D.1.1.3 Půdorys 1.NP - návrh"					
	VV		"+15 % na přesahy"					
	VV		2*bm1a*1,15		142,140			
	VV		Součet		142,140			
110	K	632481215	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z geotextilie	m2	21,768	43,83	954,09	CS ÚRS 2023 01
	PP		Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z geotextilie					
	VV		"D.1.1.3 Půdorys 1.NP - návrh"					
	VV		"pod okapový chodník z kačírku - geotextilie 500g/m2"					
	VV		"+20 % na přesahy"					
	VV		(5,7+5,15*2-1,7+6,04+5,7+10,74-5,6+5,1)*0,5*1,2		21,768			
	VV		Součet		21,768			
111	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	49,440	35,55	1 757,59	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 80 mm					
	VV		"dle realizovaných akcí 0,8m/m2"					
	VV		bm1a*0,8		49,440			
	VV		Součet		49,440			
112	K	634661111	Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	30,900	99,00	3 059,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm					
	VV		"0,5 m při rastru 3,0x3,0 m"					
	VV		bm1a*0,5		30,900			
	VV		Součet		30,900			
113	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	7,256	315,90	2 292,17	CS ÚRS 2023 01
	PP		Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm					
	VV		"D.1.1.3 Půdorys 1.NP - návrh"					
	VV		(5,7+5,15*2-1,7+6,04+5,7+10,74-5,6+5,1)*0,2		7,256			
	VV		Součet		7,256			
D 8			Trubní vedení				12 577,50	
114	K	895111131	Drenážní šachtičky normální z betonových dílců typ Šn 80 hl. do 0,5 m	kus	1,000	8 325,00	8 325,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Drenážní šachtičky normální z betonových dílců typ Šn 80 hl. do 0,5 m					
	VV		"srovnatelná položka"					
	VV		"D.1.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"vsakovací šachta pro dešťové vody"					
	VV		"dno studny cca 4,0m od UT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
115	K	895111139	Drenážní šachtičky normální z betonových dílců typ Šn 80 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m hl.	kus	3,500	1 215,00	4 252,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Drenážní šachtičky normální z betonových dílců typ Šn 80 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m hl.					
	VV		4,0-0,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				147 810,84	
116	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	52,580	259,20	13 628,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"D.1.1.3 Půdorys 1.NP - návrh"					
	VV		5,7+5,65+6,54+5,7+11,74+10,85		46,180			
	VV		1,6*2+1,6*2		6,400			
	VV	xd1a	Mezisoučet		52,580			
	VV		Součet		52,580			
117	M	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	55,209	265,50	14 657,99	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm					
	VV		xd1a*1,05		55,209			
	VV		Součet		55,209			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	170,176	76,59	13 033,78	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
	VV		(0,2+3,0)*(aa+bb+1,2*5)*2		170,176			
	VV	I1	Součet		170,176			
119	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	15 315,840	0,97	14 856,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121					
	VV		"předpoklad použití 90 dní"					
	VV		I1*90		15 315,840			
	VV		Součet		15 315,840			
120	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	170,176	46,71	7 948,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
	VV		I1		170,176			
	VV		Součet		170,176			
121	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	170,176	20,97	3 568,59	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
	VV		(0,2+3,0)*(aa+bb+1,2*5)*2		170,176			
	VV		Součet		170,176			
122	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	15 315,840	0,33	5 054,23	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
	VV		"předpoklad použití 90 dní"					
	VV		I1*90		15 315,840			
	VV		Součet		15 315,840			
123	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	170,176	14,13	2 404,59	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
	VV		(0,2+3,0)*(aa+bb+1,2*5)*2		170,176			
	VV		Součet		170,176			
124	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost do 10 km	m2	170,176	13,86	2 358,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost do 10 km					
	VV		I1		170,176			
	VV		Součet		170,176			
125	K	993111119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km	m2	340,352	4,19	1 426,07	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 km přes 10 km					
	VV		I1*2		340,352			
	VV		Součet		340,352			
126	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	20,000	2 500,00	50 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m					
	VV		"předpoklad doby použití"					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
127	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	61,800	58,68	3 626,42	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		"pro omítky a podhledy"					
	VV		sumaS1		61,800			
	VV		Součet		61,800			
128	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	61,800	131,40	8 120,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
	VV		"pomocný výpočet"					
	VV		"délka objektu"					
	VV		10,74		10,740			
	VV	aa	Mezisoučet		10,740			
	VV		"šířka objektu"					
	VV		9,85		9,850			
	VV	bb	Mezisoučet		9,850			
	VV		"délka objektu - zděná část"					
	VV		6,09		6,090			
	VV	aa1	Mezisoučet		6,090			
	VV		"šířka objektu - zděná část"					
	VV		4,70		4,700			
	VV	bb1	Mezisoučet		4,700			
	VV		"světla výška m.č. 1.02, 1.03"					
	VV		2,25		2,250			
	VV	vv	Mezisoučet		2,250			
	VV		Součet		33,630			
	VV		"D.1.1.3 Půdorys 1.NP - návrh"					
	VV		"podlaha 1P - PVC"					
	VV		18,6		18,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	P1	Mezisoučet		18,600			
	VV		"podlaha 2P- PVC antistatické"					
	VV		8,4		8,400			
	VV	P2	Mezisoučet		8,400			
	VV		"podlaha 1Z- zdvojená podlaha"					
	VV		34,8		34,800			
	VV	Z1	Mezisoučet		34,800			
	VV	sumaS1	Součet		61,800			
129	K	953332114	Vložky svíslé do dilatačních spár z pryže kladené volně, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu, tl. 10 mm	m2	0,857	690,30	591,59	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vložky svíslé do dilatačních spár z pryže kladené volně, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu, tl. 10 mm					
	VV		"srovnatelná položka"					
	VV		"kolem stávajících základů dalekohledů"					
	VV		0,1*(1,4+1,0)*2		0,480			
	VV		0,1*3,14*1,2		0,377			
	VV		Součet		0,857			
130	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasičiho přístroje	kus	4,000	183,60	734,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasičiho přístroje					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
131	M	44932114	přístroj hasičí ruční práškový PG 6 LE	kus	4,000	1 450,00	5 800,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		přístroj hasičí ruční práškový PG 6 LE					
	D	997	Přesun sutě				9 540,19	
132	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	13,500	108,00	1 458,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
133	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	13,500	259,20	3 499,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
134	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	202,500	11,25	2 278,13	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		13,5*15 'Přepočtené koeficientem množství		202,500			
135	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	13,500	50,13	676,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
136	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	13,500	120,60	1 628,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	D	998	Přesun hmot				202 011,00	
137	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	118,998	1 100,00	130 897,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m					
138	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	118,998	597,60	71 113,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 100 m					
	D	PSV	PSV				2 089 670,21	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				53 104,72	
139	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	72,933	12,40	904,37	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		i10		72,933			
	VV		Součet		72,933			
140	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním	m2	41,392	27,10	1 121,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním					
	VV		i100		41,392			
	VV		Součet		41,392			
141	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,040	83 100,00	3 324,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		i10*0,00035		0,026			
	VV		i100*0,00035		0,014			
	VV		Součet		0,040			
142	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	72,933	129,00	9 408,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		"dle podkladní desky"					
	VV		xx20a		72,933			
	VV	i10	Součet		72,933			
143	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S	m2	41,392	148,00	6 126,02	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S VV "po obvodu do v. 300 mm" VV (0,5+0,1+0,3)*(aa+bb)*2 VV "navýšení u sendvičových panelů" VV "Detail B napojení soklu na pas" VV (0,45-0,3)*(4,633*2+(5,15+4,65)*2) VV i100 Mezisoučet VV Součet					
144	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	135,613	214,00	29 021,18	CS ÚRS 2023 01
			PP pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu VV i10*1,15 VV i100*1,25 VV Součet					
145	K	711113111	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnícím nátěrem na bázi pryže (latexu) a bitumenů	m2	5,653	222,00	1 254,97	CS ÚRS 2023 01
			PP Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnícím nátěrem na bázi pryže (latexu) a bitumenů VV "Detail B napojení soklu na pas" VV (4,633*2+(5,15-0,15+4,65-0,15)*2)*0,2 VV Součet					
146	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	511,606	3,05	1 560,40	CS ÚRS 2023 01
			PP Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
147	K	998711292	Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 100 m	%	511,606	0,75	383,70	CS ÚRS 2023 01
			PP Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
D		713	Izolace tepelné				43 988,67	
148	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	61,800	51,50	3 182,70	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá VV "D.1.1.3 Půdorys 1.NP - návrh" VV P1 VV P2 VV Z1 VV i30 Mezisoučet VV Součet					
149	M	28376385	deska XPS hrana rovná polo či pero drážka a hladký povrch	m3	7,564	5 200,00	39 332,80	CS ÚRS 2023 01
			PP deska XPS hrana rovná polo či pero drážka a hladký povrch VV "tl. 120 mm" VV 0,12*130*1,02 VV Součet					
150	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	1,170	231,00	270,27	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně VV "detail A napojení sloup - sokl" VV 0,65*0,15*6*2 VV Součet					
151	M	28376385	deska XPS hrana rovná polo či pero drážka a hladký povrch	m3	0,025	5 200,00	130,00	CS ÚRS 2023 01
			PP deska XPS hrana rovná polo či pero drážka a hladký povrch VV 0,65*0,15*6*2*0,02*1,05 VV Součet					
152	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	429,158	1,77	759,61	CS ÚRS 2023 01
			PP Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
153	K	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	429,158	0,73	313,29	CS ÚRS 2023 01
			PP Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
D		721	Zdravotnická - vnitřní kanalizace				788,46	
154	K	721242105	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 110	kus	1,000	769,00	769,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 110 VV "D.1.1.7 Výpis výrobků" VV "02/KI" 1 VV Součet					
155	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	7,690	1,68	12,92	CS ÚRS 2023 01
			PP Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
156	K	998721292	Příplatek k přesunu hmot procentní 721 za zvětšený přesun do 100 m	%	7,690	0,85	6,54	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				91 743,91	
157	K	763111414	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 125 mm, profil 75, Rw do 53 dB	m2	17,500	1 460,00	25 550,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 125 mm, profil 75, Rw do 53 dB					
	VV		"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"					
	VV		"1.02" (vv+0,25)*(2,5+1,65)		10,375			
	VV		"1.03" (vv+0,25)*(2,45)		6,125			
	VV		"1.05" (vv+0,25)*(0,4)		1,000			
	VV	sdk1	Mezisoučet		17,500			
	VV		Součet		17,500			
158	K	763111713	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek ukončení příčky ve volném prostoru	m	2,250	509,00	1 145,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek ukončení příčky ve volném prostoru					
	VV		"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"					
	VV		"1.05" (vv)*1		2,250			
	VV		Součet		2,250			
159	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)	m2	15,751	73,40	1 156,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)					
	VV		"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"					
	VV		"1.02" (vv)*(2,5+1,65)		9,338			
	VV		"1.03" (vv)*(2,45)		5,513			
	VV		"1.05" (vv)*(0,4)		0,900			
	VV	sdk	Součet		15,751			
160	K	763111718	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek úprava styku příčky a podhledu (oboustranně) separační páskou s akrylátem	m	7,000	122,00	854,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek úprava styku příčky a podhledu (oboustranně) separační páskou s akrylátem					
	VV		"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"					
	VV		"1.02" (2,5+1,65)		4,150			
	VV		"1.03" (2,45)		2,450			
	VV		"1.05" (0,4)		0,400			
	VV		Součet		7,000			
161	K	763111722	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek ochrana rohů úhelníky pozinkované	m	6,750	70,90	478,58	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek ochrana rohů úhelníky pozinkované					
	VV		"1.05" vv*3		6,750			
	VV		Součet		6,750			
162	K	763111751	Příčka ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	1,000	88,60	88,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 6 m2 jednotlivě					
	VV		"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"					
	VV		"1.05" (vv+0,25)*(0,4)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
163	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	23,400	892,00	20 872,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace					
	VV		"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"					
	VV		"1.02" 4,2		4,200			
	VV		"1.03" 4,2		4,200			
	VV		"1.05" 15,0		15,000			
	VV	sdk20	Součet		23,400			
164	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	23,400	41,40	968,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV		sdk20		23,400			
	VV	sdk100	Součet		23,400			
165	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	23,400	58,40	1 366,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany					
	VV		sdk20		23,400			
	VV		Součet		23,400			
166	M	28329282	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 170g/m2	m2	25,740	55,10	1 418,27	CS ÚRS 2023 01
	PP		folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 170g/m2					
	VV		sdk20*1,1		25,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			25,740		
167	K	763131752	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	23,400	64,90	1 518,66	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace			23,400		
	VV		sdk20			23,400		
	VV		Součet			23,400		
168	M	63148102	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 60mm	m2	24,570	104,00	2 555,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 60mm			24,570		
	VV		sdk20*1,05			24,570		
	VV		Součet			24,570		
169	K	763181311	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s konstrukcí jednokřídlové	kus	2,000	723,00	1 446,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s konstrukcí jednokřídlové					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"01/T" 2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
170	M	55331303R01	zárubeň ocelová ke stavebnímu pouzdru pro posuvné dveře 800 vč. povrchové úpravy	kus	2,000	4 540,00	9 080,00	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáře
	PP		zárubeň ocelová ke stavebnímu pouzdru pro posuvné dveře 800 vč. povrchové úpravy					
171	K	763183111	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž stavebního pouzdra posuvných dveří do sádrokartonové příčky s jednou kapsou pro jedno dveřní křídlo, průchozí šířky do 800 mm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž stavebního pouzdra posuvných dveří do sádrokartonové příčky s jednou kapsou pro jedno dveřní křídlo, průchozí šířky do 800 mm					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"01/T" 2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
172	M	55331612	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 800mm standardní rozměr	kus	2,000	8 670,00	17 340,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 800mm standardní rozměr					
173	K	998763401	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	888,389	1,42	1 261,51	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
174	K	998763491	Příplatek k přesunu hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce za zvětšený přesun do 100 m	%	888,389	1,85	1 643,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 100 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				70 779,63	
175	K	764246405	Oplechování parapetů z titaninkového předzvětralého plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 400 mm	m	2,650	798,00	2 114,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oplechování parapetů z titaninkového předzvětralého plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 400 mm					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"01/P" 1,05*1			1,050		
	VV		"02/P" 0,8*2			1,600		
	VV		Součet			2,650		
176	K	764548423	Svod z titaninkového předzvětralého plechu včetně objímek, kolen a odsoků kruhový, průměru 100 mm	m	3,600	1 440,00	5 184,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Svod z titaninkového předzvětralého plechu včetně objímek, kolen a odsoků kruhový, průměru 100 mm					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"02/Kl" 3,6			3,600		
	VV		Součet			3,600		
177	K	764901001R01	Odvodňovací žlab obdélníkový,rš 600 mm,s topným kabelem,zapletovaný sendvičovými panely	m	5,500	11 200,00	61 600,00	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáře
	PP		Odvodňovací žlab obdélníkový,rš 600 mm,s topným kabelem,zapletovaný sendvičovými panely					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"03/Kl" 5,5			5,500		
	VV		Součet			5,500		
178	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	688,987	1,52	1 047,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
179	K	998764292	Příplatek k přesunu hmot procentní 764 za zvětšený přesun do 100 m	%	688,987	1,21	833,67	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				201 510,73	
180	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	3,000	1 114,65	3 343,95	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"plocha"					
	VV		"01/P" 1,0*1,0*1			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"02/P" 0,75*0,75*2		1,125			
	VV	o1	Mezisoučet		2,125			
	VV		Součet		2,125			
	VV		"01/P" 1		1,000			
	VV		"02/P" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
181	M	61140050	okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo do plochy 1m2	m2	2,125	8 871,74	18 852,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo do plochy 1m2					
	VV		"komplet dle popisu v katalogu výrobků"					
	VV		"bezpečnostní tepelně izolační trojsklo"					
	VV		o1		2,125			
	VV		Součet		2,125			
182	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska	m	10,000	204,00	2 040,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"01/P" (1,0+1,0)*2*1		4,000			
	VV		"02/P" (0,75+0,75)*2*2		6,000			
	VV		Součet		10,000			
183	K	766660311	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pouzdra s jednou kapsou jednokřídlových, průchozí šířky do 800 mm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pouzdra s jednou kapsou jednokřídlových, průchozí šířky do 800 mm					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"01/T" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
184	M	611620979R01	dveře jednokřídlé posuvné plně 800x1970/1970mm, vč. nerez kování, zámku	kus	2,000	12 110,00	24 220,00	CÚ ÚRS 2023 01, cena rozpočtáfe
	PP		dveře jednokřídlé posuvné plně 800x1970/1970mm, vč. nerez kování, zámku					
	VV		"komplet dle popisu ve výpisu výrobků"					
	VV		"01/T" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
185	K	766694116	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm	m	2,500	179,00	447,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"01/P" 1,0*1		1,000			
	VV		"02/P" 0,75*2		1,500			
	VV		Součet		2,500			
186	M	60794101	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 200mm	m	2,500	411,00	1 027,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 200mm					
	VV		"01/P" 1,0*1		1,000			
	VV		"02/P" 0,75*2		1,500			
	VV		Součet		2,500			
187	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	3,000	50,50	151,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm					
188	K	76695102R01	Ozn.02/T Počítačový stůl + židle k PC + skříňka nízká, stůl 1550x700mm, skříňka 800x400 mm, dřevotřísková lamino - kompletní dodávka a montáž	kus	2,000	35 400,00	70 800,00	CÚ ÚRS 2023 01, cena rozpočtáfe
	PP		Ozn.02/T Počítačový stůl + židle k PC + skříňka nízká, stůl 1550x700mm, skříňka 800x400 mm, dřevotřísková lamino - kompletní dodávka a montáž					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"02/T" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
189	K	766951031R01	Ozn.03/T Vestavná skříň dvoukřídlá, šatní 900x400 mm + policová 900x400 mm, výška 2000 mm - kompletní dodávka a montáž	kus	2,000	19 500,00	39 000,00	CÚ ÚRS 2023 01, cena rozpočtáfe
	PP		Ozn.03/T Vestavná skříň dvoukřídlá, šatní 900x400 mm + policová 900x400 mm, výška 2000 mm - kompletní dodávka a montáž					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"03/T" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
190	K	766951032R01	Ozn.03/T Skříňka nízká, 800x400 mm, dělená s posuvnými dvířky - kompletní dodávka a montáž	kus	2,000	12 450,00	24 900,00	CÚ ÚRS 2023 01, cena rozpočtáfe
	PP		Ozn.03/T Skříňka nízká, 800x400 mm, dělená s posuvnými dvířky - kompletní dodávka a montáž					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"03/T" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
191	K	766951033R01	Ozn.03/T Kuchyňský stůl, 800x1200 mml + 4x židle - kompletní dodávka a montáž	kus	1,000	9 350,00	9 350,00	CÚ ÚRS 2023 01, cena rozpočtáfe
	PP		Ozn.03/T Kuchyňský stůl, 800x1200 mml + 4x židle - kompletní dodávka a montáž					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"03/T" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
192	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2 560,129	0,74	1 894,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
193	K	998766292	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 100 m	%	2 560,129	0,97	2 483,33	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 520 031,24	
194	K	7671000010R01	Ozn.01/O Sendvičový panel stěnový horizontální tl. 50-70 mm,tepelně izolační výplň,vč.systémových,kotevnicích a montážních prvků - kompletní dodávka a montáž	m2	85,000	2 850,00	242 250,00	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáfe
