SMLOUVA O DÍLO Č. HSAA-6351-26/PRVZ-2023

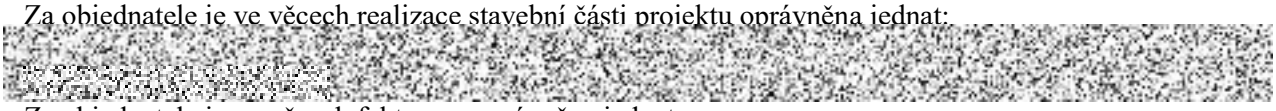
uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

Článek I.
Smluvní strany

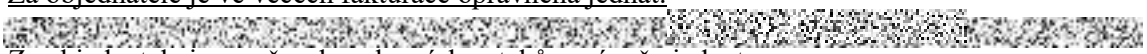
Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy

Sídlo:	Sokolská 62, 121 24 Praha 2
IČO:	70886288
DIČ:	není plátcem DPH
Bankovní spojení:	Česká národní banka, Na Příkopě 864/28, Praha 1
Číslo účtu:	8107881/0710
Datová schránka:	jm9aa6j
Zastoupená:	brig. gen. Ing. Luďkem Prudilem – ředitelem Hasičského záchranného sboru hlavního města Prahy

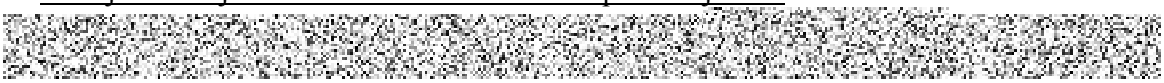
Za objednatele je ve věcech realizace stavební části projektu oprávněna jednat:



Za objednatele je ve věcech fakturace oprávněna jednat:



Za objednatele je ve věcech smluvních vztahů oprávněn jednat:



a

OHLA ŽS, a.s.

Sídlo:	Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno
Kontaktní adresa:	Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3
IČO:	46342796
DIČ:	CZ46342796
Bankovní spojení:	1014501513/5500
Číslo účtu:	Raiffeisenbank a.s.
Datová schránka:	xbicgdt
Jejímž jménem jedná:	
Kontaktní osoba:	
E-mail:	
Telefon:	

zapsaná v rejstříku vedeném krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695
(dále jen „zhotovitel“)
(společně též „smluvní strany“)

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku
tuto **smlouvu o dílo**
(dále jen „smlouva“):

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka vítězného zhotovitele předložená v rámci zadávacího řízení „**Výstavba HS – Holešovice – objekt B, administrativní budova**“, vyhlášeného dne 21.8.2023, identifikátor veřejné zakázky N006/23/V00018794, evidenční číslo Z2023-028120 z věstníku veřejných zakázek realizovaného v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

Článek II.

Předmět a rozsah smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas, bez vad a nedodělků dílo, kterým se rozumí souhrn následujících plnění – stavebních prací akce s názvem **„Výstavba HS – Holešovice – objekt B, administrativní budova“** dle dokumentace pro provádění stavby (dále také „projektová dokumentace“ nebo „DPS“), vypracované společnostmi ARCHITEKTURA s.r.o., IČO: 26505525, V Korytech 169/11, 106 00 Praha 10 – Záběhlice a Projecticon s.r.o., IČO: 28809459, Antonína Kopeckého 151, 549 22 Nový Hrádek (dále jen „dílo“). Vlastníkem díla je od počátku objednatel.
2. Uzavření této smlouvy o dílo mezi smluvními stranami předcházelo zadávací řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“). Nabídka účastníka zadávacího řízení a současně zhotovitele z této smlouvy byla podána v otevřeném zadávacím řízení č. j. HSAA-6351/PRVZ-2023 a byla zadavatelem a současně objednatelem z této smlouvy zákonem stanoveným způsobem vyhodnocena jako způsobilá k uzavření této smlouvy. Nabídkou, kterou zhotovitel podal jako účastník v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, je plně vázán.
3. Zadávací podmínky a jejich přílohy a nabídka zhotovitele vymezuje předmět této smlouvy. Dílo se zavazuje zhotovitel realizovat v rozsahu vymezeném předmětnými zadávacími podmínkami a jejich přílohami a v souladu s nabídkou, kterou objednateli zpracoval na základě zadávacích podmínek. V částech, ve kterých se shoduje nabídka zhotovitele se zadávacími podmínkami a jejich přílohami, je dílo specifikováno nabídkou zhotovitele, v ostatním je dílo specifikováno zadávacími podmínkami a jejich přílohami.
4. Zhotovitel prohlašuje, že převzal a posoudil předané podklady, doklady, dokumentaci pro provádění stavby a soupis stavebních prací, dodávek a služeb předložených mu v zadávacích podmínkách a je za níže uvedenou cenu díla a ve stanoveném termínu a dle podmínek této smlouvy schopen dílo uskutečnit v daném místě a čase.
5. **Základní specifikace díla:**
   5.1. Stavební pozemek se nachází na adrese Argentinská 1630/34 A, 170 00 Praha 7 – Holešovice, na k. ú. Holešovice parc. č. 773/4, 773/5, 2328/1, 2289. Popis stavby dle projektové dokumentace.
   5.2. Objekt stavby a soupisy prací, které jsou předmětem veřejné zakázky:

SO 01 Novostavba administrativní budovy – objekt B

- SO 01.1 Novostavba administrativní budovy – objekt B
- SO 01.2 Zdravotně technické instalace
- SO 01.3 Vzduchotechnika chlazení
- SO 01.4 Rozvody tepla a chladu
  - SO 01.4.1 Rozvod tepla
  - SO 01.4.2 Rozvod chladu
- SO 01.5 MaR
- SO 01.6 Silnoproudá elektrotechnika
- SO 01.7 Elektroinstalace – hromosvod
- SO 01.8 Elektronické komunikace

SO 02 Příprava území
SO 03 Sadové úpravy a venkovní vybavení, oplocení
SO 04 Areálové zpevněné plochy, kom., chodníky
SO 05 Přípojka NN a venkovní elektroinstalace
SO 06 Areálové rozvody – zdravotně technické instalace

- SO 06.1 Přípojka vodovodu
- SO 06.2 Přípojka kanalizace dešťové a splaškové vody na areálové rozvody

SO 08 Přípojka primárního horkovodu
SO 09 Vnější komunikace

Samotná výstavba bude probíhat podle plánu organizace výstavby, který je nedílnou součástí projektové dokumentace.

6. Sjednané dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy. Z hlediska technického sjednávají se jako závazné technické a technologické předpisy a normy týkající se provádění prací a použitých materiálů a aktuální pokyny výrobců dodaných materiálů a zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů a zařízení.
7. Zhotovitel se zavazuje plnit podmínky této smlouvy současně v souladu s podmínkami kladenými na předmět díla zadávacími podmínkami, a to zejména dokumentací pro provádění stavby (DPS), zpracované společnostmi ARCHITEKTURA s.r.o., IČO: 26505525, V Korytech 169/11, 106 00 Praha 10 – Záběhlice a Projecticon s.r.o., IČO: 28809459, Antonína Kopeckého 151, 549 22 Nový Hrádek, dále soupisem stavebních prací, dodávek a služeb oceněných zhotovitelem a ostatními přílohami zadávacích podmínek.
8. Zhotovitel v rámci realizace díla a sjednané ceny zabezpečí zejména veškeré stavební práce, dodávky a služby potřebné k provedení, vyzkoušení, uvedení do užívání a předání díla zhotovitelem, včetně přidružených nákladů (zařízení staveniště), pomocných konstrukcí, dopravného na staveniště a mimo něj, poplatků za skládky, pojistného, označení stavby, vytýčení staveniště, skládky a odvozu stavebních odpadů včetně likvidace nebezpečných odpadů, poplatky za případný zábor veřejného prostranství a dopravní opatření, výkon a média, kterých je zapotřebí k zahájení, provedení a dokončení díla, uhradí a obstará provoz a zařízení staveniště včetně vyklizení a uvedení ploch do původního stavu apod. Uvedená smluvní cena za dílo zahrnuje všechny náklady ve výše vymezeném rozsahu.
9. Zhotovitel zajistí výstavbu, údržbu, provoz, úhradu nákladů, vybavení, demontáž a transport veškerého zařízení staveniště (to zahrnuje rovněž vytápěné a vybavené prostory pro umístění kanceláří a jedním pro všechny kanceláře společným hygienickým zařízením). Dále to zahrnuje vytápěnou a vybavenou (stoly, židle) společnou kancelář objednatele, technického dozoru (dále také „TDI“) a autorského dozoru (dále také „AD“). Zhotovitel zajistí neprůhledné oplocení včetně uložených protihlukových opatření a ohrazení staveniště, pravidelné čištění staveniště a patřičných částí komunikací po celou dobu trvání stavebních prací vč. zajištění příjezdové cesty/příjezdových cest ke staveništi.
10. Zhotovitel se zavazuje provést na své náklady a nebezpečí dílo popsané v tomto článku smlouvy a řádně a včas jej předat objednateli ve lhůtě dle čl. III, odst. 3 této smlouvy. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj cenu dle čl. IV., odst. 1 této smlouvy.
11. Dílo musí být způsobilé pro užívání ke stanovenému účelu, zejména musí mít vlastnosti stanovené smlouvou a musí splňovat podmínky platných technických, bezpečnostních, hygienických norem a právních předpisů České republiky platných v době realizace stavby.
12. Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat s řádnou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností.
13. Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat tak, aby žádnou činností svojí nebo svého subdodavatele nebyla narušena činnost objednatele (provoz HS-3), zejména zajistí, aby nedocházelo k poškozování prací provedených jinými dodavateli s tím, že za tímto účelem je zhotovitel povinen přijmout nezbytná opatření (např. provést ochranu stávajících konstrukcí budovy A, zakrytí dotčených částí stavby navazujících na budovu A apod.).
14. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvantitativní a jiné podmínky, nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla v požadovaném čase a kvalitě nezbytné.
15. Zhotovitel stavby je povinen vždy před zahájením prací zajistit a předložit ke schválení objednateli zpracovanou realizační dokumentaci stavby, objektu nebo zařízení (obsahující zejména dílenské a výrobní výkresy sloužící k realizaci stavby, objektu nebo zařízení) v rozsahu nutném pro provedení díla ve třech vyhotoveních v tištěné podobě a 1x v digitální podobě. Objednatel je povinen předloženou dílenskou a montážní dokumentaci odsouhlasit či připomínkovat ve lhůtě do 10 (deseti) pracovních dnů.
16. Smlouvě odpovídající realizace obsahuje i takové výkony a dodávky, které v přílohách ke smlouvě nejsou popsány, nebo jejich popis není úplný, které však jsou pro řádné zhotovení předmětu díla nezbytné.

17. Zhotovitel stavby je povinen vybudovat v rámci plnění díla tzv. „spojovací krček“ mezi budovou B, která je předmětem díla a již postavenou budovou A. Součástí výstavby budovy A byla realizace 4 ks pilot a dvou základových železobetonových prahů podél severního štítu budovy A, kterou vybudoval zhotovitel budovy A prostřednictvím svého subdodavatele Keller-speciální zakládání s.r.o., IČO: 49702190 – viz příloha č. 13. Zhotovitel bere tuto skutečnost na vědomí a je povinen toto dílo převzít vč. záruky a v rámci plnění dle této smlouvy „spojovací krček“ dostavět.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Místem plnění je část pozemku na parc. č. 773/4 (zastavěná plocha a nádvoří o celkové výměře 8 627 m^2, zapsaném na listu vlastnictví č. 12282) a dále parc. č. 773/5, 2328/1, 2289 pro k. ú. Holešovice.
2. Termín zahájení prací a současně termín předání a převzetí staveniště je do 10 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
3. Termín předání budovy B je nejpozději do 96 týdnů ode dne předání a převzetí staveniště.
4. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté právních i faktických vad a práv třetích osob. Objednatel dále při předání staveniště předá zhotoviteli veškerá veřejnoprávní povolení potřebná k provedení díla. O předání a převzetí staveniště mají strany povinnost sepsat zápis, ve kterém budou uvedeny skutečnosti související s touto událostí a budou v něm vyznačeny všechny důležité skutečnosti o stavu staveniště, ve kterém jej zhotovitel převzal. Všechny nedostatky staveniště nevyznačeny v tomto zápise, budou k tíži zhotovitele a ten se nemůže dovolávat toho, že jej převzal ve stavu, který není uveden v zápise.
5. Termín předání dokončeného díla včetně zajištění a vydání kolaudačního souhlasu dle § 122 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, je stanoven na 96 týdnů ode dne předání staveniště.
6. Zhotovitel je oprávněn po dohodě s objednatelem dokončit práce na díle i před uplynutím lhůty plnění. Objednatel je v takovém případě povinen dříve řádně dokončené dílo převzít, čímž se odpovídajícím způsobem změní veškeré jiné, v této smlouvě a jejich přílohách již sjednané termíny.
7. Smluvní strany shodně konstatují a činí nesporným, že s ohledem na rozsah díla bude dílo prováděno postupně, a to z pohledu věcného, časového i finančního. V této souvislosti se zhotovitel zavazuje provádět dílo dle harmonogramu prací, který obsahuje závazné postupy realizace díla a je přílohou č. 4 a nedílnou součástí této smlouvy.
8. Závazné penalizovatelné milníky stavby jsou stanoveny na základě harmonogramu prací a orientačního harmonogramu plateb zpracovaného zhotovitelem a schváleného objednatelem:
   - dokončení nosné konstrukce objektu „B“ do **62 týdnů** od předání a převzetí staveniště,
   - dokončení fasády a opláštění budovy (střešní plášť) do **17 týdnů** od ukončení předchozího milníku,
   - dokončení hrubých rozvodů instalací do **1 týdne** od ukončení předchozího milníku,
   - zahájení komplexních zkoušek do **5 týdnů** od ukončení předchozího milníku,
   - předání kolaudačního souhlasu do **10 týdnů** od ukončení předchozího milníku,
   - předání předmětu díla do **1 týdne** od ukončení předchozího milníku.
9. Domnívá-li se zhotovitel, že objednatel je v prodlení s poskytováním součinnosti pro provádění díla, je zhotovitel povinen neprodleně v písemné formě o této skutečnosti informovat objednatele, přičemž pro účely tohoto článku se za písemné informování nepovažuje zápis do stavebního deníku. Pokud není postupováno v souladu s tímto ujednáním, nemůže se zhotovitel dovolávat neposkytnutí součinnosti ze strany objednatele a nelze uplatnit žádné nároky plynoucí z neposkytnutí součinnosti objednatelem.
10. Lhůty uvedené v tomto článku se prodlužují o dobu, po kterou byly dotčené orgány, jejichž závazná stanoviska by byl zhotovitel v rámci příslušné etapy povinen opatřit, nečinné. Nečinností se pro účely tohoto ustanovení rozumí nedodržení lhůt stanovených pro vydání příslušného závazného stanoviska právními předpisy. Zhotovitel nebude odpovědný za nesplnění termínu, které bude prokazatelně způsobeno nekonáním nebo liknavostí orgánů státní správy nebo odvolacím řízením a které nemůže zhotovitel svou činnosti ovlivnit, pouze za předpokladu, že objednatele o takové nečinnosti dotčených orgánů bezodkladně informuje poté, kdy se o této skutečnosti dozví.

Článek IV.

Cena díla

1. Cena za zhotovené dílo činí:

   cena díla bez DPH ……..…… 168 486 834,00 Kč
   DPH 21%.....…… 35 382 235,14 Kč
   cena celkem včetně 21% DPH ……...……203 869 069,14 Kč
   cena slovy: dvě stě tři milionů osm set šedesát devět tisíc šedesát devět korun českých a čtrnáct haléřů s DPH.

2. Podrobná skladba ceny za dílo podle této smlouvy, jednotkové ceny a celková cena jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v oceněném výkazu výměr jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel prohlašuje, že v jednotkových cenách oceněného výkazu výměr má zahrnuty veškeré náklady související se splněním jeho povinností specifikovaných touto smlouvou.
3. Cena díla byla sjednána a potvrzena podpisy smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, jako maximální a konečná, pro sjednaný předmět smlouvy nepřekročitelná. Cena díla stanovená v této smlouvě zahrnuje všechny náklady potřebné ke kompletnímu dokončení díla. Cena za dílo včetně DPH se stanovuje připočtením sazeb DPH platných v den fakturace podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.
4. Součástí ceny jsou i náklady na zajištění vydání kolaudačního souhlasu k předmětu díla
5. Ujednaná cena za provedení díla je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s její realizací. Cena za dílo bude zaplacena na základě faktury vystavené zhotovitelem za podmínek stanovených ve smlouvě.
6. Snížení nebo zvýšení ceny díla je možné za předpokladu, že v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude cena díla upravena podle změny sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby daně z přidané hodnoty. Změna ceny díla z jiného důvodu je možná dle odst. 7 tohoto článku. Cenové, měnové, inflační vlivy nemají na cenu díla vliv.
7. Cenu díla lze změnit pouze v případě požadavku objednatele na provedení prací neobsažených v předmětu plnění (nad rámec zadávacích podmínek) zhotovitele nebo na neprovedení prací v něm obsažených (změna závazku ze smlouvy dle §222 zákona č. 134/2016 Sb.). Zhotovitel má právo na uhrazení takové změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku pouze za předpokladu, že před jejich realizací došlo k písemné dohodě oprávněných zástupců smluvních stran a na provedení této změny závazku ze smlouvy objednatel vystavil objednávku a následně byl uzavřen dodatek k této smlouvě. Cena dohodnutých změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v odsouhlasené nabídce zhotovitele, na podkladu zhotovitelem oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude stanovena cena dohodou vycházející z cen ÚRS platných v době realizace stavby a dokladovaných cen z dodacích listů použitého materiálu či specifikací.
8. Veškerá manipulace se stavebním materiálem, s vybouranými hmotami nebo vytěženou zeminou je zahrnuta v ceně díla. Pokud objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezeny, pak je povinností zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na zhotovitelem zajištěné místo je součástí ceny díla bez ohledu na to, jaká vzdálenost přesunu těchto hmot je obsažena ve výkazu výměr.

Článek V.

Platební a fakturační podmínky

1. Cena díla bude hrazena měsíčně dle výše skutečně odvedených prací na díle za uplynulý měsíc. Úhrada bude probíhat na základě daňových dokladů (dále jen „faktura“) vystavených zhotovitelem, přičemž datem zdanitelného plnění (dílčího plnění) je den řádně odsouhlaseného soupisu provedených prací za příslušný měsíc (dále jen „zjišťovací protokol“). Objednatel neposkytuje zhotoviteli žádné zálohy na úhradu ceny díla nebo jeho části.

2. Cenu za zhotovení díla nebo jeho části uhradí objednatel pouze za předpokladu splnění následujících podmínek zhotovitelem:
   a) zhotovitel předá objednateli řádně vystavenou fakturu,
   b) součástí faktury je zhotovitelem zpracovaný zjišťovací protokol, jehož nedílnou součástí je soupis skutečně provedených prací za dané období, včetně jejich ocenění a splnění podmínek dle odst. 3 tohoto článku, a je schválený osobou pověřenou výkonem technického dozoru objednatele,
   c) v případě dodatečných prací fakturovaných na základě dodatků uzavřených k této smlouvě (vícepráce) bude soupis těchto prací tvořit samostatnou přílohu faktury,
   d) nevznikly důvody pro zaplacení jiné ceny za provedení díla nebo jiné důvody pro aplikaci některého článku smlouvy nebo ustanovení právního řádu ČR, které by byly důvodem pro jiný postup smluvních stran.
3. Pro vypracování zjišťovacích protokolů sjednávají smluvní strany následující podmínky:
   a) členění zjišťovacího protokolu musí odpovídat členění souhrnného cenového listu a výkazu výměr. V případě, že protokol je členěn jinak, je objednatel oprávněn protokol vrátit zpět zhotoviteli, který je povinen bez zbytečného odkladu protokol opravit nebo vypracovat nový. Součástí zjišťovacího protokolu musí být položkové rozpočty nařízených poddodávek a dodávek PSV.
   b) ocenění provedených dílčích plnění provede zhotovitel na základě skutečně provedených výměr a jednotkových cen.
   c) osoba pověřená výkonem technického dozoru objednatele je povinna nejpozději do 5 pracovních dnů od přijetí zjišťovacího protokolu provést kontrolu údajů a buď zjišťovací protokol potvrdit, nebo vrátit zhotoviteli k přepracování. Tento krok lze provést pouze jednou u každého zjišťovacího protokolu.
4. Fakturace bude realizována až do výše 90% ceny díla. Zbylých 10% ceny díla bude objednavatelem pozastaveno a tvoří jistotu na řádné provedení díla a na splnění závazků zhotovitele dle této smlouvy (dále jen „pozastávka“). Pozastávka ve výši 10% celkové ceny díla bude uhrazena po odstranění vad a nedodělků určených v přejímacím řízení a po vydání kolaudačního souhlasu.
5. Výše DPH bude účtována dle platné zákonné sazby ke dni uskutečnitelného zdanitelného plnění.
6. Splatnost faktury se sjednává na dobu 30 (třiceti) dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli na jeho kontaktní adresu. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.).
7. Zhotovitel bere na vědomí, že faktura předložená v prosinci musí být doručena objednateli nejpozději do 10. dne tohoto měsíce. Při doručení po tomto termínu nelze fakturu proplatit v daném roce a splatnost bude stanovena na devadesát (90) kalendářních dnů. V tomto případě se objednatel nedostává do prodlení a není povinen hradit smluvní ani zákonný úrok z prodlení ani strpět jiné právní dopady této skutečnosti.
8. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, dále vyčíslení zvlášť ceny bez DPH, zvlášť ceny s DPH a celkovou fakturovanou částku včetně DPH a dále všechny údaje uvedené zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, v ustanoveních občanského zákoníku (zejména § 435) a v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Součástí faktury musí být objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací, bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Každá faktura musí být označena **číslem smlouvy (HSAA-6351-26~~xx~~/PRVZ-2023), registračním číslem projektu (114V261002002) a systémovým číslem z Národního elektronického nástroje (N006/23/V00018794).** Pokud má zhotovitel zřízený účet v zahraničí, veškeré poplatky za převod plateb do zahraničí jdou k tíži zhotovitele.
9. Zhotovitel se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, pokud zhotovitel bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je objednatel oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o zhotoviteli zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující objednateli uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel o této skutečnosti zhotovitele informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná

výše DPH zaplacena na účet zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že objednatel institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném zhotovitelem na účet zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku objednatele odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.

10. Cena za dílo nebo jeho část se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v čl. I této smlouvy.
11. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení zhotoviteli fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou, budou-li tyto údaje uvedeny chybně, bude vystavena na částku, která je v rozporu se skutečným plněním z této smlouvy nebo nebude obsahovat náležitosti podle odst. 8 tohoto článku. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu, která nemá zákonem požadované náležitosti, obsahuje chyby či neoprávněně fakturované částky. Zhotovitel je povinen nově vyhotovit fakturu. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení nové faktury začne běžet objednateli nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 (třiceti) dnů.
12. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu provedených a vyúčtovaných prací přímo na staveništi, nebo kontrolou provedených prací a dodávek materiálů zaznamenaných ve stavebním deníku, zhotovitel je povinen zástupcům objednatele tuto kontrolu umožnit.
13. Závěrečné vyúčtování díla provede zhotovitel formou vyúčtovací faktury. Ve vyúčtovací faktuře budou zúčtovány veškeré dílčí fakturace, které byly zhotoviteli uhrazeny v průběhu smluvního vztahu v jednotlivých dílčích plněních. Vyúčtovací faktura musí obsahovat všechny náležitosti podle této smlouvy, které se vztahují k požadavkům na fakturace zhotovitele. Objednatel má právo odmítnout plnění nebo část plnění až do doby, než zhotovitel odstraní všechny skutečnosti mající původ v námitkách objednatele. Toto právo má objednatel k faktuře vystavené k dílčímu plnění nebo k vyúčtovací faktuře. Pominou-li tyto důvody opravňující objednatele odmítnout plnění nebo jeho část, je povinen po následném splnění fakturačních podmínek ze strany zhotovitele a ve lhůtě určené smlouvou poskytnout takové plnění.
14. V případě, že objednatel uplatní nárok na odstranění vad díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do doby odstranění vad díla uhradit smluvní cenu díla nebo jeho části. Okamžikem odstranění vad díla počíná běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 dnů.
15. Faktury je možné objednateli zasílat:
    a) v elektronické podobě do datové schránky IDDS: jm9aa6j nebo níže uvedenou e-mailovou adresu, ve formátech: formát ISDOCx, UBL 2.1 ISO/IEC 19845:2015, UN/CEFACT CII, formát PDF/A nebo PDF,
    b) v listinné podobě prostřednictvím podatelny v sídle objednatele.
16. E-mailová adresa objednatele pro příjem faktur v elektronické podobě dle odst. 15, písm. a) tohoto článku je: epodatelna@aak.izscr.cz. E-mailová adresa zhotovitele pro odeslání faktur v elektronické podobě je: [redacted]. Zhotovitel bere na vědomí, že faktura bez zaručeného elektronického podpisu zaslaná z jiné e-mailové adresy než výše uvedené, bude objednatelem vrácena.

Článek VI.

Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli, že dílo provede svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
2. Zhotovitel má povinnost jakožto osoba odborně způsobilá zkontrolovat technickou část předané dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli.
3. Zhotovitel se zavazuje objednateli, že bude v souladu se smlouvou, právními předpisy, zadávacími podmínkami, technickými normami apod., dále podle své kvalifikace a odborných znalostí plnit úkony a operace obsažené v předmětu této smlouvy a současně se zavazuje, že bude v maximální míře chránit zájmy objednatele před veškerými ztrátami, škodami, zbytečnými výdaji a jinými

následky, které jsou v protikladu se zájmy objednatele na řádném a včasném plnění ze strany zhotovitele. V případě, že zhotovitel přestane splňovat jakoukoliv z podmínek stanovených v tomto bodě smlouvy, je povinen neprodleně o této skutečnosti informovat objednatele. Tato skutečnost se i za splnění této oznamovací povinnosti zhotovitelem stává důvodem pro odstoupení od této smlouvy ze strany objednatele. Zhotovitel proklamuje, činí nepochybným a garantuje objednateli, že je oprávněn k realizaci předmětu smlouvy, splňuje všechny normativní požadavky, disponuje adekvátními rozhodnutími a povoleními, jakož i jinými doklady a schváleními dotčených autorit, které pro danou činnost vyžaduje právní řád ČR a normativní předpisy, a zároveň je odborníkem a profesionálem v oborech nezbytných pro realizaci díla.

4. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré práce na předmětu smlouvy zejména v souladu s předmětem smlouvy souvisejícími ČSN, ČSN EN, vyhláškami a zákony České republiky včetně předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci a dodržování předpisů požární ochrany, platnými v době realizace stavby. Při realizaci plnění předmětu této smlouvy budou použity výhradně materiály a výrobky 1. jakosti, doložené příslušnými certifikáty a doklady o shodě. Zhotovitel odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu odstraněním těchto materiálů a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění veřejné zakázky nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či neodpovídají příslušným předpisům a normám.
5. Zhotovitel zajišťuje zařízení staveniště, vytýčení stavby a vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem ve stavebním deníku, příp. jinou formou.
6. Zhotovitel je povinen respektovat objednatelem určené přípojky tepla, elektřiny a vody, které bude zhotovitel užívat při provádění díla, osadit je vlastními měřidly a hradit objednateli veškerou spotřebovanou vodu, elektřinu a teplo. Zhotovitel vždy k poslednímu dni v měsíci provede odečet spotřebované vody, elektřiny a tepla. Následně předá údaje objednateli, který na základě těchto údajů předloží fakturu za spotřebovanou elektřinu, vodu a teplo. Pro výpočet ceny budou použity jednotkové ceny stejné, jako ceny hrazené objednatelem dodavatelům vody, elektřiny a tepla. Faktury za odběr vody, elektřiny a tepla mají splatnost 30 kalendářních dnů od doby prokazatelného doručení zhotoviteli.
7. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
8. Zhotovitel je povinen vyhotovit seznam všech svých poddodavatelů apod. (dále jen „poddodavatel“) s uvedením druhu prací a rozsahu jejich poddodávky a předložit jej objednateli. Seznam těchto poddodavatelů je závazný a bez předchozího písemného souhlasu objednatele neměnný po celou dobu realizace předmětu smlouvy. V tomto seznamu musí být uveden každý poddodavatel, který se bude jakýmkoliv způsobem účastnit realizace díla. Rozhodnutí o změně poddodavatele však objednatel nesmí zdržovat ani souhlas bezdůvodně odpírat. V případě porušení těchto povinností zhotovitelem vznikne právo objednatele na smluvní pokutu a nárok na případnou náhradu škody.
9. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky. Zhotovitel je povinen seznámit své poddodavatele se všemi dohodnutými podmínkami této smlouvy, aby tak zamezil zejména vzniku prodlení s řádným plněním této smlouvy.
10. Zhotovitel má plnou odpovědnost a současně povinnost vést realizaci této smlouvy tak, že oznámí svým zaměstnancům (nebo osobám vykonávajícím pro něj činnost na předmětu smlouvy v jiné formě smluvního vztahu než na základě pracovní smlouvy), kteří se na realizaci díla v místě jejího plnění účastní, povinnosti pro ně plynoucí z pohybu a zdržování se na místě stavby.
11. Zhotovitel má povinnost zajistit na vlastní náklady viditelné označení všech osob, které jsou jím vyslány do místa plnění tak, aby bylo vždy v rámci pohybu těchto osob v místě plnění možné je identifikovat. Osoba, která nebude splňovat tyto podmínky, nemá právo vstupu do prostor místa plnění a zhotovitel tuto skutečnost bere na vědomí.
12. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami dle čl. VIII. této smlouvy.
13. Zhotovitel je povinen zabezpečit v rámci staveniště dostatečný počet mobilních buněk s chemickými WC.

14. Převzetím staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování příslušných právních předpisů v oblasti bezpečnosti práce, požární ochrany, ochrany životního prostředí, hygieny a ekologie ve stavbou dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
15. Zhotovitel bere na vědomí, že veřejné výdaje jsou součástí veřejných financí a zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
16. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi, na příjezdech ke staveništi a na veřejných komunikacích pořádek a čistotu a okamžitě odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Odpady vznikající během provádění díla je zhotovitel povinen likvidovat v souladu se zákonem o odpadech v platném znění, včetně jeho prováděcích vyhlášek. Zhotovitel se zavazuje odstraňovat odpady na vlastní náklady, vést o odpadu příslušnou evidenci a při předání díla předložit objednateli doklady o zákonném způsobu likvidace odpadů. V případě porušení povinnosti odstranění těchto odpadů a nečistot vzniklých činností zhotovitele a neudržování staveniště v řádné čistotě, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši stanovené v čl. XVIII., odst. 9 této smlouvy.
17. Po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit a vyčistit prostor staveniště. Pokud zhotovitel do 10 dnů tuto povinnost nesplní, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli účelně vynaložené a prokazatelné náklady za úklid.
18. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací stavby, včetně účetních dokladů, minimálně po dobu 10 let od dokončení stavby.
19. Zhotovitel je povinen po dobu 10 let od dokončení stavby poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MF ČR, nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
20. Zhotovitel garantuje, že se detailně seznámil s veškerou potřebnou dokumentací, která byla součástí zadávacího řízení a seznámil se rovněž s předmětem a rozsahem díla a prohlašuje, že cena je kalkulována profesionálem a odborníkem v předmětném oboru.
21. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla pořizovat průběžnou fotodokumentaci prováděných prací, a to zejména těch prací, které budou zakryty, nebo se stanou nepřístupnými.
22. Zhotovitel se zavazuje zajistit vydání kolaudačního souhlasu k předmětu díla.
23. Zhotovitel je povinen pravidelně vždy ke konci 2. a 4. čtvrtletí, dokládat objednateli potvrzení o platné pojistné smlouvě a o zaplacení pojištění.
24. Zhotovitel je povinen zřídit na své náklady transparentní účet a o jeho existenci informovat své poddodavatele, kteří tak budou mít úplný přehled o proběhnuvších platbách objednatele.
25. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se osoby, kterými prokazoval technickou kvalifikaci v rámci zadávacího řízení, účastnili alespoň 70 % kontrolních dnů po celou dobu plnění. Absence na kontrolních dnech je možná pouze v případě prokazatelné pracovní neschopnosti.