	PP		Ozn.01/O Sendvičový panel stěnový horizontální tl. 50-70 mm,tepelně izolační výplň,vč.systémových,kotevnicích a montážních prvků - kompletní dodávka a montáž					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"01/O" 85,0		85,000			
	VV		Součet		85,000			
195	K	7671000011R01	Ozn.01/O Venkovní hliníkové dveře 1000x2000 mm se stříškou 1200x1000 mm,tepelně izolační výplň,vč.zárubně,prahu,těsnění proti pronikání světla,kování - kompletní dodávka a montáž	kus	2,000	80 000,00	160 000,00	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáfe
	PP		Ozn.01/O Venkovní hliníkové dveře 1000x2000 mm se stříškou 1200x1000 mm,tepelně izolační výplň,vč.zárubně,prahu,těsnění proti pronikání světla,kování - kompletní dodávka a montáž					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"01/O" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
196	K	7671000020R01	Ozn.02/O Sendvičový panel střešní tl. 50-70 mm,na ocelové konstrukci posuvné střechy,tepelně izolační výplň,vč.čel,boků,systémových,kotevnicích a montážních prvků - kompletní dodávka a montáž	m2	58,000	3 452,00	200 216,00	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáfe
	PP		Ozn.02/O Sendvičový panel střešní tl. 50-70 mm,na ocelové konstrukci posuvné střechy,tepelně izolační výplň,vč.čel,boků,systémových,kotevnicích a montážních prvků - kompletní dodávka a montáž					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"02/O" 58,0		58,000			
	VV		Součet		58,000			
197	K	7671000040R01	Ozn.04/O Sendvičový panel střešní tl. 200 mm,tvořící pultovou střechu,tepelně izolační výplň,vč.podokapního žlabu (01/KI),čel,systémových,kotevnicích a montážních prvků - kompletní dodávka a montáž	m2	26,000	3 500,00	91 000,00	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáfe
	PP		Ozn.04/O Sendvičový panel střešní tl. 200 mm,tvořící pultovou střechu,tepelně izolační výplň,vč.podokapního žlabu (01/KI),čel,systémových,kotevnicích a montážních prvků - kompletní dodávka a montáž					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"04/O" 26,0		26,000			
	VV		"01/KI 4,4 m"					
	VV		Součet		26,000			
198	K	7671000100R01	Pohon posuvných střech,hmotnost střechy s pláštěm 450,0 kg),pohon motorem pro posuvné brány,vč.výroby prototypu a odzkoušení a výrobní dokumentace - kompletní dodávka a montáž	soubor	2,000	175 000,00	350 000,00	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáfe
	PP		Pohon posuvných střech,hmotnost střechy s pláštěm 450,0 kg),pohon motorem pro posuvné brány,vč.výroby prototypu a odzkoušení a výrobní dokumentace - kompletní dodávka a montáž					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
199	K	767161001R01	Ozn.01/Z Zábradlí z ocelových uzavřených profilů,v. 900 mm,žárově zinkováno s nátěrovým systémem - kompletní dodávka a montáž	kg	30,000	250,00	7 500,00	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáfe
	PP		Ozn.01/Z Zábradlí z ocelových uzavřených profilů,v. 900 mm,žárově zinkováno s nátěrovým systémem - kompletní dodávka a montáž					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"01/Z" 30,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
200	K	767201001R01	Ozn.05/OKrabice z černě lakovaného plechu pro zakrytí ventilátorů,400x400x200 mm - kompletní dodávka a montáž	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáfe
	PP		Ozn.05/OKrabice z černě lakovaného plechu pro zakrytí ventilátorů,400x400x200 mm - kompletní dodávka a montáž					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"05/O" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
201	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	5,100	69,70	355,47	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"03/O" 3,5		3,500			
	VV		"06/O" 1,0*0,8*2		1,600			
	VV		Součet		5,100			
202	M	69752100	rohož textilní provedení 100% PP, zatavený do měkčeného PVC	m2	3,850	1 360,00	5 236,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		rohož textilní provedení 100% PP, zatavený do měkčeného PVC					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"03/O" 3,5*1,1		3,850			
	VV		Součet		3,850			
203	M	69752030	rohož vstupní provedení hliník nebo mosaz/gumové vlnovky/	m2	1,760	5 660,00	9 961,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		rohož vstupní provedení hliník nebo mosaz/gumové vlnovky/					
	VV		"06/O" 1,0*0,8*2*1,1		1,760			
	VV		Součet		1,760			
204	K	767531121	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů	m	7,200	109,00	784,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"06/O" (1,0+0,8)*2*2			7,200		
	VV		Součet			7,200		
205	M	69752169R01	rám pro zapuštění profil L-25/25/3 mm - nerez	m	7,920	850,00	6 732,00	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáře
	PP		rám pro zapuštění profil L-25/25/3 mm - nerez					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"06/O" (1,0+0,8)*2*2*1,1			7,920		
	VV		Součet			7,920		
206	K	767541119	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy (včetně dodávky materiálu) pro prostory s lehkým provozem z kovových rektifikačních stojek modulu 600 x 600 mm výšky přes 500 do 600 mm	m2	34,800	1 550,00	53 940,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy (včetně dodávky materiálu) pro prostory s lehkým provozem z kovových rektifikačních stojek modulu 600 x 600 mm výšky přes 500 do 600 mm					
	VV		"D.1.1.3 Půdorys 1.NP - návrh"					
	VV		Z1			34,800		
	VV		Součet			34,800		
207	K	767541411	Montáž podlahových desek pro zdvojené podlahy rozměru 600 x 600 mm	m2	34,800	182,00	6 333,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž podlahových desek pro zdvojené podlahy rozměru 600 x 600 mm					
	VV		Z1			34,800		
	VV		Součet			34,800		
208	M	60795203	deska kalciumsulfátová pro zdvojené podlahy horní strana PVC tl 36mm 600x600mm	m2	38,280	2 160,00	82 684,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		deska kalciumsulfátová pro zdvojené podlahy horní strana PVC tl 36mm 600x600mm					
	VV		Z1*1,1			38,280		
	VV		Součet			38,280		
209	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlení	kus	3,000	4 500,00	13 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlení					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"01/AI" 0,8*2,05*2			3,280		
	VV	d1	Mezisoučet			3,280		
	VV		"02/AI" 1,0*2,05*1			2,050		
	VV	d2	Mezisoučet			2,050		
	VV		Součet			5,330		
	VV		"01/AI" 2			2,000		
	VV		"02/AI" 1			1,000		
	VV		Součet			3,000		
210	M	553401019R01	ozn.01/AI vnitřní hliníkové dveře 800x2050 mm,tepelně izolační výplň,vč.zárubně,prahu,těsnění proti pronikání světla,kování	kus	2,000	56 500,00	113 000,00	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáře
	PP		ozn.01/AI vnitřní hliníkové dveře 800x2050 mm,tepelně izolační výplň,vč.zárubně,prahu,těsnění proti pronikání světla,kování					
211	M	553401029R01	ozn.02/AI venkovní hliníkové dveře 1000x2000 mm se stříškou 1200x1000 mm,tepelně izolační výplň,vč.zárubně,prahu,kování	kus	1,000	52 400,00	52 400,00	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáře
	PP		ozn.02/AI venkovní hliníkové dveře 1000x2000 mm se stříškou 1200x1000 mm,tepelně izolační výplň,vč.zárubně,prahu,kování					
212	K	767893125	Montáž stříšek nad venkovními vstupy z kovových profilů kotvených k nosné konstrukci pomocí konzol, výplň ze skla rovná, šířky do 1,50 m	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž stříšek nad venkovními vstupy z kovových profilů kotvených k nosné konstrukci pomocí konzol, výplň ze skla rovná, šířky do 1,50 m					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"u zděné části"					
	VV		"dodávka součástí dodávky dveří"					
	VV		"02/Z" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
213	K	767901001R01	Vnitřní lamelové hliníkové stahovací žaluzie,vedení v hliníkových lištách	m2	2,125	9 250,00	19 656,25	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáře
	PP		Vnitřní lamelové hliníkové stahovací žaluzie,vedení v hliníkových lištách					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"01/P" 1,0*1,0*1			1,000		
	VV		"02/P" 0,75*0,75*2			1,125		
	VV		Součet			2,125		
214	K	76799901R01	Pomocné ocelové konstrukce pro kotvení a přichycení zařízení a vybavení pozorovacích přístrojů a příslušenství	kg	100,000	280,00	28 000,00	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáře
	PP		Pomocné ocelové konstrukce pro kotvení a přichycení zařízení a vybavení pozorovacích přístrojů a příslušenství					
	VV		"odborný odhad"					
	VV		100,0			100,000		
	VV		Součet			100,000		
215	K	76799911R01	Drobné zámečnické konstrukce, žárově zinkované (závěsné a upevňovací kce apod.) podrobně nespecifikované	kg	120,000	200,00	24 000,00	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáře
	PP		Drobné zámečnické konstrukce, žárově zinkované (závěsné a upevňovací kce apod.) podrobně nespecifikované					
	VV		"odborný odhad"					
	VV		120,0			120,000		
	VV		Součet			120,000		
216	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	14 672,645	1,35	19 808,07	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
217	K	998767292	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m	%	14 672,645	1,00	14 672,65	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
	D	776	Podlahy povlakové				44 073,79	
218	K	776111112	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového	m2	27,000	95,00	2 565,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového					
	VV		PVC1		18,600			
	VV		PVC2		8,400			
	VV		Součet		27,000			
219	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	27,000	10,00	270,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah					
	VV		PVC1		18,600			
	VV		PVC2		8,400			
	VV		Součet		27,000			
220	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah	m2	27,000	95,00	2 565,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah					
	VV		PVC1		18,600			
	VV		PVC2		8,400			
	VV		Součet		27,000			
221	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	18,600	155,00	2 883,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních					
	VV		"D.1.1.3 Půdorys 1.NP - návrh"					
	VV		P1		18,600			
	VV	PVC1	Mezisoučet		18,600			
	VV		Součet		18,600			
222	M	28411012	PVC vinyl heterogenní protiskluzná tl 2,00mm, nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,05mm, R10, hořlavost Bfl S1	m2	20,460	445,00	9 104,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		PVC vinyl heterogenní protiskluzná tl 2,00mm, nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,05mm, R10, hořlavost Bfl S1					
	VV		PVC1*1,1		20,460			
	VV		Součet		20,460			
223	K	776221121	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů elektrostaticky vodivých	m2	8,400	255,00	2 142,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů elektrostaticky vodivých					
	VV		"D.1.1.3 Půdorys 1.NP - návrh"					
	VV		P2		8,400			
	VV	PVC2	Mezisoučet		8,400			
	VV		Součet		8,400			
224	M	28411025	PVC vinyl homogenní zátěžová antistatické tl 2,00mm, R <1000MΩ, třída zátěže 34/43, hořlavost Bfl S1	m2	9,240	895,00	8 269,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		PVC vinyl homogenní zátěžová antistatické tl 2,00mm, R <1000MΩ, třída zátěže 34/43, hořlavost Bfl S1					
	VV		PVC2*1,1		9,240			
	VV		Součet		9,240			
225	K	776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m	20,250	65,00	1 316,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena					
	VV		"pásy- dle realizovaných akcí 0,75m/m2"					
	VV		PVC1*0,75		13,950			
	VV		PVC2*0,75		6,300			
	VV	pvcsv	Součet		20,250			
226	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	49,440	85,00	4 202,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lišt obvodových lepených					
	VV		"dle realizovaných akcí 0,8m/m2"					
	VV		PVC1*0,8		14,880			
	VV		PVC2*0,8		6,720			
	VV		Z1*0,8		27,840			
	VV	PVCs	Mezisoučet		49,440			
	VV		Součet		49,440			
227	M	28411007	lišta soklová PVC 15x50mm	m	51,912	95,00	4 931,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		lišta soklová PVC 15x50mm					
	VV		PVCs*1,05		51,912			
	VV		Součet		51,912			
228	K	776421311	Montáž lišt přechodových samolepicích	m	1,600	70,00	112,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lišt přechodových samolepicích					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"01/T" 0,8*2		1,600			
	VV		Součet		1,600			
229	M	59054119R01	profil přechodový nerez	m	1,600	445,00	712,00	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáře
	PP		profil přechodový nerez					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"01/T" 0,8*2		1,600			
	VV		Součet		1,600			
230	K	998776201	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	390,738	7,68	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
231	K	998776292	Příplatek k přesunu hmot procentní 776 za zvětšený přesun do 100 m	%	390,738	5,12	2 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				13 006,83	
232	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	3,000	7,77	23,31	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny					
233	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	3,000	63,00	189,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu					
234	K	781151031	Celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	3,000	216,00	648,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou, tloušťky 3 mm					
235	K	781151041	Příplatek k cenám celoplošné vyrovnání stěrkou za každý další 1 mm přes tl 3 mm	m2	3,000	64,60	193,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu celoplošné vyrovnání podkladu příplatek za každý další 1 mm tloušťky přes 3 mm					
236	K	781474120	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 85 do 100 ks/m2	m2	3,000	1 050,00	3 150,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 85 do 100 ks/m2					
	VV		"1.05" (2,0)*(0,9+0,6)		3,000			
	VV	ko1	Součet		3,000			
237	M	59761039R01	obklad keramický hladký přes 85 do 100ks/m2	m2	3,300	1 410,00	4 653,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		obklad keramický hladký přes 85 do 100ks/m2					
	VV		ko1*1,1		3,300			
	VV		Součet		3,300			
238	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	3,000	91,60	274,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivé					
239	K	781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	3,000	70,50	211,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel					
240	K	781477115	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem dvousložkovým	m2	3,000	70,50	211,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo					
241	K	781491011	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2	m2	0,250	769,00	192,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		0,5*0,5*1		0,250			
	VV		Součet		0,250			
242	M	63465126	zrcadlo nemontované číré tl 5mm max rozměr 3210x2250mm	m2	0,300	1 850,00	555,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		zrcadlo nemontované číré tl 5mm max rozměr 3210x2250mm					
	VV		0,5*0,5*1*1,2		0,300			
	VV		Součet		0,300			
243	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací plastové lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	7,500	280,00	2 100,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obklad - dokončující práce profily ukončovací plastové lepené flexibilním lepidlem ukončovací					
	VV		"1.05" (2,0*2+0,9+0,6)		5,500			
	VV		"kolem zrcadla"					
	VV		(0,5+0,5)*2*1		2,000			
	VV		Součet		7,500			
244	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	3,000	28,00	84,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky					
	VV		ko1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
245	K	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	124,862	3,37	420,78	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
246	K	998781292	Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun do 100 m	%	124,862	0,80	99,89	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				7 656,77	
247	K	783826203	Termoizolační nátěr omítek hladkých silikonový	m2	26,586	288,00	7 656,77	CS ÚRS 2023 01
	PP		Termoizolační nátěr omítek hladkých silikonový					
	VV		"D.1.1.3 Půdorys 1.NP - návrh"					
	VV		"D.1.1.6 Pohledy 1-4"					
	VV		(2,7-0,3)*(aa1+1,45)		18,096			
	VV		(2,5-0,3)*bb1		10,340			
	VV		"odpočet otvorů"					
	VV		-0,75*0,75*2		-1,125			
	VV		-1,0*(2,05-0,3)*1		-1,750			
	VV		-1,0*1,0*1		-1,000			
	VV		"přípočet ostění"					
	VV		(0,75+0,75*2)*2*0,15		0,675			
	VV		(1,0+(2,05-0,3)*2)*1*0,2		0,900			
	VV		(1,0+1,0*2)*1*0,15		0,450			
	VV		Součet		26,586			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				9 340,46	
248	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	116,430	6,22	724,19	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		116,43		116,430			
	VV		Součet		116,430			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
249	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	61,800	6,22	384,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah					
	VV		61,8		61,800			
	VV		Součet		61,800			
250	M	28323156	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 41μ 4x5m	m2	64,890	6,10	395,83	CS ÚRS 2023 01
	PP		folie pro malířské potřeby zakrývací tl 41μ 4x5m					
	VV		61,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství'		64,890			
251	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	61,528	19,90	1 224,41	CS ÚRS 2023 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		m1		116,430			
	VV		"odpočet penetrace u SDK"					
	VV		-sdk100		-23,400			
	VV		-sdk*2		-31,502			
	VV		Součet		61,528			
252	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	116,430	45,60	5 309,21	CS ÚRS 2023 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		"D.1.1.3 Půdorys 1.NP - návrh"					
	VV		"stropy"					
	VV		sdk100		23,400			
	VV	m1str	Mezisoučet		23,400			
	VV		"stěny"					
	VV		omste		59,983			
	VV		sdk*2		31,502			
	VV		"přípočet dveří vnitřních do 4 m2 plochy"					
	VV		2,0*(3)*2		12,000			
	VV		"přípočet otvorů vnějších"					
	VV		-0,8*2,05*2		-3,280			
	VV		-0,75*0,75*2		-1,125			
	VV		-1,0*2,05*1		-2,050			
	VV		-1,0*1,0*1		-1,000			
	VV		"odpočet keramických obkladů"					
	VV		-ko1		-3,000			
	VV	m1	Součet		116,430			
253	K	784221153	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém	m2	93,030	14,00	1 302,42	CS ÚRS 2023 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém					
	VV		m1		116,430			
	VV		-m1str		-23,400			
	VV		Součet		93,030			
D		786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				33 645,00	
254	K	786623011	Montáž venkovních žaluzií do okenního nebo dveřního otvoru, ovládaných motorem, upevněných na rám nebo do žaluziové schránky, plochy do 4 m2	kus	3,000	1 361,48	4 084,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž venkovních žaluzií do okenního nebo dveřního otvoru, ovládaných motorem, upevněných na rám nebo do žaluziové schránky, plochy do 4 m2					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"01/P" 1		1,000			
	VV		"02/P" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
255	M	55342521	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 0,75m2	m2	1,125	10 377,73	11 674,95	CS ÚRS 2023 01
	PP		žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 0,75m2					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"02/P" 0,75*0,75*2		1,125			
	VV		Součet		1,125			
256	M	55342522	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 1,0m2	m2	1,000	7 797,58	7 797,58	CS ÚRS 2023 01
	PP		žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 1,0m2					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"01/P" 1,0*1,0*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
257	K	786623031	Montáž venkovních žaluzií krycího plechu jakékoli délky	kus	3,000	581,72	1 745,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž venkovních žaluzií krycího plechu jakékoli délky					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"01/P" 1		1,000			
	VV		"02/P" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
258	M	55342561	plech krycí Al pro žaluzie Z-90 tl 1,5mm lakovaný včetně bočnic a držáků plochy do 0,75m2	kus	2,000	2 570,63	5 141,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		plech krycí Al pro žaluzie Z-90 tl 1,5mm lakovaný včetně bočnic a držáků plochy do 0,75m2					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"02/P" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
259	M	55342563	plech krycí Al pro žaluzie Z-90 tl 1,5mm lakovaný včetně bočnic a držáků plochy do 1,0m2 šířky přes 0,9m	kus	1,000	3 094,28	3 094,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		plech krycí Al pro žaluzie Z-90 tl 1,5mm lakovaný včetně bočnic a držáků plochy do 1,0m2 šířky přes 0,9m					
	VV		"D.1.1.7 Výpis výrobků"					
	VV		"01/P" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		1,000			
260	K	998786201	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	335,377	0,20	67,08	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
261	K	998786292	Příplatek k přesunu hmot procentní 786 za zvětšený přesun do 100 m	%	335,377	0,12	40,25	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
D		M	M				1 044 789,24	
D		43-M	Montáž ocelových konstrukcí				1 044 789,24	
262	K	9431011R01	Ocelová konstrukce - sloupy - dle specifikace statiky OK vč.chem.kotev a povrch.úpravy - kompletní dodávka a montáž	kg	6 476,472	110,00	712 411,92	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáře
PP			Ocelová konstrukce - sloupy - dle specifikace statiky OK vč.chem.kotev a povrch.úpravy - kompletní dodávka a montáž					
VV			"D.1.2.08 Tvar OK"					
VV			"+20 % na prořez a pomocné konstrukce"					
VV			5397,06*1,2		6 476,472			
VV			Součet		6 476,472			
263	K	9431012R01	Ocelová konstrukce - rámové konstrukce - dle specifikace statiky OK vč. povrch.úpravy - kompletní dodávka a montáž	kg	3 021,612	110,00	332 377,32	CÚ ÚRS 2023 01,cena rozpočtáře
PP			Ocelová konstrukce - rámové konstrukce - dle specifikace statiky OK vč. povrch.úpravy - kompletní dodávka a montáž					
VV			"D.1.2.08 Tvar OK"					
VV			"+20 % na prořez a pomocné konstrukce"					
VV			2518,01*1,2		3 021,612			
VV			Součet		3 021,612			
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				28 000,00	
264	K	HZS1302	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista	hod	80,000	350,00	28 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista					
VV			"stavební přípomoc, dozdivky, bourání prostupů a ostatní stavební práce a konstrukce nutné k řádnému dokončení díla"					
VV			"odborný odhad"					
VV			80,0		80,000			
VV			Součet		80,000			
265	K	HZS2222R01	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV odborný pracovník montáže pozorovacího zařízení	hod	0,000	0,00	0,00	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ
PP			Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV odborný pracovník montáže pozorovacího zařízení					
VV			"zapojení a montáž pozorovacích přístrojů – dalekohledů a navazujícího vybavení"					
VV			30,0		30,000			
VV			Součet		30,000			
266	K	HZS4152	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení mechanik odborný	hod	0,000	0,00	0,00	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ
PP			Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení mechanik odborný					
VV			"D.1.1.1 Technická zpráva"					
VV			"odvoz odbornou firmou z prostoru planetária (250 m)"					
VV			"v ponechaných ochranných obalech - viz. demolice"					
VV			30,0		30,000			
VV			Součet		30,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Objekt:

HKHPDEM23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Soupis:

HKHPDOMEKK23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Úroveň 3:

D.1.4.a - VP domovní

KSO:

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245

CC-CZ:

Datum: 25.08.2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1254, HK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171, Hradec Králové 500 03

IČ:

42228573

DIČ:

CZ42228573

Projektant:

PROINSTAL - Zahradník

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zahradník

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

182 502,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	182 502,41	21,00%	38 325,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

220 827,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Objekt:

HKHPDEM23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Soupis:

HKHPDOMEKK23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Úroveň 3:

D.1.4.a - VP domovní

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245

Datum: 25.08.2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1254, HK

Projektant: PROINSTAL -
Zahradník

Uchazeč: ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171, Hradec Králové 500 03

Zpracovatel: Ing. Zahradník

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

182 502,41

HSV - HSV	167 467,41
1 - Zemní práce	148 046,91
4 - Vodorovné konstrukce	4 750,65
8 - Trubní vedení	12 770,00
99 - Přesuny hmot a sutí	1 899,85
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	10 940,00
PSV - PSV	3 850,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	3 850,00
001 - HZS	245,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Objekt:

HKHPDEM23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Soupis:

HKHPDOMEKK23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Úroveň 3:

D.1.4.a - VP domovní

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245

Datum: 25.08.2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1254, HK

Projektant: PROINSTAL - Zahradník

Uchazeč: ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171, Hradec Králové 500 03

Zpracovatel: Ing. Zahradník

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

Náklady soupisu celkem

182 502,41

D HSV

HSV

167 467,41

D 1

Zemní práce

148 046,91

1	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeb	m	1,000	287,10	287,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1,0		1,000			
	VV		Součet			1,000		
2	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	45,903	549,90	25 242,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05"					
	VV		"zeleň"					
	VV		32,10*1,43*1,00		45,903			
	VV		Součet			45,903		
3	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1,500	531,90	797,85	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1,5*1,0		1,500			
	VV		Součet			1,500		
4	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	91,806	184,50	16 938,21	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05"					
	VV		32,10*1,43*2		91,806			
	VV		Součet			91,806		
5	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	91,806	95,40	8 758,29	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05"					
	VV		32,10*1,43*2		91,806			
	VV		Součet			91,806		
6	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	45,903	120,60	5 535,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05"					
	VV		32,10*1,43*1,00		45,903			
	VV		Součet			45,903		
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	45,903	75,15	3 449,61	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05"					
	VV		"hloubení" 45,903		45,903			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet			45,903		
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,575	253,80	5 221,94	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			"dle D.1.4.a 02-05"					
VV			"lože" 4,509		4,509			
VV			"obsyp" 16,066		16,066			
VV			Součet		20,575			
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	20,575	145,80	2 999,84	CS ÚRS 2023 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV			"dle D.1.4.a 02-05"					
VV			"lože" 4,509		4,509			
VV			"obsyp" 16,066		16,066			
VV			Součet		20,575			
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	37,035	1 395,00	51 663,83	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			"dle D.1.4.a 02-05"					
VV			"lože x 1,8" 4,509*1,8		8,116			
VV			"obsyp x 1,8" 16,066*1,8		28,919			
VV			Součet		37,035			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	20,575	18,72	385,16	CS ÚRS 2023 01
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
VV			"dle D.1.4.a 02-05"					
VV			"lože" 4,509		4,509			
VV			"obsyp" 16,066		16,066			
VV			Součet		20,575			
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	25,247	140,40	3 544,68	CS ÚRS 2023 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV			"dle D.1.4.a 02-05"					
VV			"hloubení" 45,903		45,903			
VV			"-lože" -4,590		-4,590			
VV			"-obsyp" -16,066		-16,066			
VV			Součet		25,247			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	16,066	205,20	3 296,74	CS ÚRS 2023 01
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
VV			"dle D.1.4.a 02-05"					
VV			32,10*1,43*0,35		16,066			
VV			Součet		16,066			
14	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	29,208	682,20	19 925,70	CS ÚRS 2023 01
PP			kamenivo těžené hrubé frakce 8/16					
VV			"dle D.1.4.a 02-05"					
VV			(32,10*1,43*0,35)*1,8		28,919			
VV			Mezisoučet		28,919			
VV			"ztrátě 1%" 28,919*0,01		0,289			
VV			Součet		29,208			
D	4		Vodorovné konstrukce				4 750,65	
15	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,590	1 035,00	4 750,65	CS ÚRS 2023 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
VV			"dle D.1.4.a 02-05"					
VV			32,10*1,43*0,10		4,590			
VV			Součet		4,590			
D	8		Trubní vedení				12 770,00	
16	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	34,000	60,00	2 040,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
VV			34		34,000			
VV			Součet		34,000			
17	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	m	34,000	130,00	4 420,00	CS ÚRS 2023 01
PP			potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle D.1.4.a 02-05"					
	VV		32,10+1		33,100			
	VV		"prořez a zaokrouhlení" 0,9		0,900			
	VV		Součet		34,000			
18	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32	kus	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
19	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	2,000	895,00	1 790,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
20	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	34,000	30,00	1 020,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
21	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	34,000	25,00	850,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
22	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	36,000	40,00	1 440,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		36		36,000			
	VV		Součet		36,000			
23	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	34,000	15,00	510,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
24	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	99	Přesuny hmot a sutí				1 899,85	
25	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	37,997	50,00	1 899,85	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				10 940,00	
26	K	722175002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8	m	4,000	360,00	1 440,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05 spočítáno programem Cadkon+10% prořez"					
	VV		3,68		3,680			
	VV		"zaokrouhlení" 0,32		0,320			
	VV		Součet		4,000			
27	K	722175003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 25 x 3,5	m	2,000	395,00	790,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 25 x 3,5					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05 spočítáno programem Cadkon+10% prořez"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
28	K	722175004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 32 x 4,4	m	2,000	440,00	880,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 32 x 4,4					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05 spočítáno programem Cadkon+10% prořez"					
	VV		0,44+1		1,440			
	VV		"zaokrouhlení" 0,56		0,560			
	VV		Součet		2,000			
29	K	722181221	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	4,000	45,00	180,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
30	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	722190901	Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2	kus	1,000	135,00	135,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	722220232	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 25 x G 3/4	kus	2,000	112,00	224,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 25 x G 3/4					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
35	K	722220233	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 32 x G 1	kus	4,000	198,00	792,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 32 x G 1					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
36	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	2,000	230,00	460,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	K	722224152	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 1/2 - 3/4	kus	1,000	263,00	263,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 1/2 - 3/4					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	722230112	Armatury se dvěma závitmi ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4	kus	1,000	515,00	515,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Armatury se dvěma závitmi ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	722230113	Armatury se dvěma závitmi ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1	kus	3,000	645,00	1 935,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Armatury se dvěma závitmi ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
40	K	722231073	Armatury se dvěma závitmi ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	1,000	380,00	380,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Armatury se dvěma závitmi ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	722231074	Armatury se dvěma závitmi ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	2,000	498,00	996,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Armatury se dvěma závitmi ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
42	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	8,000	35,00	280,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 4+2+2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
43	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	8,000	40,00	320,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 4+2+2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
44	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	103,400	5,80	600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	PSV	PSV				3 850,00	
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				3 850,00	
45	K	725813112R02	Mrazuvzdorný ventil G 1/2 D+M	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	
	PP		Mrazuvzdorný ventil G 1/2 D+M					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	36,000	6,94	250,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

D		O01	HZS	245,00				
47	K	0001	Ochranná trubka dn 63	kus	1,000	245,00	245,00	
PP			Ochranná trubka dn 63					
VV			1					
VV			Součet					
					1,000			
					1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Objekt:

HKHPDEM23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Soupis:

HKHPDOMEKK23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Úroveň 3:

D.1.4.a KP - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245

CC-CZ:

Datum: 25.08.2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1254, HK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171, Hradec Králové 500 03

IČ:

42228573

DIČ:

CZ42228573

Projektant:

PROINSTAL - Zahradník

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zahradník

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

157 512,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	157 512,86	21,00%	33 077,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

190 590,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Objekt:

HKHPDEM23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Soupis:

HKHPDOMEKK23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Úroveň 3:

D.1.4.a KP - Dešťová kanalizace

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245

Datum: 25.08.2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1254, HK

Projektant: PROINSTAL -
Zahradník

Uchazeč: ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171, Hradec Králové 500 03

Zpracovatel: Ing. Zahradník

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

157 512,86

HSV - HSV

144 437,26

1 - Zemní práce

82 897,24

4 - Vodorovné konstrukce

2 680,65

8 - Trubní vedení

37 895,40

99 - Přesuny hmot a sutí

20 963,97

PSV - PSV

4 575,60

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

4 575,60

O01 - HZS

8 500,00

O01 - HZS

8 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Objekt:

HKHPDEM23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Soupis:

HKHPDOMEKK23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Úroveň 3:

D.1.4.a KP - Dešťová kanalizace

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245

Datum: 25.08.2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1254, HK

Projektant: PROINSTAL - Zahradník

Uchazeč: ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171, Hradec Králové 500 03

Zpracovatel: Ing. Zahradník

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

Náklady soupisu celkem

157 512,86

D HSV

HSV

144 437,26

D 1

Zemní práce

82 897,24

1	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	25,938	611,00	15 848,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05"					
	VV		"zeleň"					
	VV		"Švs-VD" 18,60*1,2*1,10		24,552			
	VV		"Ds1-Ds1" 0,90*1,1*1,40		1,386			
	VV		Součet		25,938			
2	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	2,520	205,00	516,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05"					
	VV		"Ds1-Ds1" 0,90*1,40*2		2,520			
	VV		Součet		2,520			
3	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	2,520	106,00	267,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05"					
	VV		"Ds1-Ds1" 0,90*1,40*2		2,520			
	VV		Součet		2,520			
4	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	25,938	134,00	3 475,69	CS ÚRS 2023 01
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05"					
	VV		"zeleň"					
	VV		"Švs-VD" 18,60*1,2*1,10		24,552			
	VV		"Ds1-Ds1" 0,90*1,1*1,40		1,386			
	VV		Součet		25,938			
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	25,938	83,50	2 165,82	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05"					
	VV		"hloubení" 25,938		25,938			
	VV		Součet		25,938			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,821	282,00	3 615,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05"					
	VV		"lože" 2,331		2,331			
	VV		"obsyp" 10,490		10,490			
	VV		Součet		12,821			
7	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,821	162,00	2 077,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 VV "dle D.1.4.a 02-05" VV "lože" 2,331 VV "obsyp" 10,490 VV Součet 12,821					
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	23,078	1 550,00	35 770,90	CS ÚRS 2023 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 VV "dle D.1.4.a 02-05" VV "lože x 1,8" 2,331*1,8 VV "obsyp x 1,8" 10,490*1,8 VV Součet 23,078					
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	12,821	20,80	266,68	CS ÚRS 2023 01
			PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru VV "dle D.1.4.a 02-05" VV "lože" 2,331 VV "obsyp" 10,490 VV Součet 12,821					
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,117	156,00	2 046,25	CS ÚRS 2023 01
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách VV "dle D.1.4.a 02-05" VV "hloubení" 25,938 VV "-lože" -2,331 VV "-obsyp" -10,490 VV Součet 13,117					
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	10,490	228,00	2 391,72	CS ÚRS 2023 01
			PP Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny VV "dle D.1.4.a 02-05" VV "zeleň" VV "Švs-VD" 18,60*1,2*0,45 VV "Ds1-Ds1" 0,90*1,1*0,45 VV Součet 10,490					
12	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	19,071	758,00	14 455,82	CS ÚRS 2023 01
			PP kamenivo těžené hrubé frakce 8/16 VV "dle D.1.4.a 02-05" VV "zeleň" VV "Švs-VD" 18,60*1,2*0,45 VV "Ds1-Ds1" 0,90*1,1*0,45 VV Součet 10,490 VV 10,490*1,8 VV Mezisoučet 18,882 VV "ztratiné 1%" 18,882*0,01 VV Součet 19,071					
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 680,65	
13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	2,331	1 150,00	2 680,65	CS ÚRS 2023 01
			PP Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku VV "dle D.1.4.a 02-05" VV "zeleň" VV "Švs-VD" 18,60*1,2*0,10 VV "Ds1-Ds1" 0,90*1,1*0,10 VV Součet 2,331					
	D	8	Trubní vedení				37 895,40	
14	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	21,000	654,00	13 734,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160 VV "dle D.1.4.a 02-05" VV 18,60+0,90 VV Mezisoučet 19,500 VV "ztratiné 5%" 19,500*0,05 VV "zaokrouhlení" 0,525 VV Součet 21,000					
15	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	5,000	271,00	1 355,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150 VV 5 VV Součet 5,000					
16	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	4,000	140,00	560,00	CS ÚRS 2023 01
			PP koleno kanalizační PVC KG 160x45° VV "dle D.1.4.a 02-05" 4 VV 4,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			4,000		
17	M	28611363	koleno kanalizační PVC 1KG 50x87°	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		koleno kanalizační PVC 1KG 50x87°					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
18	K	877310320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštného odboček DN 150	kus	1,000	456,00	456,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštného odboček DN 150					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
19	M	28611916	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/45°	kus	1,000	331,00	331,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/45°					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
20	K	877310330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštného spojek nebo redukci DN 150	kus	3,000	271,00	813,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštného spojek nebo redukci DN 150					
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
21	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	1,000	92,30	92,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		redukce kanalizační PVC 160/110					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
22	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	1,000	82,20	82,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
23	M	28612250	vložka šachtová kanalizační DN 160	kus	1,000	687,00	687,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 160					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
24	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	úsek	1,000	819,00	819,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
25	K	894812111R01	Plastové dno vpusti DN 315	kus	1,000	1 310,00	1 310,00	
	PP		Plastové dno vpusti DN 315					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
26	K	894812132	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
27	K	894812141	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm	kus	1,000	712,00	712,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
28	K	894812149	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za užití šachtové roury	kus	1,000	68,70	68,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za užití šachtové roury					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
29	K	894812171R01	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 mříž dešťová litinová do teleskopu pro třídu zatížení B125	kus	1,000	12 850,00	12 850,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 315 mříž dešťová litinová do teleskopu pro třídu zatížení B125					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
30	M	28661789R01	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 315 mm vč. madla	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	
	PP		koš kalový ocelový pro silniční vpust' 315 mm vč. madla					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
31	K	894812612	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150	kus	1,000	789,00	789,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
32	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	24,000	16,80	403,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 24			24,000		
	VV		Součet			24,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	19,233	1 090,00	20 963,97	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
	D	PSV	PSV				4 575,60	
	D	721	Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				4 575,60	
34	K	721173315	Potrubí z plastových trub PVC SN4 dešťové DN 110	m	2,000	540,00	1 080,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Potrubí z plastových trub PVC SN4 dešťové DN 110					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1,4		1,400			
	VV		"zaokrouhlení" 0,6		0,600			
	VV		Součet		2,000			
35	K	721242115	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110	kus	1,000	3 420,00	3 420,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110					
	VV		"dle D.1.4.a 02-05" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	45,000	1,68	75,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	O01	HZS				8 500,00	
	D	O01	HZS				8 500,00	
37	K	0001	Napojení na vsakovací šachtu	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Napojení na vsakovací šachtu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Objekt:

HKHPDEM23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Soupis:

HKHPDOMEKK23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Úroveň 3:

D.1.4.b - UT + VZD

KSO:

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245

CC-CZ:

Datum: 25.08.2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1254, HK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171, Hradec Králové 500 03

IČ:

42228573

DIČ:

CZ42228573

Projektant:

Ondřej Zikán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ondřej Zikán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

172 812,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	172 812,00	21,00%	36 290,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

209 102,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Objekt:

HKHPDEM23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Soupis:

HKHPDOMEKK23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Úroveň 3:

D.1.4.b - UT + VZD

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245

Datum: 25.08.2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1254, HK

Projektant: Ondřej Zikán

Uchazeč: ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171, Hradec Králové 500 03

Zpracovatel: Ondřej Zikán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

172 812,00

PSV - Práce a dodávky PSV

172 812,00

002 - Vzduchotechnika

50 535,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

122 277,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Objekt:

HKHPDEM23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Soupis:

HKHPDOMEKK23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Úroveň 3:

D.1.4.b - UT + VZD

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245

Datum: 25.08.2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1254, HK

Projektant: Ondřej Zikán

Uchazeč: ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171, Hradec Králové 500 03

Zpracovatel: Ondřej Zikán

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

Náklady soupisu celkem

172 812,00

D	PSV		Práce a dodávky PSV				172 812,00	
D	002		Vzduchotechnika				50 535,00	
1	M	XV001	Zprovoznění zařízení a uvedení do provozu	kus	2,000	5 400,00	10 800,00	
			PP Zprovoznění zařízení a uvedení do provozu					
2	M	XV002	Nástěnný axiální ventilátor se zpětnou klapkou, montáží na stěnu, doběhem a čidlem vlhkosti ($\Delta p= 50$ Pa, $V=100$ m ³ /h, 30W, 230V) - dodávka ai montáž	kus	2,000	4 580,00	9 160,00	
			PP Nástěnný axiální ventilátor se zpětnou klapkou, montáží na stěnu, doběhem a čidlem vlhkosti ($\Delta p= 50$ Pa, $V=100$ m ³ /h, 30W, 230V) - dodávka ai montáž					
3	M	XV003	Protidešťová žaluzie pr. 100 mm - dodávka a montáž	kus	4,000	1 540,00	6 160,00	
			PP Protidešťová žaluzie pr. 100 mm - dodávka a montáž					
4	M	XV004	Potrubí kruhové pozinkované průměr 100 mm - zahrnuje i potrubní tvarovky a montáž	m	2,000	650,00	1 300,00	
			PP Potrubí kruhové pozinkované průměr 100 mm - zahrnuje i potrubní tvarovky a montáž					
5	M	XV005	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 40 mm - dodávka a montáž	m ²	1,500	850,00	1 275,00	
			PP Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 40 mm - dodávka a montáž					
6	M	XV006	Uzavírací klapka těsná pro vnitřní instalaci průměr 100 mm s pohonem otevřeno / zavřeno a vazbou na odtahový ventilátor - dodávka a montáž	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	
			PP Uzavírací klapka těsná pro vnitřní instalaci průměr 100 mm s pohonem otevřeno / zavřeno a vazbou na odtahový ventilátor - dodávka a montáž					
7	M	XV007	Prokabelování a elektrické pospojování ovládací ventilátoru s klakou přívodu vzduchu	kus	2,000	6 420,00	12 840,00	
			PP Prokabelování a elektrické pospojování ovládací ventilátoru s klakou přívodu vzduchu					
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				122 277,00	
8	K	735531003	Podlahové vytápění elektrickými přímotopnými rohožemi - dodávka a položení topné rohože 160 W/m ² tvořené topným kabelem na armovací síti	m ²	8,820	8 450,00	74 529,00	
			PP Podlahové vytápění elektrickými přímotopnými rohožemi - dodávka a položení topné rohože 160 W/m ² tvořené topným kabelem na armovací síti					
9	K	735531003.1	Podlahová teplotní sonda k elektrickému podlahovému vytápění	kus	2,000	5 400,00	10 800,00	
			PP Podlahová teplotní sonda k elektrickému podlahovému vytápění					
10	K	735531007	Podlahové vytápění - kontrolní měření odporu vyhřívacích rohoží	kus	2,000	6 800,00	13 600,00	
			PP Podlahové vytápění - kontrolní měření odporu vyhřívacích rohoží					
11	K	735531008	Podlahové vytápění - napojení topné rohože na síť	kus	2,000	3 214,00	6 428,00	
			PP Podlahové vytápění - napojení topné rohože na síť					
12	M	735EPX01	Elektrický sálavý konvektor, Qel = 2000W/ 230V - barva bílá včetně vestavěného digitálního termostatu - dodávka, montáž a uvedení do provozu	kus	1,000	6 100,00	6 100,00	
			PP Elektrický sálavý konvektor, Qel = 2000W/ 230V - barva bílá včetně vestavěného digitálního termostatu - dodávka, montáž a uvedení do provozu					
13	M	735REG01	Prostorový pokojový termostat s týdenním programem k elektrickému podlahovému vytápění dotykový - dodávka, montáž a uvedení do provozu	kus	2,000	5 410,00	10 820,00	
			PP Prostorový pokojový termostat s týdenním programem k elektrickému podlahovému vytápění dotykový - dodávka, montáž a uvedení do provozu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Objekt:

HKHPDEM23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Soupis:

HKHPDOMEKK23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Úroveň 3:

D.1.4.c - EL + SL

KSO:

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245

CC-CZ:

Datum: 25.08.2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1254, HK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171, Hradec Králové 500 03

IČ:

42228573

DIČ:

CZ42228573

Projektant:

PRODIN a. s., K Vápence 2745, 530 02 Pardubice

IČ:

25292161

DIČ:

CZ25292161

Zpracovatel:

Ing. Alena Zahradníková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

840 422,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	840 422,50	21,00%	176 488,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 016 911,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Objekt:

HKHPDEM23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Soupis:

HKHPDOMEKK23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Úroveň 3:

D.1.4.c - EL + SL

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245

Datum: 25.08.2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1254, HK

Projektant: PRODIN a. s., K
Vápence 2745, 530
02 Pardubice

Uchazeč: ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171, Hradec Králové 500 03

Zpracovatel: Ing. Alena
Zahradníková

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

Náklady ze soupisu prací

840 422,50

D1 - Doplnění RH2-2P	3 849,00
----------------------	----------

D2 - Doplnění RH2-3P	3 849,00
----------------------	----------

D3 - RP-UPS	23 564,00
-------------	-----------

D4 - RP-S	65 019,00
-----------	-----------

D5 - Elektromontáže	266 625,00
---------------------	------------

D6 - Poplachový zabezpečovací systém PZTS	53 275,00
---	-----------

D7 - Strukturovaný kabelážní systém - sloupky ad silnoproud	406 241,50
---	------------

Ostatní - Ostatní	18 000,00
-------------------	-----------

D8 - Ostatní náklady	18 000,00
----------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Objekt:

HKHPDEM23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Soupis:

HKHPDOMEKK23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Úroveň 3:

D.1.4.c - EL + SL

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245

Datum: 25.08.2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1254, HK

Projektant: PRODIN a. s., K
Vápence 2745, 530
02 Pardubice

Uchazeč: ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171, Hradec Králové 500 03