Článek VII.
Povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen včas poskytovat zhotoviteli součinnost nezbytnou pro jeho plnění podle smlouvy o dílo, zejména mu včas a řádně předávat nezbytné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, či vyplývajících z potřeby konkrétní stavby, zúčastňovat se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytnout zhotoviteli všechny informace nezbytné pro řádné provádění díla.
2. Objednatel předá zhotoviteli projektovou dokumentaci nejpozději do 10 (deseti) dnů od nabytí účinnosti smlouvy. Za správnost a úplnost předané příslušné projektové dokumentace odpovídá objednatel.

Článek VIII.
Bezpečnost práce, ochrana zdraví a požární ochrana na pracovišti

1. Bezpečnost práce, ochranu zdraví, protipožární ochranu a ochranu životního prostředí při provádění díla včetně nakládání s odpady je povinen zajišťovat zhotovitel v souladu s příslušnými dotčenými platnými bezpečnostními, hygienickými a protipožárními předpisy, předpisy o ochraně přírody

a životního prostředí, obecně platnými předpisy, i známými zvláštními předpisy objednatele, s důrazem na zákaz používání alkoholických nápojů a omamných látek na stavbě.
2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
3. Zhotovitel se zavazuje splnit za objednatele stavby, veškeré povinnosti uložené mu předpisy BOZP a zejména zákonem 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), ve znění pozdějších předpisů, přičemž plnění těchto povinností je zahrnuto v ceně díla.
4. Zhotovitel zcela a plně odpovídá za dodržování všech kogentních právních předpisů dopadajících na tuto smlouvu, její předmět a celou realizaci díla, a to zejména předpisy požární ochrany, BOZP, hygieny, ochrany přírody a životního prostředí, nakládání s odpady, ekologickými předpisy apod., a to včetně odpovědnosti za veškeré škody či sankce.
5. Zaměstnanci zhotovitele a poddodavatelů, jakož i jiné osoby, které se vyskytují v prostoru realizace díla, či jej provádějí, musí být prokazatelně proškoleni z povinností v oblasti požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí příp. hygieny. Proškolení jde na náklady zhotovitele, který garantuje dodržování výše uvedených povinností, jak u svých zaměstnanců, tak u zaměstnanců poddodavatelů.
6. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu se zákonem č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti a nelegální práce dle § 5 písm. e) tohoto zákona se zakazují.
7. Výkonem funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bude pověřená osoba objednatele. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s pokyny koordinátora BOZP; v případě porušení těchto povinností zhotovitelem vznikne právo objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody.
8. Zhotovitel se zavazuje poskytovat koordinátorovi BOZP určenému objednatelem součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu jeho zapojení do přípravy a realizace stavby.

Článek IX.
Předkládání vzorků, testování

1. Zhotovitel je povinen jednotlivé části díla, které budou prováděny, vyvzorkovat před jejich realizací v rozsahu a formě objednatelem požadované (příloha č. 9 a 10 této smlouvy). Zhotovitel je povinen oznámit vyvzorkování díla nejméně pět (5) týdnů před zahájením prací, souvisejících s daným plněním.
2. Objednatel vyžaduje, na náklady zhotovitele bez ohledu na pozdější možné další požadavky, předložení vzorků uvedených součástí díla. Zhotovitel je povinen lhůtu pro vyvzorkování těchto částí díla stanovit natolik včas před jejich použitím, aby za zohlednění desetidenní lhůty objednatele na kontrolu a rozhodnutí bylo vyloučeno jakékoli zpoždění v provádění díla. Pokud v této desetidenní lhůtě zhotovitel neobdrží od objednatele žádné připomínky, považuje se vzorek za objednatelem schválený. Vzorky a jejich schválení je třeba zaprotokolovat do kontrolního formuláře.
3. Veškeré vzorky, které bude zhotovitel předkládat objednateli, musí být podle schvalovacího formuláře vzorků, příloha č. 10 smlouvy, opatřeny následujícími údaji:
    a) materiál (název, popis, obchodní značka),
    b) výrobce, dodavatel,
    c) datum předložení a odsouhlasení,
    d) místo pro vyjádření TDI příslušného objednatele a projektanta,
    e) místo pro číslo vzorku dle seznamu vzorků.
4. Zhotovitel není oprávněn zabudovat jakýkoli jiný výrobek, který nebyl a měl být formou vzorku odsouhlasen a dále není oprávněn provést výkony, které co do konstrukce, materiálu nebo provedení neodpovídají smlouvě či jejím přílohám. Tyto je zhotovitel povinen již během provádění prací odstranit a zřídit nově, v rámci možnosti nahradit jinými tak, aby jeho plnění odpovídalo této smlouvě.
5. Zhotovitel není oprávněn používat materiály, výrobky a technické vybavení, dokud objednatel písemně neschválí jejich příslušný vzorek. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.

Článek X.

Jakost a kvalita

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude odpovídat podmínkám stanoveným smlouvou o dílo a DPS a zároveň budou uspokojovat stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě a českým technickým normám. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle příslušného zákona o technických požadavcích na výrobky.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu se smlouvou o dílo, resp. projektovou dokumentací stavby, s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupy pro tento typ stavby tak, aby dodržel smluvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v uzavřené smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
3. Dílo musí vykazovat parametry stanovené projektovou dokumentací stavby a nesmí se odchýlit od platných právních předpisů ČR a od ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Parametry této projektové dokumentace jsou pro zhotovitele závazné.
4. Dodávané dílo (práce, materiály, části díla a vybavení atd.) se zhotovitel zavazuje dodat nové, nepoužité, v I. jakostní třídě, certifikované, homologované, nerepasované, kalibrované, odpovídající platným právním, technickým, bezpečnostním a oborovým normám a předpisům, včetně návodů, dokladů a certifikátů v českém jazyce. Požaduje-li zvláštní právní nebo normativní předpis zvláštní požadavek či dokument, musí být součástí předání díla splnění předmětného požadavku.

Článek XI.

Mlčenlivost

1. Zhotovitel se zavazuje, že jeho zaměstnanci, poddodavatelé a zaměstnanci poddodavatelů nebudou neoprávněně a mimo smluvní ujednání nakládat s osobními a citlivými osobními údaji, se kterými přijdou v rámci plnění předmětu smlouvy do styku, nebudou zcizovat a zpřístupňovat informace o činnosti a systému řízení a kontroly, které se vztahují k objednateli. Stejně tak zachovají mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, se kterými se seznámí při své činnosti v rámci plnění předmětu této smlouvy a nebudou vyvíjet žádnou činnost, která nesouvisí s předmětem této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje, že jeho zaměstnanci, poddodavatelé a zaměstnanci poddodavatelů budou po celou dobu realizace díla, a i po skončení této realizace zachovávat mlčenlivost o objektu, jeho zařízení, vybavení a ostatních skutečnostech o místě, ve kterém realizují dílo a o ostatních skutečnostech, které by byly svou povahou v případě nezachování mlčenlivosti způsobilé ohrozit nebo jiným způsobem negativně působit na výkon činností Hasičského záchranného sboru hl. m. Prahy.
3. Za prokázané porušení povinnosti související s ochranou důvěrných informací dle smlouvy má objednatel právo požadovat náhradu takto vzniklé škody.

Článek XII.

Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

1. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel a nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese po celou dobu, od předání staveniště zhotoviteli po dokončení díla, zhotovitel.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele teprve v okamžiku předání a převzetí kompletně dokončeného a řádně provedeného díla objednatelem v souladu s ostatními podmínkami této smlouvy. Do tohoto okamžiku nese nebezpečí škody na díle zhotovitel.
3. Převzetím díla dle tohoto článku smlouvy se rozumí pouze převzetí finálního díla za dále sjednaných podmínek, nikoliv jeho části.

4. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.

Článek XIII.

Odpovědnost za škodu, pojištění a některé povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je při provádění díla povinen předcházet vzniku jakékoliv škody. V případě, že v důsledku porušení této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů zhotovitele vznikne jakákoliv škoda, nese odpovědnost za vznik škody výhradně zhotovitel.
2. Vznikne-li objednateli nebo třetí osobě v důsledku vady díla nebo porušením smluvních povinností ze strany zhotovitele škoda na majetku odpovídá zhotovitel za škodu v plném rozsahu, a to za každou škodu či za více škod spolu souvisejících.
3. Nebezpečí škody na věcech předaných k provedení díla nese až do předání díla objednateli zhotovitel.
4. Vznikne-li objednateli nebo třetí osobě v důsledku vady díla nebo porušením smluvních povinností ze strany zhotovitele škoda na zdraví nebo dojde k usmrcení, odpovídá zhotovitel za škodu v neomezeném rozsahu.
5. Zhotovitel odpovídá za škodu v plné míře a je povinen nahradit škodu v jakékoli výši (finanční limit uvedený v ustanovení § 2939 odst. 3 občanského zákoníku je tímto ujednáním vyloučen).
6. Zhotovitel je povinen být pojištěn pro případ škody, kterou způsobí objednateli a třetím osobám, a to ve výši odpovídající možným rizikům a ceně díla, a to po celou dobu realizace díla. Z odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli je zhotovitel pojištěn u pojišťovny MAPFRE ESPAÑA COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS, S.A. (MAPFRE, POJIŠŤOVACÍ A ZAJIŠŤOVACÍ SPOLEČNOST, a.s., číslo pojistné smlouvy 0962399700838 uzavřená dne 28. 6. 2023 v Madridu (Španělsko) na pojistné plnění ve výši (min. ve výši ceny díla s plněním pro jeden pojistný případ min. 10 000 000 Kč) 6 mil. EUR. Pojistka je koncipována tak, aby z ní bylo možno hradit škody vzniklé při realizaci předmětného díla. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit ze svých prostředků veškeré škody, které způsobí v rámci zhotovování díla, nebo které vzniknou činností jeho poddodavatelů, objednateli, popř. třetím osobám.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti stavebním a montážním rizikům. Pojištění obsahuje pojištění za škody způsobené na zdraví pracovním úrazem, nebo nemocí z povolání, majetku Zhotovitele, jeho odpovědnost za škody a pojištění samotného díla, přičemž sjednané pojistné plnění je dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno, včetně kalkulovaného zisku Zhotovitele, a dále pojistné plnění pokrývá škody vzniklé na zařízení staveniště. Pojistná smlouva nesmí být Zhotovitelem vypovězena nebo k zániku pojistné smlouvy nesmí dojít z jiného důvodu zaviněného Zhotovitelem v době před řádným ukončením předmětu díla. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění do doby řádného ukončení předmětu díla.
8. Zhotovitel jakožto pojištěný z pojistné smlouvy se zavazuje současně s uzavřením pojistné smlouvy písemně vinkulovat pojistné plnění ze smlouvy dle odst. 6 tohoto článku ve prospěch poškozeného, a to za účelem zajištění pohledávek poškozeného za zhotovitelem vzniklých z titulu náhrady škody na majetku nebo újmy na zdraví způsobené při provádění díla, s právem poškozeného k přijetí pojistného plnění v případě pojistné události.
9. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit ze svých prostředků veškeré škody, které způsobí v rámci zhotovování díla, nebo které vzniknou činností jeho poddodavatelů, objednateli, popř. třetím osobám.
10. Při vzniku pojistné události zajišťuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s touto pojistnou událostí.
11. Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.
12. Zaměstnanci zhotovitele a poddodavatelů musí být prokazatelně proškoleni z povinností v oblasti požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí a hygieny. Proškolení jde na náklady zhotovitele, který garantuje dodržování výše uvedených povinností, jak u svých zaměstnanců, tak u zaměstnanců poddodavatelů.
13. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je odborníkem a realizaci díla považuje za odborný výkon ve smyslu § 2950 občanského zákoníku.

14. Zhotovitel rovněž odpovídá za škodu dle výše uvedených odstavců tohoto článku, pokud jí způsobí poddodavatel, osoba zhotovitelem vpuštěná do prostor realizace díla, jakož i za škodu vzniklou v důsledku nezabezpečení prostoru realizace díla vstoupivší třetí osobou.
15. Zhotovitel odpovídá rovněž za škodu, která by objednateli vznikla v souvislosti s plněním této smlouvy z trestněprávních, správně-právních, přestupkových a obdobných rozhodnutí či rozsudků, kterou byť i jen z nedbalosti porušením smluvních povinností zavinil zhotovitel.

Článek XIV.

Předání a převzetí díla

1. Dílo bude předáno jako celek objednateli po jeho řádném dokončení a předáním bez **podstatných** vad a nedodělků **bránících jeho užívání**. Podmínkou převzetí je taktéž předání atestů, certifikátů, dokladů o provedených zkouškách, prohlášení o shodě apod., které jsou požadovány dle právních předpisů, ČSN a ČSN EN platných v době realizace stavby, a dále dle požadavků objednatele v českém jazyce. Pokud obecně závazné předpisy a normy stanoví provedení zkoušek a revizí osvědčujících smluvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek a revizí předcházet převzetí díla. Za úplnost těchto zkoušek a revizí a jejich výsledek plně ručí zhotovitel. Před předáním provede zhotovitel veškeré funkční zkoušky všech zařízení a zaškolení obsluhy objednatele. K účasti vyzve zhotovitel objednatele 14 dní před zamýšleným termínem konání. Výsledek zkoušek zachytí zhotovitel v samostatném protokolu podepsaném oběma Smluvními stranami. Doklady o těchto zkouškách, respektive kompletní předávací dokumentace je podmínkou k převzetí díla. Zhotovitel je povinen minimálně 10 kalendářních dnů předem písemně oznámit objednateli na adresu uvedenou v čl. I smlouvy termín, kdy bude dílo dokončeno a připraveno k předání a předložit návrh předávací dokumentace. Objednatel nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne doručení tohoto oznámení písemně sdělí zhotoviteli datum a hodinu předání díla.
2. O předání a převzetí díla nebo jeho části bude smluvními stranami pořízen protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“) ve dvou vyhotoveních s platností originálu, který bude podepsán oběma smluvními stranami. V protokolu mají strany povinnost zaznamenat všechny údaje související se stavem předávaného díla nebo jeho části a ostatní údaje o díle a jeho stavu v době předání a převzetí. Předání a převzetí staveniště a stav, ve kterém bylo předáno a převzato, se zapíše v protokole, následné nesrovnalosti jsou vždy připsány k tíži zhotovitele. Objednatel i zhotovitel si ponechá po jednom vyhotovení protokolu s platností originálu. Osoby oprávněné předat a převzít dílo nebo jeho část jak za zhotovitele, tak za objednatele jsou uvedeny v protokolu a následně je protokol opatřen jejich podpisy.
3. Před zakrytím prací a konstrukcí díla, kdy nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah a kvalitu (specifikace uvedena v příloze č. 11 této smlouvy), je zhotovitel povinen včas vyzvat k jejich kontrole osobu pověřenou výkonem technického dozoru za objednatele zápisem do Stavebního deníku, pořízeným minimálně 2 (dva) pracovní dny před dnem požadované kontroly. Nevyzve-li zhotovitel osobu pověřenou výkonem technického dozoru za objednatele a oprávněného zástupce objednatele, bude povinen na žádost osoby pověřené výkonem technického dozoru za objednatele nebo oprávněného zástupce objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
4. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla nebo jeho části, pokud dílo nebude předáváno řádně v souladu s touto smlouvou, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí převzetí díla sepíše do protokolu a v případě potřeby vyhotoví zprávu pro zhotovitele o stavu věci a důvodech odmítnutí. Po odstranění vad, nedostatků, nedodělků zhotovitelem se následně použije postupů stanovených smlouvou pro předání a převzetí díla a dalších souvisejících ustanovení.
5. Zhotovitel obstará a zajistí na své náklady v řádném časovém předstihu potřebná povolení, která jsou nezbytná pro připojení budovaného objektu na elektrickou, plynovou, vodovodní, telefonní a kanalizační síť a požádá-li ho Objednatel i uzavření smluv na dodávku energií, vody, připojení kanalizace a telefonních linek. Za tímto účelem vystaví Objednatel Zhotoviteli potřebné plné moci.
6. Součástí předávacího řízení a součástí předávacího protokolu je předání zejména níže uvedených dokladů (v českém jazyce) ze strany zhotovitele objednateli:
   a) zhotovitel předá 2 (dva) týdny před zahájením přejímacího řízení 3 x vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu prováděcího projektu v tištěné a 2 x v elektronické podobě na externím nesmazatelném médiu ve formátu DWG a v jiných formátech dle požadavku objednatele se zobrazením všech zásobovacích sítí a s veškerými stroji, přístroji a zřízením včetně všech popisů. Dokumentace skutečného provedení bude dále obsahovat seznam

a popis veškerých změn skutečně provedeného díla a úřady odsouhlaseného projektu pro stavební povolení. Kvalita grafického zpracování dokumentace skutečného provedení se rozumí stejná jako kvalita prováděcí dokumentace. V dokumentaci budou zahrnuty veškeré změny, ke kterým došlo při provádění prací. Dále zhotovitel zajistí geometrické plány staveb a věcných břemen ověřené příslušným katastrálním úřadem – vše v potřebném počtu pro vyhotovení smluv a vkladů do KN, Zhotovitel se zavazuje do těchto vyhotovení zakreslit případné změny plynoucí z požadavků kolaudačního řízení. Součástí dokumentace skutečného provedení díla je i fotodokumentace prováděná průběžně zhotovitelem, zachycující postup výstavby a zakrývané části díla,

b) zápisy a osvědčení o všech předepsaných zkouškách,
c) všechny potřebné atesty a zkoušky,
d) originál stavebního deníku,
e) revizní zprávy,
f) návody k obsluze a údržbě a všechny ostatní dokumenty související s funkčností a následným využitím díla objednatelem a protokoly o proškolení obsluhy,
g) doklad o seznámení určených pracovníků objednatele s činností a obsluhou technologických zařízení,
h) další doklady vyžádané objednatelem nebo stavebním úřadem, jejichž doložení vyplyne z povahy stavby,
i) seznam všech záruk včetně záručních listů, které se vztahují na všechny části díla, a to zejména na jeho stavební část, technologie, ostatní příslušenství atd.,
j) všechny ostatní doklady a dokumenty požadované v ZP, které jsou přílohou č. 1 této smlouvy nebo zmíněné v ujednáních této smlouvy,
k) veškeré doklady nutné k předání díla,
l) kolaudační souhlas.

7. Pokud všechny doklady zde uvedené nebudou doloženy, bude objednatel považovat dílo za nedokončené a neschopné k převzetí. Nesplnění této povinnosti může mít za následek prodlení se řádným a včasným plněním ze smluvního závazku ze strany zhotovitele. Za těchto okolností vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty ve prospěch objednatele ve výši, kterou stanoví tato smlouva, a případných škod.
8. Lhůta pro předání a převzetí dokončeného díla činí maximálně 10 (deset) pracovních dnů od zahájení předání díla.
9. Zhotovitel je povinen do 10 (deseti) kalendářních dnů po převzetí díla objednatelem odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

Článek XV.
Záruční doba a odpovědnost za vady

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty, po tuto dobu poskytuje zhotovitel rovněž záruku za jakost díla. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením povinnosti.
3. Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2619 odst. 1 ve vazbě na § 2113 a násl. zákona č 89/2012 Sb., občanského zákoníku, objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo (jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, dodané materiály a technologie) bude po záruční dobu způsobilé ke smluvně upravenému a v zadávacích podmínkách stanovenému účelu, a jinak není-li smlouvou či zadávacími podmínkami stanoven speciální požadavek, tak alespoň obvyklému pro předmětné dílo a zachová si smluvně upravené či v zadávacích podmínkách stanovené vlastnosti, nejsou-li vyhrazeny speciálně, pak obvyklé vlastnosti.
4. Objednatel není oprávněn po dobu záruky do předaného díla či jeho části zasahovat, kromě běžné údržby a případů havárie. Pokud k zásahu dojde, nemůže se objednatel odvolávat na záruku za jakost takového díla či dotčené části.

5. Zhotovitel odpovídá za kvalitu díla, jeho jakost a vlastnosti v souladu s požadavky zadávacích podmínek, ostatními požadavky na jeho vlastnosti dle této smlouvy a souvisejících právních předpisů ČR po celou záruční dobu, která u díla a všech jeho součástí počíná běžet teprve dnem předání a převzetí celého díla, které bude předáno objednateli ve stavu plně způsobilém k jeho řádnému užívání.
6. Délka záruční doby je smluvními stranami smluvena na 72 (sedmdesát dva) měsíců ode dne předání kompletně dokončeného díla objednateli. Přesné zařazení do této kategorie, specifikace a rozsah bude uveden v předávacím protokole.
7. Na dodávky, zařízení a jeho části, která mají vlastní záruční listy, poskytne zhotovitel záruku v souladu s těmito záručními listy, avšak nejméně 24 měsíců. Tyto záruční listy musí být řádně vyplněné a musí být předloženy spolu s ostatními doklady při předání kompletně dokončeného díla. Seznam zařízení s odlišnou záruční dobou bude přílohou protokolu o předání a převzetí dokončeného díla. V případě, že tato zařízení budou servisována přímo autorizovanou provozovnou, bude seznam doplněn o kontaktní osobu a spojení na tuto provozovnu. V případě, že zařízení není na výše uvedeném seznamu, má se za to, že za takové zařízení poskytuje záruku zhotovitel v délce, která odpovídá záruční době uvedené v odst. 6 tohoto článku.
8. Záruční doby uvedené výše jsou doba, kdy může objednatel uplatnit práva z vadného plnění i záruku za jakost, přičemž důkazní břemeno jde po celou záruční dobu k tíži zhotovitele.
9. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím řádně dokončeného díla bez „podstatných vad“ s případnými drobnými vadami nebránícími užívání, zjištěné předáním díla a specifikované v předávacím protokolu. „Podstatné vady“ jsou takové vady, které omezují či brání v řádném, funkčním nebo spolehlivém využití budovy dle této smlouvy a jejích příloh ve stanoveném rozsahu a standardu.
10. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla nebo jeho část užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

Článek XVI.

Postup při uplatnění vad

1. Reklamace vad musí být provedena bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu objednatel zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě na adresu OHLA ŽS a.s., Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3, datovou schránkou anebo e-mailem na adresu [redacted]. V reklamaci musí být vady popsány anebo musí být popsáno, jak se projevují. Dále objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
2. Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do 3 pracovních dnů ode dne doručení. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává a souhlasí se způsobem a termínem odstranění vad uvedených v ohlášení či vyplývajícím z ujednání této smlouvy.
3. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) neprodleně, nejpozději do 12 hodin po obdržení reklamace. Odstraňování vady (havárie) musí probíhat nepřerušovaně a bezodkladně do jejího úplného odstranění.
4. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
5. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí sporu.
6. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 15 kalendářních dnů po obdržení reklamace nebo v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel prostřednictvím bankovní záruky.
7. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem; lhůta platí pro odstranění vad díla i reklamaci jakosti díla.
8. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Lhůta musí být přiměřená rozsahu

a charakteru havárie a odpovídat zvyklostem ve stavebnictví. V případě sporů se má za to, že havárie musí být odstraněna do 48 hodin od jejího nahlášení.

9. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
10. V případě nedodržení sjednaného termínu odstranění závad je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši stanovené smlouvou. V případě, že takovým jednáním zhotovitele vznikne objednateli škoda, má tento vůči zhotoviteli současně nárok na náhradu škody, a to v plném rozsahu.

Článek XVII.

Zajištění závazků zhotovitele

1. Zhotovitel poskytne objednateli následující dvě zajištění řádného plnění závazků vyplývajících z této smlouvy, a to:
   a) zajištění závazků řádného plnění v době realizace díla (dále jen „Zajištění řádného plnění“) ve výši 5 % z ceny díla dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH., které musí být poskytnuto na dobu nejpozději od uzavření smlouvy do 1 měsíce od konce lhůty plnění, a které musí zajišťovat jakékoli peněžité pohledávky objednatele za zhotovitelem vzniklé objednateli z důvodu porušení jedné či více povinností zhotovitele stanovené smlouvou vztahující se k provádění díla;
   b) zajištění závazků za řádné plnění v záruční době (dále jen „Zajištění záručního plnění“) ve výši 5 % z ceny díla dle čl. IV., odst. 1 této smlouvy bez DPH, které musí být poskytnuto na celou záruční dobu, a které musí zajišťovat jakékoli peněžité pohledávky objednatele za zhotovitelem vzniklé objednateli z důvodu porušení jedné či více povinností zhotovitele stanovené smlouvou vztahující se k odpovědnosti zhotovitele za vady díla.
2. Zajištění řádného plnění i Zajištění záručního plnění může zhotovitel poskytnout buď Bankovní zárukou nebo Pojištěním záruky.
3. **Bankovní záruka**
   a) Bankovní záruka musí být koncipována jako písemná, nepodmíněná a nesubsidiární (není třeba nejprve požadovat dluh po zhotoviteli) a tzv. bez námitek (banka není oprávněna přezkoumávat předmětný vztah, přezkoumávat oprávněnost fakturace, splatnost pohledávek, jejichž splnění bylo bankovní zárukou zajištěno, ani uplatňovat jiné podmínky) a vzhledem k jejímu účelu musí zajišťovat i dluhy vzniklé v budoucnu. Objednatel musí být v záruční listině označen jako oprávněný k čerpání bankovní záruky.
   b) Zhotovitel je povinen sjednat bankovní záruku tak, aby text záruční listiny Zajištění řádného plnění odpovídal svým obsahem odstavci 1 písm. a) tohoto článku a text záruční listiny Zajištění záručního plnění odpovídal svým obsahem odstavci 1 písm. b) tohoto článku.
   c) Záruční listinu za Zajištění řádného plnění je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne uzavření smlouvy. V případě prodlení je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
   d) Záruční listinu za Zajištění záručního plnění je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem. V případě prodlení je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
   e) Dojde-li k vyčerpání bankovní záruky před uplynutím doby, na kterou byla sjednána, je zhotovitel povinen sjednat bankovní záruku novou o parametrech záruky vyčerpané a předložit objednateli záruční listinu nejpozději do 10 pracovních dnů od vyčerpání bankovní záruky původní. V případě prodlení je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
   f) Objednatel je po zániku bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli do 30 dnů po skončení její platnosti.
4. **Pojištění záruky**
   a) Objednatel musí být v záruční listině označen jako osoba, které v důsledku pojistné události vznikne právo na pojistné plnění.
   b) Zhotovitel je povinen sjednat pojištění záruky tak, aby text záruční listiny Zajištění řádného plnění odpovídal svým obsahem odstavci 1 písm. a) tohoto článku a text záruční listiny Zajištění záručního plnění odpovídal svým obsahem odstavci 1 písm. b) tohoto článku.
   c) Pojištění záruky musí být sjednáno tak, aby pojistné plnění bylo možné požadovat opakovaně na základě více pojistných událostí, a to až do vyčerpání celé sjednané částky pojistného plnění.

d) Záruční listinu za Zajištění řádného plnění je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne uzavření smlouvy. V případě prodlení je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
e) Záruční listinu za Zajištění záručního plnění je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem. V případě prodlení je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
f) Dojde-li k vyplacení celého pojistného plnění z pojištění záruky před uplynutím doby, na kterou bylo sjednáno, je zhotovitel povinen sjednat pojištění záruky nové o parametrech původního pojištění záruky a předložit objednateli záruční listinu nejpozději do 10 pracovních dnů od vyplacení poslední části pojistného plnění původního pojištění záruky. V případě prodlení je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
g) Objednatel je po zániku pojištění záruky povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli do 30 dnů po skončení její platnosti.

5. Veškeré náklady spojené se zajištěním závazku dle tohoto článku, s obstaráním a udržováním v platnosti hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně za dílo.
6. Smluvní strany se dohodly, že veškerá práva a povinnosti plynoucí ze zajištění závazku dle tohoto článku se budou řídit českým právním řádem.

Článek XVIII.

Smluvní pokuta, vztah smluvní pokuty a náhrady škody a úrok z prodlení

1. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavené faktury, daňového dokladu, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli toliko úhradu zákonného úroku z prodlení z dlužné částky. Výše úroku z prodlení odpovídá roční výši repo sazby stanovené Českou národní bankou pro první den kalendářního pololetí, v němž došlo k prodlení, zvýšené o 8 procentních bodů.
2. Zaplacení smluvní pokuty nevylučuje nárok smluvní strany na náhradu škody, a to v plné výši bez ohledu na smluvní pokutu. Nároky stojí samostatně a nezávisle; § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení se splněním termínu dle harmonogramu provádění (pevně stanovených dílčích lhůt – milníků v harmonogramu) díla anebo se splněním termínu celkového dokončení řádně, úplně a bezvadně provedeného díla sjednaného ve smlouvě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla s DPH uvedené v čl. IV., odst. 1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
4. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště dle čl. XIV. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
6. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení. Smluvní pokuta platí pro uplatnění práva z vad i ze záruky za jakost. Označil-li objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve dvojnásobné výši.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele zajistit kompletnost a úplnost údajů ve stavebním deníku, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé porušení této povinnosti. V případě ztráty stavebního deníku je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé porušení této povinnosti.
8. V případě porušení povinností zhotovitele stanovených v čl. XVII. náleží objednateli smluvní pokuta ve výši 200.000,- Kč.
9. Zhotovitel je povinen v ostatních případech porušení smluvních povinností v tomto článku nespecifikovaných, avšak z této smlouvy vyplývajících, uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé porušení povinnosti stanovené touto smlouvou.
10. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.

11. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 (třiceti) dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
12. Objednatel může požadovat smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda mu porušením utvrzené povinnosti vznikla škoda. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti povinné strany, na niž se smluvní pokuta vztahuje, ani povinnost zhotovitele předat dílo v souladu s ustanoveními této smlouvy a podmínek v ní stanovených.
13. V případě, že vzniknou překážky na straně zhotovitele a nezávisle na jeho vůli, které nemohl předpokládat, překonat, odvrátit nebo odstranit jejich následky a tyto překážky zhotoviteli zabránily ve splnění závazku v dohodnutém termínu, má přesto povinnost zaplatit smluvní pokutu za prodlení. Zhotovitel má dle této smlouvy povinnost uhradit smluvní pokutu, i když porušení smluvní povinnosti nezavinil; smluvní pokuta je koncipována na principu absolutní objektivní odpovědnosti. Předchozí věta platí pro všechny ustanovení smlouvy, pokud při plnění k takové skutečnosti dojde.
14. Nároky ze smluvních pokut musí být kryty bankovní zárukou.
15. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že smluvní pokuty považuje za adekvátní, přiměřené a odpovídající charakteru a rozsahu díla jakož i obecným kontraktačním zvyklostem ve stavebnictví.
16. Smluvní pokuty podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají jako ujednání na samostatné smlouvě nezávislá pro případ, že jejich smluvní vztah z nějakého důvodu zanikne před řádným dokončením a předáním díla (např. dohodou o odstoupení). To znamená, že zůstane zachováno právo objednatele uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokuty, na něž mu vznikl nárok po dobu platnosti smlouvy.

Článek XIX.
Zánik závazků

1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu může zaniknout v těchto případech:
   a) splněním všech závazků řádně a včas,
   b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy,
   c) jednostranným ukončením smlouvy pro její podstatné porušení,
   d) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy, pokud bude zhotovitel v insolvenčním řízení a bude rozhodnuto o jeho úpadku nebo bude-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
2. Smluvní strany považují za podstatné porušení smlouvy důvody, které jsou výslovně stanoveny v této smlouvě a dále zejména:
   a) zhotovitel je v prodlení se zahájením prací,
   b) prováděné práce jsou i přes upozornění objednatele prováděny způsobem odporujícím zájmům objednatele,
   c) práce jsou zhotovitelem prováděny nekvalitně,
   d) práce jsou zhotovitelem prováděny v rozporu s dokumentací pro provádění stavby a touto smlouvou,
   e) práce jsou prováděny zhotovitelem tak, že je zřejmé, že dojde k prodlení se splněním doby plnění a zhotovitel tuto situaci prokazatelně nenapravil ani po předchozí písemné výzvě objednatele k řádnému plnění a poskytnutí přiměřené lhůty k nápravě,
   f) prodlení s úhradou oprávněné faktury zaviněné objednatelem je delší než 6 měsíců od dne splatnosti faktury,
   g) v případech, které stanoví tato smlouva,
   h) prodlení zhotovitele se zhotovením či dokončením řádně a bezvadně provedeného díla nebo jeho části (dle harmonogramu provádění - pevně stanovených dílčích lhůt – milníků v harmonogramu),
   i) neodstranění vad díla či práv plynoucích ze záruky za jakost,
   j) postup zhotovitele při realizaci díla v rozporu s pokyny objednatele,
   k) nesplnění ujednání o bankovní záruce dle čl. XVII.
3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
   a) zhotovitel vstoupí do likvidace,
   b) byl vyhlášen konkurz na majetek zhotovitele,
   c) zhotovitel byl pravomocně odsouzen pro trestný čin,
   d) uvedený účet v čl. I. Smlouvy není veden v registru plátců DPH,

e) zhotovitel či jeho poddodavatel podléhá mezinárodním sankcím ve smyslu nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, které mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizující situaci na Ukrajině (dále jen „nařízení Rady (EU)“).

4. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
5. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
   a) objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště,
   b) objednatel umožní přístup zhotoviteli na staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti v souvislosti s ukončením stavby,
   c) zhotovitel do 7 (sedmi) dnů od data odstoupení od smlouvy provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým byla stanovena cena díla,
   d) zhotovitel oceněný soupis provedených prací předá objednateli k odsouhlasení,
   e) objednatel se vyjádří k soupisu prací nejpozději do 7 (sedmi) dnů od přijetí soupisu a zavazuje se provést kontrolu údajů. Ve stanovené lhůtě bude soupis prací potvrzen, nebo vrácen zhotoviteli k přepracování. Tento krok lze provést pouze jedenkrát.
   f) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí stavby, kterou adekvátně zabezpečí a zakonzervuje tak, aby nedocházelo ke škodám na již realizovaném díle,
   g) objednatel je povinen do 3 (tří) pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit přebírání stavby a sepsat zápis o předání a převzetí podepsaný oprávněnými zástupci obou stran,
   h) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný nevyúčtovaný materiál a zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do 15 (patnácti) dnů po předání a převzetí stavby,
   i) zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje konečnou fakturu,
   j) objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti dle platebních podmínek.
6. Odstoupením může smlouvu ukončit kterákoli ze smluvních stran v souladu s občanským zákoníkem, a to v případě porušení smlouvy druhou smluvní stranou poté, co smluvní strana dotčená porušením předmětné povinnosti druhou smluvní stranu na její porušení upozorní a vyzve ji ke zjednání nápravy v přiměřené lhůtě, která nebude kratší než 14 dnů, přičemž druhou smluvní stranu upozorní, že v případě marného uplynutí lhůty hodlá odstoupit, a tato lhůta uplyne marně.
7. Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání smlouvy, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.
8. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem, má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
9. Ukončením této smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut.

Článek XX.

Ostatní práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel povede na stavbě stavební deník po celou dobu výstavby. Stavební deník bude veden v souladu s platnými právními předpisy v době realizace stavby ode dne převzetí staveniště až do předání staveniště a sepsání protokolu o předání a převzetí díla. Na zápisy, provedené jednou smluvní stranou, musí druhá strana reagovat zápisem do deníku nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů. Případné rozpory budou nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů řešit osoby oprávněné jednat za smluvní strany ve věcech uzavřené smlouvy. Pouze tyto osoby mohou také zápisem ve stavebním deníku nebo jiným dohodnutým způsobem navrhnout změnu. Žádný zápis učiněný ve stavebním deníku není způsobilý změnit tuto smlouvu. Neměnnost této smlouvy se současně vztahuje i na jakékoliv zápisy víceprací a méněprací ve stavebním deníku. Vícepráce jsou přípustné pouze za splnění podmínek stanovených smlouvou a pouze na základě a za podmínek, které stanoví ZZVZ. Za porušení kterékoliv povinnosti tohoto bodu zhotovitelem vznikne objednateli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené smlouvou. Pro nacenění případných víceprací budou použity jednotkové ceny obsažené buď ve smluvním položkovém rozpočtu stavby (oceněném výkazu výměr) nebo jednotkové ceny v souladu s použitou cenovou soustavou pro to období, ve kterém

mají být vícepráce realizovány. Vždy bude použita nižší jednotková cena. K základním nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přirážku na podíl vedlejších rozpočtových nákladů.

2. Zařízení a ostrahu staveniště si zabezpečuje zhotovitel. Úpravy stávajících zařízení jsou součástí smluvní ceny dle této smlouvy.
3. Zhotovitel nese odpovědnost za všechny osoby, které se podílí nebo jiným způsobem se účastní realizace díla pro zhotovitele, nebo které zhotovitel pověří jakoukoliv činností, která souvisí s realizací předmětu smlouvy. Tuto odpovědnost nese zhotovitel za osoby uvedené v předchozí větě tohoto bodu smlouvy po celou dobu jejich přítomnosti v místě plnění. Tuto odpovědnost nese zhotovitel i v případě, kdy bude některá z těchto osob vykonávat činnost na předmětu smlouvy v místě plnění kdykoli v budoucnu. Přitom zhotovitel nese odpovědnost za dodržování zákonných předpisů a interních předpisů (interních předpisů, se kterými byl prokazatelně seznámen objednatelem).
4. Zhotovitel odpovídá za řízení stavby a pořádek na staveništi. Zhotovitel odpovídá za to, že nenaruší pořádek a čistotu okolí objektu, zejména v části, kde je bezprostřední kontakt s plochami přístupnými veřejnosti. Zhotovitel je povinen na staveništi neodkladně odstranit na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací. Dále je zhotovitel povinen zabezpečit a střežit prostor staveniště. V případě porušení těchto povinností zhotovitelem vznikne právo objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody.
5. Zhotovitel projedná s objednatelem časový rozsah prací uvedený v harmonogramu, který je nedílnou součástí této smlouvy a je přílohou č. 4 této smlouvy. Nedodržením podmínek časového harmonogramu zhotovitelem je důvodem pro vznik práva na smluvní pokutu v prospěch objednatele.
6. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla ve smyslu § 2626 občanského zákoníku. Za účelem provádění kontroly mají zástupci objednatele, technický dozor, koordinátor BOZP a další objednatelem určené osoby přístup na staveniště.
7. Průběžná kontrola výstavby bude prováděna na kontrolních dnech (dále jen jako „KD“), konaných min. 1x týdně, za účasti osoby pověřené výkonem technického dozoru za Objednatele, oprávněných zástupců Objednatele a zhotovitele a osoby pověřené výkonem autorského dozoru za Objednatele. Organizovat kontrolní dny je oprávněna osoba pověřená výkonem TDI. Zhotovitel je povinen umožnit oprávněnému zástupci Objednatele a osobě pověřené výkonem technického dozoru za Objednatele kontrolu provádění prací včetně vlastností materiálů i mimo kontrolní dny. Osoba pověřená výkonem TDI je oprávněna na KD provádět kontrolu dílčího plnění a schválit konečné proplacení faktur za Dílo (i za dílčí plnění).
8. Osoba pověřená výkonem TDI a oprávněný zástupce objednatele pro technické záležitosti má pro výkon své funkce přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou zpracovávány, realizovány, nebo uskladněny dodávky díla. Objednatel může pověřit výkonem technického dozoru a činností oprávněného zástupce další své zaměstnance, je však povinen o tom Zhotovitele bez zbytečného odkladu informovat. Činnost osoby pověřené výkonem TDI dle tohoto odstavce, provádění Autorského dozoru, jakož i činnost oprávněného zástupce Objednatele, nezbavují zhotovitele zodpovědnosti z plnění převzatých závazků. Technický dozor má zejména tyto pravomoci a oprávnění:

    a) provádět zápisy do stavebního deníku, sledovat vedení všech stavebních deníků v souladu s podmínkami uvedenými v příslušných smlouvách a průběžně odebírat II. kopii ze Stavebního deníku,
    b) protokolárně odevzdat staveniště zhotoviteli, včetně přípravy všech příslušných podkladů k této věci, v termínu určeném harmonogramem,
    c) protokolárně odevzdat základní směrové a výškové vytyčení stavby zhotoviteli,
    d) kontrolovat dodržování podmínek stavebního povolení a opatření orgánů státního stavebního dohledu po dobu realizace díla,
    e) dát příkaz k přerušení prací, je-li ohrožena bezpečnost provádění díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě, nebo hrozil-li by vznik škody většího rozsahu a provést o uvedené skutečnosti zápis do stavebního deníku, a to do doby, než bude zhotovitelem zjednána náprava. Uvedené přerušení z důvodu na straně zhotovitele nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za dodržení sjednané lhůty provedení stavby,
    f) kontrolovat věcnou a cenovou správnost a úplnost oceňovacích podkladů a faktur,
    g) odsouhlasovat a podepisovat zadávací listy víceprací v souladu s touto smlouvou,

h) seznámit se se všemi podklady, podle kterých se připravuje a provádí realizace díla včetně obsahu smluv na provádění všech poddodávek,
i) kontrolovat postup prací podle časového plánu (harmonogramu) díla a upozorňovat zhotovitele, případně i jeho poddodavatele na nedodržení smluvně sjednaných termínů,
j) sledovat, zda zhotovitel a jeho poddodavatelé provádějí předepsané a dohodnuté zkoušky materiálů, konstrukcí a prací, dále kontrolovat výsledky těchto zkoušek a vyžadovat doklady, které prokazují kvalitu prováděných prací a dodávek (atesty, protokoly apod.),
k) provádět za objednatele kontrolu všech částí dodávek a prací, které budou v dalším postupu prací na díle zakryty, nebo se stanou nepřístupnými,
l) spolupracovat s autorským dozorem projektanta,
m) provádět kontrolu a uplatňovat u zhotovitele odstranění všech případných vad, nebo nedodělků zjištěných před předáním, nebo při předání díla objednateli,
n) protokolárně převzít dokončené dílo od zhotovitele, včetně převzetí všech dokladů o provedení díla,
o) účastnit se případného zkušebního provozu, nebo komplexního vyzkoušení díla,
p) účastnit se kolaudačního řízení,
q) kontrolovat vyklizení staveniště zhotovitelem.

Na základě příkazní smlouvy se společností LMC-SOCIETY s.r.o., IČO: 04379586 je osobou pověřenou výkonem technického dozoru za objednatele: [redacted] Zástupcem objednatele [redacted] - osoba oprávněná za objednatele jednat ve věcech realizace stavební části projektu).

9. Osoba pověřená výkonem autorského dozoru, je oprávněna:
   a) vstupovat do prostoru stavby a zařízení staveniště,
   b) provádět zápisy do stavebního deníku a uvádět písemné stanovisko k vícepracím,
   c) zastavit stavební práce v případě zjištění zásadního rozporu mezi projektovou dokumentací a realizovanou stavbou, a to do doby, než bude zhotovitelem zjednána náprava. Uvedené přerušení z důvodu na straně zhotovitele nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za dodržení sjednané lhůty provedení stavby.

   Výkonem autorského dozoru projektanta za objednatele je pověřena společnost Architektura, s.r.o., IČO: 26505525.
10. Technická specifikace díla je provedena v zadávacích podmínkách, které jsou přílohou č. 1 této smlouvy. Realizace předmětu prováděného díla bude provedena v souladu s technickými normami ČR a § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
11. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování. Ve věci zacházení s odpady bude zhotovitel postupovat pouze v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů. Zejména je povinen veškeré stavební odpady (včetně nebezpečného odpadu) odvézt a předat k recyklaci a doložit o tom objednateli písemné doklady. Likvidace a vypořádání vzniklých odpadů jde k tíži zhotovitele a je součástí ceny díla; to neplatí, jde-li o nález munice či vojenského materiálu, jedů či archeologických nálezů.
12. Zhotovitel se zavazuje dodržet při plnění této smlouvy veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení a ze zadávací dokumentace, která je přílohou č. 1 této smlouvy. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost má zhotovitel i v případě, že škodě nemohl zabránit.
13. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny koordinátora BOZP a postupovat v souladu s jeho instrukcemi, jakož i zpracovávat požadovanou dokumentaci BOZP, vybavovat veškeré osoby na stavbě potřebnými ochrannými prostředky, postupovat plně v souladu se zásadami a předpisy pro oblast BOZP apod.
14. Zadavatel si v souladu s § 100 ZZVZ vyhrazuje následující možné změny závazku po dobu trvání smlouvy uzavřené na základě předmětného zadávacího řízení:
   a) změny ceny předmětu plnění v důsledku jednoznačných změn právních předpisů (změna sazby DPH, změna zákonem stanovené minimální mzdy),

b) prodloužení doby plnění předmětu plnění v souvislosti s nepředvídatelným nedostatkem personálu a věcí určených pro řádné plnění způsobených epidemií nebo zásahy veřejné moci. V případě, že zhotovitel nebude moci řádně plnit stavební práce v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo z důvodu vyhlášení nouzového stavu či karanténními nebo jinými opatřeními veřejné moci, vyhrazuje si objednatel právo adekvátně prodloužit dobu plnění.
Jestliže se bude zhotovitel domnívat, že je oprávněn k prodloužení doby plnění předmětu veřejné zakázky, musí toto písemně oznámit zadavateli, včetně popisu a odůvodnění konkrétní události nebo okolnosti. Zhotovitel musí pokračovat v provádění předmětu veřejné zakázky s využitím takových vhodných a rozumných opatření, která jsou přiměřená pro tyto události nebo okolnosti, a musí jednat v souladu s jakýmikoli pokyny, které mu zadavatel objednatel zašle. Prodloužení doby plnění veřejné zakázky, stanovené dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem, bude odpovídat době trvání překážky, přerušení či omezení výroby, s přihlédnutím k době nezbytně nutné pro obnovení plnění veřejné zakázky.
Změna doby plnění bude řádně odůvodněna a odsouhlasena smluvními stranami. Následně bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.
Objednatel zároveň upozorňuje, že změny závazku mohou být způsobeny nejen v důsledku nouzového stavu na území ČR, ale i v důsledku mimořádných opatření v jiných zemích, které mohou mít vliv na dodávky poddodavatelů.

Článek XXI.
Uveřejnění smlouvy v registru smluv

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že povinnost zaslat smlouvu správci registru smluv k uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, splní objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy.
2. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že objednatel není povinen znečitelnit ve smlouvě zaslané správci registru smluv k uveřejnění žádné údaje včetně osobních údajů, obchodního tajemství nebo informace chráněné právem k nehmotným statkům. Smlouva může být uveřejněna celá bez omezení.

Článek XXII.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklá se primárně řídí jejími ustanoveními, následně se řídí českým právem, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Realizace díla musí být plně v souladu se všemi kogentními normami a ustanoveními českého právního řádu dopadajícími na předmětné dílo a jeho realizaci (zejména normami stavebního práva, odpadového práva, požární ochrany, BOZP apod.). Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně.
2. Změny a doplnění této smlouvy jsou možné pouze v písemné podobě a na základě vzájemné dohody obou smluvních stran ve formě uzavřených dodatků ke smlouvě. Pro takový případ se užije vzestupného číslování takových dodatků. Práva ani povinnosti vyplývající z této smlouvy nesmí být postoupeny na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé strany.
3. Tato smlouva je zhotovena ve 4 (čtyřech) vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 3 (tři) vyhotovení a zhotovitel 1 (jedno) vyhotovení nebo v elektronické podobě. Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy.
4. Kdekoliv tato smlouva předpokládá schválení nebo vydání souhlasu, potvrzení, určení, vyjádření, oznámení a žádosti, budou tato sdělení:
   a) písemná a předávána osobně (proti potvrzení), poslána doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně elektronickou poštou,
   b) doručena, zaslána nebo přenesena na adresu příjemce uvedenou ve smlouvě o dílo, pokud příjemce oznámí změnu adresy, budou sdělení od obdržení této změny doručována podle tohoto oznámení,

   Pro komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.
5. Schválení, potvrzení a souhlas nebudou žádnou smluvní stranou bez rozumného důvodu zadržována nebo zpožďována. Smluvní strany se zavazují veškerou komunikaci a korespondenci provádět

pouze v českém jazyce; všechny písemnosti, dokumenty, návody, dodatky, certifikáty, prohlášení o shodě, faktury, doklady o revizích a zkouškách apod. budou výhradně v českém jazyce.

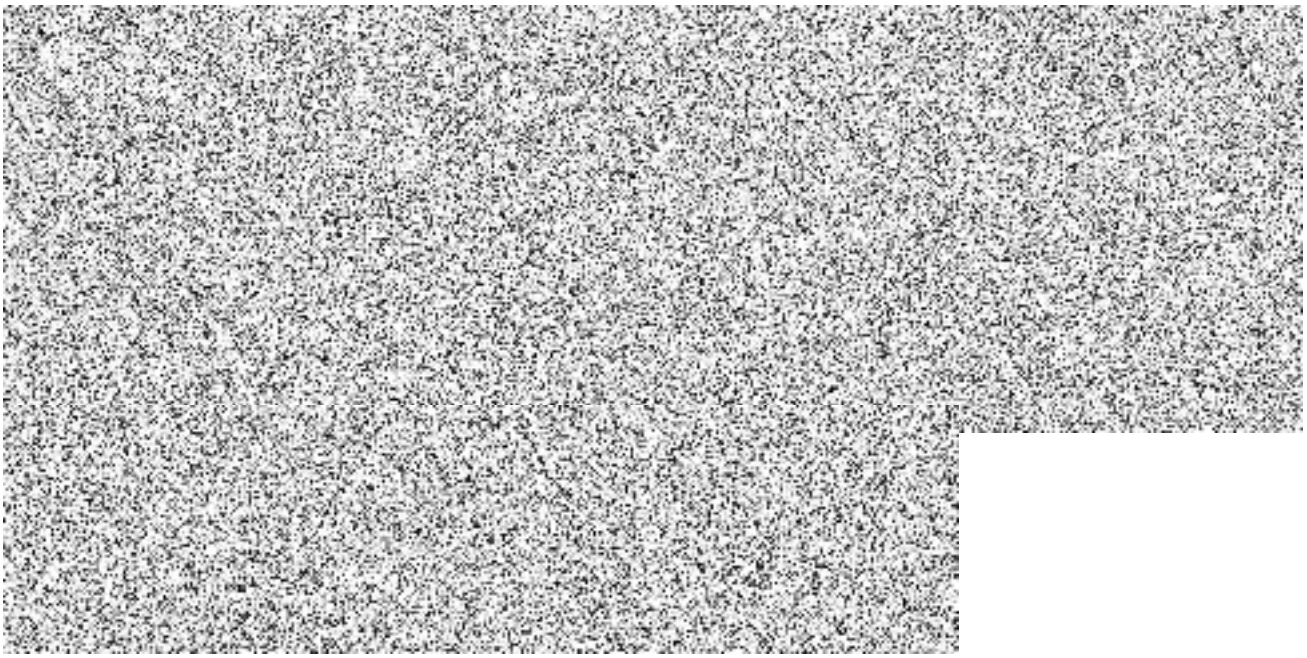
6. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
7. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny primárně smírnou cestou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušným soudem a podle práva České republiky.
8. Smluvní strany mají povinnost bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
9. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
10. Smluvní strany prohlašují a svým podpisem potvrzují, že tato smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu a s obsahem této smlouvy bez výhrad souhlasí. Každá ze smluvních stran dále prohlašuje a svým podpisem stvrzuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, její obsah považuje za určitý a srozumitelný a jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující.
12. Zhotovitel podpisem této smlouvy závazně prohlašuje, že si místo plnění důkladně prohlédl, jsou mu jasné a zřejmé podmínky umístění stavby v souladu se zadávacími podmínkami a současně zvážil podmínky realizace díla a v souladu s těmito skutečnostmi je plně schopen realizovat dílo v místě plnění.
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Projektová dokumentace včetně všech příloh týkající se zakázky: „**Výstavba HS Holešovice – objekt B**, **administrativní budova**“. Přílohou zadávacích podmínek jsou podklady, doklady a dokumentace pro provádění stavby (DPS) vypracované společnostmi ARCHITEKTURA s.r.o., IČO: 26505525, V Korytech 169/11, 106 00 Praha 10 – Záběhlice a Projecticon s.r.o., IČO: 28809459, Antonína Kopeckého 151, 549 22 Nový Hrádek – volná příloha (elektronická verze byla součástí zadávací dokumentace a je k dispozici na profilu zadavatele, písemné vyhotovení bude předáno nejpozději v den předání staveniště)
Příloha č. 2 – Soupis stavebních prací, dodávek a služeb
Příloha č. 3 – Krycí list nabídky
Příloha č. 4 – Závazný harmonogram postupu prací
Příloha č. 5 – Závazný seznam poddodavatelů
Příloha č. 6 – Kopie pojistné smlouvy zhotovitele
Příloha č. 7 – Vzor dílčího protokolu o předání díla
Příloha č. 8 - Plán rizik zhotovitele
Příloha č. 9 – Předměty a rozsah vzorkování
Příloha č. 10 – Schvalovací formulář vzorků
Příloha č. 11 - Zakrývané části díla
Příloha č. 12 – Stavební povolení
Příloha č. 13 – Projektová dokumentace realizovaných 4 ks pilot a dvou železobetonových prahů základů objektu B u objektu A vč. všech dokladů a protokolů – volná příloha (bude předána při podpisu smlouvy v elektronické podobě a v originálním vyhotovení)

Článek XXIII.

Doložka účinnosti smlouvy uveřejněním v registru smluv.

Dle zákona č. 340/2015 Sb. podléhá tato smlouva obligatornímu uveřejnění ve smyslu citovaného zákona. Dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb. smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění. Plnění před účinností smlouvy se striktně zapovídá.



Příloha č. 1 – Projektová dokumentace včetně všech příloh

Volná příloha – elektronická verze byla součástí zadávací dokumentace a je k dispozici na profilu zadavatele, písemné vyhotovení bude předáno nejpozději v den předání staveniště.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020/04/R07
Stavba: **Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023**

KSO: CC-CZ:
Místo: k.ú. Holešovice Datum: 27. 9. 2023

Zadavatel: IČ:
ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24 DIČ:

Uchazeč: IČ: 46342796
OHLA ŽS, a.s. DIČ: CZ46342796

Projektant: IČ:
Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**168 486 834,00**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**168 486 834,00**	**35 382 235,14**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**203 869 069,14**

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: 2020/04/R07

Stavba: **Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023**

Místo:	**k.ú. Holešovice**	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	Projektant:	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**168 486 834,00**	**203 869 069,14**
SO 01.1	**Novostavba hasičské stanice - objekt B**	100 811 451,39	121 981 856,18
SO 01.2	**Zdravotně technické instalace**	4 714 368,61	5 704 386,02
SO 01.3	**Vzduchotechnika a chlazení**	4 969 270,39	6 012 817,17
SO 01.4.1	**Rozvody tepla**	3 426 561,15	4 146 138,99
SO 01.4.2	**Rozvody chladu**	5 397 257,02	6 530 680,99
SO 01.5	**MaR**	2 963 438,37	3 585 760,43
SO 01.6	**Elektroinstalace - silnoproud, včetně SO 05 - venkovní přípojka NN a venkovní elektroinstalace**	11 451 598,67	13 856 434,39
SO 01.7	**Elektroinstalace - hromosvod**	2 269 497,65	2 746 092,16
SO 01.8	**Elektronické komunikace**	12 110 529,28	14 653 740,43
SO 02	**Příprava území**	5 800 639,05	7 018 773,25
SO 03	**Sadové úpravy a venkovní vybavení, oplocení**	861 684,00	1 042 637,64
SO 04	**Areálové zpevněné plochy, komunikace a chodníky**	2 317 602,05	2 804 298,48
SO 06	**Areálové rozvody - zdravotně technické intalace**	599 876,00	725 849,96
SO 08	**Přípojka primárního horkovodu**	301 157,06	364 400,04
SO 09	**Vnější komunikace**	1 187 807,31	1 437 246,85
VRN	**Vedlejší rozpočtovací náklady**	9 304 096,00	11 257 956,16

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 01.1 - Novostavba hasičské stanice - objekt B

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:		IČ:	
	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
	OHLA ŽS, a.s.	DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **100 811 451,39**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	100 811 451,39	21,00%	21 170 404,79
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **121 981 856,18**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 01.1 - Novostavba hasičské stanice - objekt B

Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	Projektant:	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**100 811 451,39**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				62 631 515,94	
	D	1	Zemní práce				674 028,73	
1	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	634,724	89,55	56 839,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		Budova, hloubka výkopu 0,6m					
	VV		(13,5*23,4+5,4*8,1+15,3*5,4/2+45*13,5)*0,6		605,070			
	VV		(13,5+23,4+12,15+8,1+16,3)*(0,6*0,6/2)		13,221			
	VV		Mezisoučet		618,291			
	VV		Dojezd výtahu, hloubka výkopu -1,35m					
	VV		4,3*3,7*0,75		11,933			
	VV		(4,3*2+3,7*2)*(0,75*0,75/2)		4,500			
	VV		Mezisoučet		16,433			
	VV	HLB_J	Součet		634,724			
2	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	47,135	258,11	12 166,01	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Hlavice pilot"					
	VV		34*1*1		34,000			
	VV		"obvodový pás proti zamrzání"					
	VV		13,135		13,135			
	VV	HLB_R	Součet		47,135			
3	K	13225R01	Příplatek za ruční dokopání	m3	102,279	684,79	70 039,64	
	VV		(HLB_J+HLB_R)*0,15		102,279			
4	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	35,442	93,76	3 323,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		"přesuny v rámc staveniště - na mezi skládku pro zpětný zásyp, 2x" ZAS*2		35,442			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	865,077	151,71	131 240,83	CS ÚRS 2023 01
	VV		HLB_J+HLB_R+PIL-ZAS		865,077			
	VV	VYK	Součet		865,077			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12 976,155	10,96	142 218,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		"odvoz dalších 15 km na skládku" VYK*15		12 976,155			
7	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	552,825	12,64	6 987,71	CS ÚRS 2023 01
	VV		18,9*23,4*1,25		552,825			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 557,139	145,00	225 785,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		VYK*1,8		1 557,139			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	882,798	10,54	9 304,69	CS ÚRS 2023 01
	VV		VYK+ZAS		882,798			
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,721	152,76	2 707,06	CS ÚRS 2023 01
	VV		(13,5+23,4+12,15+8,1+16,3)*(0,6*0,6/2)		13,221			
	VV		(4,3*2+3,7*2)*(0,75*0,75/2)		4,500			
	VV	ZAS	Součet		17,721			
11	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	530,712	25,28	13 416,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		18,9*23,4*1,2		530,712			
	D	2	Zakládání				3 051 010,11	
12	K	231111R01	Nájezd mechanizace	kpl	1,000	131 690,72	131 690,72	
13	K	231111R02	Hluché vrtání pilot	ks	34,000	1 053,53	35 820,02	
	VV		"piloty 36,36,37,38 - provedeny při výstavě budovy A" 34		34,000			
14	K	226112213	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. III	m	146,000	1 632,96	238 412,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pilota 7m - 32,34"2*7		14,000			
	VV		"Pilota 8m - 33" 1*8		8,000			
	VV		"Pilota 9m - 18" 1*9		9,000			
	VV		"Pilota 10m - 2,26,27,28,29,31 pilota 35 a 36 provedeno při výstavbě budovy A" 2*0+6*10		60,000			
	VV		"Pilota 11m - 1,6,14,15,23" 5*11		55,000			
	VV		Součet		146,000			
15	K	226113213	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 1050 mm hl přes 5 m hor. III	m	218,000	1 896,35	413 404,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pilota 9m - 37,38 - provedeno při výstavbě budovy A"0*9		0,000			
	VV		"Pilota 10m - 9,10,13,17,24,25,30" 7*10		70,000			
	VV		"Pilota 11m - 5,8,12" 3*11		33,000			
	VV		"Pilota 12m - 3,4,11,20,22" 5*12		60,000			
	VV		"Pilota 13m - 21" 1*13		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Pilota 14m - 7,16,19" 3*14		42,000			
	VV		Součet		218,000			
16	K	231212112	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	91,000	310,79	28 281,89	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pilota 7m - 32,34"2*7		14,000			
	VV		"Pilota 8m - 33" 1*8		8,000			
	VV		"Pilota 9m - 18" 1*9		9,000			
	VV		"Pilota 10m - 2,26,27,28,29,31 pilota 35 a 36 provedeno při výstavbě budovy A" 2*0+6*10		60,000			
	VV		Součet		91,000			
17	K	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	70,000	421,41	29 498,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pilota 9m - 37,38 - provedeno při výstavbě budovy A"0*9		0,000			
	VV		"Pilota 10m - 9,10,13,17,24,25,30" 7*10		70,000			
	VV		Součet		70,000			
18	K	231212212	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	55,000	310,79	17 093,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pilota 11m - 1,6,14,15,23" 5*11		55,000			
	VV		Součet		55,000			
19	K	231212213	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	148,000	421,41	62 368,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pilota 11m - 5,8,12" 3*11		33,000			
	VV		"Pilota 12m - 3,4,11,20,22" 5*12		60,000			
	VV		"Pilota 13m - 21" 1*13		13,000			
	VV		"Pilota 14m - 7,16,19" 3*14		42,000			
	VV		Součet		148,000			
20	*M*	*58932R01*	*beton C 25/30 XC2-XA1*	*m3*	*200,939*	*3 265,93*	*656 252,71*	
	VV		0,45*0,45*3,14*(218)*1,1		152,477			
	VV		0,31*0,31*3,14*(146)*1,1		48,462			
	VV	PIL	Součet		200,939			
21	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	6,755	25 284,62	170 797,61	CS ÚRS 2023 01
	VV		"výkaz výztuže - D.1.2.c.40" 5874,08/1000*1,15		6,755			
22	K	273321115	Základové desky ze ŽB C 8/10 - podkladní beton	m3	38,527	4 112,34	158 436,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		Podkladní beton C 8/10 -X0					
	VV		Základová deska, podkladní beton, tl. 100					
	VV		(18,4*7,805+13,075*15,095+5,325*15,095/2+10*2)*0,1		40,117			
	VV		"odečet podkladní beton piloty" -1,59		-1,590			
	VV		Součet		38,527			
23	K	273321117	Základové desky ze ŽB C 25/30 - podkladní beton piloty	m3	1,590	4 588,10	7 295,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		Podkladní beton C 25/30 - X0					
	VV		0,45*0,45*3,14*0,1*16		1,017			
	VV		0,31*0,31*3,14*0,1*19		0,573			
	VV		Součet		1,590			
24	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	112,792	4 647,13	524 159,09	CS ÚRS 2023 01
	VV		Základová deska, Beton C 25/30 - XC1-Cl, tl. 250mm					
	VV		(18,4*7,805+13,075*15,095+5,325*15,095/2+10*2+50)*0,25		112,792			
	VV	ZAKL_D	Součet		112,792			
25	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	47,611	597,35	28 440,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		"čela desky" (18,4+22,9+13,075+16,005+7,805+4,05*2+3,2+18,4*2)*0,25		31,571			
	VV		"podkladní beton" 0,1*(18,4+22,9+13,075+16,005+7,805)		7,819			
	VV		"podkladní beton piloty" 2*3,14*0,45*0,1*16+2*3,14*0,31*0,1*19		8,221			
	VV		Součet		47,611			
26	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	47,611	142,44	6 781,71	CS ÚRS 2023 01
27	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	13,316	28 973,04	385 805,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Výkaz výztuže D.1.2.c.42" 4108,72/1000*1,1		4,520			
	VV		"Výkaz výztuže D.1.2.c.41" 7996,65/1000*1,1		8,796			
	VV		Součet		13,316			
28	K	274351R01	Příplatek za zřízení prostupů v základech a základové desce konstrukcích, počet a velikost dle PD SKŘ	kpl	1,000	7 901,74	7 901,74	
29	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	13,135	4 372,13	57 427,93	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obvodý pás z betonu C 16/20 - X0 proti promrzání konstrukcí - vylit do rýhy					
	VV		0,4*0,4*(18,4+22,9+13,075+16,005+7,805)*1,05		13,135			
30	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	0,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Základové pasy - vnější - provedeno při realizaci budovy A" (4,67*0,9*1,5+4,19*0,9*1,5)*0		0,000			
	VV		Součet		0,000			
31	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	0,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Základové pasy - vnější" (4,67*2+0,9*2)*1,5*0+(4,19*2+0,9*2)*1,5*0		0,000			
	VV		Součet		0,000			
32	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	0,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
33	K	279113151	Základová zeď tl 150 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	12,300	2 236,54	27 509,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		"výtahová šachta" (3,7+4,3*2)*1		12,300			
34	K	635111215	Násyp pod podlahy ze štěrkopísku se zhutněním	m3	71,059	895,50	63 633,33	CS ÚRS 2023 01
	VV		ZAKL_D/0,25*0,15*1,05		71,059			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				15 261 663,01	
35	K	310231045	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém plochy do 4 m2 cihlami děrovanými přes P10 do P15, tl. stěny 240 mm	m2	4,110	1 803,84	7 413,78	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Okno AO01" 1,35*1,8+0,8*2,1		4,110			
36	K	311113151	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	89,471	1 205,86	107 889,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Střecha" (1,85*2+0,7*2)*3,54+(1,85*2+0,4+0,7)*3,54+(2,8+1,1+9,2+3,05)*3,5-(1*2,1)		89,471			
	VV		Součet		89,471			
37	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm	kus	50,000	228,74	11 437,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Překlad P1, dl. 990m (dle PD u některých včetně uchycení vysokopevnostní chemickou kotvou)					
	VV		"1.NP" 5		5,000			
	VV		"2.NP" 4		4,000			
	VV		"3.NP" 8		8,000			
	VV		"4.NP" 5		5,000			
	VV		"5.NP" 5		5,000			
	VV		"6.NP" 5		5,000			
	VV		"7.NP" 5		5,000			
	VV		"8.NP" 5		5,000			
	VV		"9.NP" 5		5,000			
	VV		"Střecha" 3		3,000			
	VV		Součet		50,000			
38	*M*	*59321130*	*překlad železobetonový RZP vylehčený 990x140x190mm*	*kus*	*50,000*	*358,41*	*17 920,50*	*CS ÚRS 2023 01*
39	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 2200 mm	kus	62,000	286,06	17 735,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		Překlad P2, dl. 1490m (dle PD u některých včetně uchycení vysokopevnostní chemickou kotvou)					
	VV		"1.NP" 5		5,000			
	VV		"2.NP" 7		7,000			
	VV		"3.NP" 7		7,000			
	VV		"4.NP" 4		4,000			
	VV		"5.NP" 4		4,000			
	VV		"6.NP" 4		4,000			
	VV		"7.NP" 4		4,000			
	VV		"8.NP" 4		4,000			
	VV		"9.NP" 5		5,000			
	VV		"Střecha" 3		3,000			
	VV		Mezisoučet		47,000			
	VV		Překlad P3, dl. 1990m (dle PD u některých včetně uchycení vysokopevnostní chemickou kotvou)					
	VV		"1.NP" 3		3,000			
	VV		"2.NP" 4		4,000			
	VV		"3.NP" 2		2,000			
	VV		"4.NP" 1		1,000			
	VV		"5.NP" 1		1,000			
	VV		"6.NP" 1		1,000			
	VV		"7.NP" 1		1,000			
	VV		"8.NP" 1		1,000			
	VV		"9.NP" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		Součet		62,000			
40	*M*	*59321132*	*překlad železobetonový RZP vylehčený 1990x140x190mm*	*kus*	*47,000*	*568,59*	*26 723,73*	*CS ÚRS 2023 01*
41	*M*	*59321131*	*překlad železobetonový RZP vylehčený 1590x140x190mm*	*kus*	*15,000*	*446,17*	*6 692,55*	*CS ÚRS 2023 01*
42	K	317121103	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 4200 mm	kus	2,000	429,70	859,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		P4					
	VV		"9.NP" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Objekt A					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		2,000			
43	*M*	*59321144*	*překlad železobetonový RZP plný 2690x240x190mm*	*kus*	*1,000*	*1 747,80*	*1 747,80*	*CS ÚRS 2023 01*
44	*M*	*59321134*	*překlad železobetonový RZP plný 2790x140x190mm*	*kus*	*1,000*	*840,71*	*840,71*	*CS ÚRS 2023 01*
45	K	330321611	Sloupy nebo pilíře z betonu pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	0,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Sloup SL1 - 2ks - provedeno při realizaci budovy A					
	VV		0,5*0,5*7,18*0		0,000			
46	K	331351125	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,36 m2	m2	0,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Sloup SL1 - provedeno při realizaci budovy A					
	VV		0,5*4*7,18*2*0		0,000			
47	K	331351126	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,36 m2	m2	0,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
48	K	331351R01	Příplatek k cenám bednění nosných stěn za pohledový beton, dle ČBS 03 Pohledový beton - třída PB3	m2	0,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
49	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Výkaz výztuže D.1.2.c.140 - SL1 - provedeno při realizaci budovy A					
	VV		447,52/1000*1,1*0		0,000			
50	K	331361R01	Napojení stávající betonové konstrukce sloupu SL1 na novou výztuž a betonovou konstrukci průvlaku při realizaci budovy B - případné ubourání, začištění, obnažení výztuže a chemické kotvení	kus	2,000	26 338,14	52 676,28	
	VV		Sloup SL1 - 2ks - provedeno při realizaci budovy A - položka řeší napojení 2 ks sloupu SKL1 na výztuž a betonovu konstrukci průvlaku budovy B					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	341321410	Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30	m3	589,240	4 528,04	2 668 102,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		Beton C 25/30 - XC1					
	VV		Stěna ST01 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 16,005m					
	VV		"3.NP, SV=3,35" 16,005*3,35*0,25-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)*0,25		5,329			
	VV		"4.NP, SV=3,37" 16,005*3,37*0,25-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)*0,25		5,409			
	VV		"5.NP, SV=3,37" 16,005*3,37*0,25-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)*0,25		5,409			
	VV		"6.NP, SV=3,37" 16,005*3,37*0,25-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)*0,25		5,409			
	VV		"7.NP, SV=3,37" 16,005*3,37*0,25-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)*0,25		5,409			
	VV		"8.NP, SV=3,37" 16,005*3,37*0,25-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)*0,25		5,409			
	VV		"9.NP, SV=3,37" 16,005*3,37*0,25-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)*0,25		5,409			
	VV		"střecha, SV=4,6" 16,005*4,6*0,25-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)*0,25		10,331			
	VV		Mezisoučet		48,114			
	VV		Stěna ST02 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 7,807/17,707m					
	VV		"3.NP, SV=3,35" 17,707*3,35*0,25-(3,132*2,72+3,2*2,72*3)*0,25		6,172			
	VV		"atika" 17,707*0,55*0,25*2		4,869			
	VV		Mezisoučet		11,041			
	VV		Stěna ST03 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 18,4m					
	VV		"3.NP, SV=3,35" 18,4*3,35*0,25-(0,5*2,72*2+3,35*3,85+2,15*3,35)*0,25		9,705			
	VV		"atika"18,4*0,55*0,25		2,530			
	VV		Mezisoučet		12,235			
	VV		Stěna ST04 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 22,9/14,8m					
	VV		"3.NP, SV=3,35" 22,9*3,35*0,25-(3,2*2,72*2+1,2+2,44)*0,25		13,917			
	VV		"4.NP + atika, SV=3,37" 14,8*3,35*0,25+8,1*0,55*0,25-(1,2*2,44)*0,25		12,777			
	VV		"5.NP, SV=3,37" 14,8*3,35*0,25-(1,2*2,44)*0,25		11,663			
	VV		"6.NP, SV=3,37" 14,8*3,35*0,25		12,395			
	VV		"7.NP, SV=3,37" 14,8*3,35*0,25		12,395			
	VV		"8.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*0,25		12,469			
	VV		"9.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*0,25		12,469			
	VV		"střecha, SV 4,6m" 14,8*4,6*0,25-(2,75*2,7*4)*0,25		9,595			
	VV		Mezisoučet		97,680			
	VV		Stěna STO5 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 6,323m					
	VV		"3.NP, SV=3,35" 6,323*3,35*0,25-(2,75*2,72)*0,25		3,426			
	VV		"4.NP, SV=3,37" 6,323*3,37*0,25-(2,75*2,72)*0,25		3,457			
	VV		"5.NP, SV=3,37" 6,323*3,37*0,25-(2,75*2,72)*0,25		3,457			
	VV		"6.NP, SV=3,37" 6,323*3,37*0,25-(2,75*2,72)*0,25		3,457			
	VV		"7.NP, SV=3,37" 6,323*3,37*0,25-(2,75*2,72)*0,25		3,457			
	VV		"8.NP, SV=3,37" 6,323*3,37*0,25-(2,75*2,72)*0,25		3,457			
	VV		"9.NP, SV=3,37" 6,323*3,37*0,25-(2,75*2,72)*0,25		3,457			
	VV		"střecha, SV=4,6" 6,323*4,6*0,25-(2,75*2,72)*0,25		5,401			
	VV		Mezisoučet		29,569			
	VV		Stěna STO6 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 3,7m					
	VV		"výtahová šachta" 3,7*29,8*0,25-(1,38*2,43*9)*0,25		20,020			
	VV		Mezisoučet		20,020			
	VV		Stěna STO7 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 4,3m					
	VV		"výtahová šachta/schodiště" 4,3*29,8*0,25+2,1*3,3*0,25-(0,4*0,45)*0,25		33,723			
	VV		Mezisoučet		33,723			
	VV		Stěna STO8 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 11,65m					
	VV		"3.NP, SV=3,35" 11,65*3,35*0,25-(1,06*2,13)*0,25		9,192			
	VV		"atika" 11,65*0,5*0,25		1,456			
	VV		Mezisoučet		10,648			
	VV		Stěna STV1 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 11,2m					
	VV		"3.NP, SV=3,35" 11,2*3,35*0,25-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*0,25		7,645			
	VV		"4.NP, SV=3,37" 11,2*3,35*0,25-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*0,25		7,645			
	VV		"5.NP, SV=3,37" 11,2*3,37*0,25-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*0,25		7,701			
	VV		"6.NP, SV=3,37" 11,2*3,37*0,25-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*0,25		7,701			
	VV		"7.NP, SV=3,37" 11,2*3,37*0,25-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*0,25		7,701			
	VV		"8.NP, SV=3,37" 11,2*3,37*0,25-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*0,25		7,701			
	VV		"9.NP, SV=3,37" 11,2*3,37*0,25-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*0,25		7,701			
	VV		Mezisoučet		53,795			
	VV		Stěna STV2 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 22,65/32,8/14,8m					
	VV		"3.NP, SV=3,35" 32,8*3,35*0,25-(0,55*0,65+2,72*3,2*2+1,2*2,28*1+0,62*2,28+0,96*2,28*3+1,16*2,28+0,72*0,82)*0,25+10,15*0,5*0,25		20,810			
	VV		"4.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*0,25-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*0,25+13*3,37*0,25		21,045			
	VV		"5.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*0,25-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*0,25+13*3,37*0,25		21,045			
	VV		"6.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*0,25-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*0,25+13*3,37*0,25		21,045			
	VV		"7.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*0,25-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*0,25+13*3,37*0,25		21,045			
	VV		"8.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*0,25-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*0,25+13*3,37*0,25		21,045			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"9.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*0,25-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*0,25+13*3,37*0,25		21,045			
	VV		"střecha" 4,3*4,6*0,25+13*3,37*0,25		15,898			
	VV		"přejezd výtahu" 2,75*1,55*0,25+1,3*0,55*0,25*2		1,423			
	VV		Mezisoučet		164,401			
	VV		Stěna STV5 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 18,297					
	VV		"3.NP, SV=3,35" 18,297*3,35*0,25-(2,15*3,35)*0,25		13,523			
	VV		"4.NP, SV=3,37" 18,297*3,37*0,25-(3,2*2,25*2+1,4*2,25+0,5*2,25)*0,25		10,746			
	VV		"5.NP, SV=3,37" 18,297*3,37*0,25-(3,2*2,72*2+0,5*2,72*3)*0,25		10,043			
	VV		"6.NP, SV=3,37" 18,297*3,37*0,25-(3,2*2,72*2+0,5*2,72*3)*0,25		10,043			
	VV		"7.NP, SV=3,37" 18,297*3,37*0,25-(3,2*2,72*2+0,5*2,72*3)*0,25		10,043			
	VV		"8.NP, SV=3,37" 18,297*3,37*0,25-(3,2*2,72*2+0,5*2,72*3)*0,25		10,043			
	VV		"9.NP, SV=3,37" 18,297*3,37*0,25-(3,2*2,72*2+0,5*2,72*3)*0,25		10,043			
	VV		"střecha, SV=4,6" 18,297*4,6*0,25-(2,7*3,2*2)*0,25		16,722			
	VV		Mezisoučet		91,206			
	VV		Stěna STV7 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 8,35m					
	VV		"1.NP, SV=3,35" 8,35*3,35*0,25-(0,96*2,28)*0,25		6,446			
	VV		Mezisoučet		6,446			
	VV		Stěna STV9 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 18,4m					
	VV		"3.NP, SV=3,35" 18,4*3,35*0,25-(3,35*3,85+3,35*2,15+0,22*0,42)*0,25		10,362			
	VV		Mezisoučet		10,362			
	VV		Součet		589,240			
52	K	341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	239,786	4 907,09	1 176 651,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		Beton C 30/37 - XC1					
	VV		Stěna ST01 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 16,005m					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 16,005*3,39*0,25-(2,75*2,89*2+3,2*2,89*2)*0,25		4,966			
	VV		"2.NP, SV=3,35" 16,005*3,35*0,25-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)*0,25		5,329			
	VV		Mezisoučet		10,295			
	VV		Stěna ST02 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 7,807					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 7,807*3,39*0,25-(0,25*0,25+0,75*0,45)*0,25		6,516			
	VV		"2.NP, SV=3,35" 7,807*3,35*0,25-(3,132*2,72+3,2*2,72)*0,25+9,99*0,5*0,25		3,481			
	VV		Mezisoučet		9,997			
	VV		Stěna ST03 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 18,4m					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 18,4*3,39*0,25-(0,75*0,45+2,44*1,4+0,25*0,25)*0,25		14,640			
	VV		"2.NP, SV=3,35" 18,4*3,35*0,25-(0,5*2,27+0,5*2,72)*0,25		14,786			
	VV		Mezisoučet		29,426			
	VV		Stěna ST04 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 22,9					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 22,9*3,39*0,25-(2,44*1,2)*0,25		18,676			
	VV		"2.NP, SV=3,35" 22,9*3,35*0,25-(1,2*2,44)*0,25		18,447			
	VV		Mezisoučet		37,123			
	VV		Stěna STO5 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 6,323+3,55m					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 6,323*3,39*0,25-(2,75*2,89)*0,25		3,372			
	VV		"2.NP, SV=3,35" 6,323*3,35*0,25-(2,75*2,72)*0,25		3,426			
	VV		Mezisoučet		6,798			
	VV		Stěna STO6 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 3,7m					
	VV		"dojezd výtahová šachta" 3,7*0,86*0,25		0,796			
	VV		"výtahová šachta-1.NP" 3,7*3,39*0,25-(1,38*2,47)*0,25		2,284			
	VV		"výtahová šachta-2.NP" 3,7*3,35*0,25-(1,38*2,43)*0,25		2,260			
	VV		Mezisoučet		5,340			
	VV		Stěna STO7 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 4,3m					
	VV		"1.NP, SV=3,39"4,3*3,95*0,25		4,246			
	VV		"2.NP, SV= 3,35" 4,3*3,35*0,25		3,601			
	VV		"dojezd výtahová šachta" 4,3*0,86*0,25		0,925			
	VV		Mezisoučet		8,772			
	VV		Stěna STO8 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 11,65m					
	VV		"2.NP"11,65*0,5*0,25		1,456			
	VV		Mezisoučet		1,456			
	VV		Stěna STV1 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 7,65/11,2m					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 7,65*3,39*0,25-(0,96*2,32*2+0,22*0,42)*0,25		5,347			
	VV		"2.NP, SV=3,35" 11,2*3,35*0,25-(0,96*2,28*2+0,25*0,25*6)*0,25		8,192			
	VV		Mezisoučet		13,539			
	VV		Stěna STV2 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 22,65/32,8/14,8m					
	VV		"dojezd výtah" 0,86*4,3*0,25		0,925			
	VV		"1.NP, SV=3,39" 22,65*3,39*0,25-(2,32*0,96*4+0,82*0,72+0,3*0,6+0,22*0,42)*0,25		16,753			
	VV		"2.NP, SV=3,35" 22,65*3,35*0,25-(3,75*3,35+0,96*2,28*3+1,2*2,28+0,62*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*0,25+9,9*0,5*0,25		13,578			
	VV		Mezisoučet		31,256			
	VV		Stěna STV3 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 8,935m					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 8,935*3,39*0,25-(5,9*2,89+1,16*2,32)*0,25		2,637			
	VV		Mezisoučet		2,637			
	VV		Stěna STV4 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 7,3					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 7,3*3,39*0,25-(2,438*2,32)*0,25		4,773			
	VV		Mezisoučet		4,773			
	VV		Stěna STV5 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 18,297					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 18,297*3,39*0,25-(2,15*3,39+2,57*0,96+1,66*2,57+0,42*0,22*2+2,526*2,32)*0,25		10,490			
	VV		"2.NP, SV=3,35" 18,297*3,35*0,25-(2,15*3,35)*0,25		13,523			
	VV		Mezisoučet		24,013			
	VV		Stěna STV6 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 9,25m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.NP, SV=3,39" 9,25*3,39*0,25-(0,42*0,22)*0,25		7,816			
	VV		Mezisoučet		7,816			
	VV		Stěna STV7 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 8,35m					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 8,35*3,39*0,25-(3,75*3,64)*0,25		3,664			
	VV		"2.NP, SV=3,35" 8,35*3,35*0,25-(3,6*3,75+0,96*2,28)*0,25		3,071			
	VV		Mezisoučet		6,735			
	VV		Stěna STV8 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 5,55m					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 5,55*3,39*0,25-(0,96*2,32+0,3*0,3*2)*0,25		4,102			
	VV		Mezisoučet		4,102			
	VV		Stěna STV9 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 18,4m					
	VV		"2.NP, SV=3,35" 18,4*3,35*0,25*2+18,4*2*0,25-(0,96*2,28*3+3,6*2,5+0,8*2,1)*0,25		35,708			
	VV		Mezisoučet		35,708			
	VV		Součet		239,786			
53	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	6 040,973	600,31	3 626 456,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		Stěna ST01 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 16,005m					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 16,005*3,39*2-(2,75*2,89*2+3,2*2,89*2)*2		39,732			
	VV		"2.NP, SV=3,35" 16,005*3,35*2-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)*2		42,634			
	VV		"3.NP, SV=3,35" 16,005*3,35*2-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)*2		42,634			
	VV		"4.NP, SV=3,37" 16,005*3,37*2-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)*2		43,274			
	VV		"5.NP, SV=3,37" 16,005*3,37*2-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)*2		43,274			
	VV		"6.NP, SV=3,37" 16,005*3,37*2-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)*2		43,274			
	VV		"7.NP, SV=3,37" 16,005*3,37*2-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)*2		43,274			
	VV		"8.NP, SV=3,37" 16,005*3,37*2-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)*2		43,274			
	VV		"9.NP, SV=3,37" 16,005*3,37*2-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)*2		43,274			
	VV		"střecha, SV=4,6" 16,005*4,6*2-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)*2		82,646			
	VV		Mezisoučet		467,290			
	VV		Stěna ST02 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 7,807/17,707m					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 7,807*3,39*2-(0,25*0,25+0,75*0,45)*2		52,131			
	VV		"2.NP, SV=3,35" 7,807*3,35*2-(3,132*2,72+3,2*2,72)*2+9,99*0,5*2		27,851			
	VV		"3.NP, SV=3,35" 17,707*3,35*2-(3,12*2,72+3,2*2,72*3)*2		49,440			
	VV		"atika" 17,707*0,55*2*2		38,955			
	VV		Mezisoučet		168,377			
	VV		Stěna ST03 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 18,4m					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 18,4*3,39*2-(0,75*0,45+2,44*1,4+0,25*0,25)*2		117,120			
	VV		"2.NP, SV=3,35" 18,4*3,35*2-(0,5*2,27*5)*2		111,930			
	VV		"3.NP, SV=3,35" 18,4*3,35*2-(0,5*2,27*2+3,35*3,85+2,15*3,35)*2		78,540			
	VV		"atika"18,4*0,55*2*2		40,480			
	VV		Mezisoučet		348,070			
	VV		Stěna ST04 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 22,9/14,8m					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 22,9*3,39*2-(1,2*2,44)*2		149,406			
	VV		"2.NP, SV=3,35" 22,9*3,35*2-(1,2*2,44)*2		147,574			
	VV		"3.NP, SV=3,35" 22,9*3,35*2-(3,2*2,72*2+1,2*2,44)*2		112,758			
	VV		"4.NP, SV=3,37" 14,8*3,35*2+8,1*0,55*2-(1,2*2,44)*2		102,214			
	VV		"5.NP, SV=3,37" 14,8*3,35*2-(1,2*2,44)*2		93,304			
	VV		"6.NP, SV=3,37" 14,8*3,35*2		99,160			
	VV		"7.NP, SV=3,37" 14,8*3,35*2		99,160			
	VV		"8.NP, SV=3,37" 14,8*3,35*2		99,160			
	VV		"9.NP, SV=3,37" 14,8*3,35*2		99,160			
	VV		"střecha, SV 4,6m" 14,8*4,6*2-(2,75*2,7*4)*2		76,760			
	VV		Mezisoučet		1 078,656			
	VV		Stěna STO5 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 6,323m					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 6,323*3,39*2-(2,75*2,89)*2		26,975			
	VV		"2.NP, SV=3,35" 6,323*3,35*2-(2,75*2,72)*2		27,404			
	VV		"3.NP, SV=3,35" 6,323*3,35*2-(2,75*2,72)*2		27,404			
	VV		"4.NP, SV=3,37" 6,323*3,37*2-(2,75*2,72)*2		27,657			
	VV		"5.NP, SV=3,37" 6,323*3,37*2-(2,75*2,72)*2		27,657			
	VV		"6.NP, SV=3,37" 6,323*3,37*2-(2,75*2,72)*2		27,657			
	VV		"7.NP, SV=3,37" 6,323*3,37*2-(2,75*2,72)*2		27,657			
	VV		"8.NP, SV=3,37" 6,323*3,37*2-(2,75*2,72)*2		27,657			
	VV		"9.NP, SV=3,37" 6,323*3,37*2-(2,75*2,72)*2		27,657			
	VV		"střecha, SV 4,6m" 14,8*4,6*2-(2,75*2,7*4)*2		76,760			
	VV		Mezisoučet		324,485			
	VV		Stěna STO6 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 3,7m					
	VV		"dojezd +výtahová šachta" 3,7*37,099*2-(1,38*2,47+1,38*2,43*9)*2*2		140,176			
	VV		Mezisoučet		140,176			
	VV		Stěna STO7 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 4,3m					
	VV		"výtahová šachta/schodiště" 4,3*38,84*2+2,1*3,3*2-(0,4*0,45)*2		347,524			
	VV		Mezisoučet		347,524			
	VV		Stěna STO8 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 11,65m					
	VV		"2.NP"11,65*0,5*2		11,650			
	VV		"3.NP, SV=3,35" 11,65*3,35*2-(1,06*2,13)*2		73,539			
	VV		"atika" 11,65*0,5*2*2		23,300			
	VV		Mezisoučet		108,489			
	VV		Stěna STV1 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 7,65/11,2m					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 7,65*3,39*2-(0,96*2,32*2+0,22*0,42)*2		42,773			
	VV		"2.NP, SV=3,35" 11,2*3,35*2-(0,96*2,28*2+0,25*0,25*6)*2		65,535			
	VV		"3.NP, SV=3,35" 11,2*3,35*2-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*2		61,157			
	VV		"4.NP, SV=3,37" 11,2*3,35*2-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*2		61,157			
	VV		"5.NP, SV=3,37" 11,2*3,37*2-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*2		61,605			
	VV		"6.NP, SV=3,37" 11,2*3,37*2-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*2		61,605			