Zpracovatel: Ing. Alena
Zahradníková

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

Náklady soupisu celkem

840 422,50

D		D1	Doplnění RH2-2P				3 849,00	
2	K	Pol107	B32/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový 10kA	ks	1,000	450,00	450,00	
PP		B32/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový 10kA						
3	K	Pol109	Vypínací spoušť 230V	ks	1,000	1 850,00	1 850,00	
PP		Vypínací spoušť 230V						
4	K	Pol111	Digitální podružné měření na DIN 32A/3	ks	1,000	1 549,00	1 549,00	
PP		Digitální podružné měření na DIN 32A/3						
D		D2	Doplnění RH2-3P				3 849,00	
6	K	Pol112	B20/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový	ks	1,000	450,00	450,00	
PP		B20/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový						
7	K	Pol109	Vypínací spoušť 230V	ks	1,000	1 850,00	1 850,00	
PP		Vypínací spoušť 230V						
8	K	Pol111	Digitální podružné měření na DIN 32A/3	ks	1,000	1 549,00	1 549,00	
PP		Digitální podružné měření na DIN 32A/3						
D		D3	RP-UPS				23 564,00	
10	K	Pol114	Rozvodnice POD omítku, bílá, šířka 600x500x245	ks	1,000	4 250,00	4 250,00	
PP		Rozvodnice POD omítku, bílá, šířka 600x500x245						
11	K	Pol115	40/3 Hlavní vypínač, 3-pól	ks	1,000	845,00	845,00	
PP		40/3 Hlavní vypínač, 3-pól						
12	K	Pol124	Po 2st. PIII275/3 20-50kA	ks	3,000	1 450,00	4 350,00	
PP		Po 2st. PIII275/3 20-50kA						
13	K	Pol8	Chránič s nadproudovou ochranou B16/2/0,03	ks	13,000	980,00	12 740,00	
PP		Chránič s nadproudovou ochranou B16/2/0,03						
14	K	Pol148	Poj odpínač po válce pojistky do 32 A, 1-pól	ks	1,000	420,00	420,00	
PP		Poj odpínač po válce pojistky do 32 A, 1-pól						
15	K	Pol149	Poj vložky válcové Vel: 10x38, Un=500 V, In=4 A	ks	1,000	99,00	99,00	
PP		Poj vložky válcové Vel: 10x38, Un=500 V, In=4 A						
16	K	Pol150	Kontrolka LED; Montáž: DIN; 230VAC; Barva: bílá	ks	1,000	425,00	425,00	
PP		Kontrolka LED; Montáž: DIN; 230VAC; Barva: bílá						
17	K	Pol151	B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový	ks	3,000	145,00	435,00	
PP		B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový						
D		D4	RP-S				65 019,00	
19	K	Pol12	Rozvodnice POD omítku, bílá, šířka 600x1200x245	ks	1,000	8 500,00	8 500,00	
PP		Rozvodnice POD omítku, bílá, šířka 600x1200x245						
20	K	Pol152	32/3 Hlavní vypínač, 3-pól	ks	1,000	845,00	845,00	
PP		32/3 Hlavní vypínač, 3-pól						
21	K	Pol115	40/3 Hlavní vypínač, 3-pól	ks	1,000	845,00	845,00	
PP		40/3 Hlavní vypínač, 3-pól						
22	K	Pol124	Po 2st. PIII275/3 20-50kA	ks	3,000	1 450,00	4 350,00	
PP		Po 2st. PIII275/3 20-50kA						
23	K	Pol14	Chránič s nadproudovou ochranou B10/2/0,03	ks	6,000	965,00	5 790,00	
PP		Chránič s nadproudovou ochranou B10/2/0,03						
24	K	Pol8	Chránič s nadproudovou ochranou B16/2/0,03	ks	5,000	980,00	4 900,00	
PP		Chránič s nadproudovou ochranou B16/2/0,03						
25	K	Pol153	Poj odpínače pro válce pojistky do 32 A, 1-pól	ks	1,000	420,00	420,00	
PP		Poj odpínače pro válce pojistky do 32 A, 1-pól						
26	K	Pol149	Poj vložky válcové Vel: 10x38, Un=500 V, In=4 A	ks	1,000	99,00	99,00	
PP		Poj vložky válcové Vel: 10x38, Un=500 V, In=4 A						
27	K	Pol154	Kontrolka LED; Montáž: DIN; 230VAC; Barva: bílá	ks	1,000	425,00	425,00	
PP		Kontrolka LED; Montáž: DIN; 230VAC; Barva: bílá						
28	K	Pol15	Červené ovl.tlač. Vypnutí Ø22 vyp.s aretací "uvolnit otočením" 2V s označovacím štítkem	ks	1,000	2 840,00	2 840,00	
PP		Červené ovl.tlač. Vypnutí Ø22 vyp.s aretací "uvolnit otočením" 2V s označovacím štítkem						
29	K	Pol155	B2/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový	ks	1,000	145,00	145,00	
PP		B2/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	Pol156	B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový	ks	1,000	145,00	145,00	
	PP		B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový					
31	K	Pol151	B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový	ks	12,000	145,00	1 740,00	
	PP		B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový					
32	K	Pol157	B16/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový	ks	2,000	540,00	1 080,00	
	PP		B16/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový					
33	K	Pol20	Proudový chránič 40/4/0,03	ks	2,000	1 800,00	3 600,00	
	PP		Proudový chránič 40/4/0,03					
34	K	Pol158	Zásuvka na DIN	ks	1,000	845,00	845,00	
	PP		Zásuvka na DIN					
35	K	Pol159	Komplet temperování střešního žlabu s regulátorem , dvojicí čidel , topným kabelem a upevňovacím materiálem	ks	1,000	28 450,00	28 450,00	
	PP		Komplet temperování střešního žlabu s regulátorem , dvojicí čidel , topným kabelem a upevňovacím materiálem					
D D5			Elektromontáže				266 625,00	
37	K	Pol160	Žlabová trasa GZ M2 50/50	m	30,000	214,00	6 420,00	
	PP		Žlabová trasa GZ M2 50/50					
38	K	Pol161	Žlabová trasa GZ SZM 1	ks	30,000	214,00	6 420,00	
	PP		Žlabová trasa GZ SZM 1					
39	K	Pol162	Žlabová trasa GZ PZM 150	ks	16,000	214,00	3 424,00	
	PP		Žlabová trasa GZ PZM 150					
40	K	Pol163	GZ Závitová tyč 8mm/1m	ks	32,000	112,00	3 584,00	
	PP		GZ Závitová tyč 8mm/1m					
41	K	Pol164	GZ Kovová hmoždinka M8	ks	32,000	85,00	2 720,00	
	PP		GZ Kovová hmoždinka M8					
42	K	Pol28	Odpojení a demontáž rozvaděče	hod	1,000	550,00	550,00	
	PP		Odpojení a demontáž rozvaděče					
43	K	Pol29	Odpojení a demontáž instalace a bleskosvodu	hod	20,000	550,00	11 000,00	
	PP		Odpojení a demontáž instalace a bleskosvodu					
44	K	Pol165	Přístroj ovládače zapínacího se svorkou N (bezšroubové svorky); řazení 1/0, 1/0So, 1/0S	ks	5,000	320,00	1 600,00	
	PP		Přístroj ovládače zapínacího se svorkou N (bezšroubové svorky); řazení 1/0, 1/0So, 1/0S					
45	K	Pol166	Přístroj přepínače střídavého; řazení 6, 6So (1, 1So) (do hořlavých podkladů do C2)	ks	4,000	320,00	1 280,00	
	PP		Přístroj přepínače střídavého; řazení 6, 6So (1, 1So) (do hořlavých podkladů do C2)					
46	K	Pol167	Kryt spínače kolébkového; d. Tango; b. bílá	ks	9,000	122,00	1 098,00	
	PP		Kryt spínače kolébkového; d. Tango; b. bílá					
47	K	Pol168	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; b. bílá	ks	7,000	320,00	2 240,00	
	PP		Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; b. bílá					
48	K	Pol169	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; b.hnědá	ks	20,000	320,00	6 400,00	
	PP		Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; b.hnědá					
49	K	Pol170	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s ochranou před přepětím;b. bílá na povrch	ks	4,000	320,00	1 280,00	
	PP		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s ochranou před přepětím;b. bílá na povrch					
50	K	Pol171	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s ochranou před přepětím; b. hnědá na povrch	ks	2,000	320,00	640,00	
	PP		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s ochranou před přepětím; b. hnědá na povrch					
51	K	Pol172	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; b. bílá včetně popisu	ks	22,000	80,00	1 760,00	
	PP		Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; b. bílá včetně popisu					
52	K	Pol173	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; d. Tango; b. hnědá včetně popisu	ks	20,000	80,00	1 600,00	
	PP		Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; d. Tango; b. hnědá včetně popisu					
53	K	Pol174	Zásuvkový sloupek typu Legrand DLP 030729 690mm+2x 8modulový blok 030779+zasuvky Mosaic 5x230V+10xRJ45+RAL 8011+včetně popisu	ks	2,000	80,00	160,00	
	PP		Zásuvkový sloupek typu Legrand DLP 030729 690mm+2x 8modulový blok 030779+zasuvky Mosaic 5x230V+10xRJ45+RAL 8011+včetně popisu					
54	K	Pol40	Přístroj ovládače žaluziového jednopólového kolébkového,10 A, 250 V AC,Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm²)3559-A88345,1/0+1/0 s blokováním	ks	3,000	420,00	1 260,00	
	PP		Přístroj ovládače žaluziového jednopólového kolébkového,10 A, 250 V AC,Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm²)3559-A88345,1/0+1/0 s blokováním					
55	K	Pol175	Kryt spínače žaluziového kolébkového dělený,s potiskem	ks	3,000	80,00	240,00	
	PP		Kryt spínače žaluziového kolébkového dělený,s potiskem					
56	K	Pol176	Zásuvka třífázová TNS 16A/400V na povrch	ks	2,000	850,00	1 700,00	
	PP		Zásuvka třífázová TNS 16A/400V na povrch					
57	K	Pol177	Zásuvka 16A/1 IP 44 na povrch	ks	2,000	640,00	1 280,00	
	PP		Zásuvka 16A/1 IP 44 na povrch					
58	K	Pol44	Spínač stiskací IP 55 25 A, 400 V AC	ks	5,000	358,00	1 790,00	
	PP		Spínač stiskací IP 55 25 A, 400 V AC					
59	K	Pol45	Měřicí svorka antistatické podlahy	ks	4,000	560,00	2 240,00	
	PP		Měřicí svorka antistatické podlahy					
60	K	Pol178	Instalační krabice přístrojová pod omítku	ks	21,000	45,00	945,00	
	PP		Instalační krabice přístrojová pod omítku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	Pol179	Instalační krabice přístrojová na povrch	ks	21,000	45,00	945,00	
	PP		Instalační krabice přístrojová na povrch					
62	K	Pol180	Instalační krabice se svorkovnicí	ks	10,000	52,00	520,00	
	PP		Instalační krabice se svorkovnicí					
63	K	Pol181	Instalační lišta 40x40 RAL 8011	m	30,000	48,00	1 440,00	
	PP		Instalační lišta 40x40 RAL 8011					
64	K	Pol182	Svítilno LED podhledové 3100lm/20W 3000K RA90	ks	8,000	2 200,00	17 600,00	
	PP		Svítilno LED podhledové 3100lm/20W 3000K RA90					
65	K	Pol183	Svítilno LED nástěnné 800 lm/10W 5000K RA90	ks	4,000	1 950,00	7 800,00	
	PP		Svítilno LED nástěnné 800 lm/10W 5000K RA90					
66	K	Pol184	Svítilno LED nástěnné nouzové s piktogramem	ks	2,000	1 840,00	3 680,00	
	PP		Svítilno LED nástěnné nouzové s piktogramem					
67	K	Pol185	Vývod stropní, nástěnný, pro svítidlo, zak.svorkou	ks	14,000	214,00	2 996,00	
	PP		Vývod stropní, nástěnný, pro svítidlo, zak.svorkou					
68	K	Pol186	CYKY 2o x1.5 mm2, pod omítkou	m	10,000	28,00	280,00	
	PP		CYKY 2o x1.5 mm2, pod omítkou					
69	K	Pol187	CYKY 3Jx1.5 mm2, pod omítkou	m	120,000	35,00	4 200,00	
	PP		CYKY 3Jx1.5 mm2, pod omítkou					
70	K	Pol188	CYKY 3x2.5 mm2, pod omítkou	m	590,000	39,00	23 010,00	
	PP		CYKY 3x2.5 mm2, pod omítkou					
71	K	Pol189	CYKY 5x2.5 mm2, pod omítkou	m	40,000	58,00	2 320,00	
	PP		CYKY 5x2.5 mm2, pod omítkou					
72	K	Pol190	CYKY-J 4x1.5, pevně	m	20,000	42,00	840,00	
	PP		CYKY-J 4x1.5, pevně					
73	K	Pol191	CYKY-O 4x2.5, volně	m	160,000	54,00	8 640,00	
	PP		CYKY-O 4x2.5, volně					
74	K	Pol192	CYKY-J 4x10, volně	m	160,000	185,00	29 600,00	
	PP		CYKY-J 4x10, volně					
75	K	Pol193	CYKY-J 4x16, volně	m	160,000	245,00	39 200,00	
	PP		CYKY-J 4x16, volně					
76	K	Pol194	CY 4 mm2, pod omítkou	m	120,000	48,00	5 760,00	
	PP		CY 4 mm2, pod omítkou					
77	K	Pol195	CY 10 mm2, pod omítkou	m	50,000	54,00	2 700,00	
	PP		CY 10 mm2, pod omítkou					
78	K	Pol196	CY 25 mm2, pod omítkou	m	10,000	82,00	820,00	
	PP		CY 25 mm2, pod omítkou					
79	K	Pol197	SVORKOVNICE EP W 12402	ks	3,000	125,00	375,00	
	PP		SVORKOVNICE EP W 12402					
80	K	Pol198	UKONČENÍ VODIČŮ DO 2,5 mm2	ks	130,000	50,00	6 500,00	
	PP		UKONČENÍ VODIČŮ DO 2,5 mm2					
81	K	Pol199	UKONČENÍ VODIČŮ DO 16 mm2	ks	16,000	50,00	800,00	
	PP		UKONČENÍ VODIČŮ DO 16 mm2					
82	K	Pol200	AlMgSi-D8 pevně 840 008	m	15,000	128,00	1 920,00	
	PP		AlMgSi-D8 pevně 840 008					
83	K	Pol69	Podpěra do zdi	ks	12,000	84,00	1 008,00	
	PP		Podpěra do zdi					
84	K	Pol70	Jímací tyč AL 750	ks	4,000	2 100,00	8 400,00	
	PP		Jímací tyč AL 750					
85	K	Pol201	SZa zkušební	ks	5,000	85,00	425,00	
	PP		SZa zkušební					
86	K	Pol202	Tvarování mont.dílu -napojení na stávající zemnič	ks	5,000	1 450,00	7 250,00	
	PP		Tvarování mont.dílu -napojení na stávající zemnič					
87	K	Pol203	SP přípojovací	ks	5,000	85,00	425,00	
	PP		SP přípojovací					
88	K	Pol74	Ochranná trubka 1,8 m s držáky	ks	4,000	540,00	2 160,00	
	PP		Ochranná trubka 1,8 m s držáky					
89	K	Pol204	FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	15,000	110,00	1 650,00	
	PP		FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně					
90	K	Pol76	FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	50,000	110,00	5 500,00	
	PP		FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně					
91	K	Pol205	SR 3b spoj pásek-drát	ks	6,000	95,00	570,00	
	PP		SR 3b spoj pásek-drát					
92	K	Pol206	Štítek pro označení svodu	ks	4,000	15,00	60,00	
	PP		Štítek pro označení svodu					
93	K	Pol207	Revizní technik	hod	16,000	600,00	9 600,00	
	PP		Revizní technik					
94	K	Pol208	Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,000	450,00	1 800,00	
	PP		Spolupráce s reviz.technikem					
95	K	Pol209	Dokumentace skutečného provedení	hod	4,000	600,00	2 400,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
96	K	Pol210	Zkusební provoz a předání uživateli	hod	4,000	450,00	1 800,00	
	PP		Zkusební provoz a předání uživateli					
D	D6		Poplachový zabezpečovací systém PZTS				53 275,00	
98	K	Pol211	Zabezpečovací ústředna pro malé až střední aplikace, až 32 zón v ATZ ,dva podsystémy,32 uživatelských kódů	ks	1,000	5 800,00	5 800,00	
	PP		Zabezpečovací ústředna pro malé až střední aplikace, až 32 zón v ATZ ,dva podsystémy,32 uživatelských kódů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	Pol212	LCD klávesnice , tamper,zeleně podsvětlený displej 2x16 znaků, akustická signalizace LCD klávesnice , tamper,zeleně podsvětlený displej 2x16 znaků, akustická signalizace	ks	1,000	540,00	540,00	
		PP						
100	K	Pol213	GSM komunikátor v plastovém boxu,GSM nebo přes přijímač IPR1024 v pásmu GPRS GSM komunikátor v plastovém boxu,GSM nebo přes přijímač IPR1024 v pásmu GPRS	ks	1,000	5 400,00	5 400,00	
		PP						
101	K	Pol214	BOX S-40 (0703-042) - včetně TRAFa 40VA BOX S-40 (0703-042) - včetně TRAFa 40VA	ks	1,000	1 450,00	1 450,00	
		PP						
102	K	Pol215	AKKU SMART 12V/7Ah-rozměr: DxŠxV = 151x65x102 mm AKKU SMART 12V/7Ah-rozměr: DxŠxV = 151x65x102 mm	ks	1,000	850,00	850,00	
		PP						
103	K	Pol216	Duální infrapasivní detektor,teplotní kompenzace, softwarová ochrana „SHIELD“, digitální automatický čítač pulsů, vysoká odolnost proti RF rušení. Duální infrapasivní detektor,teplotní kompenzace, softwarová ochrana „SHIELD“, digitální automatický čítač pulsů, vysoká odolnost proti RF rušení.	ks	5,000	820,00	4 100,00	
		PP						
104	K	Pol217	Opticko-kouřový požární detektor pro připojení k I/O modulu,napájení: 10,5 až 14 V DC ,odběr: 0,032 mA (při poplachu 55 mA) Opticko-kouřový požární detektor pro připojení k I/O modulu,napájení: 10,5 až 14 V DC ,odběr: 0,032 mA (při poplachu 55 mA)	ks	3,000	1 850,00	5 550,00	
		PP						
105	K	Pol218	Čtyřdrátový závrtný / povrchový magnetický kontakt s NC kontaktem Čtyřdrátový závrtný / povrchový magnetický kontakt s NC kontaktem	ks	6,000	320,00	1 920,00	
		PP						
106	K	Pol219	Instalační sběrnice stíněná 4x0,5mm Instalační sběrnice stíněná 4x0,5mm	m	77,000	68,20	5 251,40	
		PP						
107	K	Pol220	kabel JYTY 2x1 kabel JYTY 2x1	m	22,000	16,80	369,60	
		PP						
108	K	Pol221	trubka PVC 16, ohebná,LSHF trubka PVC 16, ohebná,LSHF	m	33,000	38,00	1 254,00	
		PP						
109	K	Pol222	trubka PVC 23 , ohebná,LSHF trubka PVC 23 , ohebná,LSHF	m	22,000	45,00	990,00	
		PP						
110	K	Pol95	programování ústředny programování ústředny	hod	6,000	600,00	3 600,00	
		PP						
111	K	Pol96	oživení systému oživení systému	hod	2,000	600,00	1 200,00	
		PP						
112	K	Pol97	revize zařízení revize zařízení	hod	4,000	600,00	2 400,00	
		PP						
113	K	Pol98	zaškolení obsluhy zaškolení obsluhy	hod	4,000	450,00	1 800,00	
		PP						
114	K	Pol99	drobný elektroinstalační materiál drobný elektroinstalační materiál	kpl	2,000	5 400,00	10 800,00	
		PP						
		D D7	Strukturovaný kabelážní systém - sloupky ad silnoproud				406 241,50	
116	K	Pol223	Stojanový rozvaděč skleněné dveře /perforované19" , 32U,š600,h600,v1600 ,šedý, dveře sklo Stojanový rozvaděč skleněné dveře /perforované19" , 32U,š600,h600,v1600 ,šedý, dveře sklo	ks	1,000	8 950,00	8 950,00	
		PP						
117	K	Pol224	Osvětlovací panel s tělesem spínaným dveřmi,1U,8W Osvětlovací panel s tělesem spínaným dveřmi,1U,8W	ks	1,000	3 250,00	3 250,00	
		PP						
118	K	Pol225	Ventilátorová jednotka s termostatem,1U,4Fan Ventilátorová jednotka s termostatem,1U,4Fan	ks	1,000	4 380,00	4 380,00	
		PP						
119	K	Pol226	Kazeta pro uložení optických spoju, 1U Kazeta pro uložení optických spoju, 1U	ks	2,000	228,00	456,00	
		PP						
120	K	Pol227	Smrštitelná ochrana sváru, délka 45 mm Smrštitelná ochrana sváru, délka 45 mm	ks	8,000	28,00	224,00	
		PP						
121	K	Pol228	Pigtail MM 50/125 1M - SC, 50/125, 1 m Pigtail MM 50/125 1M - SC, 50/125, 1 m	ks	8,000	54,00	432,00	
		PP						
122	K	Pol229	MM simplex-spojka, SC-SC, simplex, MM MM simplex-spojka, SC-SC, simplex, MM	ks	8,000	63,00	504,00	
		PP						
123	K	Pol230	Vyřizovací panel 1U plastová oka BK černý Vyřizovací panel 1U plastová oka BK černý	ks	6,000	419,00	2 514,00	
		PP						
124	K	Pol231	Napájecí panel „19" 1U, 9 x 230 V, přepětová ochrana, max. 250V/16A Napájecí panel „19" 1U, 9 x 230 V, přepětová ochrana, max. 250V/16A	ks	1,000	1 840,00	1 840,00	
		PP						
125	K	Pol110	Připravený a zakončený propojovací patch kabel v duplexním provedení s optickými konektory LC-SC, multimode 50/125 µm, kategorie OM2 v délce 1 metr. Připravený a zakončený propojovací patch kabel v duplexním provedení s optickými konektory LC-SC, multimode 50/125 µm, kategorie OM2 v délce 1 metr.	ks	2,000	125,00	250,00	
		PP						
126	K	Pol232	PoE switch 48G/48+4 MNG-switch 10/100/1G 48xPoE+4x1Gb SF" vlastnosti:L3 managed, 48 x 10/100/1000 + 2 x 10GE combo + 2 x 10GE SFP+, rack-mountable, PoE; funkce: Stacking, flow control, Layer 2 switching, Layer 3 switching, VLAN support, IPv6 support, Span	ks	1,000	22 458,00	22 458,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		PoE switch 48G/48+4 MNG-switch 10/100/1G 48xPoE+4x1Gb SFP+ vlastnosti:L3 managed, 48 x 10/100/1000 + 2 x 10GE combo + 2 x 10GE SFP+, rack-mountable, PoE; funkce: Stacking, flow control, Layer 2 switching, Layer 3 switching, VLAN support, IPv6 support, Spanning Tree Protocol (STP) support, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) support, access control list (ACL) support, quality of service (QoS), reset button, LACP support, Energy Efficient Ethernet, dynamic VLAN support (GVRP), advanced threat protection, IPv6 first-hop security, static routing, sFlow, RSPAN; protokoly vzdálené správy: SNMP1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI; Kapacita přepínání: alespoň 175Gbps; Paměť: alespoň 512MB Ram;					
127	K	Pol233	PoE switch 24G/24+4 MNG-switch10/100/1G 24xPoE+4x1Gb TP/" vlastnosti: L3 managed, 24 x 10/100/1000 + 2 x 10GE combo + 2 x 10GE SFP+, rack-mountable, PoE; funkce: Stacking, flow control, Layer 2 switching, Layer 3 switching, VLAN support, IPv6 support, Spa	ks	1,000	18 784,00	18 784,00	
	PP		PoE switch 24G/24+4 MNG-switch10/100/1G 24xPoE+4x1Gb TP/" vlastnosti: L3 managed, 24 x 10/100/1000 + 2 x 10GE combo + 2 x 10GE SFP+, rack-mountable, PoE; funkce: Stacking, flow control, Layer 2 switching, Layer 3 switching, VLAN support, IPv6 support, Spanning Tree Protocol (STP) support, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) support, access control list (ACL) support, quality of service (QoS), reset button, LACP support, Energy Efficient Ethernet, dynamic VLAN support (GVRP), advanced threat protection, IPv6 first-hop security, static routing, sFlow, RSPAN; protokoly vzdálené správy:SNMP1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI; Kapacita přepínání: alespoň 95Gbps;Paměť: alespoň 512MB Ram;					
128	K	Pol234	Digitální gigabitový převodník pro MM (62,5/125 um, 50/125 um) vlákna s LC konektorem 1 Gbps, 500 m, MM-LC, duplex	ks	2,000	6 587,00	13 174,00	
	PP		Digitální gigabitový převodník pro MM (62,5/125 um, 50/125 um) vlákna s LC konektorem 1 Gbps, 500 m, MM-LC, duplex					
129	K	Pol235	„IP dome kamera, 720P“, obj. 2,8-10mm, D/N, H.264, IR přísvit+záznam zvuku,na podhled“ Provedení: Dome; Počet megapixelů: alespoň 2 megapixely; Venkovní provedení; Délka přísvitů max. 30 metrů; Objektiv 2,8 mm; Typ objektivu monofokální; WDR 120dB; Nanášení	ks	3,000	6 258,00	18 774,00	
	PP		„IP dome kamera, 720P, obj. 2,8-10mm, D/N, H.264, IR přísvit+záznam zvuku,na podhled“ Provedení: Dome; Počet megapixelů: alespoň 2 megapixely; Venkovní provedení; Délka přísvitů max. 30 metrů; Objektiv 2,8 mm; Typ objektivu monofokální; WDR 120dB; Napájení PoE / DC12V; Antivandal krytí; Rozlišení alespoň 1920 x 1080; Kompresce videa H.264 a H.265; Horizontální úhel 110°; Snímač 1/2,8" CMOS; Režim Den/Noc/IR-cut, Alarm In / Out; Audio In / Out; Provozní teplota -30° až +50° C; Stupeň krytí IP IP67;					
130	K	Pol236	Kompaktní síťový rekordér NVR pro max 6ks kamer	ks	1,000	14 580,00	14 580,00	
	PP		Kompaktní síťový rekordér NVR pro max 6ks kamer					
131	K	Pol178	Instalační krabice přístrojová pod omítku	ks	7,000	45,00	315,00	
	PP		Instalační krabice přístrojová pod omítku					
132	K	Pol179	Instalační krabice přístrojová na povrch	ks	10,000	45,00	450,00	
	PP		Instalační krabice přístrojová na povrch					
133	K	Pol237	Kabel optický SM 50x125um 4v univerzální	m	209,000	48,00	10 032,00	
	PP		Kabel optický SM 50x125um 4v univerzální					
134	K	Pol238	Chránička optického kabelu HDPE 40	m	209,000	25,00	5 225,00	
	PP		Chránička optického kabelu HDPE 40					
135	K	Pol239	Uložení kabelu UTP ,zakončení	ks	114,000	45,00	5 130,00	
	PP		Uložení kabelu UTP ,zakončení					
136	K	Pol240	Uložení kabelu,zakončení SM vlakna a propojení	ks	8,000	65,00	520,00	
	PP		Uložení kabelu,zakončení SM vlakna a propojení					
137	K	Pol221	trubka PVC 16, ohebná,LSHF	m	22,000	38,00	836,00	
	PP		trubka PVC 16, ohebná,LSHF					
138	K	Pol222	trubka PVC 23 , ohebná,LSHF	m	33,000	45,00	1 485,00	
	PP		trubka PVC 23 , ohebná,LSHF					
139	K	Pol120	drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		drobný elektroinstalační materiál					
140	K	Pol121	nastavení	hod	4,000	600,00	2 400,00	
	PP		nastavení					
141	K	Pol96	oživení systému	hod	4,000	600,00	2 400,00	
	PP		oživení systému					
142	K	Pol97	revize zařízení	hod	4,000	600,00	2 400,00	
	PP		revize zařízení					
143	K	Pol122	Dokumentace skutečného provedení	hod	4,000	600,00	2 400,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
144	K	Pol123	připojení do stávajícího systému	hod	4,000	600,00	2 400,00	
	PP		připojení do stávajícího systému					
145	K	Pol241	Kabel CAT6 SFTP, AWG23, LS0H, PVC 4P zat	m	957,000	58,00	55 506,00	
	PP		Kabel CAT6 SFTP, AWG23, LS0H, PVC 4P zat					
146	K	Pol242	USB 3.1 10m prodlužovací	ks	9,000	138,00	1 242,00	
	PP		USB 3.1 10m prodlužovací					
147	K	Pol243	USB 3.1 15m prodlužovací + opakovač	ks	1,000	138,00	138,00	
	PP		USB 3.1 15m prodlužovací + opakovač					
148	K	Pol244	Kryt zásuvky komunikační, s kovovým upevňovacím třmenem, s popisovým polem, pro 2 prvky R&M freenet (Reichle&De-Massari); d. Tango; b. bílá	ks	28,000	148,00	4 144,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Kryt zásuvky komunikační, s kovovým upevňovacím třmenem, s popisovým polem, pro 2 prvky R&M freenet (Reichle&De-Massari); d. Tango; b. bílá					
149	K	Pol245	Keyston KJ-022 RPD/C6 /S-zadní osazování, samofezný, C6 stíněný	ks	57,000	85,00	4 845,00	
			PP Keyston KJ-022 RPD/C6 /S-zadní osazování, samofezný, C6 stíněný					
150	K	Pol246	3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; d. Tango; b. bílá	ks	57,000	80,00	4 560,00	
			PP 3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; d. Tango; b. bílá					
151	K	Pol247	2P-masko pro 2 KJ do krytu	ks	26,000	192,00	4 992,00	
			PP 2P-masko pro 2 KJ do krytu					
152	K	Pol248	1P-masko pro 1 KJ do krytu	ks	3,000	158,00	474,00	
			PP 1P-masko pro 1 KJ do krytu					
153	K	Pol249	WiFi - 802.11a/b/g/n/ac až 2134Mbps, Triband (2.4GHz 400Mbps + 2x 5 GHz 2x 867Mbps), MU-MIMO technologie, 1x USB 2.0, 2x GLAN, BT 4.2, ZigBee HA 1.2	ks	3,000	32 854,00	98 562,00	
			PP WiFi - 802.11a/b/g/n/ac až 2134Mbps, Triband (2.4GHz 400Mbps + 2x 5 GHz 2x 867Mbps), MU-MIMO technologie, 1x USB 2.0, 2x GLAN, BT 4.2, ZigBee HA 1.2					
154	K	Pol250	KU 68 LA/1HF KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	28,000	45,00	1 260,00	
			PP KU 68 LA/1HF KRABICE UNIVERZÁLNÍ					
155	K	Pol251	EI 120 Kabel. přepážka PROMASTOP FOAM	m2	2,000	1 458,00	2 916,00	
			PP EI 120 Kabel. přepážka PROMASTOP FOAM					
156	K	Pol134	Drobné stavební práce - sekání prostupů,krabic	ks	20,000	425,00	8 500,00	
			PP Drobné stavební práce - sekání prostupů,krabic					
157	K	Pol135	Hloubení zemní rýhy zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 600mm	m	82,500	345,00	28 462,50	
			PP Hloubení zemní rýhy zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 600mm					
158	K	Pol136	Výstražná folie šířka 33cm	m	75,900	55,00	4 174,50	
			PP Výstražná folie šířka 33cm					
159	K	Pol252	Kabelový protlak včetně servisních jam světlost do 20 cm a chráničky	m	6,600	2 650,00	17 490,00	
			PP Kabelový protlak včetně servisních jam světlost do 20 cm a chráničky					
160	K	Pol138	Zához zemní rýhy zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 600mm	m	82,500	205,00	16 912,50	
			PP Zához zemní rýhy zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 600mm					
	D	Ostatní	Ostatní				18 000,00	
	D	D8	Ostatní náklady				18 000,00	
161	K	Pol139	Doprava	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
			PP Doprava					
162	K	Pol140	PPV	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
			PP PPV					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Objekt:

HKHPDEM23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Soupis:

HKHPDOMEKK23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Úroveň 3:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245

CC-CZ:

Datum: 25.08.2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1254, HK

IČ:

70889546

DIČ:

CZ70889546

Uchazeč:

ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171, Hradec Králové 500 03

IČ:

42228573

DIČ:

CZ42228573

Projektant:

PRODIN a. s., K Vápence 2745, 530 02 Pardubice

IČ:

25292161

DIČ:

CZ25292161

Zpracovatel:

Ing. Alena Zahradníková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

187 100,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	187 100,00	21,00%	39 291,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

226 391,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Objekt:

HKHPDEM23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Soupis:

HKHPDOMEKK23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Úroveň 3:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245

Datum: 25.08.2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1254, HK

Projektant: PRODIN a. s., K
Vápence 2745, 530
02 Pardubice

Uchazeč: ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171, Hradec Králové 500 03

Zpracovatel: Ing. Alena
Zahradníková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

187 100,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

187 100,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

121 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

30 600,00

VRN4 - Inženýrská činnost

35 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Objekt:

HKHPDEM23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek, demolice

Soupis:

HKHPDOMEKK23 - Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Úroveň 3:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Hradec Králové, Kluky, p.č.st. 245

Datum: 25.08.2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1254, HK

Projektant: PRODIN a. s., K
Vápence 2745, 530
02 Pardubice

Uchazeč: ELEKTRO MOSEV spol. s r.o., Vážní 1171, Hradec Králové 500 03

Zpracovatel: Ing. Alena
Zahradníková

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

Náklady soupisu celkem

187 100,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

187 100,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

121 000,00

1	K	012102000R01	Předání a převzetí staveniště	soubor	1,000	5 800,00	5 800,00	CÚ ÚRS 2023 01, cena rozpočtáře
	PP		Předání a převzetí staveniště					
2	K	012102050R01	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	CÚ ÚRS 2023 01, cena rozpočtáře
	PP		Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby					
3	K	012102100R01	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CÚ ÚRS 2023 01, cena rozpočtáře
	PP		Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi					
4	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CÚ ÚRS 2023 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
5	K	012103000R01	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000	7 200,00	7 200,00	CÚ ÚRS 2023 01, cena rozpočtáře
	PP		Vytyčení inženýrských sítí					
6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CÚ ÚRS 2023 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	24 000,00	24 000,00	CÚ ÚRS 2023 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
8	K	013294000	Výrobní a dílenská dokumentace	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00	CÚ ÚRS 2023 01
	PP		Výrobní a dílenská dokumentace					