	VV		"7.NP, SV=3,37" 11,2*3,37*2-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*2		61,605			
	VV		"8.NP, SV=3,37" 11,2*3,37*2-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*2		61,605			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"9.NP, SV=3,37" 11,2*3,37*2-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*2		61,605			
	VV		Mezisoučet		538,647			
	VV		Stěna STV2 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 22,65/32,8/14,8m					
	VV		"dojezd výtah" 0,86*4,3*2		7,396			
	VV		"1.NP, SV=3,39" 22,65*3,39*2-(2,32*0,96*4+0,82*0,72+0,3*0,6+0,22*0,42)*2		134,024			
	VV		"2.NP, SV=3,35" 22,65*3,35*2-(3,75*3,35+0,96*2,28*3+1,2*2,28+0,62*2,28+0,72*0,82+1,16*2,28)*2+9,9*0,5*2		108,628			
	VV		"3.NP, SV=3,35" 32,8*3,35*2-(0,55*0,65+2,72*3,2*2+1,2*2,28*1+0,62*2,28+0,96*2,28*3+1,16*2,28+0,72*0,82)*2+10,15*0,5*2		166,477			
	VV		"4.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*2-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*2		80,741			
	VV		"5.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*2-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*2		80,741			
	VV		"6.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*2-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*2		80,741			
	VV		"7.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*2-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*2		80,741			
	VV		"8.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*2-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*2		80,741			
	VV		"9.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*2-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*2		80,741			
	VV		"střecha" 4,3*4,6*2		39,560			
	VV		"přejezd výtahu" 2,75*1,55*2+1,3*0,55*2*2		11,385			
	VV		Mezisoučet		951,916			
	VV		Stěna STV3 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 8,935m					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 8,935*3,39*2-(5,9*2,89+1,16*2,32)*2		21,095			
	VV		Mezisoučet		21,095			
	VV		Stěna STV4 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 7,3					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 7,3*3,39*2-(2,438*2,32)*2		38,182			
	VV		Mezisoučet		38,182			
	VV		Stěna STV5 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 18,297					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 18,297*3,39*2-(2,15*3,39+2,57*0,96+1,66*2,57+0,42*0,22*2+2,526+2,32)*2		85,948			
	VV		"2.NP, SV=3,35" 18,297*3,35*2-(2,15*3,35)*2		108,185			
	VV		"3.NP, SV=3,35" 18,297*3,35*2-(2,15*3,35)*2		108,185			
	VV		"4.NP, SV=3,37" 18,297*3,37*2-(3,2*2,25*2+1,4*2,25+0,5*2,25)*2		85,972			
	VV		"5.NP, SV=3,37" 18,297*3,37*2-(3,2*2,72*2+0,5*2,72*3)*2		80,346			
	VV		"6.NP, SV=3,37" 18,297*3,37*2-(3,2*2,72*2+0,5*2,72*3)*2		80,346			
	VV		"7.NP, SV=3,37" 18,297*3,37*2-(3,2*2,72*2+0,5*2,72*3)*2		80,346			
	VV		"8.NP, SV=3,37" 18,297*3,37*2-(3,2*2,72*2+0,5*2,72*3)*2		80,346			
	VV		"9.NP, SV=3,37" 18,297*3,37*2-(3,2*2,72*2+0,5*2,72*3)*2		80,346			
	VV		"střecha, SV=4,6" 18,297*4,6*2-(2,7*3,2*2)*2+25*2*3,5		308,772			
	VV		Mezisoučet		1 098,792			
	VV		Stěna STV6 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 9,25m					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 9,25*3,39*2-(0,42*0,22)*2		62,530			
	VV		Mezisoučet		62,530			
	VV		Stěna STV7 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 8,35m					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 8,35*3,39*2-(3,75*3,64)*2		29,313			
	VV		"2.NP, SV=3,35" 8,35*3,35*2-(3,6*3,75+0,96*2,28)*2		24,567			
	VV		"1.NP, SV=3,35" 8,35*3,35*2-(0,96*2,28)*2		51,567			
	VV		Mezisoučet		105,447			
	VV		Stěna STV8 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 5,55m					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 5,55*3,39*2-(0,96*2,32+0,3*0,3*2)*2		32,815			
	VV		Mezisoučet		32,815			
	VV		Stěna STV9 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 18,4m					
	VV		"2.NP, SV=3,35" 18,4*3,35*2+18,4*2-(0,96*2,28*3+3,6*2,5)*2		128,947			
	VV		"3.NP, SV=3,35" 18,4*3,35*2-(3,35*3,85+3,35*2,15+0,42*0,22+0,8*2,1)*2		79,535			
	VV		Mezisoučet		208,482			
	VV		Součet		6 040,973			
54	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	6 040,973	147,49	890 983,11	CS ÚRS 2023 01
55	K	341351911	Příplatek k cenám bednění nosných stěn za pohledový beton, dle ČBS 03 Pohledový beton - třída PB3	m2	3 753,605	282,86	1 061 744,71	CS ÚRS 2023 01
	VV		Stěna ST01 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 16,005m					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 16,005*3,39-(2,75*2,89*2+3,2*2,89*2)		19,866			
	VV		"2.NP, SV=3,35" 16,005*3,35-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)		21,317			
	VV		"3.NP, SV=3,35" 16,005*3,35-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)		21,317			
	VV		"4.NP, SV=3,37" 16,005*3,37-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)		21,637			
	VV		"5.NP, SV=3,37" 16,005*3,37-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)		21,637			
	VV		"6.NP, SV=3,37" 16,005*3,37-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)		21,637			
	VV		"7.NP, SV=3,37" 16,005*3,37-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)		21,637			
	VV		"8.NP, SV=3,37" 16,005*3,37-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)		21,637			
	VV		"9.NP, SV=3,37" 16,005*3,37-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)		21,637			
	VV		Mezisoučet		192,322			
	VV		Stěna ST02 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 7,807/17,707m					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 7,807*3,39-(0,25*0,25+0,75*0,45)		26,066			
	VV		"2.NP, SV=3,35" 7,807*3,35-(3,132*2,72+3,2*2,72)+9,99*0,5		13,925			
	VV		"3.NP, SV=3,35" 17,707*3,35-(3,12*2,72+3,2*2,72*3)		24,720			
	VV		Mezisoučet		64,711			
	VV		Stěna ST03 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 18,4m					
	VV		"1.NP, SV=3,39" 18,4*3,39-(0,75*0,45+2,44*1,4+0,25*0,25)		58,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"2.NP, SV=3,35" 18,4*3,35-(0,5*2,27*5)		55,965			
VV			"3.NP, SV=3,35" 18,4*3,35-(0,5*2,27*2+3,35*3,85+2,15*3,35)		39,270			
VV			Mezisoučet		153,795			
VV			Stěna ST04 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 22,9/14,8m					
VV			"1.NP, SV=3,39" 22,9*3,39-(1,2*2,44)		74,703			
VV			"2.NP, SV=3,35" 22,9*3,35-(1,2*2,44)		73,787			
VV			"3.NP, SV=3,35" 22,9*3,35-(3,2*2,72*2+1,2*2,44)		56,379			
VV			"4.NP, SV=3,37" 14,8*3,35+8,1*0,55*2-(1,2*2,44)		55,562			
VV			"5.NP, SV=3,37" 14,8*3,35-(1,2*2,44)		46,652			
VV			"6.NP, SV=3,37" 14,8*3,35		49,580			
VV			"7.NP, SV=3,37" 14,8*3,35		49,580			
VV			"8.NP, SV=3,37" 14,8*3,35		49,580			
VV			"9.NP, SV=3,37" 14,8*3,35		49,580			
VV			Mezisoučet		505,403			
VV			Stěna STO5 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 6,323m					
VV			"1.NP, SV=3,39" 6,323*3,39-(2,75*2,89)		13,487			
VV			"2.NP, SV=3,35" 6,323*3,35-(2,75*2,72)		13,702			
VV			"3.NP, SV=3,35" 6,323*3,35-(2,75*2,72)		13,702			
VV			"4.NP, SV=3,37" 6,323*3,37-(2,75*2,72)		13,829			
VV			"5.NP, SV=3,37" 6,323*3,37-(2,75*2,72)		13,829			
VV			"6.NP, SV=3,37" 6,323*3,37-(2,75*2,72)		13,829			
VV			"7.NP, SV=3,37" 6,323*3,37-(2,75*2,72)		13,829			
VV			"8.NP, SV=3,37" 6,323*3,37-(2,75*2,72)		13,829			
VV			"9.NP, SV=3,37" 6,323*3,37-(2,75*2,72)		13,829			
VV			Mezisoučet		123,865			
VV			Stěna STO6 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 3,7m					
VV			"výtahová šachta" 3,7*35,55-(1,38*2,47+1,38*2,43*9)*2		64,357			
VV			Mezisoučet		64,357			
VV			Stěna STO7 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 4,3m					
VV			"výtahová šachta/schodiště" 4,3*35,55+2,1*3,3-(0,4*0,45)		159,615			
VV			Mezisoučet		159,615			
VV			Stěna STO8 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 11,65m					
VV			"2.NP"11,65*0,5		5,825			
VV			"3.NP, SV=3,35" 11,65*3,35-(1,06*2,13)		36,770			
VV			Mezisoučet		42,595			
VV			Stěna STV1 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 7,65/11,2m					
VV			"1.NP, SV=3,39" 7,65*3,39*2-(0,96*2,32*2+0,22*0,42)*2		42,773			
VV			"2.NP, SV=3,35" 11,2*3,35*2-(0,96*2,28*2+0,25*0,25*6)*2		65,535			
VV			"3.NP, SV=3,35" 11,2*3,35*2-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*2		61,157			
VV			"4.NP, SV=3,37" 11,2*3,35*2-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*2		61,157			
VV			"5.NP, SV=3,37" 11,2*3,37*2-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*2		61,605			
VV			"6.NP, SV=3,37" 11,2*3,37*2-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*2		61,605			
VV			"7.NP, SV=3,37" 11,2*3,37*2-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*2		61,605			
VV			"8.NP, SV=3,37" 11,2*3,37*2-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*2		61,605			
VV			"9.NP, SV=3,37" 11,2*3,37*2-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*2		61,605			
VV			Mezisoučet		538,647			
VV			Stěna STV2 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 22,65/32,8/14,8m					
VV			"1.NP, SV=3,39" 22,65*3,39*2-(2,32*0,96*4+0,82*0,72+0,3*0,6+0,22*0,42)*2		134,024			
VV			"2.NP, SV=3,35" 22,65*3,35*2-(3,75*3,35+0,96*2,28*3+1,2*2,28+0,62*2,28+0,72*0,82+1,16*2,28)*2+9,9*0,5*2		108,628			
VV			"3.NP, SV=3,35" 32,8*3,35*2-(0,55*0,65+2,72*3,2*2+1,2*2,28*1+0,62*2,28+0,96*2,28*3+1,16*2,28+0,72*0,82)*2+10,15*0,5*2		166,477			
VV			"4.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*2-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*2		80,741			
VV			"5.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*2-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*2		80,741			
VV			"6.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*2-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*2		80,741			
VV			"7.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*2-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*2		80,741			
VV			"8.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*2-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*2		80,741			
VV			"9.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*2-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*2		80,741			
VV			Mezisoučet		893,575			
VV			Stěna STV3 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 8,935m					
VV			"1.NP, SV=3,39" 8,935*3,39*2-(5,9*2,89+1,16*2,32)*2		21,095			
VV			Mezisoučet		21,095			
VV			Stěna STV4 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 7,3					
VV			"1.NP, SV=3,39" 7,3*3,39*2-(2,438*2,32)*2		38,182			
VV			Mezisoučet		38,182			
VV			Stěna STV5 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 18,297					
VV			"1.NP, SV=3,39" 18,297*3,39*2-(2,15*3,39+2,57*0,96+1,66*2,57+0,42*0,22*2+2,526+2,32)*2		85,948			
VV			"2.NP, SV=3,35" 18,297*3,35*2-(2,15*3,35)*2		108,185			
VV			"3.NP, SV=3,35" 18,297*3,35*2-(2,15*3,35)*2		108,185			
VV			"4.NP, SV=3,37" 18,297*3,37-(3,2*2,25*2+1,4*2,25+0,5*2,25)		42,986			
VV			"5.NP, SV=3,37" 18,297*3,37-(3,2*2,72*2+0,5*2,72*3)		40,173			
VV			"6.NP, SV=3,37" 18,297*3,37-(3,2*2,72*2+0,5*2,72*3)		40,173			
VV			"7.NP, SV=3,37" 18,297*3,37-(3,2*2,72*2+0,5*2,72*3)		40,173			
VV			"8.NP, SV=3,37" 18,297*3,37-(3,2*2,72*2+0,5*2,72*3)		40,173			
VV			"9.NP, SV=3,37" 18,297*3,37-(3,2*2,72*2+0,5*2,72*3)		40,173			
VV			Mezisoučet		546,169			
VV			Stěna STV6 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 9,25m					
VV			"1.NP, SV=3,39" 9,25*3,39*2-(0,42*0,22)*2		62,530			
VV			Mezisoučet		62,530			
VV			Stěna STV7 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 8,35m					
VV			"1.NP, SV=3,39" 8,35*3,39*2-(3,75*3,64)*2		29,313			
VV			"2.NP, SV=3,35" 8,35*3,35*2-(3,6*3,75+0,96*2,28)*2		24,567			
VV			"1.NP, SV=3,35" 8,35*3,35*2-(0,96*2,28)*2		51,567			
VV			Mezisoučet		105,447			
VV			Stěna STV8 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 5,55m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.NP, SV=3,39" 5,55*3,39*2-(0,96*2,32+0,3*0,3*2)*2		32,815			
	VV		Mezisoučet		32,815			
	VV		Stěna STV9 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 18,4m					
	VV		"2.NP, SV=3,35" 18,4*3,35*2+18,4*2-(0,96*2,28*3+3,6*2,5+0,8*2,1)*2		125,587			
	VV		"3.NP, SV=3,35" 18,4*3,35*2-(3,35*3,85+3,35*2,15+0,42*0,22)*2		82,895			
	VV		Mezisoučet		208,482			
	VV	ZB_POHL	Součet		3 753,605			
56	K	342291R01	Příplatek za zřízení prostupů ve svislých konstrukcích, počet a velikost dle PD SKŘ	kpl	1,000	12 642,78	12 642,78	
57	K	341361321	Výztuž stěn betonářskou ocelí 11 373	t	103,283	28 973,04	2 992 422,49	CS ÚRS 2023 01
	VV		Výkaz výztuže D.1.2.c.59/66/161 - ST01 (1.-10.NP)					
	VV		(817,48+749,91+749,91+593,81+502,42+502,42+502,42+502,42+502,48+852,05+910,48)/1000*1,1		7,904			
	VV		Výkaz výztuže D.1.2.c.67/69 - ST02 (1.-3.NP)					
	VV		(821,53+561,6+1018,62)/1000*1,1		2,642			
	VV		Výkaz výztuže D.1.2.c.70/72 - ST03 (1.-3.NP)					
	VV		(1884,88+1869,3+1425,15)/1000*1,1		5,697			
	VV		Výkaz výztuže D.1.2.c.73/80/162 - ST04 (1.-10.NP)					
	VV		(2111,77+1883,57+1804,44+1164,33+1164,1+1136,86+1136,86+1136,86+1302,25+990,16)/1000*1,1		15,214			
	VV		Výkaz výztuže D.1.2.c.81/88/163 - ST05 (1.-10.NP)					
	VV		(686,47+472,12+438,53+425,29+425,29+425,29+425,29+425,29+453,86+558,58)/1000*1,1		5,210			
	VV		Výkaz výztuže D.1.2.c.89/96/164 - ST06 (1.-10.NP)					
	VV		(402,17+291,74+291,74+291,74+291,74+291,74+291,74+291,74+291,74+300,16+320,1)/1000*1,1		3,692			
	VV		Výkaz výztuže D.1.2.c.98/105/165 - ST07 (1.-10.NP)					
	VV		(545,79+411,06+411,06+411,06+411,06+411,06+411,06+411,06+411,06+695,44)/1000*1,1		4,983			
	VV		Výkaz výztuže D.1.2.c.106 - ST08 (1.NP)					
	VV		1063,32/1000*1,1		1,170			
	VV		Výkaz výztuže D.1.2.c.107/114 - STV1 (1.-9.NP)					
	VV		(930,37+1038,85+1102,27+1102,27+1102,27+1102,27+1102,27+1115,26+1212,51)/1000*1,1		10,789			
	VV		Výkaz výztuže D.1.2.c.115/122/166 - STV2 (1.-9.NP)					
	VV		(2665,32+1501,21+2462,29+1190,05+1175,01+1175,46+1175,01+1175,01+1169,89+452,31)/1000*1,1		15,556			
	VV		Výkaz výztuže D.1.2.c.123 - STV3					
	VV		592,74/1000*1,1		0,652			
	VV		Výkaz výztuže D.1.2.c.124 - STV4					
	VV		556,55/1000*1,1		0,612			
	VV		Výkaz výztuže D.1.2.c.125/132/167 - STV5 (1.-10.NP)					
	VV		(1747,01+1252,49+1295,15+1018,8+1096,85+1096,85+1096,85+1096,85+1096,85+1315,18+1539,44)/1000*1,1		13,811			
	VV		Výkaz výztuže D.1.2.c.133 - STV6					
	VV		726,99/1000*1,1		0,800			
	VV		Výkaz výztuže D.1.2.c.134/136 - STV7 (1.-3.NP)					
	VV		(344,05+360,66+691,94)/1000*1,1		1,536			
	VV		Výkaz výztuže D.1.2.c.137 - STV8					
	VV		569,58/1000*1,1		0,627			
	VV		Výkaz výztuže D.1.2.c.138/139 - STV9 (2.-3.NP)					
	VV		(569,58+1779,68)/1000*1,1		2,584			
	VV		Výztuž vnitřních příček					
	VV		2178,746*0,15*30/1000		9,804			
	VV		Součet		103,283			
58	K	342271512	Příčky tl 150 mm z vibrolisovaných betonových skořepinových tvárnic na MC	m2	2 486,938	884,43	2 199 522,58	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.NP - příčka tl. 150" (6,5+2,2+7,9+3,3+3,05+2,55+2,05+0,4+6,5*3+4,3+2,1+0,95+1,9*3+5,05+4,75+1,2*2+2+0,55+0,75)*3,39+18,4*0,55*2		277,880			
	VV		"1.NP - odečet otvorů" - (1,16*2,1*2+0,7*2,1*3+2,1*1*3+0,9*2,1*4+0,8*2,1*3)		-28,182			
	VV		"2.NP - příčka tl. 150 mm" (7,079+2,2+5,984+7,237+6,5*3+2,55*3+0,95+1,85*4+3,2+0,15+2,35+1,85*2+0,4+3,9+2,55+3,75*5+2,9+0,925)*3,37		326,300			
	VV		"2.NP - odečet otvorů"- (1,16*2,1+1*2,1*3+0,9*2,1*3+0,7*2,1+0,8*2,1*5)		-24,276			
	VV		"3.NP - příčka tl. 150 mm" (7,079+6,09+7,237+2,2+6,5*3+2,55*3+1,95+0,95*21,85*3+3,2+1,2+1,85+0,4+4,75+0,95+1,95+3,75+7,5*2+1,5+2,15+3,85+0,7*2+0,9+0,35)*3,37		529,692			
	VV		"3.NP - odečet otvorů" - (1*2,1*7+1,1*2,1+0,8*2,1*5+0,7*2,1*2+0,9*2,1*2+1,7*2,1)		-35,700			
	VV		"4.NP - příčka tl. 150 mm" (7,079+6,09*2+1,094+2,2+6,5*3+2,55+1,85*3+0,9+3,2+2*2+2,4+0,4+15+1)*3,37		259,669			
	VV		"4.NP - odečet otvorů" - (1*2,1*1+0,9*2,1*3+0,8*2,1*1+0,7*2,1*2+0,6*1,97*2)		-14,754			
	VV		"5.NP - příčka tl. 150mm" (7,079+6,09*2+1,094+2,2+6,5*3+2,4+2,55+1,85*3+0,9+3,2+2*2+0,4+15+1)*3,37		259,669			
	VV		"5.NP - odečet otvorů" - (1*2,1*1+0,9*2,1*3+0,8*2,1*1+0,7*2,1*2+0,6*1,97*2)		-14,754			
	VV		"6.NP - příčka tl. 150" (7,079+6,09*2+1,094+2,2+6,5*3+2,55+1,85*3+0,9+2,4+2*2+3,2+0,4+15+1)*3,37		259,669			
	VV		"6.NP - odečet otvorů" - (1*2,1*1+0,9*2,1*3+0,8*2,1*1+0,7*2,1*2+0,6*1,97*2)		-14,754			
	VV		"7.NP - příčka tl. 150mm"(7,079+6,09*2+1,094+2,2+6,5*3+2,55+1,85*3+0,9+2,4+3,2+2*2+0,4+15)*3,37		256,299			
	VV		"7.NP - odečet otvorů" - (1*2,1*1+0,9*2,1*3+0,8*2,1*1+0,7*2,1*2+0,6*1,97*2)		-14,754			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"8.NP - příčka tl. 150 mm"(7,079+6,09*2+1,094+2,2+6,5*3+2,55+1,85*3+0,9+2,4+3,2+2*2+0,4+15)*3,37		256,299			
	VV		"8.NP - odečet otvorů"-(1*2,1*1+0,9*2,1*3+0,8*2,1*1+0,7*2,1*2+0,6*1,97*2)		-14,754			
	VV		"9.NP - příčka tl. 150mm" (7,079+2,2+6,5*3+2,55+1,85*3+0,9+3,2+2,35+1,85*2+0,4+3,34+3,1+15)*3,37		232,089			
	VV		"9.NP - odečet otvorů"-(1,1*2,1+1*2,1*1*3+0,7*2,1*2+0,9*2,1+0,8*2,1*2)		-16,800			
	VV		"průchod do budovy C (2.,3.,4.NP)" 1,2*2,25*3		8,100			
	VV	BET_POHL	Součet		2 486,938			
59	K	342271R01	Příplatek za pohledové zdění vibrolisovaných betonových skořepinových tvárnic	m2	2 486,938	47,41	117 905,73	
60	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	2 173,113	31,61	68 692,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		Specifikace dle PD - trvale pružný tmel 15-20mm - styk stop/stěna, na hranici požárních úseků - protipožární tmel					
	VV		"1.NP - příčka tl. 150" (6,5+2,2+7,9+3,3+3,05+2,55+2,05+0,4+6,5*3+4,3+2,1*2+0,95+1,9*3+5,05+4,75+1,2*2+2+0,55+0,75)+18,4*2		114,900			
	VV		"2.NP - příčka tl. 150 mm" (7,079+2,2+5,984+7,237+6,5*3+2,55*3+0,95+1,85*4+0,9+3,2+0,15+2,35+1,85*2+0,4+3,9+2,55+3,75*5+0,9*2)		95,700			
	VV		"3.NP - příčka tl. 150 mm" (7,079+6,09+7,237+2,2+6,5*3+2,55*3+1,95+0,95*21,85*3+3,2+1,2+1,85+0,4+4,75+0,95+1,95+3,75+7,5*2+1,5+2,15+3,85+0,7*2+0,9+0,35)		157,179			
	VV		"4.NP - příčka tl. 150 mm" (7,079+6,09*2+1,094+2,2+6,5*3+2,55+1,85*3+0,9+3,2+2*2+2,4+0,4)		61,053			
	VV		"5.NP - příčka tl. 150mm" (7,079+6,09*2+1,094+2,2+6,5*3+2,4+2,55+1,85*3+0,9+3,2+2*2+0,4)		61,053			
	VV		"6.NP - příčka tl. 150" (7,079+6,09*2+1,094+2,2+6,5*3+2,55+1,85*3+0,9+2,4+2*2+3,2+0,4)		61,053			
	VV		"7.NP - příčka tl. 150mm"(7,079+6,09*2+1,094+2,2+6,5*3+2,55+1,85*3+0,9+2,4+3,2+2*2+0,4)		61,053			
	VV		"8.NP - příčka tl. 150 mm"(7,079+6,09*2+1,094+2,2+6,5*3+2,55+1,85*3+0,9+2,4+3,2+2*2+0,4)		61,053			
	VV		"9.NP - příčka tl. 150mm" (7,079+2,2+6,5*3+2,55+1,85*3+0,9+3,2+2,35+1,85*2+0,4+3,34+3,1)		53,869			
	VV		"průchod do budovy C (2.,3.,4.NP)" 1,2*2,25		2,700			
	VV		Specifikace dle PD - trvale pružný tmel 15-20mm - styk stěna/stěna, na hranici požárních úseků - protipožární tmel					
	VV		"1.NP - příčka tl. 150" 198,4		198,400			
	VV		"2.NP - příčka tl. 150 mm" 186,9		186,900			
	VV		"3.NP - příčka tl. 150 mm" 185,3		185,300			
	VV		"4.NP - příčka tl. 150 mm" 140,7		140,700			
	VV		"5.NP - příčka tl. 150mm" 140,7		140,700			
	VV		"6.NP - příčka tl. 150" 142,5		142,500			
	VV		"7.NP - příčka tl. 150mm" 140,7		140,700			
	VV		"8.NP - příčka tl. 150 mm" 142,5		142,500			
	VV		"9.NP - příčka tl. 150mm" 156,8		156,800			
	VV		"průchod do budovy C (2.,3.,4.NP)" 9		9,000			
	VV		Součet		2 173,113			
	VV		Součet		0,000			
61	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	2 173,113	52,68	114 479,59	CS ÚRS 2023 01
62	K	346961111	Izolace podél stropů a stěn proti šíření zvuku rohoží	m	2 173,113	36,87	80 122,68	CS ÚRS 2023 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 372 144,76	
63	K	411324444	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 25/30	m3	510,510	4 647,13	2 372 406,34	CS ÚRS 2023 01
	VV		Beton C30/37-XC1					
	VV		"2.NP" ((13,06*15,093+9,99*11,65+18,4*7,807+5,235*15,093/2)-(4,05*3,2+5,075*3,05+2,55*0,8+1,85*0,4*2+4,925*2,55+0,55*0,25))*0,25		112,999			
	VV		"3.NP" ((13,06*15,093+9,99*11,65+18,4*7,807+5,235*15,093/2)-(4,05*3,2+5,075*3,05+2,55*0,8+1,85*0,4*2))*0,25		116,174			
	VV		"4.NP" ((13,06*14,8+5,223*14,8/2)-(3,2*4,05+6,25*3,05+2,55*0,8+1,85*0,4*2))*0,23		45,171			
	VV		"5.NP" ((13,06*14,8+5,223*14,8/2)-(3,2*4,05+6,25*3,05+2,55*0,8+1,85*0,4*2))*0,23		45,171			
	VV		"6.NP" ((13,06*14,8+5,223*14,8/2)-(3,2*4,05+6,25*3,05+2,55*0,8+1,85*0,4*2))*0,23		45,171			
	VV		"7.NP" ((13,06*14,8+5,223*14,8/2)-(3,2*4,05+6,25*3,05+2,55*0,8+1,85*0,4*2))*0,23		45,171			
	VV		"8.NP" ((13,06*14,8+5,235*14,8/2)-(3,2*4,05+6,25*3,05+2,55*0,8+1,85*0,4*2))*0,23		45,191			
	VV		"9.NP" ((13,06*14,8+5,235*14,8/2)-(3,2*4,05+6,25*3,05+0,55*0,55+2,55*0,8+1,85*0,4*2))*0,23		45,122			
	VV		"strop výtahové šachty" 3,7*2,75*0,5		5,088			
	VV		"strop schodiště" 6,4*3,55*0,2+1,2*2,95*0,2		5,252			
	VV		Součet		510,510			
64	K	411324646	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	93,659	4 819,88	451 425,14	CS ÚRS 2023 01
	VV		Beton C30/37-XC1					
	VV		"1.NP" ((13,06*15,093+7,807*18,4+5,235*15,093/2+18,4*2)-(4,05*3,2+3,575*1,735+5,233*1,314+2,55*0,8+1,85*0,4*2+0,65*0,275+0,25*0,55+4,925*2,55))*0,25		93,659			
	VV		Součet		93,659			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	3 056,015	516,58	1 578 676,23	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.NP" ((13,06*15,093+7,807*18,4+5,235*15,093/2+18,4*2)-(4,05*3,2+3,575*1,735+5,233*1,314+2,55*0,8+1,85*0,4*2+0,65*0,275+0,25*0,55+4,925*2,55))		374,636			
	VV		"1.NP - čela" (13,06+3,8*2+15,093+18,4+7,807+16,005+2,55*2+0,8*2+1,85*4+0,4*8+0,55*2+0,25*2+0,65*2+0,275*2+4,925*2+2,55*2)*0,25		28,416			
	VV		"2.NP" ((13,06*15,093+9,99*11,65+18,4*7,807+5,235*15,093/2)-(4,05*3,2+6,25*3,05+2,55*0,8+1,85*0,4*2+4,925*2,55+0,55*0,25))		448,414			
	VV		"2.NP - čela" (13,06+3,8*2+15,093+18,4+7,807+16,005+2,55*2+0,8*2+1,85*4+0,4*8+0,55*2+0,25*2+4,925*2+2,55*2+6,2*2+4,05*2)*0,25		33,079			
	VV		"3.NP" ((13,06*15,093+9,99*11,65+18,4*7,807+5,235*15,093/2)-(4,05*3,2+6,25*3,05+2,55*0,8+1,85*0,4*2))		461,110			
	VV		"3.NP - čela" (13,6+3,8*2+15,093+18,4+9,99+17,707+16,06+2,55*2+0,8*2+1,85*4+0,4*4+6,25*2+4,05*2)*0,25		33,688			
	VV		"4.NP" ((13,08*14,8+5,223*14,8/2)-(3,2*4,05+6,25*3,05+2,55*0,8+1,85*0,4*2))		196,692			
	VV		"4.NP- čela" (13,06+14,8+18,296+15,695+2,55*2+0,8*2+1,85*4+0,4*4+4,05*2+6,25*2)*0,25		24,538			
	VV		"5.NP" ((13,08*14,8+5,223*14,8/2)-(3,2*4,05+6,25*3,05+2,55*0,8+1,85*0,4*2))		196,692			
	VV		"5.NP- čela" (13,06+14,8+18,296+15,695+2,55*2+0,8*2+1,85*4+0,4*4+6,25*2+4,05*2)*0,25		24,538			
	VV		"6.NP" ((13,08*14,8+5,223*14,8/2)-(3,2*4,05+6,25*3,05+2,55*0,8+1,85*0,4*2))		196,692			
	VV		"6.NP- čela" (13,06+14,8+18,296+15,695+2,55*2+0,8*2+1,85*4+0,4*4+4,05*2+6,25*2)*0,25		24,538			
	VV		"7.NP" ((13,08*14,8+5,223*14,8/2)-(3,2*4,05+6,25*3,05+2,55*0,8+1,85*0,4*2))		196,692			
	VV		"7.NP- čela" (13,06+14,8+18,296+15,695+2,55*2+0,8*2+1,85*4+0,4*4+4,05*2+6,25*2)*0,25		24,538			
	VV		"8.NP" ((13,06*14,8+5,235*14,8/2)-(3,2*4,05+6,25*3,05+0,55*0,55+2,55*0,8+1,85*0,4*2))		196,182			
	VV		"8.NP- čela" (13,06+14,8+18,296+15,695+2,55*2+0,8*2+1,85*4+0,4*4+4,05*2+6,25*2)*0,25		24,538			
	VV		"9.NP" ((13,06*14,8+5,235*14,8/2)-(3,2*4,05+6,25*3,05+0,55*0,55+2,55*0,8+1,85*0,4*2))		196,182			
	VV		"9.NP- čela" (13,06+14,8+18,296+15,695+4,05+6,25*2+0,55*4+2,55*2+0,8*2+1,85*4+0,4*4)*0,25		24,075			
	VV		"strop výtahové šachty" 4,3*2*0,5+2,75*2*0,5+4,3*2,75+25*12		318,875			
	VV		"strop schodiště" 6,4*3,55+1,2*2,95+(6,4*2+3,55*2)*0,2+(1,2*2+2,95*2)*0,2		31,900			
	VV		Součet		3 056,015			
66	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	3 056,015	106,41	325 190,56	CS ÚRS 2023 01
67	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	2 501,680	140,43	351 310,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.NP" ((13,06*15,093+7,807*18,4+5,235*15,093/2+18,4*2)-(4,05*3,2+3,575*1,735+5,233*1,314+2,55*0,8+1,85*0,4*2+0,65*0,275+0,25*0,55+4,925*2,55))		374,636			
	VV		"2.NP" ((13,06*15,093+9,99*11,65+18,4*7,807+5,235*15,093/2)-(4,05*3,2+6,25*3,05+2,55*0,8+1,85*0,4*2+4,925*2,55+0,55*0,25))		448,414			
	VV		"3.NP" ((13,06*15,093+9,99*11,65+18,4*7,807+5,235*15,093/2)-(4,05*3,2+6,25*3,05+2,55*0,8+1,85*0,4*2))		461,110			
	VV		"4.NP" ((13,08*14,8+5,223*14,8/2)-(3,2*4,05+6,25*3,05+2,55*0,8+1,85*0,4*2))		196,692			
	VV		"5.NP" ((13,08*14,8+5,223*14,8/2)-(3,2*4,05+6,25*3,05+2,55*0,8+1,85*0,4*2))		196,692			
	VV		"6.NP" ((13,08*14,8+5,223*14,8/2)-(3,2*4,05+6,25*3,05+2,55*0,8+1,85*0,4*2))		196,692			
	VV		"7.NP" ((13,08*14,8+5,223*14,8/2)-(3,2*4,05+6,25*3,05+2,55*0,8+1,85*0,4*2))		196,692			
	VV		"8.NP" ((13,06*14,8+5,235*14,8/2)-(3,2*4,05+6,25*3,05+2,55*0,8+1,85*0,4*2))		196,485			
	VV		"9.NP" ((13,06*14,8+5,235*14,8/2)-(3,2*4,05+6,25*3,05+0,55*0,55+2,55*0,8+1,85*0,4*2))		196,182			
	VV		"střecha výtah" 4,3*2,75		11,825			
	VV		"strop schpdiště" 6,4*3,55+1,2*2,95		26,260			
	VV		Součet		2 501,680			
68	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	2 501,680	52,68	131 788,50	CS ÚRS 2023 01
69	K	411359111	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton, dle ČBS 03 Pohledový beton - třída PB3	m2	2 501,680	282,86	707 625,20	CS ÚRS 2023 01
70	K	433351R05	Příplatek za zřízení prostupů ve vodorovných konstrukcích, počet a velikost dle PD SKŘ	kpl	1,000	13 696,35	13 696,35	
71	K	411361321	Výztuž stropů betonářskou ocelí 11 373	t	47,689	28 973,04	1 381 695,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Výkaz výztuže D.1.2.c.179 - deska nad 9.NP" (2144,06)/1000*1,1		2,358			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Výkaz výztuže D.1.2.c.57/58 - deska nad 8.NP" (2149,24+72,19)/1000*1,1		2,444			
	VV		"Výkaz výztuže D.1.2.c.55 - deska nad 7.NP" (1601,74)/1000*1,1		1,762			
	VV		"Výkaz výztuže D.1.2.c.53 - deska nad 6.NP" (1446,52)/1000*1,1		1,591			
	VV		"Výkaz výztuže D.1.2.c.51 - deska nad 5.NP" (1446,52)/1000*1,1		1,591			
	VV		"Výkaz výztuže D.1.2.c.49 - deska nad 4.NP" (1446,52)/1000*1,1		1,591			
	VV		"Výkaz výztuže D.1.2.c.47/48 - deska nad 3.NP" (7145,48+4756,68)/1000*1,1		13,092			
	VV		"Výkaz výztuže D.1.2.c.45/46 - deska nad 2.NP" (8177,03+4799,2)/1000*1,1		14,274			
	VV		"Výkaz výztuže D.1.2.c.43/44 - deska nad 1.NP" (4780,19+3095,85)/1000*1,1		8,664			
	VV		"Výkaz výztuže D.1.2.c.169 -stop nad schodištěm" 293,17/1000*1,1		0,322			
	VV		Součet		47,689			
72	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	26,530	28 973,04	768 654,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Výkaz výztuže 4.NP, horní + spodní" (1933,92+2047,68)/1000*1,1		4,380			
	VV		"Výkaz výztuže 5.NP, horní + spodní" (1933,92+2047,68)/1000*1,1		4,380			
	VV		"Výkaz výztuže 6.NP, horní + spodní" (1933,92+2047,68)/1000*1,1		4,380			
	VV		"Výkaz výztuže 7.NP, horní + spodní" (1933,92+2047,68)/1000*1,1		4,380			
	VV		"Výkaz výztuže 8.NP, horní + spodní" (1933,92+1933,92)/1000*1,1		4,255			
	VV		"Výkaz výztuže 9. NP, horní + spodní" (1933,92+2047,68)/1000*1,1		4,380			
	VV		"strop nad hlavním schodištěm" 341,28/1000*1,1		0,375			
	VV		Součet		26,530			
73	K	411362R01	Distanční výztuž - Dista výšky 110 mm	m	5 595,000	48,09	269 063,55	
	VV		"Základová deska" 775		775,000			
	VV		"1.NP" 710		710,000			
	VV		"2.NP" 940		940,000			
	VV		"3.NP" 710		710,000			
	VV		"4.NP" 410		410,000			
	VV		"5.NP" 410		410,000			
	VV		"6.NP" 410		410,000			
	VV		"7.NP" 410		410,000			
	VV		"8.NP" 410		410,000			
	VV		"9.NP" 410		410,000			
	VV		Součet		5 595,000			
74	K	411362R02	Distanční výztuž - Dista výšky 160 mm	m	240,000	61,84	14 841,60	
	VV		"3.NP" 240		240,000			
75	K	413321414	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30	m3	12,313	4 647,13	57 220,11	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Průvlak P1" 0,5*0,5*9,4*4		9,400			
	VV		"Průvlak P2" 0,5*0,5*11,65		2,913			
	VV		Součet		12,313			
76	K	413351121	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	73,875	547,83	40 470,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Průvlak P1" 0,5*2*9,4*4+0,5*9,4*4		56,400			
	VV		"Průvlak P2" 0,5*2*11,65+11,65*0,5		17,475			
	VV		Součet		73,875			
77	K	413351122	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	73,875	110,62	8 172,05	CS ÚRS 2023 01
78	K	413352R01	Příplatek k cenám bednění nosných nosníků za pohledový beton, dle ČBS 03 Pohledový beton - třída PB3	m2	73,875	282,86	20 896,28	
79	K	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	24,625	426,68	10 507,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Průvlak P1" 0,5*9,4*4		18,800			
	VV		"Průvlak P2" 0,5*11,65		5,825			
	VV		Součet		24,625			
80	K	413352116	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	24,625	100,08	2 464,47	CS ÚRS 2023 01
81	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	39,743	5 038,79	200 256,63	CS ÚRS 2023 01
	VV		Beton C25/30-XC1					
	VV		"Rameno - R1a" 1,297*1,273*0,465+0,302*1,285*0,302+0,3*0,315*1,285		1,006			
	VV		"Rameno - R1b" 4,3*0,18*1,285+(0,3*0,15)/2*1,285*13		1,370			
	VV		"Rameno - R2a" 0,67*0,18*1,462+(0,3*0,15)/2*1,462*2		0,242			
	VV		"Podesty 1.NP-3x"1,295*1,273*0,2+1,298*1,87*0,2+ 1,46*1,122*0,2		1,143			
	VV		"Rameno - R2b"1,92*0,18*1,285+(0,39*0,378)/2+(0,3*0,15)/2*1,285*8		0,749			
	VV		"Rameno - R3" 4,45*0,18*1,285+(0,3*0,15)/2*1,285*12		1,376			
	VV		"Podesta 2.NP" 1,44*3,02*0,2		0,870			
	VV		"Rameno - R4"3,942*0,18*1,285+(0,3*0,15)/2*1,285*13		1,288			
	VV		"Rameno - R5" 4,45*0,18*1,285+(0,3*0,15)/2*1,285*12		1,376			
	VV		"Podesta 3.NP" 1,44*3,02*0,2		0,870			
	VV		"Rameno - R6"3,942*0,18*1,285+(0,3*0,15)/2*1,285*13		1,288			
	VV		"Rameno - R7" 4,45*0,18*1,285+(0,3*0,15)/2*1,285*12		1,376			
	VV		"Podesta 4.NP" 1,44*3,02*0,2		0,870			
	VV		"Rameno - R8"3,942*0,18*1,285+(0,3*0,15)/2*1,285*13		1,288			
	VV		"Rameno - R9" 4,41*0,18*1,285+(0,3*0,15)/2*1,285*12		1,367			
	VV		"Podesta 5.NP" 1,44*3,02*0,2		0,870			
	VV		"Rameno - R10"3,942*0,18*1,285+(0,3*0,15)/2*1,285*13		1,288			
	VV		"Rameno - R11" 4,41*0,18*1,285+(0,3*0,15)/2*1,285*12		1,367			
	VV		"Podesta 6.NP" 1,44*3,02*0,2		0,870			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Rameno - R12"3,942*0,18*1,285+(0,3*0,15)/2*1,285*13		1,288			
	VV		"Podesta 7.NP" 1,44*3,02*0,2		0,870			
	VV		"Rameno - R13"3,942*0,18*1,285+(0,3*0,15)/2*1,285*12		1,259			
	VV		"Podesta 8.NP" 1,44*3,02*0,2		0,870			
	VV		"Rameno - R14"3,942*0,18*1,285+(0,3*0,15)/2*1,285*13		1,288			
	VV		"Rameno - R15"3,942*0,18*1,285+(0,3*0,15)/2*1,285*12		1,259			
	VV		"Podesta 9.NP" 1,44*3,02*0,2		0,870			
	VV		"Rameno - R16"3,942*0,18*1,285+(0,3*0,15)/2*1,285*13		1,288			
	VV		"Rameno - R17"4,14*0,18*1,285+(0,3*0,15)/2*1,285*11		1,276			
	VV		"Podesta střecha" 1,44*3,02*0,2		0,870			
	VV		"Rameno - R18"3,942*0,18*1,285+(0,67*0,938)/2+(0,3*0,15)/2*1,285*16		1,689			
	VV		Mezisoučet		33,701			
	VV		"Rameno - R1" 3,7*0,18*1,195+(0,3*0,15)/2*1,195*11		1,092			
	VV		"Rameno - R2" 4,4*0,18*1,195+(0,3*0,15)/2*1,195*12		1,269			
	VV		"Podesta - 1.NP" 2,55*1,295*0,2		0,660			
	VV		"Rameno - R3"3,7*0,18*1,195+(0,3*0,15)/2*1,195*11		1,092			
	VV		"Rameno - R4"4,4*0,18*1,195+(0,3*0,15)/2*1,195*12		1,269			
	VV		"Podesta - 2.NP" 2,55*1,295*0,2		0,660			
	VV		Mezisoučet		6,042			
	VV		Součet		39,743			
82	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	4,410	28 973,04	127 771,11	CS ÚRS 2023 01
	VV		"výkaz výztuže - D.1.2.c.141, schodiště 1.-2.NP" 513,08/1000*1,15		0,590			
	VV		"výkaz výztuže - D.1.2.c.142, schodiště 2.-3.NP" 329,08/1000*1,15		0,378			
	VV		"výkaz výztuže - D.1.2.c.143, schodiště 3.-4.NP" 329,08/1000*1,15		0,378			
	VV		"výkaz výztuže - D.1.2.c.144, schodiště 4.-5.NP" 328,87/1000*1,15		0,378			
	VV		"výkaz výztuže - D.1.2.c.145, schodiště 5.-6.NP" 329,19/1000*1,15		0,379			
	VV		"výkaz výztuže - D.1.2.c.146, schodiště 6.-7.NP" 329,35/1000*1,15		0,379			
	VV		"výkaz výztuže - D.1.2.c.147, schodiště 7.-8.NP" 329,35/1000*1,15		0,379			
	VV		"výkaz výztuže - D.1.2.c.148, schodiště 8.NP- 9.NP" 329,35/1000*1,15		0,379			
	VV		"výkaz výztuže - D.1.2.c.178, schodiště 9.NP- na střechu" 349,37/1000*1,15		0,402			
	VV		"výkaz výztuže - D.1.2.c.149, schodiště 2 z 1.-2.NP" 333,55/1000*1,15		0,384			
	VV		"výkaz výztuže - D.1.2.c.150, schodiště 2 z 2.-3.NP" 333,55/1000*1,15		0,384			
	VV		Součet		4,410			
83	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	240,459	632,12	151 998,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Rameno - R1a"1,297*0,465*2+1,273*0,465*2+0,302*0,465*2+1,285*0,15 +0,3*0,315*2+0,315*1,285		3,457			
	VV		"Rameno - R1b" 4,3*1,285+4,3*0,18*2		7,074			
	VV		"Rameno - R2a" 0,67*1,462+0,67*2*0,15		1,181			
	VV		"Podesty 1.NP-3x"1,295*1,273+1,298*1,87+ 1,46*1,122		5,714			
	VV		"Rameno - R2b"1,92*1,285+0,14*1,285+1,92*0,18*2+0,14*2*0,18		3,389			
	VV		"Rameno - R3" 4,45*1,285+4,45*2*0,18		7,320			
	VV		"Podesta 2.NP" 1,44*3,02		4,349			
	VV		"Rameno - R4"3,942*1,285+3,942*0,18*2		6,485			
	VV		"Rameno - R5" 4,45*1,285+4,45*2*0,18		7,320			
	VV		"Podesta 3.NP" 1,44*3,02		4,349			
	VV		"Rameno - R6"3,942*1,285+3,942*0,18*2		6,485			
	VV		"Rameno - R7" 4,45*1,285+4,45*2*0,18		7,320			
	VV		"Podesta 4.NP" 1,44*3,02		4,349			
	VV		"Rameno - R8"3,942*1,285+3,942*0,18*2		6,485			
	VV		"Rameno - R9" 4,41*1,285+4,41*0,18*2		7,254			
	VV		"Podesta 5.NP" 1,44*3,02		4,349			
	VV		"Rameno - R10"3,942*1,285+3,942*0,18*2		6,485			
	VV		"Rameno - R11" 4,41*1,285+4,41*0,18*2		7,254			
	VV		"Podesta 6.NP" 1,44*3,02		4,349			
	VV		"Rameno - R12"3,942*1,285+3,942*0,18*2		6,485			
	VV		"Podesta 7.NP" 1,44*3,02		4,349			
	VV		"Rameno - R13"3,942*1,285+3,942*0,18*2		6,485			
	VV		"Podesta 8.NP" 1,44*3,02		4,349			
	VV		"Rameno - R14"3,942*1,285+3,942*0,18*2		6,485			
	VV		"Rameno - R15"3,942*1,285+3,942*0,18*2		6,485			
	VV		"Podesta 9.NP" 1,44*3,02		4,349			
	VV		"Rameno - R16"3,942*1,285+3,942*0,18*2		6,485			
	VV		"Rameno - R17"4,14*1,285+4,14*2*0,18		6,810			
	VV		"Podesta střecha" 1,44*3,02		4,349			
	VV		"Rameno - R18"3,942*1,285+0,67*0,938+0,44*1,285+3,942*0,18*2+0,938 *0,18*2		8,016			
	VV		Mezisoučet		169,615			
	VV		"Rameno - R1" 3,7*0,18*2+3,7*1,195		5,754			
	VV		"Rameno - R2" 4,4*0,18*2+4,4*1,195		6,842			
	VV		"Podesta - 1.NP" 2,55*1,295		3,302			
	VV		"Rameno - R3"3,7*0,18*2+3,7*1,195		5,754			
	VV		"Rameno - R4"4,4*0,18*2+4,4*1,195		6,842			
	VV		"Podesta - 2.NP" 2,55*1,295		3,302			
	VV		Mezisoučet		31,796			
	VV		"Rameno - R1a" (0,3+0,15)*1,297*2		1,167			
	VV		"Rameno - R1b"(0,3*0,15)*1,285*13		0,752			
	VV		"Rameno - R2a" (0,3*0,15)*1,462*2		0,132			
	VV		"Rameno - R2b"(0,3*0,15)*1,285*8		0,463			
	VV		"Rameno - R3" (0,3*0,15)*1,285*12		0,694			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Rameno - R4"(0,3*0,15)*1,285*13		0,752			
	VV		"Rameno - R5" (0,3*0,15)*1,285*12		0,694			
	VV		"Rameno - R6"(0,3*0,15)*1,285*13		0,752			
	VV		"Rameno - R7" (0,3*0,15)*1,285*12		0,694			
	VV		"Rameno - R8"(0,3*0,15)*1,285*13		0,752			
	VV		"Rameno - R9" (0,3*0,15)*1,285*12		0,694			
	VV		"Rameno - R10"(0,3*0,15)*1,285*13		0,752			
	VV		"Rameno - R11" (0,3*0,15)*1,285*12		0,694			
	VV		"Rameno - R1" (0,3*0,15)*1,285*13		0,752			
	VV		"Rameno - R13"(0,3*0,15)*1,285*12		0,694			
	VV		"Rameno - R14"(0,3*0,15)*1,285*13		0,752			
	VV		"Rameno - R15"(0,3*0,15)*1,285*11		0,636			
	VV		"Rameno - R16"(0,3*0,15)*1,285*16		0,925			
	VV		"Rameno - R17"(0,3*0,15)*1,285*11		0,636			
	VV		"Rameno - R18"(0,3*0,15)*1,285*16		0,925			
	VV		Mezisoučet		14,312			
	VV		"Rameno - R1" (0,3+0,15)*1,195*11		5,915			
	VV		"Rameno - R2" (0,3+0,15)*1,195*12		6,453			
	VV		"Rameno - R3" (0,3+0,15)*1,195*11		5,915			
	VV		"Rameno - R4" (0,3+0,15)*1,195*12		6,453			
	VV		Mezisoučet		24,736			
	VV		Součet		240,459			
84	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	240,459	148,89	35 801,94	CS ÚRS 2023 01
85	K	433351R08	Příplatek k cenám bednění přímočarých schodišť za pohledový beton, dle ČBS 03 Pohledový beton - třída PB3	m2	199,016	282,86	56 293,67	
	VV		Spodní část ramen a podest + boky					
	VV		"Rameno - R1a" 1,273*0,465+0,3*0,315*2+0,302*0,465*2		1,062			
	VV		"Rameno - R1b" 4,3*1,285+4,3*0,18*2		7,074			
	VV		"Rameno - R2a" 0,67*1,462+0,67*2*0,15		1,181			
	VV		"Podesty 1.NP-3x"1,295*1,273+1,298*1,87+ 1,46*1,122		5,714			
	VV		"Rameno - R2b"1,92*1,285+0,14*1,285+1,92*0,18*2+0,14*2*0,18		3,389			
	VV		"Rameno - R3" 4,45*1,285+4,45*2*0,18		7,320			
	VV		"Podesta 2.NP" 1,44*3,02		4,349			
	VV		"Rameno - R4"3,942*1,285+3,942*0,18*2		6,485			
	VV		"Rameno - R5" 4,45*1,285+4,45*2*0,18		7,320			
	VV		"Podesta 3.NP" 1,44*3,02		4,349			
	VV		"Rameno - R6"3,942*1,285+3,942*0,18*2		6,485			
	VV		"Rameno - R7" 4,45*1,285+4,45*2*0,18		7,320			
	VV		"Podesta 4.NP" 1,44*3,02		4,349			
	VV		"Rameno - R8"3,942*1,285+3,942*0,18*2		6,485			
	VV		"Rameno - R9" 4,41*1,285+4,41*0,18*2		7,254			
	VV		"Podesta 5.NP" 1,44*3,02		4,349			
	VV		"Rameno - R10"3,942*1,285+3,942*0,18*2		6,485			
	VV		"Rameno - R11" 4,41*1,285+4,41*0,18*2		7,254			
	VV		"Podesta 6.NP" 1,44*3,02		4,349			
	VV		"Rameno - R12"3,942*1,285+3,942*0,18*2		6,485			
	VV		"Podesta 7.NP" 1,44*3,02		4,349			
	VV		"Rameno - R13"3,942*1,285+3,942*0,18*2		6,485			
	VV		"Podesta 8.NP" 1,44*3,02		4,349			
	VV		"Rameno - R14"3,942*1,285+3,942*0,18*2		6,485			
	VV		"Rameno - R15"3,942*1,285+3,942*0,18*2		6,485			
	VV		"Podesta 9.NP" 1,44*3,02		4,349			
	VV		"Rameno - R16"3,942*1,285+3,942*0,18*2		6,485			
	VV		"Rameno - R17"4,14*1,285+4,14*2*0,18		6,810			
	VV		"Podesta střecha" 1,44*3,02		4,349			
	VV		"Rameno - R18"3,942*1,285+0,67*0,938+0,44*1,285+3,942*0,18*2+0,938*0,18*2		8,016			
	VV		Mezisoučet		167,220			
	VV		"Rameno - R1" 3,7*0,18*2+3,7*1,195		5,754			
	VV		"Rameno - R2" 4,4*0,18*2+4,4*1,195		6,842			
	VV		"Podesta - 1.NP" 2,55*1,295		3,302			
	VV		"Rameno - R3"3,7*0,18*2+3,7*1,195		5,754			
	VV		"Rameno - R4"4,4*0,18*2+4,4*1,195		6,842			
	VV		"Podesta - 2.NP" 2,55*1,295		3,302			
	VV		Mezisoučet		31,796			
	VV		Součet		199,016			
86	K	433351R01	Schodišťová tronsole pro přerušení akustického mostu mezi ramenem a stropní deskou	m	24,400	1 511,64	36 884,02	
	VV		"1.NP" 1,3*2+1,2*2		5,000			
	VV		"2.NP" 1,3*2+1,2*1		3,800			
	VV		"3.NP" 1,3*2		2,600			
	VV		"4.NP" 1,3*2		2,600			
	VV		"5.NP" 1,3*2		2,600			
	VV		"6.NP" 1,3*2		2,600			
	VV		"7.NP" 1,3*2		2,600			
	VV		"8.NP" 1,3*1		1,300			
	VV		"9.NP" 1,3*1		1,300			
	VV		Součet		24,400			
87	K	433351R02	Výplň spar mezi schodišťovými rameny, podestami a stěnami	m	144,000	870,86	125 403,84	
	VV		"1.NP" 17+14		31,000			
	VV		"2.NP" 12+14		26,000			
	VV		"3.NP" 12		12,000			
	VV		"4.NP"12		12,000			
	VV		"5.NP"12		12,000			
	VV		"6.NP" 12		12,000			
	VV		"7.NP" 12		12,000			
	VV		"8.NP" 12		12,000			
	VV		"9.NP" 15		15,000			
	VV		Součet		144,000			
88	K	433351R03	Podestový tlumící izoblok	kus	44,000	2 816,48	123 925,12	
	VV		"1.NP" 4+4		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2.NP" 4+4		8,000			
	VV		"3.NP" 4		4,000			
	VV		"4.NP"4		4,000			
	VV		"5.NP"4		4,000			
	VV		"6.NP" 4		4,000			
	VV		"7.NP" 4		4,000			
	VV		"8.NP" 4		4,000			
	VV		"9.NP" 4		4,000			
	VV		Součet		44,000			
89	K	433351R04	Uložení ramene na základovou desku	m	2,500	3 081,68	7 704,20	
	VV		"1.NP" 1,3+1,2		2,500			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				26 718 407,53	
90	K	611111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnitřních stropů betonových nebo železobetonových	m2	2 406,500	22,12	53 231,78	CS ÚRS 2023 01
	VV		BET_STR		2 406,500			
91	K	612111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnitřních stěn betonových nebo železobetonových	m2	6 240,543	21,07	131 488,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		ZB_POHL+BET_POHL		6 240,543			
92	K	612331101	Cementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	798,919	300,04	239 707,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		Cementová omítka pod obklady					
	VV		OBKL		798,919			
93	K	612341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	67,360	386,99	26 067,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		Objekt A					
	VV		(3,14+7,85+1,35+0,2+2,35+1,96+2,1*2)*3,2		67,360			
94	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	13,260	237,39	3 147,79	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Okno AO01" 1,35*2+2,2*2+2,1*2+1,96		13,260			
95	K	619995R01	Opracování fasádního systému lepenou XPS izolací tl. 20mm s vícevrstvým přesterkováním s výztužnou tlaninou a provedení sádrové omítky	m2	8,316	1 896,35	15 770,05	
	VV		"Okno AO01" 2,1*2+1,96*2,1		8,316			
96	K	619995R02	Opatření pro ochranu fasády budovy A před poškozením při propojování objektu A+B, např. OBS desky, folie, kartony. V případě poškození budovy A bude provedena oprava nebo výměna, dle původního stavu	kpl	1,000	36 873,40	36 873,40	
	VV		Jedná se o celou svislou plochu fasády objektu A od zpevněné plochy a nad propojovacím koridorem. Viz situace POV - C.05-R1.					
	VV		1		1,000			
97	K	621272R01	D+M Podhledu skladba B-SP1 - tepelná izolace - závěs podhledu a konstrukce pro osazení TI do žb průvlaku, specifikace dle PD	m2	132,314	842,82	111 516,89	
98	*M*	*63151542*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036-0,037 tl 240mm*	*m2*	*145,545*	*505,69*	*73 600,65*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		132,314*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		145,545			
99	K	621272R02	D+M Opláštění podhledu skladba B-SP1 - nosná konstrukce opláštění Z65+profil OM80/40 + obkladová podhledová hliníková kazeta 450x450x1mm, specifikace dle PD	m2	132,314	5 077,99	671 889,17	
	VV		Skladba BSP1					
	VV		9,9*12,15*1,1		132,314			
	VV		Součet		132,314			
100	K	621272R03	Příplatek za provedení detailů z hliníkovách kazet okolo otvorů, větrací mřížky.. atd. dle výrobce	kpl	1,000	9 481,73	9 481,73	
101	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	336,991	26,34	8 876,34	CS ÚRS 2023 01
	VV		MV_160		336,991			
102	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	336,991	280,85	94 643,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		MV_160		336,991			
103	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	4 346,226	23,18	100 745,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Specifikace dle PD - rohová AL lišta ve styku příčka/strop a příčka/stěnba" 2173,113*2		4 346,226			
104	*M*	*55343040*	*lišta ochranná rohová Al leskly 23/23mm*	*m*	*4 563,537*	*11,59*	*52 891,39*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		4346,226*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4 563,537			
105	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	41,863	484,62	20 287,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		Skladba BF4, výška 500mm					
	VV		(6,75+1,8*2+2,7+4,05+23,4+18,9+8,1+16,225)*0,5		41,863			
	VV	SOKL	Součet		41,863			
106	*M*	*28376447*	*deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 160mm*	*m2*	*46,049*	*463,55*	*21 346,01*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		41,863*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		46,049			
107	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	336,991	1 316,91	443 786,82	CS ÚRS 2023 01
	VV		Skladba BF1b - vnitřní atika 8.NP					
	VV		4,6*(2,33+14,686+15,5+5,9+4,2+3,54+2,365+2,35+2,96+1,7+5)		278,443			
	VV		Mezisoučet		278,443			
	VV		Skladba BF3 - šachty nad střechou					
	VV		3,4*(2,1*2+1,04+2,47*2+1,02*2+5)		58,548			
	VV		Mezisoučet		58,548			
	VV	MV_160	Součet		336,991			
108	*M*	*63151538*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036-0,037 tl 160mm*	*m2*	*370,690*	*505,69*	*187 454,23*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		336,991*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		370,690			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	622381022	Tenkovrstvá minerální zatíraná (škrábaná) omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	336,991	342,40	115 385,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		MV_160		336,991			
110	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	63,724	505,69	32 224,59	CS ÚRS 2023 01
	VV		Skladba BF2					
	VV		5,3*12,8-1,96*2,1		63,724			
111	*M*	*63151542*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036-0,037 tl 240mm*	*m2*	*70,096*	*758,54*	*53 170,62*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		63,724*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		70,096			
112	K	622261R04	D+M Systémová fasádní betonová obkladová deska 900x3600x16mm, včetně nosné konstrukce s kotvením do žb a systémových prvků (systémové profily - rohy, ukončovací, zakládací, atd.), dodávka TI zvlášť, specifikace dle PD - výpis skladeb BF1a a BF1b	m2	1 433,602	12 136,62	17 399 082,71	
	VV		Kompletní provedení stěny včetně kotev, svislých a vodorovných profilů, včetně zakládacích, průběžných a ukončovacích profilů, profilů okolo otvorů					
	VV		Včetně dodávky obkladních desek, pouze TI je samostatně.					
	VV		Cca 25% desek bude opatřeno reliéfním otiskem loga HZS Hl.m. Prahy - viz PD					
	VV		Pohled jižní - BF1a/BF1b					
	VV		"plocha" 18,9*22,05+18,9*4,15		495,180			
	VV		"odečet otvorů" -(0,45*2,25*16+3,2*2,25*2+3,2*2,7*12+1,35*2,25)		-137,318			
	VV		Pohled východní - BF1a/BF1b					
	VV		"plocha"15,3*32,85+15,3*4,15		566,100			
	VV		"odečet otvorů"-(2,75*2,7*4)		-29,700			
	VV		Pohled západní - BF1a/BF1b					
	VV		"plocha" 16,2*32,85+16,2*4,15+15*3,7		654,900			
	VV		"odečet otvorů" -(3,2*2,7*20+2,75*2,7*20)		-321,300			
	VV		Pohled severní - BF1a/BF1b					
	VV		"plocha" (13,5+1,8*2)*22,05+(13,5+1,8*2)*4,15		448,020			
	VV		-(2,75*2,7*10+2,7*29,7+3,05*28,8)		-242,280			
	VV		Mezisoučet		1 433,602			
	VV	SKL_F	Součet		1 433,602			
113	*M*	*63153713*	*deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,036-0,037 tl 160mm*	*m2*	*1 576,962*	*337,13*	*531 641,20*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		1433,602*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 576,962			
114	K	622261R05	Provedení tepelné izolace pod ostění a nadpraží pod klempířský prvek	m2	185,101	526,76	97 503,80	
	VV		Kompletní provedení stěny včetně kotev, svislých a vodorovných profilů, včetně zakládacích, průběžných a ukončovacích profilů, profilů okolo otvorů					
	VV		Včetně dodávky obkladních desek, pouze TI je samostatně.					
	VV		Pohled jižní - BF1a					
	VV		"ostění a nadpraží" (0,45*16+2,25*2*16+3,2*2+2,25*2*2+3,2*12+2,7*2*12+1,35+2,25*2)*0,25		50,913			
	VV		Pohled východní - BF1a					
	VV		"ostění a nadpraží" (2,75*4+2,7*4*2)*0,25		8,150			
	VV		Pohled západní - BF1a					
	VV		"ostění a nadpraží" (3,2*20+2,7*2*20+2,75*20+2,7*2*20)*0,25		83,750			
	VV		Pohled severní - BF1a					
	VV		"ostění a nadpraží" (2,75*10+2,7*2*9+2,7+29,7+3,05+28,8*2)*0,25		42,288			
	VV		Mezisoučet		185,101			
	VV	SKL_FO	Souče		185,101			
115	*M*	*63141410*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,037 tl 40mm*	*m2*	*203,611*	*136,87*	*27 868,24*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		185,101*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		203,611			
116	K	622261R01	Příplatek za provedení detailů z betonových fasádních desek okolo otvorů, větrací mřížky.. atd. dle výrobce	kpl	1,000	31 605,77	31 605,77	
117	K	622261R02	Příplatek za reliéfní otisk loga HZS Hl.m. Praha, reliéf hloubky cca 5mm, negativní tvar - 25% z plochy B-F1a + B-F1b	m2	358,401	1 854,21	664 550,72	
	VV		SKL_F*0,25		358,401			
118	K	622261R06	D+M Systémová fasádání hliníková obkladová kazeta 450x450x1mm, včetně nosné konstrukce s kotvením do žb a systémových prvků (systémové profily - rohy, ukončovací, zakládací, atd.), dodávka TI zvlášť, specifikace dle PD - výpis skladeb BF1c	m2	378,500	5 878,67	2 225 076,60	
	VV		Kompletní provedení stěny včetně kotev, svislých a vodorovných profilů, včetně zakládacích, průběžných a ukončovacích profilů, profilů okolo otvorů					
	VV		Včetně dodávky obkladních desek, pouze TI je samostatně.					
	VV		Pohled jižní - BF1c					
	VV		"plocha" 6,75*4,95+18,9*5,85		143,978			
	VV		"odečet otvorů" -(1,4*2,25+0,45*2,25*4+0,45*2,7*3)		-10,845			
	VV		Pohled východní - BF1c					
	VV		"plocha"8,1*11,25+9,9*5,4+12,5*1,75		166,460			
	VV		"odečet otvorů"-(3,2*1,8*2+3,15*2,7*2+1,15*2,25)		-31,118			
	VV		Pohled západní - BF1c					
	VV		"plocha" 8,1*11,25+9,9*5,4		144,585			
	VV		"odečet otvorů" -(3,2*1,8*6)		-34,560			
	VV		Mezisoučet		378,500			
	VV	SKL_FA	Součet		378,500			
119	*M*	*63153713*	*deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,036-0,037 tl 160mm*	*m2*	*416,350*	*337,13*	*140 364,08*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		378,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		416,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	622261R07	Provedení tepelné izolace pod ostění a nadpraží pod klempířský prvek	m2	30,101	526,76	15 856,00	
	VV		Kompletní provedení stěny včetně kotev, svislých a vodorovných profilů, včetně zakládacích, průběžných a ukončovacích profilů, profilů okolo otvorů					
	VV		Včetně dodávky obkladních desek, pouze TI je samostatně.					
	VV		Pohled jižní - BF1c					
	VV		"ostění a nadpraží otvorů" (1,4+2*2,25+0,45*4+2*2,25*4+0,45*3+2*2,7*3)*0,25		10,813			
	VV		Pohled východní - BF1c					
	VV		"ostění a nadpraží otvorů"(3,2*2+1,8*2*2+3,15*2+2*2,7*2+1,15+2*2,25)*0,25		9,088			
	VV		Pohled západní - BF1c					
	VV		"ostění a napraží otvorů" (3,2*6+2*1,8*6)*0,25		10,200			
	VV		Mezisoučet		30,101			
	VV	SKL_FAO	Součet		30,101			
121	*M*	*63141410*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,037 tl 40mm*	*m2*	*33,111*	*136,87*	*4 531,90*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		30,101*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		33,111			
122	K	622261R08	Příplatek za provedení detailů z hliníkovách kazet okolo otvorů, větrací mřížky.. atd. dle výrobce	kpl	1,000	15 802,89	15 802,89	
123	K	628195R02	Spodní záslepky žaluziových kastlíků	kpl	1,000	1 580,29	1 580,29	
124	K	6281d9R01	Příplatek za složitost provedení u žaluziových kastlíků	kpl	1,000	5 267,63	5 267,63	
125	K	628195R03	Kladečské schéma fasády	kpl	1,000	26 338,14	26 338,14	
	VV		0,333333333333333*3 'Přepočtené koeficientem množství		1,000			
126	K	628195R04	Vyvzorkování fasády	kpl	1,000	15 802,89	15 802,89	
127	K	628195R05	Výtažné a odtrhové zkoušky	kpl	1,000	12 642,31	12 642,31	
128	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	1 135,680	14,75	16 751,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		567,84*2		1 135,680			
129	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl do 50 mm	m2	912,244	405,61	370 015,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		DL_IN+DL_SCH-(3,05*1,684*9+1,3*2,55*2)		588,634			
	VV		EPO+DL_IN1		323,610			
	VV		Součet		912,244			
130	K	632451R01	Příplatek za potěr cementový samonivelační litý C25 tl dalších 20 mm	m2	912,244	99,03	90 339,52	
	VV		DL_IN+DL_SCH-(3,05*1,684*9+1,3*2,55*2)		588,634			
	VV		EPO+DL_IN1		323,610			
	VV		Součet		912,244			
131	K	632451491	Příplatek k potěrům za přehlazení povrchu	m2	912,244	5,27	4 807,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		DL_IN+DL_SCH-(3,05*1,684*9+1,3*2,55*2)		588,634			
	VV		EPO+DL_IN1		323,610			
	VV		Součet		912,244			
132	K	634911133	Řezání dilatačních spár š 20 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	1 250,000	79,01	98 762,50	CS ÚRS 2023 01
133	K	634113113	Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem v 40 mm	m	1 250,000	73,75	92 187,50	CS ÚRS 2023 01
134	K	634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	1 458,000	10,54	15 367,32	CS ÚRS 2023 01
135	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	512,700	147,49	75 618,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		Přechodový profil podlah					
	VV		"1.NP" 17		17,000			
	VV		"2.NP" 20		20,000			
	VV		"3.NP" 26		26,000			
	VV		"4.NP" 17		17,000			
	VV		"5.NP" 17		17,000			
	VV		"6.NP" 17		17,000			
	VV		"7.NP" 17		17,000			
	VV		"8.NP" 17		17,000			
	VV		"9.NP" 15		15,000			
	VV		Mezisoučet		163,000			
	VV		Schodišťový profil					
	VV		221*1,3		287,300			
	VV		48*1,3		62,400			
	VV		Mezisoučet		349,700			
	VV		Součet		512,700			
136	*M*	*614R02*	*profil pro přechod mezi přilehlými podlahovými krytinami, přírodní matně eloxovaný hliník*	*m*	*171,150*	*189,63*	*32 455,17*	
	VV		163*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		171,150			
137	*M*	*614R03*	*schodové profily z kartáčované oceli s vlepenou protiskluzovou nášlapnou plochou*	*m*	*367,185*	*252,85*	*92 842,73*	
	VV		349,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		367,185			
138	K	632451R02	D+M Napojení stávající podlahy A/B - specifikace dle PD	m2	2,500	4 214,10	10 535,25	
	VV		pomocí vlepovaných trnů pr. 12, délka 100mm, pro přetažení žb desky a vytvoření spojovacího můstku nad TI					
	VV		Napojení bude provedeno pomocí podlahové dilatační lišty DL/3.24					
	VV		Včetně doplnění nášlapné vsrtvy totožné s navazující místnistu A3.25 - keramická dlažba					
	VV		2,5		2,500			
139	K	632451R03	D+M Úprava podhledu v budově A po montáží oken - specifikace dle PD	m2	4,800	2 633,81	12 642,29	
	VV		Rozebrání, opětovná montáž, případná náhrada znehodnocených kazet/desek					
	VV		4,8		4,800			
140	K	632451R04	D+M Napojení nadpraží a ostění A/B - specifikace dle PD	m2	12,800	1 000,85	12 810,88	
	VV		vytvoření spojovacího můstku, doplnění a zapravení konstrukcí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Napojení bude provedeno pomocí dilatační lišty ostění/nadpraží					
	VV		Včetně doplnění vrstvev skladby dle okolí					
	VV		12,8		12,800			
141	K	632451R05	D+M Detail napojení budov A+B svislým dilatačním spárovým profil - specifikace dle PD	m	27,500	1 264,23	34 766,33	
	VV		7,5*2+12,5		27,500			
142	K	611111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stropů po odbednění	m2	2 406,500	6,32	15 209,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1. - 9.NP" 331,30+324,74+432,08+435,25+194,61+194,61+194,61+195,06+195,86		2 498,120			
	VV		-(2,04+0,74+0,6+0,08+6,72)*9		-91,620			
	VV	BET_STR	Součet		2 406,500			
143	K	611111R01	Vyspravení lokální cementovou maltou vnitřních stropů betonových nebo železobetonových	m2	2 498,120	24,23	60 529,45	CS ÚRS 2023 01
144	K	612111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stěn po odbednění	m2	8 727,481	6,32	55 157,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		ZB_POHL+BET_POHL*2		8 727,481			
145	K	612111R01	Vyspravení lokální cementovou maltou vnitřních stěn betonových nebo železobetonových	m2	6 230,212	23,18	144 416,31	CS ÚRS 2023 01
146	K	635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	473,726	1 316,91	623 854,51	CS ÚRS 2023 01
	VV		"skladba pod základovou deskou" ZAKL_D/0,25*1,05		473,726			
147	K	636311112	Kladení dlažby z betonových dlaždic 45x45cm na sucho na terče z umělé hmoty do výšky do 70 mm	m2	249,766	526,76	131 566,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		Skladba BST1 - střecha nad 3.NP a 8.NP					
	VV		"střecha 8.NP" 165,84		165,840			
	VV		"střecha 3.NP" (8,625*7,49+9,91*1,95)		83,926			
	VV	TER	Součet		249,766			
148	*M*	*59245R01*	*dlažba plošná betonová 450x450x45mm přírodní*	*m2*	*341,287*	*410,88*	*140 228,00*	
	VV		325,035*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		341,287			
149	*M*	*56284605*	*terč rektifikační pro dlažbu H 55-70mm*	*kus*	*350,000*	*57,94*	*20 279,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		318,181818181818*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		350,000			
150	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	80,000	1 580,29	126 423,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		Dveře 800mm					
	VV		"D/2.13, D/3.15" 2		2,000			
	VV		"D/2.14, D/3.29"2		2,000			
	VV		"D/2.22" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		Dveře 700mm					
	VV		"D/1.14, D/3.28" 2		2,000			
	VV		"D/4.11, D/5.11, D/6.11, D/7.11, D/8.11/D/9.11" 6		6,000			
	VV		"D/1.20, D/2.14.1, D/2.16, D/3.18, D/4.14, D/5.14, D/6.14, D/7.14, D/8.14,D/9.14" 10		10,000			
	VV		"D/3.12, D/3.14, D/3.19" 3		3,000			
	VV		Mezisoučet		21,000			
	VV		Dveře 900mm					
	VV		"D/2.29, D/9.16" 2		2,000			
	VV		"D/2.27, D/3.31, D/3.32, D/3.33, D/4.16, D/4.17, D/4.18, D/5.16, D/5.17, D/5.18, D/6.16, D/6.17, D/6.18"					
	VV		"D/7.16, D/7.17, D/7.18, D/8.16, D/8.17, D/8.18, D/9.17" 20		20,000			
	VV		"D/2.28" 1		1,000			
	VV		"D/2.30, D/3.34, D/4.19, D/5.19, D/6.19, D/7.19, D/8.19, D/9.18" 8		8,000			
	VV		"D/3.27, D/3.26.2" 2		2,000			
	VV		"D/3.26.1" 1		1,000			
	VV		"D/2.11, D/3.11, D/4.08, D/5.08, D/6.08, D/7.08, D/8.08, D/9.08" 8		8,000			
	VV		"D/5.15, D/7.15" 2		2,000			
	VV		"D/2.12,D/3.13, D/4.10, D/5.10, D/6.10, D/7.10, D/8.10, D/9.10" 8		8,000			
	VV		"D/1.17" 1		1,000			
	VV		"D/1.11.1" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		54,000			
	VV		Součet		80,000			
151	*M*	*611R28*	*zárubeň ocelová obložková dvoudílná pro dodatečnou montáž, včetně obvodového těsnění zárubní, pro dveře 1křídlé 700, 800, 900x2100mm tl 150-450 mm*	*kus*	*80,000*	*5 080,63*	*406 450,40*	
152	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	22,000	1 790,99	39 401,78	CS ÚRS 2023 01
	VV		Dveře 900mm - požárně odolné					
	VV		"D/1.10, D/2.18, D/1.21" 3		3,000			
	VV		"D/1.12, D/1.27, D/2.23" 3		3,000			
	VV		"D/1.28" 1		1,000			
	VV		"D/1.25, D/2.19" 2		2,000			
	VV		"D/2.17, D/3.17, D/4.15, D/6.15, D/8.15, D/9.15" 6		6,000			
	VV		"D/2.25, D/2.26, D/3.20, D/3.21" 4		4,000			
	VV		"D/2.24, D/3.30" 2		2,000			
	VV		"D/1.16" 1		1,000			
	VV		Součet		22,000			
153	*M*	*611R26*	*zárubeň ocelová obložková dvoudílná protipožární, EW 30 DP3 -C2 pro dodatečnou montáž, včetně obvodového těsnění zárubní, pro dveře 1křídlé 700, 800, 900x2100mm tl 150-450 mm*	*kus*	*21,000*	*10 830,24*	*227 435,04*	
	VV		Dveře 900mm - požárně odolné					
	VV		"D/1.10, D/2.18, D/1.21" 3		3,000			
	VV		"D/1.12, D/1.27, D/2.23" 3		3,000			
	VV		"D/1.25, D/ 2.19" 2		2,000			
	VV		"D/2.17, D/3.17, D/4.15, D/6.15, D/8.15, D/9.15" 6		6,000			
	VV		"D/2.25, D/2.26, D/3.20, D/3.21" 4		4,000			
	VV		"D/2.24, D/3.30" 2		2,000			
	VV		"D/1.16" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		21,000			
154	*M*	*611R26.1*	*zárubeň ocelová obložková dvoudílná protipožární, EW 15 DP3 -C2 pro dodatečnou montáž, včetně obvodového těsnění zárubní, pro dveře 1křídlé 700, 800, 900x2100mm tl 150-450 mm*	*kus*	*1,000*	*10 524,72*	*10 524,72*	