D VRN3 Zařízení staveniště

30 600,00

9	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CÚ ÚRS 2023 01
	PP		Zařízení staveniště					
10	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se stavenišťem	soubor	1,000	14 800,00	14 800,00	CÚ ÚRS 2023 01
	PP		Opatření na ochranu pozemků sousedních se stavenišťem					
11	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	5 800,00	5 800,00	CÚ ÚRS 2023 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					

D VRN4 Inženýrská činnost

35 500,00

12	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CÚ ÚRS 2023 01
	PP		Koordinátor BOZP na staveništi					
13	K	042903000	Fotodokumentace prováděného díla	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	CÚ ÚRS 2023 01
	PP		Fotodokumentace prováděného díla					
14	K	043103000	Zkoušky, atesty a revize	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CÚ ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky, atesty a revize					
15	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	CÚ ÚRS 2023 01
	PP		Kompletační a koordinační činnost					

SEZNAM FIGUR

Kód: HKHPDOMEKK23
 Stavba: Hvězdárna a planetárium Hradec Králové, pozorovací domek

Datum: 25.08.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
HKHPDEM23/ HKHPDOMEKK23/ Stavební a konstrukční část D.1.1			
aa			10,740
	"pomocný výpočet"		0,000
	"délka objektu"		0,000
	10,74		10,740
aa	Mezisoučet		10,740
Použití figury:			
952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	61,800
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,294
273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	4,118
311235451	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na zdící pěnu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	88,706
622142001	Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	26,979
622511112	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn	m2	26,979
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	41,392
941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	170,176
944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	170,176
944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	170,176
aa1			6,090
	"délka objektu - zděná část"		0,000
	6,09		6,090
aa1	Mezisoučet		6,090
Použití figury:			
952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	61,800
273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	7,293
274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	13,252
622811003	Omítka tepelně izolační vnějších ploch stěn prováděná ručně v 1 vrstvě, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	31,302
783826203	Termoizolační nátěr omítek hladkých silikonový	m2	26,586
bb			9,850
	"šířka objektu"		0,000
	9,85		9,850
bb	Mezisoučet		9,850
Použití figury:			
952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	61,800
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,294
273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	4,118
311235451	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na zdící pěnu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	88,706
622142001	Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	26,979
622511112	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn	m2	26,979
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	41,392
941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	170,176
944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	170,176
944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	170,176
bb1			4,700

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"šířka objektu - zděná část"		0,000
	4,70		4,700
bb1	Mezisoučet		4,700
Použití figury:			
952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	61,800
273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	7,293
274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	13,252
622811003	Omítka tepelně izolační vnějších ploch stěn prováděná ručně v 1 vrstvě, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	31,302
783826203	Termoizolační nátěr omítek hladkých silikonový	m2	26,586
bm1			4,635
	"tl.75 mm"		0,000
	0,075*bm1a		4,635
bm1	Součet		4,635
Použití figury:			
631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	4,635
631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	4,635
bm1a			61,800
	"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"		0,000
	P1		18,600
	P2		8,400
	Z1		34,800
bm1a	Mezisoučet		61,800
Použití figury:			
631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	4,635
631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,343
632481213	Separacní vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	142,140
634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	49,440
634661111	Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	30,900
d1	d1		3,280
	"D.1.1.7 Výpis výrobků"		0,000
	"01/AI" 0,8*2,05*2		3,280
d1	Mezisoučet		3,280
d2			2,050
	"02/AI" 1,0*2,05*1		2,050
d2	Mezisoučet		2,050
Použití figury:			
767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlení	kus	3,000
629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplň otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	4,175
f1			31,302
	"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"		0,000
	"D.1.1.6 Pohledy 1-4"		0,000
	(0,1+2,7)*(aa1+1,45)		21,112
	(0,1+2,5)*bb1		12,220
	"odpočet otvorů"		0,000
	-0,75*0,75*2		-1,125
	-1,0*2,05*1		-2,050
	-1,0*1,0*1		-1,000
	"přípočet ostění"		0,000
	(0,75+0,75*2)*2*0,15		0,675
	(1,0+2,05*2)*1*0,2		1,020
	(1,0+1,0*2)*1*0,15		0,450
f1	Mezisoučet		31,302
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
622811003	Omítka tepelně izolační vnějších ploch stěn prováděná ručně v 1 vrstvě, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	31,302
622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	31,302
fkam			26,979
	"po obvodu do v. 300 mm"		0,000
	$(0,25+0,3)*(aa+bb)*2$		22,649
	"navýšení u sendvičových panelů"		0,000
	"Detail B napojení soklu na pas"		0,000
	$(0,45-0,3)*(4,633*2+(5,15+4,65)*2)$		4,330
fkam	Mezisoučet		26,979
Použití figury:			
622511112	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn	m2	26,979
622151021	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn	m2	26,979
fl1			23,800
	"vnější"		0,000
	"ostění"		0,000
	$(0,75+0,75*2)*2$		4,500
	$(1,0+2,05*2)*1$		5,100
	$(1,0+1,0*2)*1$		3,000
	"rohy"		0,000
	$(0,1+2,7)*4$		11,200
fl1	Mezisoučet		23,800
Použití figury:			
622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	41,100
55343026	profil rohový Pz+PVC pro vnější omítky tl 15mm	m	24,990
i10			72,933
	"dle podkladní desky"		0,000
	xx20a		72,933
i10	Součet		72,933
Použití figury:			
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	72,933
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	72,933
111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,040
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	135,613
i100			41,392
	"po obvodu do v. 300 mm"		0,000
	$(0,5+0,1+0,3)*(aa+bb)*2$		37,062
	"navýšení u sendvičových panelů"		0,000
	"Detail B napojení soklu na pas"		0,000
	$(0,45-0,3)*(4,633*2+(5,15+4,65)*2)$		4,330
i100	Mezisoučet		41,392
Použití figury:			
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	41,392
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	41,392
111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,040
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	135,613
i30			61,800
	"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"		0,000
	P1		18,600
	P2		8,400
	Z1		34,800
i30	Mezisoučet		61,800
Použití figury:			
713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	61,800
28376385	deska XPS hrana rovná polo či pero drážka a hladký povrch	m3	7,564

Kód	Popis	MJ	Výměra
il1			17,300
	"vnitřní"		0,000
	"ostění"		0,000
	ost1		7,500
	ost2		9,800
il1	Mezisoučet		17,300
Použití figury:			
622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	41,100
55343023	profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 15mm	m	18,165
ko1			3,000
	"1.05" (2,0)*(0,9+0,6)		3,000
ko1	Součet		3,000
Použití figury:			
781474120	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 85 do 100 ks/m2	m2	3,000
781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	3,000
784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	116,430
59761039R01	obklad keramický hladký přes 85 do 100ks/m2	m2	3,300
I1			170,176
	$(0,2+3,0)*(aa+bb+1,2*5)^2$		170,176
I1	Součet		170,176
Použití figury:			
941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	170,176
941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	15 315,840
941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	170,176
944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	15 315,840
993111111	Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost do 10 km	m2	170,176
993111119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km	m2	340,352
m1			116,430
	"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"		0,000
	"stropy"		0,000
	sdk100		23,400
	"stěny"		0,000
	omste		59,983
	sdk*2		31,502
	"přípočet dveří vnitřních do 4 m2 plochy"		0,000
	$2,0*(3)^2$		12,000
	"přípočet otvorů vnějších"		0,000
	$-0,8*2,05*2$		-3,280
	$-0,75*0,75*2$		-1,125
	$-1,0*2,05*1$		-2,050
	$-1,0*1,0*1$		-1,000
	"odpočet keramických obkladů"		0,000
	-ko1		-3,000
m1	Součet		116,430
Použití figury:			
784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	116,430
784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	61,528
784221153	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém	m2	93,030
m1str			23,400
	"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"		0,000
	"stropy"		0,000
	sdk100		23,400
m1str	Mezisoučet		23,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	116,430
784221153	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém	m2	93,030
o1			2,125
	"D.1.1.7 Výpis výrobků"		0,000
	"plocha"		0,000
	"01/P" 1,0*1,0*1		1,000
	"02/P" 0,75*0,75*2		1,125
o1	Mezisoučet		2,125
Použití figury:			
766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	3,000
629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	4,175
61140050	okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo do plochy 1m2	m2	2,125
omste			59,983
	"vnitřní zdivo"		0,000
	(vv)*(5,49+4,1)*2		43,155
	(2,7)*(4,533)*2		24,478
	"odpočet otvorů"		0,000
	-0,8*2,05*2		-3,280
	-0,75*0,75*2		-1,125
	-1,0*2,05*1		-2,050
	-1,0*1,0*1		-1,000
	-0,8*2,05*2		-3,280
	"přípočet ostění"		0,000
	ost1*0,15		1,125
	ost2*0,2		1,960
omste	Součet		59,983
Použití figury:			
612811002	Omítka tepelně izolační vnitřních ploch svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti prováděná v 1 vrstvě, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	59,983
612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	59,983
784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	116,430
ost1			7,500
	"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"		0,000
	"pomocný výpočet"		0,000
	"délka ostění"		0,000
	"hl. 150 mm"		0,000
	(0,75+0,75*2)*2		4,500
	(1,0+1,0*2)*1		3,000
ost1	Mezisoučet		7,500
Použití figury:			
612811002	Omítka tepelně izolační vnitřních ploch svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti prováděná v 1 vrstvě, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	59,983
622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	41,100
ost2			9,800
	"hl. 200 mm"		0,000
	(0,8+2,05*2)*2		9,800
ost2	Mezisoučet		9,800
Použití figury:			
612811002	Omítka tepelně izolační vnitřních ploch svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti prováděná v 1 vrstvě, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	59,983
622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	41,100
P1			18,600
	"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"		0,000
	"podlaha 1P - PVC"		0,000
	18,6		18,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
P1	Mezisoučet		18,600
Použití figury:			
952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	61,800
631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	4,635
713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	61,800
776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	18,600
P2			8,400
	"podlaha 2P- PVC antistatické"		0,000
	8,4		8,400
P2	Mezisoučet		8,400
Použití figury:			
952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	61,800
631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	4,635
713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	61,800
776221121	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů elektrostaticky vodivých	m2	8,400
piloty			54,000
	"D.1.2.02 Piloty"		0,000
	"zatřídění dle klasifikace vrtatelnosti podle přílohy č.2 ceníku"		0,000
	4,5*12		54,000
piloty	Mezisoučet		54,000
Použití figury:			
224211112	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtním průměru přes 56 do 93 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	54,000
14011066	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	59,400
PVC1			18,600
	"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"		0,000
	P1		18,600
PVC1	Mezisoučet		18,600
Použití figury:			
776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	18,600
776111112	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového	m2	27,000
776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	27,000
776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah	m2	27,000
776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m	20,250
776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	49,440
28411012	PVC vinyl heterogenní protiskluzná tl 2,00mm, nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,05mm, R10, hořlavost Bfl S1	m2	20,460
PVC2			8,400
	"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"		0,000
	P2		8,400
PVC2	Mezisoučet		8,400
Použití figury:			
776221121	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů elektrostaticky vodivých	m2	8,400
776111112	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového	m2	27,000
776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	27,000
776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah	m2	27,000
776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m	20,250
776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	49,440
28411025	PVC vinyl homogenní zátěžová antistatické tl 2,00mm, R <1000MΩ, třída zátěže 34/43, hořlavost Bfl S1	m2	9,240
PVCs			49,440
	"dle realizovaných akcí 0,8m/m2"		0,000
	PVC1*0,8		14,880
	PVC2*0,8		6,720
	Z1*0,8		27,840
PVCs	Mezisoučet		49,440
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	49,440
28411007	lišta soklová PVC 15x50mm	m	51,912
pvcsv	pvcsv		20,250
	"pásy- dle realizovaných akcí 0,75m/m ² "		0,000
	PVC1*0,75		13,950
	PVC2*0,75		6,300
pvcsv	Součet		20,250
s1			31,045
	"přebytek zeminy bude rozprostřen na pozemku investora"		0,000
	v1		38,853
	v2		4,000
	v3		2,400
	3,14*(0,15)^2*v4a		6,086
	"odpočet zeminy potřebné na zásypy"		0,000
	-zs1		-20,294
s1	Mezisoučet		31,045
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	31,045
167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	31,045
171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	31,045
sdk			15,751
	"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"		0,000
	"1.02" (vv)*(2,5+1,65)		9,338
	"1.03" (vv)*(2,45)		5,513
	"1.05" (vv)*(0,4)		0,900
sdk	Součet		15,751
Použití figury:			
763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)	m2	15,751
784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	61,528
784221101	Malby z malířských směsí ošetřuvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha ošetřuvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	116,430
sdk1	sdk1		17,500
	"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"		0,000
	"1.02" (vv+0,25)*(2,5+1,65)		10,375
	"1.03" (vv+0,25)*(2,45)		6,125
	"1.05" (vv+0,25)*(0,4)		1,000
sdk1	Mezisoučet		17,500
sdk100			23,400
	sdk20		23,400
sdk100	Součet		23,400
Použití figury:			
763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	23,400
784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	61,528
784221101	Malby z malířských směsí ošetřuvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha ošetřuvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	116,430
sdk20			23,400
	"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"		0,000
	"1.02" 4,2		4,200
	"1.03" 4,2		4,200
	"1.05" 15,0		15,000
sdk20	Součet		23,400
Použití figury:			
763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	23,400
763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	23,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
763131751	Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	23,400
763131752	Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	23,400
28329282	fólie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 170g/m2	m2	25,740
63148102	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 60mm	m2	24,570
sumaS1			61,800
	"D.1.1.3 Půdorys 1.NP - návrh"		0,000
	"podlaha 1P - PVC"		0,000
	18,6		18,600
	"podlaha 2P- PVC antistatické"		0,000
	8,4		8,400
	"podlaha 1Z- zdvojená podlaha"		0,000
	34,8		34,800
sumaS1	Součet		61,800
Použití figury:			
952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	61,800
949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	61,800
v1			38,853
	"D.1.1.2 Půdorys základů"		0,000
	"D.1.1.5 Řezy A-A, B-B, C-C, D-D"		0,000
	"v rámci demolice byly vybourány základové pasy"		0,000
	"které byly v místě nových pasů"		0,000
	"kóta stávajícího terénu po demolicích -0,100"		0,000
	"jáma na kótu -0,800"		0,000
	$(0,8-0,1)*(3,969*4,8+5,29*3,9+4,2*3,767)$		38,853
v1	Mezisoučet		38,853
Použití figury:			
131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	38,853
162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	71,633
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	31,045
v2			4,000
	"vsakovací šachta pro dešťové vody"		0,000
	"dno studny cca 4,0m od UT"		0,000
	4,0*1,0*1,0		4,000
v2	Mezisoučet		4,000
Použití figury:			
133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,000
162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	71,633
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	31,045
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,294
v3			2,400
	"D.1.1.2 Půdorys základů"		0,000
	$(0,35+0,65)/2*6,0*0,4*2$		2,400
v3	Mezisoučet		2,400
Použití figury:			
132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	2,400
162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	71,633
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	31,045
v4a			86,150

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"schéma oplocení"		0,000
	"na rovině"		0,000
	0,8*37		29,600
	"brána"		0,000
	1,0*2+0,8*2		3,600
	"branka"		0,000
	1,0*2+0,8*2		3,600
	"ve svahu"		0,000
	1,05*47		49,350
v4a	Mezisosoučet		86,150
Použití figury:			
131151343	Vrtání jamek strojně průměru přes 200 do 300 mm	m	86,150
131111359	Vrtání jamek Příplatek k cenám -1331 až -1343 za vrtání v kamenité nebo kořeny prorostlé půdě	m	86,150
162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	71,633
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	31,045
275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	6,086
vv			2,250
	"světlá výška m.č. 1.02, 1.03"		0,000
	2,25		2,250
vv	Mezisosoučet		2,250
Použití figury:			
952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	61,800
311235451	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na zdící pěnu, pevnost cihel do P10, tl. zdíva 300 mm	m2	88,706
612811002	Omitka tepelně izolační vnitřních ploch svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti prováděná v 1 vrstvě, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	59,983
763111414	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 125 mm, profil 75, Rw do 53 dB	m2	17,500
763111713	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek ukončení příčky ve volném prostoru	m	2,250
763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)	m2	15,751
763111722	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek ochrana rohů úhelníky pozinkované	m	6,750
763111751	Příčka ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	1,000
xd1			3,300
	"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"		0,000
	1,1*1,5*2		3,300
xd1	Mezisosoučet		3,300
Použití figury:			
596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro ploch	m2	3,300
564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	3,300
564730011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	3,300
564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3,300
59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	3,399
xd1a			52,580
	"D.1.1.3 Púdorys 1.NP - návrh"		0,000
	5,7+5,65+6,54+5,7+11,74+10,85		46,180
	1,6*2+1,6*2		6,400
xd1a	Mezisosoučet		52,580
Použití figury:			
916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	52,580
59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	55,209
xx1			4,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"sloupek pro bránu " 2		2,000
	"sloupek pro branku " 2		2,000
xx1	Mezisoučet		4,000
Použití figury:			
348171146	Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 1,5 do 2,0 m	m	136,000
338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	92,000
xx2			58,000
	"sloupek plotový" 25+33		58,000
xx2	Mezisoučet		58,000
Použití figury:			
348171146	Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 1,5 do 2,0 m	m	136,000
338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	92,000
55342158	plotový sloupek s patkou pro svařované panely profilovaný oválný 50x70mm dl 2,0-2,5m povrchová úprava Pz a komaxit	kus	58,000
xx20a			72,933
	"D.1.1.2 Púdorys základů"		0,000
	"D.1.2.03 Základy"		0,000
	"ZD.01"		0,000
	aa1*bb1+4,569*5,1+4,6*4,567		72,933
xx20a	Součet		72,933
Použití figury:			
273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	7,293
215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	87,520
273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,276
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	72,933
xx20b			4,118
	"D.1.1.2 Púdorys základů"		0,000
	0,1*(aa+bb)*2		4,118
xx20b	Součet		4,118
Použití figury:			
273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	4,118
273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	4,118
xx21			13,252
	"D.1.1.2 Púdorys základů"		0,000
	"D.1.2.03 Základy"		0,000
	0,8*(4,533+4,8*2+4,2*2)*0,3		5,408
	0,8*((aa1+bb1-0,4*2)*2+4,533)*0,4		7,844
xx21	Součet		13,252
Použití figury:			
274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	13,252
274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,590
xx21b			74,475
	"D.1.1.2 Púdorys základů"		0,000
	0,8*(10,69+4,7+5,1)*2		32,784
	0,8*(3,933+4,8+5,29+3,9+4,2+3,934)*2		41,691
xx21b	Mezisoučet		74,475
Použití figury:			
274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	74,475
274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	74,475
xx22			1,000
	"D.1.1.2 Púdorys základů"		0,000
	"D.1.2.03 Základy"		0,000
	0,5*(1,0*1,0)*2		1,000
xx22	Mezisoučet		1,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
275321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,000
275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,150
xx22b			4,000
	0,5*(1,0+1,0)*2*2		4,000
xx22b	Mezisoučet		4,000
Použití figury:			
275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	4,000
275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	4,000
xx24a			18,373
	"Detail B napojení soklu na pas"		0,000
	"D.1.1.5 Řezy A-A, B-B, C-C, D-D"		0,000
	(0,65)*(4,633*2+5,0*2+4,5*2)		18,373
xx24a	Součet		18,373
Použití figury:			
279113151	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva 150 mm	m2	18,373
279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,207
xx3			26,000
	"vzpěra plotová" 12+14		26,000
xx3	Mezisoučet		26,000
Použití figury:			
348171146	Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 1,5 do 2,0 m	m	136,000
338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	92,000
55342190	plotová profilovaná vzpěra D 40-50mm dl 2,0-2,5m bez hlavy a objímky pro svařované pletivo v návahu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	30,000
xx41	xx41		1,434
	"věnec pod kolejnice"		0,000
	0,15*11,6*0,3		0,522
	"věnec pod střešní nosníky"		0,000
	"V1"		0,000
	0,15*2,79*0,15		0,063
	"V2"		0,000
	0,19*2,65*0,15		0,076
	"V3"		0,000
	0,22*2,65*0,15		0,087
	"V4"		0,000
	0,25*11,7*0,15		0,439
	"nad V1-V4"		0,000
	0,15*5,49*0,15*2		0,247
xx41	Mezisoučet		1,434
xx41b			12,340
	"věnec pod kolejnice"		0,000
	0,15*11,6*2		3,480
	"věnec pod střešní nosníky"		0,000
	"V1"		0,000
	0,15*2,79*2		0,837
	"V2"		0,000
	0,19*2,65*2		1,007
	"V3"		0,000
	0,22*2,65*2		1,166
	"V4"		0,000
	0,25*11,7*2		5,850
xx41b	Mezisoučet		12,340
Použití figury:			
417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	12,340
417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	12,340

Kód	Popis	MJ	Výměra
xxplot1			136,000
	"schéma oplocení"		0,000
	"délka plotu"		0,000
	"na rovině"		0,000
	58,0		58,000
	"ve svahu"		0,000
	78,0		78,000
xxplot1	Mezisoučet		136,000
Použití figury:			
348171146	Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 1,5 do 2,0 m	m	136,000
Z1			34,800
	"podlaha 1Z- zdvojená podlaha"		0,000
	34,8		34,800
Z1	Mezisoučet		34,800
Použití figury:			
952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	61,800
631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	4,635
713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	61,800
767541119	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy (včetně dodávky materiálu) pro prostory s lehkým provozem z kovových rektifikačních stojek modulu 600 x 600 mm výšky přes 500 do 600 mm	m2	34,800
767541411	Montáž podlahových desek pro zdvojené podlahy rozměru 600 x 600 mm	m2	34,800
776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	49,440
60795203	deska kalciumsulfátová pro zdvojené podlahy horní strana PVC tl 36mm 600x600mm	m2	38,280
zelen1			144,000
	"po odstranění betonové ploše"		0,000
	6,0*4,0		24,000
	"po výkopech přípojek a kolem domu"		0,000
	120,0		120,000
zelen1	Mezisoučet		144,000
Použití figury:			
181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	144,000
181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	144,000
181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	144,000
185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,144
00572410	osivo směs travní parková	kg	5,040
10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	50,400
25191155	hnojivo průmyslové	kg	19,650
zs1			20,294
	"D.1.1.2 Púdorys základů"		0,000
	"kolem základů po obvodu"		0,000
	$(0,8-0,1)*(aa+0,6*2+bb)*2*0,6$		18,304
	"vsakovací šachta pro dešťové vody"		0,000
	v2		4,000
	"odpočet šachty"		0,000
	$-4,0*3,14*(0,4)^2$		-2,010
zs1	Mezisoučet		20,294
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,294
162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	71,633
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	31,045

4. Seznam poddodavatelů

Dodavatel prohlašuje, že (dodavatel zaškrtně příslušnou možnost):

k plnění veřejné zakázky nehodlá využít poddodavatele

k plnění veřejné zakázky hodlá využít dále uvedené poddodavatele

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	PROWELD s.r.o.
IČO	25250531
Sídlo	Hradec Králové, Věkoše, K Zastávce 46/2
Plnění, které bude poddodavatel realizovat:	
Dešťová kanalizace	
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	

Tabulku uži je dodavatel tolikrát, kolik poddodavatelů hodlá při plnění veřejné zakázky využít

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	KLIMACOOL s.r.o.
IČO	27468259
Sídlo	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Orlická 318/17
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	

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 jednájí 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.

² 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 jednájí 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.

NE

ODBOR STAVEBNÍ

VÁŠ DOPIS

ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.: SZ MMHK/225716/2019 ST1/ZB

NAŠE Č.j.: MMHK/053095/2020 ST1/ZB

VYŘIZUJE: Ing. Michaela Zbirovská

TEL.: [REDACTED]

E-MAIL: [REDACTED]

DLE ROZDĚLOVNÍKU

DATUM: 18.3.2020

SDĚLENÍ

Magistrát města Hradec Králové - odbor stavební, jako příslušný správní orgán Vám sděluje, že rozhodnutí společné povolení č.j. MMHK/015305/2020 ze dne 18.2.2020 na stavbu:

**„Hvězdárna a planetárium Hradec králové - Pozorovací domek“
Hradec Králové, Nový Hradec Králové, K Hvězdárně č.p. 2081**

(dále jen "stavba") na pozemcích st. p. 245, st. p. 1015, parc. č. 280/7, 280/31, 283/21, 283/31 v katastrálním území Kluky.

nabylo právní moci

ve smyslu ustanovení § 73 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů dne **18.3.2020** a je vykonatelné.

[REDACTED]
Ing. Michaela Zbirovská
oprávněná úřední osoba
referent státní správy na úseku stavebního úřadu

[REDACTED]
otisk úředního razítka

Příloha pro stavebníka:

- Stejnopis rozhodnutí opatřený doložkou právní moci
- 1 x ověřená projektová dokumentace + štítek „Stavba povolena“

Obdrží:

účastníci (dodejky)

✓ PRODIN a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice

dotčené správní úřady (dodejky)

Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, IDDS: yvfab6e

Magistrát města Hradec Králové, odbor hlavního architekta, Československé armády č.p. 408/51, 502 00 Hradec Králové

Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí, Československé armády č.p. 408/51, 502 00 Hradec Králové

Ministerstvo obrany, Sekce nakládání s majetkem MO, odbor ochrany územních zájmů, oddělení ochrany územních zájmů Čechy, IDDS: hjyaavk



HRADEC KRÁLOVÉ

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

ODBOR STAVEBNÍ

VÁŠ DOPIS

ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.: SZ MMHK/225716/2019 ST1/ZB

NAŠE Č.j.: MMHK/015305/2020 ST1/ZB

VYŘIZUJE: Ing. Michaela Zbirovská

TEL.:

E-MAIL:

n [redacted] z

DLE ROZDĚLOVNÍKU

DATUM: 18.2.2020

ROZHODNUTÍ SPOLEČNÉ POVOLENÍ

Výroková část:

Magistrát města Hradec Králové - odbor stavební, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ve společném územním a stavebním řízení (dále jen "společné řízení") posoudil podle § 94o stavebního zákona žádost o vydání společného povolení, kterou dne 17.12.2019 podal

Královéhradecký kraj, IČO 70889546, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové,
který zastupuje společnost
PRODIN a.s., IČO 25292161, Jiráskova 169, 530 02 Pardubice

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení podle § 94p odst. 1 stavebního zákona a § 13a vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu vydává společné povolení, kterým

s c h v a l u j e s t a v e b n í z á m ě r

na stavbu:

**„Hvězdárna a planetárium Hradec králové - Pozorovací domek“
Hradec Králové, Nový Hradec Králové, K Hvězdárně č.p. 2081**

stavba obsahuje: pozorovací domek, dešťová kanalizace a vsakovací šachta, vodovodní přípojka domovní, přípojka elektro, oplocení

(dále jen "stavba") na pozemcích st. p. 245, st. p. 1015, parc. č. 280/7, 280/31, 283/21, 283/31 v katastrálním území Kluky.

Druh a účel stavby:

Pozorovací domek hvězdárny a planetária – k vizuálním, fotografickým a fotoelektrickým pozorováním oblohy – jiná stavba.

Doplňkové stavby - dešťová kanalizace a vsakovací šachta, vodovodní přípojka domovní, přípojka elektro, oplocení.

Údaje o katastrálním území a parcelních číslech a druhu pozemků podle katastru nemovitostí:
na pozemky st. p. 245 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1015 (zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 280/7 (ostatní plocha), parc. č. 280/31 (ostatní plocha), parc. č. 283/21 (ostatní plocha), parc. č. 283/31 (ostatní plocha) v katastrálním území Kluky.

Popis prostorového řešení stavby:

- Pozorovací domek bude nepodsklepená jednopodlažní stavba o půdorysu tvaru "L" s rozměry delších stran včetně konstrukce pro výsuv střechy 10,74 x 14,75 m, ve zděné části 10,74 x 9,85 m. Stavba bude zastřešena v části pevnou pultovou střechou a v části dvěma posuvnými sedlovými střechami s výškou v nejvyšším bodě 3,05 m od ± 0,000 t.j úroveň podlahy v 1.NP = 272,05 m n m. Založení stavby bude na základových pasech, které budou podepřeny mikropilotami. Středová část objektu bude zděná, pevná střecha bude tvořená sendvičovými panely. Konstrukce pozorovatelů budou tvořeny ocelovou konstrukcí s opláštěním sendvičovými panely.
- Dešťová kanalizace a vsakovací šachta, dešťové vody ze střechy objektu budou svedeny střešním svodem do dešťové kanalizace DN 150 a dále do vsakovací studny tvořené z betonových skruží DN 800, hloubky 5,3 m. Celková délka dešťové kanalizace bude 18,6 m.
- Vodovodní přípojka domovní. Ze stávající vodoměrné šachty na pozemku parc.č. 280/31 v k.ú. Kluky bude vedena domovní vodovodní přípojka dn32/3,0 mm z PE 100RC SDR 11, celková délka bude 31,0 m.
- Přípojka elektro. Z rozváděče digitálního planetária na pozemku st.p. 1015 v k.ú. Kluky bude vedena dvojice hlavních přívodů CYKY 4x10/32A/3 A CYKY 4x10/20A/3 + ovládání do rozváděče pozorovatelny. v účelové komunikaci na pozemku parc.č. 283/21 v k.ú. Kluky bude vedení uloženo v chrániče.
- Oplocení. Bude provedeno nové oplocení pozemku parc.č. 280/31 v k.ú. Kluky. Oplocení bude tvořeno z 3D panelů opatřených bavolety s žiletkovým drátem a podhrabovými deskami osazenými do sloupků, celková výška oplocení bude 2,1 m. V oplocení bude umístěna dvoukřídlá vjezdová brána šířky 3,5 m, a vstupní branka šířky 1,0 m. Celková délka oplocení bude 160 m.

Umístění stavby na pozemku:

Stavba bude umístěna na pozemcích st. p. 245, st. p. 1015, parc. č. 280/7, 280/31, 283/21, 283/31 v katastrálním území Kluky tak, jak je zakresleno v situaci C, která je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí. Pro umístění stavby se jako stavební pozemek vymezují pozemky st. p. 245, parc. č. 280/314 v katastrálním území Kluky v katastrálním území Kluky v celé výměře. Mimo stavební pozemek bude napojení na síť technického vybavení.

Vymezení území dotčeného vlivem stavby:

- nemovitosti dotčené umístěním stavby - pozemky st. p. 245, st. p. 1015, parc. č. 280/7, 280/31, 283/21, 283/31 v katastrálním území Kluky,
- nemovitosti dotčené provedením opatření nejsou navržena žádná opatření, dotýkající sousedních nemovitostí (pozemků nebo staveb)
- okolní nemovitosti - sousední pozemky parc.č. 275/6, 269/16, 269/1 v k.ú. Kluky, parc.č. 673 v k.ú. Třebeš

Užíváním stavby po jejím dokončení nebude území nijak ovlivněno nad rámec současného využití území.

Stanoví podmínky pro umístění a provedení stavby:

1. Stavba bude umístěna a provedena podle ověřené projektové dokumentace, kterou ověřili Ing. Pavel Janda, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 0601205, Ing. Ludmila Rejsková, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby specializace požární bezpečnost staveb ČKAIT 0600315, Ondřej Zikán, autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb specializace vytápění, vzduchotechnika a zdravotní technika ČKAIT 0602304, Ing. Zdeněk Zbirovský, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, spec. elektrotechnická zařízení ČKAIT 0601643; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího projednání stavebního úřadu.
2. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby

3. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem: právnickou nebo fyzickou osobou oprávněnou k provádění stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti podle zvláštních předpisů. Název (jméno), sídlo (adresu) a doklad o oprávnění zhotovitele sdělí stavebník nejpozději 7 dní před zahájením stavby stavebnímu úřadu. Zhotovitel určí osobu zabezpečující odborné vedení realizace stavby.
4. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu tyto fáze výstavby pro kontrolní prohlídky stavby:
 - závěrečnou kontrolní prohlídku stavby
5. Stavba bude dokončena do **31.10.2020**.
6. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem: právnickou nebo fyzickou osobou oprávněnou k provádění stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti podle zvláštních předpisů. Název (jméno), sídlo (adresu) a doklad o oprávnění zhotovitele sdělí stavebník nejpozději 7 dní před zahájením stavby stavebnímu úřadu. Zhotovitel určí osobu zabezpečující odborné vedení realizace stavby.
7. Štítek "STAVBA POVOLENA" musí být před zahájením stavby umístěn na viditelném místě u vstupu na staveniště. Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné.
8. Stavba bude provedena dle požadavků vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.
9. Komunikační napojení bude řešeno stávajícím sjezdem z přilehlé účelové komunikace v ulici K Hvězdárně.
10. Před zahájením stavebních prací stavebník zajistí vytyčení prostorové polohy stavby odborně způsobilou osobou. Z vytyčovacího výkresu, musí být patrné umístění stavby vzhledem k hranicím pozemku. Poloha stavby musí být v souladu s podmínkami uvedenými pro umístění stavby. Výsledky vytyčení musí být ověřeny úředně oprávněnými zeměměřiči.
11. Budou dodrženy podmínky uplatněné dotčenými orgány:
 - Magistrát města Hradec Králové odbor životního prostředí –stanovisko ze dne 11.11.2019, zn. SZ MMHK/198588/2019/ŽP2/Hlav,
12. Veškeré stávající inženýrské sítě v prostoru staveniště budou před zahájením stavby polohově a výškově vyznačeny. V místě jejich křížení nebo v souběhu budou práce prováděny ručně tak, aby nedošlo k jejich poškození. Budou dodrženy podmínky ochranných pásem včetně dodržení podmínek uvedených ve vyjádřeních a stanoviscích jednotlivých vlastníků sítí, zejména:
 - ČEZ Distribuce, a.s. - vyjádření k existenci sítí ze dne 6.9.2019, čj. 0101173837, souhlas s umístěním stavby a prováděním v ochranném pásmu ze dne 8.11.2019, zn. 1106416974, stanovisko ze dne 8.11.2019, zn. 1106394224
 - Královéhradecká provozní, a.s. - stanovisko k záměru ze dne 11.11.2019, zn. 2687/TD-19
 - GridServices, s.r.o. – stanovisko k záměru ze dne 15.11.2019, zn. 5002032320
13. Při provádění stavby je nutno dbát o ochranu zdraví osob na staveništi a dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), dále nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
14. Dokončenou stavbu, lze užívat na základě kolaudačního souhlasu ve smyslu § 122 stavebního zákona.

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové
Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s., Víta Nejedlého 893/6, 500 03 Hradec Králové
ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín

Odůvodnění:

Dne 17.12.2019 podal žadatel žádost o vydání společného povolení. Uvedeným dnem bylo zahájeno společné řízení.

Stavební úřad oznámil dne 17.1.2020 zahájení společného řízení známým účastníkům řízení, veřejnosti a dotčeným orgánům. Podle ustanovení § 94m odst. 3 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože jsou mu dobře známy poměry v území a žádost poskytuje dostatečný podklad pro posouzení záměru a stanovení podmínek k jeho provádění a stanovil, že ve lhůtě do 15 dnů od doručení tohoto oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námítky a dotčené orgány svá závazná stanoviska. Současně byly uvedeny požadavky, které mají jednotlivé námítky účastníků řízení splňovat. Dále stavební úřad poučil účastníky řízení, aby ve svých námítkách uvedli skutečnosti, které zakládají jejich postavení jako účastníka řízení, a důvody k podání námitek a poučil je, že k námítkám, které nesplňují uvedené požadavky, se nepřihlíží. Současně byly uvedeny požadavky, které mají jednotlivé námítky účastníků řízení splňovat.

Stanoviska sdělili:

- Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje – závazné stanovisko ze dne 8.11.2019, č.j. KSHSK 36208/2019/HOK.HK/No
- Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje – závazné stanovisko ze dne 15.11.2019, zn. HSHK-5568-2/2019
- Sekce nakládání s majetkem Ministerstva obrany odbor ochrany územních zájmů – závazné stanovisko ze dne 9.12.2019, zn. 82409/2019-1150-OÚZ-PCE
- Magistrát města Hradec Králové odbor hlavního architekta – závazné stanovisko ze dne 12.11.2019, zn. MMHK/202821/2019/HA/SM
- Magistrát města Hradec Králové odbor životního prostředí – stanovisko ze dne 11.11.2019, zn. SZ MMHK/198588/2019/ŽP2/Hlav, závazné stanovisko z hlediska nakládání s odpady ze dne 8.1.2019, pod zn.: SZ MMHK/198966/2019 MMHK/203459/2019/ŽP2/MarO
- GridServices, s.r.o. - stanovisko ze dne 19.6.2019, zn. 5001950402, stanovisko k záměru ze dne 15.11.2019, zn. 5002032320
- ČEZ Distribuce, a.s. - vyjádření k existenci sítí ze dne 6.9.2019, čj. 0101173837, souhlas s umístěním stavby a prováděním v ochranném pásmu ze dne 8.11.2019, zn. 1106416974, stanovisko ze dne 8.11.2019, zn. 1106394224
- ČEZ ICT Services, a.s. sdělení ze dne 19.6.2019, zn. 0700067667
- Telco Pro Services, a.s. – sdělení ze dne 19.6.2019, zn. 020026981
- Magnalink, a.s. – vyjádření ze dne 4.9.2019, zn. 20190904-03DK
- České radiokomunikace a.s. – vyjádření ze dne 1.8.2019, zn. UPTS/OS/224924/2019
- Vodafone Czech Republic a.s., vyjádření ze dne 25.7.2019, zn. 190725-1602128747
- T-Mobile Czech Republic a.s., vyjádření ze dne 25.7.2019, zn. E28930/19
- Tepelné hospodářství Hradec Králové, a.s. – vyjádření ze dne 20.8.2019, zn. 1634/THHK/2019/Zv
- Technické služby Hradec Králové vyjádření ze dne 6.8.2019, zn. TSHK/1654/E/19
- Královéhradecká provozní, a.s. - vyjádření ze dne 1.8.2019, zn. 1940/TD-19, stanovisko k záměru ze dne 11.11.2019, zn. 2687/TD-19
- Česká telekomunikační infrastruktura a.s. - vyjádření o existenci sítí ze dne 19.6.2019, č.j. 668708/19, vyjádření ze dne 5.11.2019, č.j. 801363/19

Stavební úřad se dále zabýval otázkou účastníků řízení. Okruh účastníků řízení byl stanoven takto:

Účastníci společného řízení dle § 94k písm. a) stavebního zákona

- Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Účastníci společného řízení dle § 94k písm. b) stavebního zákona

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

Účastníci společného řízení dle § 94k písm. c) stavebního zákona

- nejsou

Účastníci společného řízení dle § 94k písm. d) stavebního zákona

- Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s., Víta Nejedlého 893/6, 500 03 Hradec Králové

- ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín
- Účastníci společného řízení dle § 94k písm. e) stavebního zákona
- Statutární město Hradec Králové, Československé armády č.p. 408/51, 500 03 Hradec Králové 3
 - Ing. Viktor Sotona, MBA, Smetanovo nábřeží č.p. 1189/16, 500 02 Hradec Králové 2
 - Ing. Veronika Sotonová, Smetanovo nábřeží č.p. 1189/16, 500 02 Hradec Králové 2
 - Luděk Šuler, K Hvězdárně č.p. 1167/2, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové 8
 - Roman Cabicar, Hlavní č.p. 1934/22e, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové 8
 - Tomáš Cabicar, Hlavní č.p. 3/22, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové 8
 - Václav Cabicar, Hlavní č.p. 3/22, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové 8
 - GridServices, s.r.o., Plynářská 499/1, 602 00 Brno
 - Královéhradecká provozní a.s., Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové

Stavební úřad v provedeném společném řízení posoudil předloženou žádost podle § 94o stavebního zákona a neshledal rozpory s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích právních předpisů, zejména s obecnými požadavky na využívání území. Stavba bude napojena na veřejnou dopravní infrastrukturu stávajícím sjezdem z ulice K Hvězdárně. Napojení stavby bude novou přípojkou elektro z objektu Planetária na st.p. 1015 v k.ú. Kluky, novou domovní vodovodní přípojkou napojenou ve stávající vodoměrné šachtě na pozemku parc.č. 280/31 v k.ú. Kluky. Dešťové vody budou svedeny do dešťové kanalizace a dále do vsakovací studny, kde budou vsakovány. K žádosti byla doložena všechna potřebná závazná stanoviska dotčených orgánů, hájících veřejné zájmy na jim svěřeném úseku státní správy. Projednávaný záměr je v souladu s požadavky dotčených orgánů, vyjádřenými v předložených závazných stanoviscích. Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy, jednotlivé požadavky zapracoval do podmínek tohoto rozhodnutí. Předložená závazná stanoviska nejsou ve vzájemném rozporu.