	VV		"D/1.28" 1		1,000			
155	K	642945112	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří dvoukřídlových do 6,5 m2	kus	2,000	3 687,34	7 374,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		"D/1.11" 1		1,000			
	VV		"D/3.25" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
156	*M*	*611R27*	*zárubeň ocelová obložková dvoudílná pro dodatečnou montáž, protipožární EW 30 DP3-C2 pro dveře 2křídlé 1200x2100mm tl 150 a 250 mm*	*kus*	*2,000*	*15 276,12*	*30 552,24*	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 326 143,67	
157	K	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	3 897,238	42,14	164 229,61	CS ÚRS 2023 01
	VV	LES	(8,1+16,225+14,8+14,55+5*1,5+15)*38,5+(18,9*20)+(9,9*2+6, 8+12,5)*15		3 897,238			
158	K	941111232	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	701 502,840	0,95	666 427,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Předpoklad 6 měs" 6*30*LES		701 502,840			
159	K	941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	3 897,238	21,07	82 114,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		LES		3 897,238			
160	K	941R01	Doprava lešení	m2	3 897,238	6,32	24 630,54	
	VV		LES		3 897,238			
161	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	560,000	36,87	20 647,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"podhled pod spojovacím krčkem" 14*10*4		560,000			
162	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	3 920,000	1,37	5 370,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		560*7		3 920,000			
163	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	560,000	21,07	11 799,20	CS ÚRS 2023 01
164	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	3 897,238	5,27	20 538,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		LES		3 897,238			
165	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	701 502,840	0,16	112 240,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		LES*6*30		701 502,840			
166	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	3 897,238	3,16	12 315,27	CS ÚRS 2023 01
	VV		LES		3 897,238			
167	K	949111112	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,9 m	sada	10,000	842,82	8 428,20	CS ÚRS 2023 01
168	K	949111122	Montáž lešení lehkého kozového trubkového ve schodišti v do 3,5 m	sada	9,000	1 580,29	14 222,61	CS ÚRS 2023 01
169	K	949111132	Montáž lešení lehkého kozového trubkového ve světlíku nebo šachtě v do 3,5 m	sada	2,000	1 896,35	3 792,70	CS ÚRS 2023 01
170	K	949111212	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému v do 1,9 m za první a ZKD den použití	sada	3 600,000	2,63	9 468,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		30*12*10		3 600,000			
171	K	949111222	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému ve schodišti v do 3,5 m za první a ZKD den použití	sada	810,000	6,32	5 119,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		3*30*9		810,000			
172	K	949111232	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému ve světlíku v do 3,5 m za první a ZKD den použití	sada	240,000	6,32	1 516,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		4*30*2		240,000			
173	K	949111812	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,9 m	sada	10,000	421,41	4 214,10	CS ÚRS 2023 01
174	K	949111822	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového ve schodišti v do 3,5 m	sada	9,000	1 053,53	9 481,77	CS ÚRS 2023 01
175	K	949111832	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového ve světlíku nebo šachtě v do 3,5 m	sada	2,000	1 053,53	2 107,06	CS ÚRS 2023 01
176	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	2 693,400	52,68	141 888,31	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1. - 10.NP" 331,30+324,74+432,08+435,25+194,61+194,61+194,61+195, 06+195,86+195,28		2 693,400			
	VV		Součet		2 693,400			
177	K	953312123	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 30 mm	m2	11,425	221,24	2 527,67	CS ÚRS 2023 01
	VV		"dilatace venkovní u otvoru 20 a 30mm" (2,75+2,7+3,05+1,15+1,4+3,15+2,7+3,2+2,75)*0,5		11,425			
178	K	953312125	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 50 mm	m2	498,611	252,85	126 073,79	CS ÚRS 2023 01
	VV		"výtahová šachta" (3,2*2,1*2)*37,099		498,611			
179	K	953321R01	Vložky do svislých dilatačních spár z minerální izolace tl. 100mm mezi stěnami objektu A/B	m2	4,860	790,14	3 840,08	
	VV		1,35*1,8*2		4,860			
180	K	959999R01	OS/1.15 Posuvný regál do spisovny pro archivaci dokumentů, včetně osazení kolejnic v koordinaci s prováděním podlah - včetně TI 50mm 30kPa, stavební připravenosti - kompletní dodávka dle specifikace PD	kpl	1,000	319 642,86	319 642,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
181	K	959999R02	ČZ/1.08.2 - D+M Vnější čistící rohož 2700x750mm, včetně podkladního betonu s otvory pro vsak a provedení detailů, kompletní dodávka dle specifikace PD	kus	1,000	34 892,77	34 892,77	
182	K	959999R02.1	ČZ/1.08.1 - D+M Vnitřní čistící rohož 1800x1950mm, kompletní dodávka dle specifikace PD	kus	1,000	6 721,49	6 721,49	
183	K	959999R03	ČZ/1.09.2 - D+M Vnější čistící rohož 1350x750mm, včetně podkladního betonu s otvory pro vsak a provedení detailů, kompletní dodávka dle specifikace PD	kus	1,000	17 614,95	17 614,95	
184	K	959999R03.1	ČZ/1.09.1 - D+M Vnitřní čistící rohož 2150x1600mm, kompletní dodávka dle specifikace PD	kus	1,000	6 675,14	6 675,14	
185	K	959999R04	ČZ/1.13.2 - D+M Vnější čistící rohož 1150x750mm, včetně podkladního betonu s otvory pro vsak a provedení detailů, kompletní dodávka dle specifikace PD	kus	1,000	15 204,48	15 204,48	
186	K	959999R04.1	ČZ/1.13.1 - D+M Vnitřní čistící rohož 1200x1600mm, kompletní dodávka dle specifikace PD	kus	1,000	4 171,96	4 171,96	
187	K	959999R06	OS/01 D+M Exteriérové žaluzie 2700x2700mm, včetně kastlíku osazeného do opláštění + provedení detailů, elektomontáže + ovladače, specifikace dle PD	kpl	18,000	26 443,50	475 983,00	
188	K	959999R07	OS/02 D+M Exteriérové žaluzie 3150x2700mm, včetně kastlíku osazeného do opláštění + provedení detailů, elektomontáže + ovladače, specifikace dle PD	kpl	40,000	28 571,62	1 142 864,80	
189	K	959998R11	OS/03 D+M Interiérové žaluzie, AL lamely, včetně kompletního příslušenství + provedení detailů, ovládání, kotvení - kompletní dodávka dle specifikace PD	kus	8,000	9 646,08	77 168,64	
190	K	959999R08	OS/1.08 Dělící interiérová elektrická roleta 3500x1100mm, D+M, kompletní provedení dle specifikace PD	kpl	1,000	24 863,21	24 863,21	
191	K	959999R08.1	OS/1.28 Dělící interiérová elektrická roleta 2500x2400mm, D+M, kompletní provedení dle specifikace PD	kpl	1,000	29 614,61	29 614,61	
192	K	959999R08.2	OS/1.27 Dělící interiérová elektrická roleta 5000x2200mm, včetně dodávky elektromototu a ovládání, D+M, kompletní provedení dle specifikace PD	kpl	1,000	56 669,15	56 669,15	
193	K	959999R09	OSE/01 D+M Skleněná markýza nad vchodové dveře 2700x1000mm - kompletní provedení dle samostatného architektonického návrhu	kpl	1,000	50 569,23	50 569,23	
194	K	959999R10	OS/325.1 Mobilní stěna 7200x3200, D+M, kompletní provedení dle specifikace PD	kpl	1,000	339 627,19	339 627,19	
195	K	959999R11	OS/325.2 Zatemňovací rolety 3200x3200, D+M, kompletní provedení dle specifikace PD	kus	1,000	46 081,22	46 081,22	
196	K	959999R12	OS/325.3 Zatemňovací rolety 3200x3200, D+M, kompletní provedení dle specifikace PD	kus	1,000	46 081,22	46 081,22	
197	K	959999R15	Sanitární příčka 1850x2600mm s posuvnými dveřmi š. 700mm, D+M, kompletní dodávka dle specifikace PD	kus	9,000	17 131,72	154 185,48	
	VV		OS/4.10. OS/4.12,OS/5.10, OS/5.12, OS/6.10, OS/6.12, OS/7.12, OS/8.12, OS/9.12					
	VV		9		9,000			
198	K	959999R20	Sanitární příčka 1650x2100mm s dveřmi š. 700mm, D+M, kompletní dodávka dle specifikace PD	kus	3,000	11 270,91	33 812,73	
	VV		OS/3.28.1, OS/3.28.2, OS/2.22.1					
	VV		3		3,000			
199	K	959999R22	OS/3.27.1 Sanitární příčka 1950x2100mm s dveřmi š. 900mm, D+M, kompletní dodávka dle specifikace PD	kus	1,000	13 320,10	13 320,10	
200	K	959999R23	OS/3.27.2 Sanitární příčka 1750+900x2100mm s dveřmi š. 700mm, D+M, kompletní dodávka dle specifikace PD	kus	1,000	18 102,46	18 102,46	
201	K	959998R23	OS/2.13 Sanitární příčka 1300x2100mm s dveřmi š. 700mm, D+M, kompletní dodávka dle specifikace PD	kus	1,000	8 880,07	8 880,07	
202	K	959998R24	OS/3.19 Sanitární příčka 1650x2100mm s dveřmi š. 700mm, D+M, kompletní dodávka dle specifikace PD	kus	1,000	11 270,91	11 270,91	
203	K	959999R24	OS/4.20 Střešní nerezový odvodňovací žlab, vč. bočních vtoků a spádováním ke střešní vpusti , dl. 17,4m, D+M, specifikace dle PD	m	17,400	8 954,97	155 816,48	
204	K	959999R25	PHP/21A+183B Přenosný hasicí přístroj typ 21A/113B a PHP 183B, D+M+revize, specifikace dle PD PBŘ	kpl	27,000	1 000,85	27 022,95	
205	K	959999R26	HS/D25 Hydrantový systém 710x710x175mm - 30m hadice, D+M+revize, specifikace dle PD PBŘ	kpl	9,000	7 374,68	66 372,12	
206	K	959999R27	TP/01 Tabulka požární poplachové směrnice - A4, D+M, specifikace dle PD PBŘ	kus	2,000	66,37	132,74	
207	K	959999R28	TP/02 Tabulka požární evakuační plán A4, D+M, specifikace dle PD PBŘ	kus	19,000	200,17	3 803,23	
208	K	959999R29	TP/03 Samolepka - tento výtah neslouží k evakuaci osob A6, specifikace dle PD PBŘ	kus	9,000	36,87	331,83	
209	K	959999R30	DS Dveřní štítek z Al 149x149mm , specifikace dle PD	kus	185,000	444,59	82 249,15	
210	K	959999R31	DL/3.24 Dilatační lišta podlaha/podlaha dl. 1,1m, specifikace dle PD	kus	1,000	1 580,29	1 580,29	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
211	K	959999R32	OSE/02 Znak HASIČI PRAHA na fasádě 1,7x2,0m, specifikace dle PD	kus	1,000	30 251,99	30 251,99	
212	K	959998R12	OS/04 D+M Interiérové žaluzie, AL lamely, včetně kompletního příslušenství+ provedení detailů, ovládání, kotvení - kompletní dodávka dle specifikace PD	kus	23,000	3 909,63	89 921,49	
213	K	959998R13	TP/04 D+M Technický popis zařízení budovy (TZB) - samolepící, specifikace dle PD	kus	470,000	14,75	6 932,50	
214	K	959999R33	Demontáž a opětovná montáž radiátoru v místnosti A3.25	kus	1,000	2 633,81	2 633,81	
215	K	962032431	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,441	1 477,75	651,69	CS ÚRS 2023 01
	VV		"parapet, budova A" 1,96*0,75*0,3		0,441			
216	K	968082017	Vybourání plastových rámů oken včetně křídel plochy přes 2 do 4 m2	m2	4,860	291,50	1 416,69	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Budova A - okno AO01" 1,35*1,8*2		4,860			
217	K	968082R01	Demontáž fasádního systému	m2	4,116	632,12	2 601,81	
	VV		"Budova A - okno AO01 parapet" 1,96*2,1		4,116			
218	K	968082R02	Oprava střešního pláště po demontáži stožáru, doplnění celého střešního souvrství s napojením na stávající skladbu, včetně dodávky materiálu, specifikace dle PD	kpl	1,000	31 605,77	31 605,77	
219	K	968082R05	Opatření pro ochranu nových komunikací a chodníků realizovaných v rámci výstavby budovy A. Budou chráněny silničními panely v předepsané skladbě. V případě poškození zpevněných ploch budou nahrazeny novým povrchem po realizaci.	kpl	1,000	52 676,29	52 676,29	
	VV		Skladba - silniční panel tl. 150mm, štěrkové lože fr. 16/32 tl. 150mm a separační geotextílie min. 300g/m2.					
	VV		Včetně obnovy dopravního značení a zařízení (zábradlí a pevné sloupky)					
	VV		Viz situace POV - C.05-R1.					
	VV		1		1,000			
220	K	968082R06	Demontáž, uskladnění a opětovná montáž oplocení (ul. Argentinská), včetně bran, branek, závor, sloupků ACS a mobiliáře.	kpl	1,000	26 338,14	26 338,14	
	VV		Demontované části budou upraveny novým zinkováním (brány a branky). Viz situace POV - C.05-R1.					
	VV		1		1,000			
221	K	968082R07	Ochrana elektro a SLP napojení a ovládání bran a branek	kpl	1,000	21 070,51	21 070,51	
	VV		Viz situace POV - C.05-R1					
	VV		1		1,000			
222	K	968 SGK	D+M Systém generálního klíče - návrh, projednání, dodávka a montáž	kpl	1,000	335 722,62	335 722,62	
	VV		klíče a klíčové kontrolní systémy podle požadavků uživatele, zvolení výrobce klíčů, kartového a přístupového systému bude konzultováno s uživatelem,					
	VV		minimálně šestistavítkový nebo sedmistavítkový systém, 4 klíče ke každému zámku, klíče s návrhem generálního klíče včetně návrhu chronologie přístupů					
	VV		1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				2 451,57	
223	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	1,460	779,61	1 138,23	CS ÚRS 2023 01
224	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	22,665	5,27	119,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		"odvoz 15 km" 15*1,511		22,665			
225	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	1,511	790,14	1 193,90	CS ÚRS 2023 01
	D	998	Přesun hmot				2 225 666,56	
226	K	998012024	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 36 m	t	13 898,255	160,14	2 225 666,56	CS ÚRS 2023 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				36 821 041,56	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				708 902,08	
227	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	1 127,920	40,03	45 150,64	CS ÚRS 2023 01
	VV		"základová deska - 2x" ZAKL_D/0,25*2*1,25		1 127,920			
228	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,395*	*67 952,41*	*26 841,20*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		1127,92*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,395			
229	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	58,363	103,25	6 025,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		"skladba BF4" SOKL		41,863			
	VV		"výtahová šachta - podzákladová část" 3,7*1,1*2+3,8*1,1*2		16,500			
	VV		Součet		58,363			
230	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,329*	*67 952,41*	*22 356,34*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		882,57+58,363		940,933			
	VV		940,933*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,329			
231	K	711113127	Izolace proti vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	41,863	594,19	24 874,58	CS ÚRS 2023 01
	VV		"skladba BF4" SOKL		41,863			
232	K	711161115	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	41,863	300,25	12 569,37	CS ÚRS 2023 01
	VV		"skladba BF4" SOKL		41,863			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
233	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	83,725	374,00	31 313,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		Skladba BF4, výška 500mm					
	VV		(6,75+1,8*2+2,7+4,05+23,4+18,9+8,1+16,225)		83,725			
234	K	711161385	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií připevnění koutové tvarovky	kus	10,000	258,11	2 581,10	CS ÚRS 2023 01
235	K	711161386	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií připevnění rohové tvarovky	kus	15,000	258,11	3 871,65	CS ÚRS 2023 01
236	K	711831511	Provedení izolace proti radonu a metanu na svislé ploše na sucho spojenými pásy	m2	58,363	721,67	42 118,83	CS ÚRS 2023 01
	VV		"skladba BF4" SOKL		41,863			
	VV		"výtahová šachta - podzákladová část" 3,7*1,1*2+3,8*1,1*2		16,500			
	VV		Součet		58,363			
237	K	711831511	Provedení izolace proti radonu a metanu na svislé ploše na sucho spojenými pásy	m2	496,285	279,18	138 552,85	CS ÚRS 2023 01
	VV		"základová deska" ZAKL_D/0,25*1,1		496,285			
238	*M*	*283000R01*	*PEHD folie s bentonitovou rohoží z tkané a netkané geotextílie s mezivrstvou vysoce hodnotného bentonitu (střední radový index)*	*m2*	*598,105*	*405,61*	*242 597,37*	
	VV		ZAKL_D/0,25		451,168			
	VV		SOKL		41,863			
	VV		"výtahová šachta - podzákladová část" 3,7*1,1*2+4,3*1,1*2*2		27,060			
	VV		Součet		520,091			
	VV		520,091*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		598,105			
239	K	71183R01	D+M Provedení detailu hydroizolace v místě pilot - mechanické kotvení rozpěrnou hmoždinou, bentonitový lepivý tmel, krystalický nátěr, bentonitový granulát - dle PD	kus	38,000	2 823,45	107 291,10	
240	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	1,959	1 407,82	2 757,92	CS ÚRS 2023 01
	D	712	Povlakové krytiny				1 830 338,66	
241	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	624,461	23,18	14 475,01	CS ÚRS 2023 01
	VV		TER		249,766			
	VV		BST2		52,055			
	VV		BST3		322,640			
	VV		Součet		624,461			
242	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,187*	*89 022,92*	*16 647,29*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		624,461*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,187			
243	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	351,064	72,69	25 518,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		BST3+AT_BSt3		351,064			
	VV		Součet		351,064			
244	*M*	*62866281*	*pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu*	*m2*	*403,724*	*191,74*	*77 410,04*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		BST3+AT_BST3		351,064			
	VV		351,064*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		403,724			
245	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	702,128	152,76	107 257,07	CS ÚRS 2023 01
	VV		HI pás - 2 vrstvy					
	VV		BST3*2		645,280			
	VV		AT_BST3*2		56,848			
	VV		Součet		702,128			
246	*M*	*62853005*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu*	*m2*	*403,724*	*191,74*	*77 410,04*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		351,064*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		403,724			
247	*M*	*62855021*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu*	*m2*	*403,724*	*260,22*	*105 057,06*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		351,064*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		403,724			
248	K	712341559.1	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	301,821	152,76	46 106,18	CS ÚRS 2023 01
	VV	BST2	"skladba BST2" 5,1*2,65+0,9*2,4+2,7*2,3+1,1*2,5+2,2*1,1+25		52,055			
	VV		TER		249,766			
	VV		Součet		301,821			
249	*M*	*62855001*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*347,094*	*191,74*	*66 551,80*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		301,821*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		347,094			
250	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodově	m2	351,064	152,76	53 628,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		BST3+AT_BSt3		351,064			
	VV		Součet		351,064			
251	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*403,724*	*191,74*	*77 410,04*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		351,064*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		403,724			
252	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	359,633	148,55	53 423,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		BST2		52,055			
	VV		TER		249,766			
	VV		AT_BST1		26,296			
	VV		AT_BST2		31,516			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		359,633			
253	*M*	*28322067*	*fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm se zvýšenou odolností*	*m2*	*413,578*	*301,31*	*124 615,19*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		359,633*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		413,578			
254	K	712363R07	Kotvení krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm, budova v do 18m, včetně dodávky kotev	m2	624,461	386,64	241 441,60	
	VV		BST2		52,055			
	VV		BST3		322,640			
	VV		TER		249,766			
	VV		Součet		624,461			
255	K	712363R01	D+M povlakové krytiny střech do 10° vytvoření spoje 2 pásů fólií PVC lepením	m2	319,562	63,21	20 199,51	
256	K	712363R03	D+M povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu	kpl	1,000	684,79	684,79	
257	K	712363R04	D+M povlakové krytiny střech do 10° provedení rohů a koutů nalepením izolačních tvarovek	kpl	1,000	110,62	110,62	
258	K	712363R02	D+M povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů hranatého průřezu	kus	1,000	1 000,85	1 000,85	
259	K	712361R01	Kompletní opracování všech prostupů střešním vrstvami	kpl	1,000	1 316,91	1 316,91	
260	K	712363R06	Zpracování kladečského plánu TI střech	kpl	1,000	10 535,26	10 535,26	
261	K	712363R05	D+M povlakové krytiny střech do 10° provedení přířezů pod podložkami	kpl	1,000	173,83	173,83	
262	K	712332135	Povlaková krytina plochých střech nopovou folií s perforovanou deskou, nopek v 20 mm, tl do 1,0 mm	m2	322,640	237,74	76 704,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		BST3		322,640			
263	K	712363R08	D+M Opracování prostupu ocelové konstrukce stožáru, doplnění hydroizolačního límce a hydroizolace střechy, napojení na ocelovou konstrukci, specifikace dle PD	kpl	1,000	18 963,46	18 963,46	
264	K	712363R09	D+M Náběhové klíny pro izolaci	m	107,651	109,57	11 795,32	
	VV		"střechy"9,065*2+17,4+1,95+9,91+6,76*2+7,49+2,7+2,3*2+5,1*2+2,337+0,7+2,664+0,75+1,85+2,1+0,75		97,051			
	VV		"výt. šachta" 3,2*2+2,1*2		10,600			
	VV		Součet		107,651			
265	K	712771241	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy ze smyčkových rohoží sklon do 5°	m2	322,640	29,50	9 517,88	CS ÚRS 2023 01
	VV		BST3		322,640			
266	*M*	*103R01*	*čedičová hydrofobní vlna pro vegetační střechy tl. 50 mm*	*m2*	*354,904*	*400,34*	*142 082,27*	
	VV		BST3		322,640			
	VV		322,64*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		354,904			
267	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií sklon do 5°	m2	754,183	10,54	7 949,09	CS ÚRS 2023 01
	VV		BST3*2		645,280			
	VV		At_BST3*2		56,848			
	VV		BST2		52,055			
	VV		Součet		754,183			
268	*M*	*69334002*	*textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2*	*m2*	*443,431*	*37,93*	*16 819,34*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		BST2+BST3+AT_BST3		403,119			
	VV		403,119*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		443,431			
269	*M*	*69334R01*	*textilie ochranná vegetačních střech 200g/m2*	*m2*	*351,064*	*27,39*	*9 615,64*	
	VV		AT_BST3+BST3		351,064			
270	K	712771403	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky do 100 mm vegetační střechy sklon do 25°	m2	322,640	52,68	16 996,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		"skladba BST3" 240,64+82		322,640			
	VV	BST3	Součet		322,640			
271	*M*	*10321001*	*substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin*	*m3*	*20,326*	*3 581,99*	*72 807,53*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		BST3*0,06		19,358			
	VV		19,358*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		20,326			
272	K	712771521	Položení vegetační nebo trávníkové rohože vegetační střechy sklon do 5°	m2	322,640	84,28	27 192,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		Rozchodníková rohož - předpěstovaná vegetační rohož na vytlívací kokosové rohoži protkané PP síťkou s vrstvou substrátu					
	VV		a směsí extenzivních rostlin 5-8 druhů					
	VV		BST3		322,640			
273	*M*	*69334504*	*koberec rozchodníkový vegetačních střech*	*m2*	*338,772*	*653,19*	*221 282,48*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		322,64*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		338,772			
274	K	712771601	Provedení ochranných pásů z praného říčního kameniva šířky do 500 mm	m3	3,710	1 496,01	5 550,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Po obvodu" (17,4*2+9,2*2)*0,5*0,1		2,660			
	VV		"V ploše" 10,5*0,1		1,050			
	VV		Součet		3,710			
275	*M*	*58337402*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*7,420*	*2 001,70*	*14 852,61*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		3,71*2 'Přepočtené koeficientem množství		7,420			
276	K	712771611	Osazení ochranné kačírkové lišty přitížením konstrukcí	m	74,200	46,36	3 439,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Po obvodu" (17,4*2+9,2*2)		53,200			
	VV		"V ploše" 10,5*2		21,000			
	VV		Součet		74,200			
277	*M*	*69334040*	*lišta kačírková výška 130mm Al*	*m*	*75,684*	*358,20*	*27 110,01*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		74,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		75,684			
278	K	998712104	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 36 m	t	115,134	231,78	26 685,76	CS ÚRS 2023 01
	D	713	Izolace tepelné				1 979 132,58	
279	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	912,244	73,75	67 278,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		DL_IN1		288,430			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		EPO		35,180			
	VV	XPS	Mezisoučet		323,610			
	VV		DL_IN+DL_SCH-(3,05*1,684*9+1,3*2,55*2)		588,634			
	VV	AKU	Mezisoučet		588,634			
	VV		Součet		912,244			
280	*M*	*28376526*	*deska izolační s oboustranným rounem s rastrem PIR 1250 x 625 x 60mm*	*m2*	*711,942*	*240,63*	*171 314,60*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		XPS*2		647,220			
	VV		647,22*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		711,942			
281	*M*	*63150R01*	*deska akusticky izolační minerální plovoucích podlah tl 80mm, včetně okrajových pásků*	*m2*	*647,497*	*257,08*	*166 458,53*	
	VV		AKU		588,634			
	VV		588,634*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		647,497			
282	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	15,120	243,87	3 687,31	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Okno AO01" 1,35*1,8*2+0,8*1,35*2		7,020			
	VV		"průchod do budovy C (2.,3.,4.NP)" 1,2*2,25*3		8,100			
	VV		Součet		15,120			
283	*M*	*63148011*	*deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 200mm*	*m2*	*7,371*	*361,36*	*2 663,58*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		7,02*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,371			
284	*M*	*63148107*	*deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 150mm*	*m2*	*7,371*	*292,88*	*2 158,82*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		7,02*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,371			
285	*M*	*63148104*	*deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 100mm*	*m2*	*8,505*	*183,31*	*1 559,05*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		8,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,505			
286	K	713141111	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 248,922	159,08	198 678,51	CS ÚRS 2023 01
	VV		BST2*2		104,110			
	VV		TER*2		499,532			
	VV		Mezisoučet		603,642			
	VV		"doplnění spádové vrstvy" BST3		322,640			
	VV		BST3		322,640			
	VV		Mezisoučet		645,280			
	VV		Součet		1 248,922			
287	*M*	*28376516*	*deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou 1200x600x100mm*	*m2*	*694,188*	*409,70*	*284 408,82*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		BST2*2		104,110			
	VV		TER*2		499,532			
	VV		Součet		603,642			
	VV		603,642*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		694,188			
288	*M*	*28375910*	*deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 60mm*	*m2*	*354,904*	*109,51*	*38 865,54*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		BST3		322,640			
	VV		322,64*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		354,904			
289	*M*	*28375993*	*deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 200mm*	*m2*	*354,904*	*365,05*	*129 557,71*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		BST3		322,640			
	VV		322,64*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		354,904			
290	K	713141321	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem zplna, spádová vrstva	m2	624,461	159,08	99 339,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		BST2		52,055			
	VV		TER		249,766			
	VV		BST3		322,640			
	VV		Součet		624,461			
291	*M*	*28376R01*	*spádové klíny izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový 20-170mm*	*m2*	*274,743*	*194,25*	*53 368,83*	
	VV		TER		249,766			
	VV		249,766*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		274,743			
292	*M*	*28376R02*	*spádové klíny izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový 20-100-160mm*	*m2*	*57,261*	*184,18*	*10 546,33*	
	VV		BST2		52,055			
	VV		52,055*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		57,261			
293	*M*	*28376R03*	*spádové klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový 20-200mm*	*m2*	*354,904*	*225,11*	*79 892,44*	
	VV		BST3		322,640			
	VV		322,64*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		354,904			
294	K	713141371	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky šířky do 1000 mm lepené za studena zplna	m	153,300	159,08	24 386,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		Délky a RŠ dle výpisu klempířských výrobků					
	VV		"K/9.06.1" 69,3		69,300			
	VV		"K/9.02.1" 7,6		7,600			
	VV		"K/9.05.1" 8		8,000			
	VV		"K/4.20.1" 56,2		56,200			
	VV		"K/4.20.3" 12,2		12,200			
	VV		Součet		153,300			
295	*M*	*28376424*	*spádové klíny izolační z XPS tl. 100-90mm, spád 3%*	*m2*	*163,887*	*788,17*	*129 170,82*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		Spád seříznutím - 3% na střechu					
	VV		"K/9.06.1" 69,3*1,06		73,458			
	VV		"K/9.02.1" 7,6*0,8		6,080			
	VV		"K/9.05.1" 8*0,635		5,080			
	VV		"K/4.20.1" 56,2*0,95		53,390			
	VV		"K/4.20.3" 12,2*0,9		10,980			
	VV		Mezisoučet		148,988			
	VV		Součet		148,988			
	VV		148,988*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		163,887			
296	K	713141381	Montáž izolace tepelné stěn výšky do 1000 mm na atiky a prostupy střechou lepené asfaltem zplna	m2	86,236	159,08	13 718,42	CS ÚRS 2023 01
	VV		"atika 3.NP - veget" (9,065*2+17,4)*0,8		28,424			