Stavební úřad dále ve smyslu § 94o odst. 2 zjistil, že projektová dokumentace stavby je úplná, přehledná, byla zpracována k tomu oprávněnými osobami. Obecné požadavky na výstavbu jsou v dokumentaci řešeny v míře odpovídající danému stavebnímu záměru. K tomu je třeba uvést, že podle § 159 odst. 2 stavebního zákona projektant odpovídá za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby, provedené podle jím zpracované projektové dokumentace a za proveditelnost stavby podle této dokumentace. Je povinen dbát právních předpisů a obecných požadavků na výstavbu vztahujících se ke konkrétnímu stavebnímu záměru.

Stavební úřad v souladu s § 94o odst. 3 stavebního zákona ověřil rovněž účinky budoucího užívání stavby. Stavba je navržena na místě odstraněného pozorovacího domku, který byl v havarijním stavu. Charakter a způsob užívání navržené stavby bude beze změny, a tudíž i účinky budoucího užívání stavby se nemění.

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí.

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků řízení:

- Účastníci neuplatnili návrhy a námítky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout

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

Stavební úřad po dni nabytí právní moci společného povolení zašle stejnopis písemného vyhotovení společného povolení opatřený doložkou právní moci a vyhotovení ověřené dokumentace stavebníkovi, vlastníkovi stavby, pokud není stavebníkem, dotčeným orgánům a stavebnímu úřadu příslušnému k umístění nebo povolení vedlejší stavby v souboru staveb, a obecnému stavebnímu úřadu, nejde-li o soubor staveb. Stavebníkovi zašle také štítek obsahující identifikační údaje o povoleném stavebním záměru.

Při provádění stavby je stavebník povinen

- oznámit stavebnímu úřadu předem termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět, u svépomocné formy výstavby jméno a příjmení stavbyvedoucího nebo osoby, která bude vykonávat stavební dozor; změny v těchto skutečnostech oznámí neprodleně stavebnímu úřadu,
- před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek o povolení stavby a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.
- zajistit, aby na stavbě nebo na staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se prováděné stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie,
- ohlašovat stavebnímu úřadu fáze výstavby podle plánu kontrolních prohlídek stavby, umožnit provedení kontrolní prohlídky, a pokud tomu nebrání vážné důvody, této prohlídce se zúčastnit,
- ohlásit stavebnímu úřadu neprodleně po jejich zjištění závady na stavbě, které ohrožují životy a zdraví osob, nebo bezpečnost stavby,
- oznámit stavebnímu úřadu předem zahájení zkušebního provozu.

Společné povolení má podle § 94p odst. 5 stavebního zákona platnost 2 roky. Stavba nesmí být zahájena, dokud rozhodnutí nenabude právní moci.

Příloha:

Situace C v měřítku 1:500



Ing. Michaela Zbirovská
oprávněná úřední osoba
referent státní správy na úseku stavebního úřadu

otisk úředního razítka

Příloha pro stavebníka: (po nabytí právní moci rozhodnutí)

- stejnopis rozhodnutí opatřený doložkou právní moci
- 1x ověřená projektová dokumentace + štítek „Stavba povolena“

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích položky 18 odst. 1 písm. f) ve výši 10000 Kč byl zaplacen dne 7.2.2020 bankovním převodem.

Obdrží:

účastníci (dodejky)
PRODIN a.s., IDDS: wrjftqq

Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s., IDDS: vk5ciic

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy

Statutární město Hradec Králové, odbor rozvoje města magistrátu města, Československé armády č.p. 408/51, 500 03 Hradec Králové 3

[Redacted text block]

Královéhradecká provozní a.s., IDDS: he9eugn

GridServices, s.r.o., IDDS: jnnyjs6

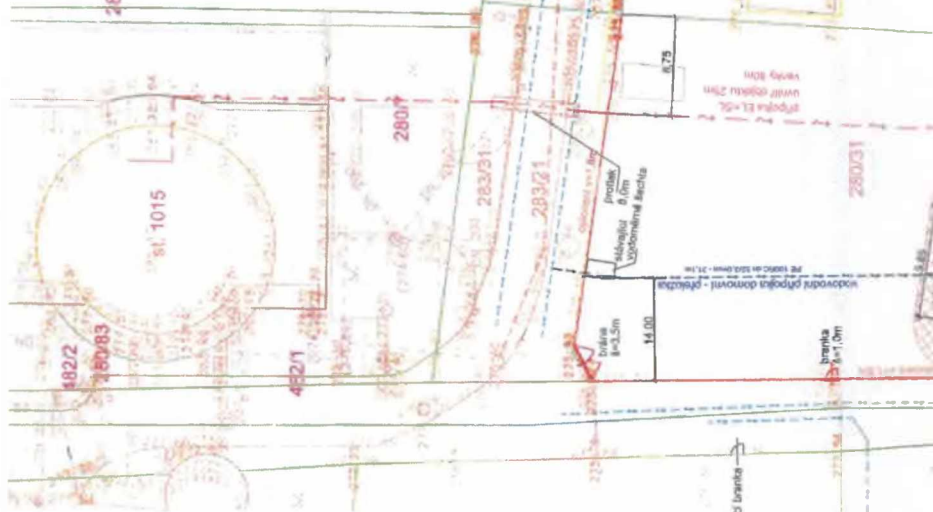
dotčené správní úřady (dodejky)

Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, IDDS: yvfab6e

Magistrát města Hradec Králové, odbor hlavního architekta, Československé armády č.p. 408/51, 502 00 Hradec Králové

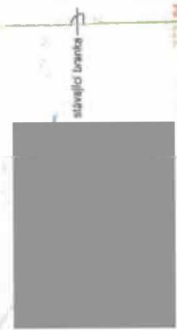
Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí, Československé armády č.p. 408/51, 502 00 Hradec Králové

Ministerstvo obrany, Sekce nakládání s majetkem MO, odbor ochrany územních zájmů, oddělení ochrany územních zájmů Čechy, IDDS: hjyaavk

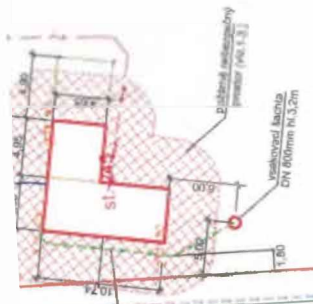


$\pm 0,000 = 272,05 = \pm 0,000$ stávajícího objektu

Projektant Ing. Pavel Janda	Objekt Ing. Pavel Janda	Investor Ing. Michal Procházků	
Králupy Křídlové	Králupy Křídlové	Králupy Křídlové	
Křídlové vstředky s.r.l., Fousarova ul. č.p. 1254, 500 03 Hradec Králové			Formát A4
HVĚZDÁRNA A PLANETÁRIUM HK POZOROVACÍ DOMEK parcela č.st. 245, k.ú. Kluky			Datum 11/2019
			Veš D116 + D51*
			Číslo výkresu 5110/19/10*
			Stavba C. k. kupa
			Měřítko 1:500
Úroveň výkresu Situace			Účel dokumentace C. výhled



275/5



overstroom met 0,5'

570/28

273/4



HRADEC KRÁLOVÉ

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

STAVBA POVOLENA

Stavba: Hvězdárna a planetárium Hradec Králové - Pozorovací domek
Hradec Králové, Nový Hradec Králové, K Hvězdárně č.p. 2081

Stavebník: Královéhradecký kraj

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

Stavbu povolil: Magistrát města Hradec Králové - odbor stavební

Společné povolení: zn. SZ MMHK/225716/2019 ST1/ZB ze dne 18.2.2020,
nabylo právní moci dne 18.3.2020

Termín dokončení:



Razítko podpis



WWW.HRADECKRALOVE.ORG



HRADEC KRÁLOVÉ

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

Vypraveno dne: 16.2.2022
Podpis:

ODBOR STAVEBNÍ



Toto rozhodnutí nabylo právní
moci a je vykonatelné

Dne 16.3.2022

Magistrát města Hradec Králové

Dne 16.3.2022 Podpis

VÁŠ DOPIS

ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.:

SZ MMHK/013484/2022 ST1/ZB

NAŠE Č.j.:

MMHK/029353/2022 ST1/ZB

VYŘIZUJE:

Ing. Michaela Zbirovská

TEL.:

E-MAIL:

DLE ROZDĚLOVNÍKU

DATUM: 16.2.2022

ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Magistrát města Hradec Králové - odbor stavební, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), na podkladě žádosti o prodloužení platnosti společného povolení, kterou dne 19.1.2022 podal

Královéhradecký kraj, odbor investic, IČO 70889546, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

(dále jen "žadatel"), podle § 94p odst. 5 stavebního zákona

prodlužuje

do 2 roky ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí platnost společného povolení spis.zn. SZ MMHK/225716/2019 ST1/ZB, č.j. MMHK/015305/2020 ST1/ZB ze dne 18.2.2020 na stavbu:

**„Hvězdárna a planetárium Hradec Králové - Pozorovací domek“
Hradec Králové, Nový Hradec Králové, K Hvězdárně č.p. 2081**

stavba obsahuje: pozorovací domek, dešťová kanalizace a vsakovací šachta, vodovodní přípojka domovní, přípojka elektro, oplocení (dále jen "stavba") na pozemcích st. p. 245, 1015, parc. č. 280/7, 280/31, 283/21, 283/31 v katastrálním území Kluky.

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Královéhradecký kraj, Odbor investic, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové
Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s., Víta Nejedlého 893/6, 500 03 Hradec Králové
ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín

Odůvodnění:

Žadatel dne 19.1.2022 oznámil stavebnímu úřadu, že stavbu není možné zahájit do dvou let ode dne, kdy společné povolení nabylo právní moci, a proto žádá o prodloužení jeho platnosti.

Nezahájení stavby v době platnosti rozhodnutí je zdůvodňováno takto:

- Nezařazení zakázky do plánu výstavby.

WWW.HRADECKRALOVE.ORG

VÁŠ DOPIS

ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.: SZ MMHK/175137/2019 ST1/ZB

NAŠE Č.j.: MMHK/184255/2019 ST1/ZB

VYŘIZUJE: Ing. Michaela Zbirovská

TEL.:

E-MAIL:

DLE ROZDĚLOVNÍKU

DATUM: 17.10.2019

SOUHLAS S ODSTRANĚNÍM STAVBY

Magistrát města Hradec Králové - odbor stavební, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), posoudil ohlášení záměru odstranit stavbu podle § 128 odst. 1 a 2 stavebního zákona, které dne 30.9.2019 podal vlastník stavby

Královéhradecký kraj, IČO 70889546, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové,
který zastupuje společnost

PRODIN a.s., IČO 25292161, Jiráskova 169, 530 02 Pardubice

(dále jen "vlastník"), a na základě tohoto posouzení podle § 128 odst. 2 a 3 stavebního zákona a § 18o odst. 1 vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

v y d á v á s o u h l a s

s odstraněním stavby

**Hvězdárna a planetárium Hradec Králové - Pozorovací domek
Hradec Králové, Nový Hradec Králové, K Hvězdárně č.p. 456**

(dále jen "stavba") na pozemku st. p. 245 v katastrálním území Kluky.

Údaje o druhu a účelu stavby:

- Jiná stavba – pozorovací domek pro potřeby hvězdárny

Lhůta pro odstranění stavby:

- 30.6.2020

Způsob provedení bouracích prací:

- Odstranění stavby bude provedeno dodavatelsky – bude oznámen název a sídlo stavebního podnikatele, IČO, včetně doložení oprávnění stavbyvedoucího
- Demolice budou prováděny ručně v kombinaci s drobnou mechanizací


- Stavba bude prováděna podle předložené ověřené dokumentace odstranění stavby Z 09/20189, kterou zpracoval Ing. Pavel Janda, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 0601205

Poučení:

Vlastník je podle § 128 odst. 5 stavebního zákona povinen zajistit, aby odstranění stavby bylo provedeno stavebním podnikatelem. Stavbu, která k uskutečnění nevyžaduje stavební povolení, může její vlastník odstranit svépomocí, pokud zajistí provádění stavebního dozoru. U staveb, v nichž je přítomen azbest, zajistí provádění dozoru osobou, která má oprávnění pro odborné vedení provádění stavby podle zvláštního právního předpisu.

Vlastník stavby, popřípadě jiná osoba, která odstranila stavbu, oznámí tuto skutečnost do 30 dnů po odstranění stavby příslušnému stavebnímu úřadu.

Souhlas se doručuje vlastníkovi spolu s ověřenou dokumentací bouracích prací a dotčeným orgánům. Souhlas nabývá právních účinků dnem doručení vlastníkovi.


Ing. Michaela Zbirovská
oprávněná úřední osoba
referent státní správy na úseku stavebního úřadu


otisk úředního razítka

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích položky 18 odst. 13 ve výši 500 Kč byl zaplacen dne 17.10.2019 na pokladně MMHK.

Příloha pro vlastníka:

-1x paré ověřené dokumentace bouracích prací

Obdrží:

účastníci (dodejky)
PRODIN a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice

dotčené správní úřady (dodejky)

Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí, Československé armády č.p. 408,
502 00 Hradec Králové 3



HRADEC KRÁLOVÉ

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

ODBOR STAVEBNÍ

VÁŠ DOPIS

ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.: SZ MMHK/013484/2022 ST1/ZB

NAŠE Č.j.: MMHK/029353/2022 ST1/ZB

VYŘIZUJE: Ing. Michaela Zbirovská

TEL.:

E-MAIL:

DLE ROZDĚLOVNÍKU

DATUM: 16.2.2022

ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Magistrát města Hradec Králové - odbor stavební, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), na podkladě žádosti o prodloužení platnosti společného povolení, kterou dne 19.1.2022 podal

Královéhradecký kraj, odbor investic, IČO 70889546, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

(dále jen "žadatel"), podle § 94p odst. 5 stavebního zákona

p r o d l o u ŷ u j e

do **2 roky ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí** platnost společného povolení spis.zn. SZ MMHK/225716/2019 ST1/ZB, č.j. MMHK/015305/2020 ST1/ZB ze dne 18.2.2020 na stavbu:

**„Hvězdárna a planetárium Hradec Králové - Pozorovací domek“
Hradec Králové, Nový Hradec Králové, K Hvězdárně č.p. 2081**

stavba obsahuje: pozorovací domek, dešťová kanalizace a vsakovací šachta, vodovodní přípojka domovní, přípojka elektro, oplocení (dále jen "stavba") na pozemcích st. p. 245, 1015, parc. č. 280/7, 280/31, 283/21, 283/31 v katastrálním území Kluky.

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Královéhradecký kraj, Odbor investic, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s., Víta Nejedlého 893/6, 500 03 Hradec

Králové

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

Odůvodnění:

Žadatel dne 19.1.2022 oznámil stavebnímu úřadu, že stavbu není možné zahájit do dvou let ode dne, kdy společné povolení nabylo právní moci, a proto žádá o prodloužení jeho platnosti.

Nezahájení stavby v době platnosti rozhodnutí je zdůvodňováno takto:

- Nezařazení zakázky do plánu výstavby.

Stavební úřad dne 21.1.2022 podle § 47 odst. 1 zákona č. 500 /2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů oznámil zahájení řízení a v souladu s ustanovením § 36 odst. 3 správního řádu a stanovil lhůtu, kdy se mohou účastníci seznámit s podklady rozhodnutí, nahlédnout do spisového materiálu a zároveň mají možnost vyjádřit se k podkladům rozhodnutí.

Stavební úřad posoudil důvody, pro které nebyla stavba zahájena. Protože předpoklady, za kterých bylo společné povolení vydáno, zůstaly nezměněny, stavební úřad žádosti vyhověl. Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Stavební úřad se zabýval otázkou účastníků řízení a dospěl k závěru, že účastníky řízení jsou: Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu podle § 27 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů:

- Královéhradecký kraj, Odbor investic, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové
- Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s., Víta Nejedlého 893/6, 500 03 Hradec Králové
- ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín

Účastníci řízení - další dotčené osoby podle § 27 odst. 2 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů:

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

- [REDACTED]

- GasNet Služby, s.r.o., IDDS: jnnyjs6
- Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s., IDDS: vk5ciic

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků: Účastníci neuplatnili návrhy a námitky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí: Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřijatelné.

Ing. Michaela Zbirovská
oprávněná úřední osoba
referent státní správy na úseku stavebního úřadu

otisk úředního razítka

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů položky 18 odst. 2 ve výši 1000 Kč byl zaplacen bankovním převodem dne 16.2.2022.

Obdrží:

účastníci (dodejky)

Královéhradecký kraj, Odbor investic, IDDS: gcgbp3q

Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s., IDDS: vk5ciic

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy

Statutární město Hradec Králové, odbor rozvoje města magistrátu města, Československé armády č.p. 408/51, 500 03 Hradec Králové 3

[Redacted text block]

GasNet Služby, s.r.o., IDDS: jnnyjs6

dotčené správní úřady

Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, IDDS: yvfab6e

Magistrát města Hradec Králové, odbor hlavního architekta, Československé armády č.p. 408/51, 502 00 Hradec Králové

Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí, Československé armády č.p. 408/51, 502 00 Hradec Králové

Ministerstvo obrany, Sekce nakládání s majetkem MO, odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru, oddělení ochrany územních zájmů Čechy, IDDS: hjyaavk