	VV	AT_BST3	Mezisoučet		28,424			
	VV		"atika 3.NP - dlažba" (1,95+9,91+6,76*2+7,49)*0,8		26,296			
	VV	AT_BST1	Mezisoučet		26,296			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"atika 9.NP - pvc" (2,7+2,3*2+5,1*2+2,337+0,7+2,664+0,75+1,85+2,1+0,75)*1,1		31,516			
	VV	At_BST2	Mezisoučet		31,516			
	VV		Součet		86,236			
297	*M*	*28376382*	*deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 100mm*	*m2*	*61,139*	*298,67*	*18 260,39*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		AT_BST3		28,424			
	VV		AT_BST2		31,516			
	VV		Součet		59,940			
	VV		59,94*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		61,139			
298	*M*	*28376425*	*deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 160mm*	*m2*	*30,240*	*533,19*	*16 123,67*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		AT_BST1		26,296			
	VV		26,296*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		30,240			
299	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	912,244	15,55	14 185,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		DL_IN+DL_SCH-(3,05*1,684*9+1,3*2,55*2)		588,634			
	VV		EPO+DL_IN1		323,610			
	VV		Součet		912,244			
300	*M*	*69311202*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2*	*m2*	*1 003,468*	*43,83*	*43 982,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		912,244*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 003,468			
301	K	713291222	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií	m2	2 159,618	63,21	136 509,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		Folie - stěny					
	VV		SKL_FAO+SKL_FO		215,202			
	VV		SKL_F		1 433,602			
	VV		SKL_FA		378,500			
	VV		Mezisoučet		2 027,304			
	VV		Skladba BSP1 - folie podhled					
	VV		9,9*12,15*1,1		132,314			
	VV		Mezisoučet		132,314			
	VV		Součet		2 159,618			
302	*M*	*28329034*	*fólie kontaktní (pouze na TI) difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 115-121g/m2 s integrovanou samolepící páskou*	*m2*	*2 375,580*	*110,62*	*262 786,66*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		2159,618*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 375,580			
303	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	32,372	316,06	10 231,49	CS ÚRS 2023 01
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				2 327 880,25	
304	K	714122R01	Montáž akustického podhledu - BAFFLE - vertikálně svěšené samostatné desky, 120x40x300, zavěšení 100mm pod stropem, nahodile, včetně nosné konstrukce, specifikace dle PD	kus	1 188,000	376,59	447 388,92	
	VV		"1.NP" 44+13+36+30+9+6		138,000			
	VV		"2.NP" 18+16+16+20+6+23+14+14+18+11+11		167,000			
	VV		"3.NP" 18+16+16+20+4+23+25+26+22+22+65+31		288,000			
	VV		"4.NP" 18+16+16+20+4+23		97,000			
	VV		"5.NP" 18+16+16+20+4+23		97,000			
	VV		"6.NP" 18+16+16+20+4+23		97,000			
	VV		"7.NP" 18+16+16+20+4+23		97,000			
	VV		"8.NP" 18+16+16+20+4+23		97,000			
	VV		"9.NP" 18+26+42+20+4		110,000			
	VV		Součet		1 188,000			
305	*M*	*590R01*	*panel akustický volně plovoucí prvek, tl 40mm, specifikace dle PD*	*kus*	*1 205,820*	*1 552,64*	*1 872 204,36*	
	VV		1188*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1 205,820			
306	K	714122R02	Ostatní a pomocný materiál	kpl	1,000	6 110,45	6 110,45	
307	K	998714104	Přesun hmot tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 36 m	t	7,124	305,52	2 176,52	CS ÚRS 2023 01
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				606 239,57	
308	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	28,000	1 641,39	45 958,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Výpis prvků vnitřního vybavení - H1, dodávka a montáž" 28		28,000			
309	K	725291R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové dávkovač tekutého mýdla na 500 ml	soubor	40,000	1 872,12	74 884,80	
	VV		"Výpis prvků vnitřního vybavení - H2, dodávka a montáž" 40		40,000			
310	K	725291R02	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové odpadkový koš velký 47l	soubor	25,000	3 246,97	81 174,25	
	VV		"Výpis prvků vnitřního vybavení - H3, dodávka a montáž" 25		25,000			
311	K	725291R03	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové odpadkový koš malý 5l	soubor	3,000	742,74	2 228,22	
	VV		"Výpis prvků vnitřního vybavení - H4, dodávka a montáž" 3		3,000			
312	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	soubor	24,000	1 502,33	36 055,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Výpis prvků vnitřního vybavení - H5, dodávka a montáž" 24		24,000			
313	K	725291R04	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plast + keramika WC štětka s nádobkou	soubor	24,000	1 154,66	27 711,84	
	VV		"Výpis prvků vnitřního vybavení - H6, dodávka a montáž" 24		24,000			
314	K	725291R05	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez - zásobník hygienických sáčků	soubor	12,000	900,76	10 809,12	
	VV		"Výpis prvků vnitřního vybavení - H7, dodávka a montáž" 12		12,000			
315	K	725291R08	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez - háček na dveře dvojitý	soubor	52,000	693,22	36 047,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Výpis prvků vnitřního vybavení - H8, dodávka a montáž" 52		52,000			
316	K	725291R09	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez - madlo toaletní sklopné	soubor	18,000	4 062,40	73 123,20	
	VV		"Výpis prvků vnitřního vybavení - H9, dodávka a montáž" 18		18,000			
317	K	725291R10	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez - madlo jednoduché svislé	soubor	9,000	1 714,09	15 426,81	
	VV		"Výpis prvků vnitřního vybavení - H10, dodávka a montáž" 9		9,000			
318	K	725291R11	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez - koupelnové sklopné zrcadlo	soubor	9,000	6 944,31	62 498,79	
	VV		"Výpis prvků vnitřního vybavení - H11, dodávka a montáž" 9		9,000			
319	K	725291R12	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez - koupelnové pásové zrcadlo	soubor	7,000	2 958,30	20 708,10	
	VV		"Výpis prvků vnitřního vybavení - H12, dodávka a montáž" 7		7,000			
320	K	725291R13	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez - koupelnové pásové zrcadlo	soubor	8,000	4 930,50	39 444,00	
	VV		"Výpis prvků vnitřního vybavení - H13, dodávka a montáž" 8		8,000			
321	K	725291R14	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez - koupelnové pásové zrcadlo	soubor	1,000	8 361,31	8 361,31	
	VV		"Výpis prvků vnitřního vybavení - H14, dodávka a montáž" 1		1,000			
322	K	725291R15	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez - koupelnové pásové zrcadlo	soubor	8,000	4 437,45	35 499,60	
	VV		"Výpis prvků vnitřního vybavení - H15, dodávka a montáž" 8		8,000			
323	K	725291R16	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez - koupelnové pásové zrcadlo	soubor	2,000	17 014,44	34 028,88	
	VV		"Výpis prvků vnitřního vybavení - H16, dodávka a montáž" 2		2,000			
324	K	998725104	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 36 m	t	2,119	1 075,21	2 278,37	CS ÚRS 2023 01
	D	762	Konstrukce tesařské				60 774,18	
325	K	762341R02	Podkladní deska OSB tl. 20 mm pro kotvení oplechování atiky, včetně kotvení do žb atiky (XPS zvlášť), specifikace dle PD	m2	148,988	400,34	59 645,86	
	VV		Délky a RŠ dle výpisu klempířských výrobků					
	VV		"K/9.06.1" 69,3*1,06		73,458			
	VV		"K/9.02.1" 7,6*0,8		6,080			
	VV		"K/9.05.1" 8*0,635		5,080			
	VV		"K/4.20.1" 56,2*0,95		53,390			
	VV		"K/4.20.3" 12,2*0,9		10,980			
	VV		Mezisoučet		148,988			
	VV		Součet		148,988			
326	K	998762104	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 36 m	t	2,142	526,76	1 128,32	CS ÚRS 2023 01
	D	764	Konstrukce klempířské				1 213 199,59	
327	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	2,700	73,75	199,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Okno AO01" 1,35*2		2,700			
328	K	764224R00	Oplechování atik z Al plechu mechanicky kotvené rš 950 mm, včetně kotvení a detailů dle výpisu výrobků, specifikace dle PD	m	56,200	1 690,91	95 029,14	
	VV		"K/4.20.1" 56,2		56,200			
329	K	764224R01	Oplechování atik z Al plechu mechanicky kotvené rš 580 mm, včetně kotvení a detailů dle výpisu výrobků, specifikace dle PD	m	105,300	1 032,46	108 718,04	
	VV		"K/4.20.2 a K/9.06.2" 105,3		105,300			
330	K	764224R06	Oplechování atik z Al plechu mechanicky kotvené rš přes 800mm, včetně kotvení a detailů dle výpisu výrobků	m	7,600	1 424,37	10 825,21	
	VV		"K/9.02.1"					
	VV		7,6		7,600			
331	K	764224R07	Oplechování atik z Al plechu mechanicky kotvené rš přes 635mm, včetně kotvení a detailů dle výpisu výrobků	m	8,000	1 130,43	9 043,44	
	VV		"K/9.04.1, K/9.05.1"					
	VV		8		8,000			
332	K	764224R08	Oplechování atik z Al plechu mechanicky kotvené rš přes 900mm, včetně kotvení a detailů dle výpisu výrobků	m	12,200	1 602,41	19 549,40	
	VV		"K/4.20.3"					
	VV		12,2		12,200			
333	K	764224R09	Oplechování atik z Al plechu mechanicky kotvené rš přes 1060mm, včetně kotvení a detailů dle výpisu výrobků	m	69,300	1 886,86	130 759,40	
	VV		"K/9.06.1"					
	VV		69,3		69,300			
334	K	764224R10	Oplechování atik z Al plechu mechanicky kotvené rš přes 500mm, včetně kotvení a detailů dle výpisu výrobků	m	29,400	890,23	26 172,76	
	VV		"K/9.06.3"					
	VV		29,4		29,400			
335	K	764521R04	D+M Dešťový žlab z AL plechu rš 333mm, včetně kotvících prvků a doplňků (čela, háky, hranatý kotlík), specifikace dle PD	m	14,200	795,41	11 294,82	
	VV		"K/9.01.2, K/9.02.2, K/9.04.2, K/9.05.2" 14,2		14,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
336	K	764521R05	D+M Dešťový svod z Al plechu, rš 333 mm, včetně kotvících prvků a doplňků, specifikace dle PD	m	13,000	758,54	9 861,02	
	VV		"K/9.01.3, K/9.02.3, K/9.04.3, K/9.05.3" 13		13,000			
337	K	764222R11	Oplechování okapové hrany z Al plechu rš 300 mm, , včetně kotvení a detailů dle výpisu výrobků	m	11,400	534,14	6 089,20	
	VV		"K/9.01.4, K/9.02.4, K/9.04.4, K/9.05.4" 11,4		11,400			
338	K	764226R03	Oplechování oken z Al plechu, včetně kotvících a dilatačních spojů, včetně kotvení k nosné konstukci, oplechování parapetu rš 420mm, oplechování ostění a napraží rš 320mm, parapetní plech s bočním ukončením, specifikace dle PD	m	1 046,300	746,95	781 533,79	
	VV		"K01/K02/K03/K04" 1046,3		1 046,300			
339	K	998764104	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 36 m	t	1,514	2 724,07	4 124,24	CS ÚRS 2023 01
	D	766	Konstrukce truhlářské				3 494 436,18	
340	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	26,000	1 000,85	26 022,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		Dveře 800mm					
	VV		"D/2.13, D/3.15" 2		2,000			
	VV		"D/2.14, D/3.29"2		2,000			
	VV		"D/2.22" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		Dveře 700mm					
	VV		"D/1.14, D/3.28" 2		2,000			
	VV		"D/4.11, D/5.11, D/6.11, D/7.11, D/8.11/D/9.11" 6		6,000			
	VV		"D/1.20, D/2.14.1, D/2.16, D/3.18, D/4.14, D/5.14, D/6.14, D/7.14, D/8.14,D/9.14" 10		10,000			
	VV		"D/3.12, D/3.14, D/3.19" 3		3,000			
	VV		Mezisoučet		21,000			
	VV		Součet		26,000			
341	*M*	*611R08*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 800x2100, se samozavíračem, dodávka včetně kování, specifikace dle PD*	*kus*	*2,000*	*14 748,31*	*29 496,62*	
	VV		"D/2.13, D/3.15" 2		2,000			
342	*M*	*611R08.1*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 800x2100, se samozavíračem, dodávka včetně kování, specifikace dle PD*	*kus*	*2,000*	*14 748,31*	*29 496,62*	
	VV		"D/2.14, D/3.29"2		2,000			
343	*M*	*611R08.2*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 800x2100, se samozavíračem, dodávka včetně kování, specifikace dle PD*	*kus*	*1,000*	*16 981,78*	*16 981,78*	
	VV		"D/2.22"1		1,000			
344	*M*	*611R09*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 700x2100, se samozavíračem, dodávka včetně kování a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*2,000*	*11 693,08*	*23 386,16*	
	VV		"D/1.14, D/3.28" 2		2,000			
345	*M*	*611R09.2*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 700x2100, se samozavíračem, dodávka včetně kování a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*6,000*	*11 693,08*	*70 158,48*	
	VV		"D/4.11, D/5.11, D/6.11, D/7.11, D/8.11/D/9.11" 6		6,000			
346	*M*	*611R09.3*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 700x2100, se samozavíračem, dodávka včetně kování a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*10,000*	*12 061,82*	*120 618,20*	
	VV		"D/1.20, D/2.14.1, D/2.16, D/3.18, D/4.14, D/5.14, D/6.14, D/7.14, D/8.14,D/9.14" 10		10,000			
347	*M*	*611R09.4*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 700x2100, se samozavíračem, dodávka včetně kování a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*3,000*	*12 061,82*	*36 185,46*	
	VV		"D/3.12, D/3.14, D/3.19" 3		3,000			
348	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	54,000	1 053,53	56 890,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		Dveře 900mm					
	VV		"D/2.29, D/9.16" 2		2,000			
	VV		"D/2.27, D/3.31, D/3.32, D/3.33, D/4.16, D/4.17, D/4.18, D/5.16, D/5.17, D/5.18, D/6.16, D/6.17, D/6.18"					
	VV		"D/7.16, D/7.17, D/7.18, D/8.16, D/8.17, D/8.18, D/9.17" 20		20,000			
	VV		"D/2.28" 1		1,000			
	VV		"D/2.30, D/3.34, D/4.19, D/5.19, D/6.19, D/7.19, D/8.19, D/9.18" 8		8,000			
	VV		"D/3.27, D/3.26.2" 2		2,000			
	VV		"D/3.26.1" 1		1,000			
	VV		"D/2.11, D/3.11, D/4.08, D/5.08, D/6.08, D/7.08, D/8.08, D/9.08" 8		8,000			
	VV		"D/5.15, D/7.15" 2		2,000			
	VV		"D/2.12,D/3.13, D/4.10, D/5.10, D/6.10, D/7.10, D/8.10, D/9.10" 8		8,000			
	VV		"D/1.17" 1		1,000			
	VV		"D/1.11.1" 1		1,000			
	VV		Součet		54,000			
349	*M*	*611R13*	*dveře dřevěné vnitřní prosklené 1křídlé 900x2100, se samozavíračem, folie na skle, dodávka včetně kování a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*2,000*	*25 221,41*	*50 442,82*	
	VV		"D/2.29, D/9.16" 2		2,000			
350	*M*	*611R14*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 900x2100, se samozavíračem, folie na skle, dodávka včetně kování a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*20,000*	*23 704,33*	*474 086,60*	
	VV		"D/2.27, D/3.31, D/3.32, D/3.33, D/4.16, D/4.17, D/4.18, D/5.16, D/5.17, D/5.18, D/6.16, D/6.17, D/6.18"					
	VV		"D/7.16, D/7.17, D/7.18, D/8.16, D/8.17, D/8.18, D/9.17" 20		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
351	*M*	*611R16*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 900x2100, se samozavíračem, folie na skle, dodávka včetně kování a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*1,000*	*21 470,85*	*21 470,85*	
	VV		"D/2.28" 1		1,000			
352	*M*	*611R17*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 900x2100, se samozavíračem, dodávka včetně kování a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*1,000*	*8 332,33*	*8 332,33*	
	VV		"D/3.26.1" 1		1,000			
353	*M*	*611R18*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 900x2100, se samozavíračem, folie na skle, dodávka včetně kování a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*8,000*	*21 470,85*	*171 766,80*	
	VV		"D/2.30, D/3.34, D/4.19, D/5.19, D/6.19, D/7.19, D/8.19, D/9.18" 8		8,000			
354	*M*	*611R19*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 900x2100, se samozavíračem, nerezové madlo, dodávka včetně kování a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*2,000*	*10 998,81*	*21 997,62*	
	VV		"D/3.27, D/3.26.2" 2		2,000			
355	*M*	*611R21*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 900x2100, se samozavíračem, dodávka včetně kování a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*8,000*	*10 776,51*	*86 212,08*	
	VV		"D/2.11, D/3.11, D/4.08, D/5.08, D/6.08, D/7.08, D/8.08, D/9.08" 8		8,000			
356	*M*	*610R21*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 900x2100, prosklené, se samozavíračem a větrací mřížkou, dodávka včetně kování a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*2,000*	*21 470,85*	*42 941,70*	
	VV		"D/5.15, D/7.15" 2		2,000			
357	*M*	*610R22*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 900x2100, s madlem, dodávka včetně kování a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*8,000*	*9 933,69*	*79 469,52*	
	VV		"D/2.12,D/3.13, D/4.10, D/5.10, D/6.10, D/7.10, D/8.10, D/9.10" 8		8,000			
358	*M*	*610R23*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 900x2100, dodávka včetně kování a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*1,000*	*12 061,82*	*12 061,82*	
	VV		"D/1.17" 1		1,000			
359	*M*	*610R24*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 900x2100, s větrací mřížkou, dodávka včetně kování a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*1,000*	*13 168,02*	*13 168,02*	
	VV		"D/1.11.1" 1		1,000			
360	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	22,000	1 364,23	30 013,06	CS ÚRS 2023 01
	VV		Dveře 900mm - požárně odolné					
	VV		"D/1.10, D/2.18, D/1.21" 3		3,000			
	VV		"D/1.12, D/1.27, D/2.23" 3		3,000			
	VV		"D/1.28" 1		1,000			
	VV		"D/1.25, D/2.19" 2		2,000			
	VV		"D/2.17, D/3.17, D/4.15, D/6.15, D/8.15, D/9.15" 6		6,000			
	VV		"D/2.25, D/2.26, D/3.20, D/3.21" 4		4,000			
	VV		"D/2.24, D/3.30" 2		2,000			
	VV		"D/1.16" 1		1,000			
	VV		Součet		22,000			
361	*M*	*611R01*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 900x2100, požárně odolné se samozavíračem EW 30 DP3-C2, dodávka včetně kování, samozávírače a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*3,000*	*15 043,29*	*45 129,87*	
	VV		"D/1.10, D/2.21, D/2.18" 3		3,000			
362	*M*	*611R02*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 900x2100, požárně odolné se samozavíračem EW 30 DP3-C2, dodávka včetně kování, samozávírače a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*3,000*	*15 043,29*	*45 129,87*	
	VV		"D/1.12, D/1.27, D/2.23" 3		3,000			
363	*M*	*611R03*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 900x2100, požárně odolné se samozavíračem EW 15 DP3-C2, dodávka včetně kování, samozávírače a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*1,000*	*15 043,29*	*15 043,29*	
	VV		"D/1.28" 1		1,000			
364	*M*	*611R04*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 900x2100, požárně odolné se samozavíračem EW 30 DP3-C2, dodávka včetně kování, samozávírače a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*2,000*	*12 851,96*	*25 703,92*	
	VV		"D/1.25, D/2.19" 2		2,000			
365	*M*	*611R05*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 900x2100, požárně odolné se samozavíračem EW 30 DP3-C2, dodávka včetně kování, samozávírače, mřížky a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*6,000*	*33 227,15*	*199 362,90*	
	VV		"D/2.17, D/3.17, D/4.15, D/6.15, D/8.15,D/9.15" 6		6,000			
366	*M*	*611R06*	*dveře dřevěné vnitřní prosklené 1křídlé 900x2100, požárně odolné se samozavíračem EW 30 DP3-C2, dodávka včetně kování, samozávírače, fólie a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*4,000*	*26 864,91*	*107 459,64*	
	VV		"D/2.25, D/2.26, D/3.20, D/3.21" 4		4,000			
367	*M*	*611R07*	*dveře dřevěné vnitřní prosklené 1křídlé 900x2100, požárně odolné se samozavíračem EW 30 DP3-C2, dodávka včetně kování, samozávírače, mřížky a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*2,000*	*26 864,91*	*53 729,82*	
	VV		"D/2.24, D/3.30" 2		2,000			
368	*M*	*612R07*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 900x2100, požárně odolné se samozavíračem EW 30 DP3-C2, dodávka včetně kování, samozávírače, mřížky a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*1,000*	*29 539,81*	*29 539,81*	
	VV		"D/1.16" 1		1,000			
369	K	766660031	Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových požárních do ocelové zárubně	kus	2,000	1 885,64	3 771,28	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D/1.11" 1		1,000			
	VV		"D/3.25" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
370	*M*	*611R24*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 2x800x2100, požárně odolné se samozavíračem a koordinátoem EW 30 DP3-C2, dodávka včetně kování, samozavírače a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*1,000*	*47 924,89*	*47 924,89*	
	VV		"D/1.11" 1		1,000			
371	*M*	*611R25*	*dveře dřevěné vnitřní 1křídlé 2x800x2100, požárně odolné se samozavíračem a koordinátoem EW 30 DP3-C2, dodávka včetně kování, samozavírače a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*1,000*	*44 637,88*	*44 637,88*	
	VV		"D/3.25" 1		1,000			
372	K	766660311	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 800 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	13,000	3 265,93	42 457,09	CS ÚRS 2023 01
	VV		"D/1.18, D/1.19, D/1.23, D/2.13.1, D/2.20, D/2.21, D/2.22.1/ D/4.12, D/5.12, D/6.12, D/7.12, D/8.12, D/9.12" 13		13,000			
373	*M*	*611R23*	*dveře dřevěné posuvné do pouzdra vnitřní 1křídlé, 800x2100mm, vhodné do mokrého prostředí, dodávka včetně kování a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*13,000*	*19 203,67*	*249 647,71*	
374	K	766660352	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí výšky do 2,5 m a šířky do 1200 mm do pojezdu na stěnu	kus	8,000	3 265,93	26 127,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		"D/2.10, D/3.10, D/4.09, D/5.09 D/6.09,D/7.09, D/8.09, D/9.09" 8		8,000			
375	*M*	*611R22*	*dveře dřevěné posuvné po kolejnici vnitřní 1křídlé, 1200x2100mm, dodávka včetně kování a doplňků, specifikace dle PD*	*kus*	*8,000*	*27 421,17*	*219 369,36*	
376	K	76668R01	Montáž zárubní obložkových pro dveře posuvné jednokřídlové tl stěny do 450 mm	kus	21,000	3 687,34	77 434,14	
	VV		"D/1.18, D/1.19, D/1.23, D/2.13.1, D/2.20, D.21/ D.2.22.1/ D/4.12, D/5.12, D/6.12, D/7.12, D/8.12, D/9.12" 13		13,000			
	VV		"D/2.10, D/3.10, D/4.09, D/5.09 D/6.09,D/7.09, D/8.09, D/9.09" 8		8,000			
	VV		Součet		21,000			
377	*M*	*611R99*	*zárubeň obložková dřevěná systémová pro posuvné dveře 1200x1200mm po kolejnici tl do 450 mm - specifikace dle PD*	*kus*	*8,000*	*12 642,31*	*101 138,48*	
378	*M*	*611R98*	*zárubeň obložková dřevěná systémová pro posuvné dveře do pouzdra 1křídlé posuvné 800x2100mm tl do 150 mm - specifikace dle PD*	*kus*	*13,000*	*10 324,55*	*134 219,15*	
379	K	642942591	Příplatek k osazování rámů dveřních za osazení kotevních želez vedení posuvných dveří	kus	21,000	255,75	5 370,75	CS ÚRS 2023 01
380	K	766694116	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm	m	6,900	188,51	1 300,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		"T/4.13, 210/500mm"0,5		0,500			
	VV		"T/4.16 210/3200" 3,2*2		6,400			
	VV		Součet		6,900			
381	*M*	*60794101*	*deska parapetní dřevotřísková vnitřní 200x1000mm*	*m*	*6,900*	*433,00*	*2 987,70*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		0,5		0,500			
	VV		2*3,2		6,400			
	VV		Součet		6,900			
382	*M*	*61144019*	*koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár*	*sada*	*3,000*	*42,67*	*128,01*	*CS ÚRS 2023 01*
383	K	766694R01	T/1.08/1.28/1.27 - D+M Vnitřní vestavba pultu recepce a podatelny - kompletní dodávka, včetně zasklení - dle samostatného architektonického návrhu (betonový obklad, ocel. kce, grafika..)	kpl	1,000	57 345,51	57 345,51	
384	K	766694R02	Úprava dveří podříznutím - 20mm, dle specifikace PD	kus	30,000	252,85	7 585,50	
	VV		10+3+8+8+1		30,000			
385	K	Pol ČK1	D+M Čajová kuchyňka - vestavba ve tvaru L 1850/1300/600 mm - kompletní provedení dle samostatného architektonického návrhu	kus	7,000	49 621,06	347 347,42	
	VV		"ČK1" 7		7,000			
386	K	Pol ČK2	D+M Čajová kuchyňka - vestavba ve tvaru L 1500/1300/600 mm - kompletní provedení dle samostatného architektonického návrhu	kus	1,000	44 248,08	44 248,08	
	VV		"ČK2" 1		1,000			
387	K	Pol ČK3	D+M Čajová kuchyňka - vestavba přímá 1850/600 mm - kompletní provedení dle samostatného architektonického návrhu	kus	2,000	29 235,34	58 470,68	
	VV		"ČK3" 2		2,000			
388	K	Pol ČK4	D+M Čajová kuchyňka - vestavba přímá 3750/500 mm - kompletní provedení dle samostatného architektonického návrhu	kus	1,000	59 260,82	59 260,82	
	VV		"ČK4" 1		1,000			
389	K	Pol 13	Kompletizace kuchyňské linky, napojení na rozvody a osvětlení	kus	11,000	1 580,29	17 383,19	
390	K	998766104	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 36 m	t	2,701	1 474,27	3 982,00	CS ÚRS 2023 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				21 070 802,19	
391	K	767620R01	Montáž výplní otvorů kovových zdvojených do betonové konstrukce, včetně dopravy na stavenistě a přesunu hmot	m2	567,784	3 002,55	1 704 799,85	
	VV		Okna O/1.08.1, O/2.27, O/2.29, O/3.31, O/3.33, O/4.16.3, O/4.18, O/5.16.1, O/5.16.2, O/5.16.3, O/5.18					
	VV		O/6.16.1, O/6.16.2, O/6.16.3, O/6.18, O/7.16.1, O/7.16.2, O/7.16.3, O/7.18, O/8.16.1, O/8.16.2, O/8.16.3, O/8.18					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		O/1.24.1, O/3.20, O/3.21, O/9.16.1, O/9.16.3, O/9.17"					
	VV		3,2*2,7*30		259,200			
	VV		Okna O/1.08.2, O/2.28, O/2.30.1, O/3.32, O/3.34.1, O/4.17, O/4.19.1, O/5.17, O/5.19.1, O/6.17, O/16.19.1					
	VV		O/7.17, O/7.19.1, O/8.17, O/8.19.1					
	VV		O/1.24.2, O/9.16.4, O/9.18.1					
	VV		2,75*2,7*18		133,650			
	VV		Okna O/4.16.1, O/4.16.2					
	VV		3,2*2,25*2		14,400			
	VV		Okna O/2.30.2, O/3.34.2, O/4.19.2, O/5.19.2, O/16.19.2, O/7.19.2, O/8.19.2, O/9.19.2					
	VV		2,75*2,7*8		59,400			
	VV		Okna O/2.19, O/3.21, O/3.22, O/5.13, O/5.07.1, O/5.07.2, O/6.13, O/6.07.1, O/6.07.2, O/7.13, O/7.07.1, O/7.07.2, O/8.13, O/8.07.01, O/8.07.2					
	VV		O/9.13, O/9.07.1, O/9.07.2					
	VV		0,5*2,7*18		24,300			
	VV		Okna O/2.23.1, O/2.23.2, O/2.24.1, O/2.24.2					
	VV		0,5*2,25*4		4,500			
	VV		Okno O/4.13					
	VV		0,5*2,25*1		1,125			
	VV		Okno O/3.24.1, O/3.25.1 - PBŘ					
	VV		3,2*1,8*2		11,520			
	VV		Okno O/2.25, O/2.26, O/3.24.2, O/3.25.2, O/3.30.1, O/3.30.2					
	VV		3,2*1,8*6		34,560			
	VV		Okno O/2.25.6, O/3.25.3, O/3.25.4, O/3.30.3					
	VV		0,85*1,8*4		6,120			
	VV		Dveře DE/10.01 - PBŘ					
	VV		1,18*2,19*1		2,584			
	VV		Dveře DE/1.08					
	VV		2,75*2,7*1		7,425			
	VV		Dveře DE/1.09 - PBŘ					
	VV		1,4*2,25*1		3,150			
	VV		Dveře DE/4.07					
	VV		1,4*2,25*1		3,150			
	VV		Dveře DE/1.13 - PBŘ					
	VV		1,2*2,25*1		2,700			
	VV		Součet		567,784			
392	*M*	*553R01*	*Sestava Al třídílného okna, O+S+FIX, 3200x2700mm, včetně kování, podkladního profilu a doplňků, kompletní dodávka dle specifikace PD*	*kus*	*30,000*	*79 581,65*	*2 387 449,50*	
	VV		Okna O/1.08.1, O/2.27, O/2.29, O/3.31, O/3.33, O/4.16.3, O/4.18, O/5.16.1, O/5.16.2, O/5.16.3, O/5.18					
	VV		O/6.16.1, O/6.16.2, O/6.16.3, O/6.18, O/7.16.1, O/7.16.2, O/7.16.3, O/7.18, O/8.16.1, O/8.16.2, O/8.16.3, O/8.18					
	VV		O/1.24.1, O/3.20, O/3.21, O/9.16.1, O/9.16.3, O/9.17"					
	VV		30		30,000			
393	*M*	*553R03*	*Sestava Al třídílného okna, O+S+FIX, 2750x2700mm, včetně kování, podkladního profilu a doplňků, kompletní dodávka dle specifikace PD*	*kus*	*18,000*	*71 306,10*	*1 283 509,80*	
	VV		Okna O/1.08.2, O/2.28, O/2.30.1, O/3.32, O/3.34.1, O/4.17, O/4.19.1, O/5.17, O/5.19.1, O/6.17, O/16.19.1					
	VV		O/7.17, O/7.19.1, O/8.17, O/8.19.1					
	VV		O/1.24.2, O/9.16.4, O/9.18.1					
	VV		18		18,000			
394	*M*	*553R04*	*Sestava Al třídílného okna, O+S+FIX, 3200x2250mm, včetně kování, podkladního profilu a doplňků, kompletní dodávka dle specifikace PD*	*kus*	*2,000*	*69 745,33*	*139 490,66*	
	VV		2		2,000			
	VV		Okna O/4.16.1, O/4.16.2					
395	*M*	*553R05*	*Sestava Al třídílného okna, FIX, 2750x2700mm, včetně kování, podkladního profilu a doplňků, kompletní dodávka dle specifikace PD*	*kus*	*8,000*	*65 459,45*	*523 675,60*	
	VV		Okna O/2.30.2, O/3.34.2, O/4.19.2, O/5.19.2, O/16.19.2, O/7.19.2, O/8.19.2, O/9.19.2					
	VV		8		8,000			
396	*M*	*553R07*	*Sestava Al dvojdílného okna, O+S+FIX, 500x2700mm, včetně kování, podkladního profilu a doplňků, kompletní dodávka dle specifikace PD*	*kus*	*18,000*	*22 235,41*	*400 237,38*	
	VV		Okna O/2.19, O/3.21, O/3.22, O/5.13, O/5.07.1, O/5.07.2, O/6.13, O/6.07.1, O/6.07.2, O/7.13, O/7.07.1, O/7.07.2, O/8.13, O/8.07.01, O/8.07.2					
	VV		O/9.13, O/9.07.1, O/9.07.2					
	VV		18		18,000			
397	*M*	*553R08*	*Sestava Al dvojdílného okna, O+S+FIX, 500x2250mm, včetně kování, podkladního profilu a doplňků, kompletní dodávka dle specifikace PD*	*kus*	*4,000*	*19 589,67*	*78 358,68*	
	VV		4		4,000			
	VV		Okna O/2.23.1, O/2.23.2, O/2.24.1, O/2.24.2					
398	*M*	*553R09*	*Sestava Al dvojdílného okna, O+S+FIX, 500x2250mm, včetně kování, podkladního profilu a doplňků, kompletní dodávka dle specifikace PD*	*kus*	*1,000*	*20 296,45*	*20 296,45*	
	VV		1		1,000			
	VV		Okno O/4.13					
399	*M*	*553R10*	*Sestava Al jednodílného okna, FIX, 3200x1800mm, požárně odolné EI 30 DP1, včetně kování, podkladního profilu a doplňků, kompletní dodávka dle specifikace PD*	*kus*	*2,000*	*70 170,69*	*140 341,38*	
	VV		Okno O/3.24.1, O/3.25.1					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
400	*M*	*553R11*	*Sestava Al okna - sestava v pásu, FIX, 3200x1800mm, včetně kování, podkladního profilu a doplňků, kompletní dodávka dle specifikace PD*	*kus*	*6,000*	*52 525,14*	*315 150,84*	
	VV		Okno O/2.25, O/2.26, O/3.24.2, O/3.25.2, O/3.30.1, O/3.30.2					
	VV		6		6,000			
401	*M*	*553R18*	*Sestava Al jednodílného okna - sestava v pásu, FIX, 850x1800mm, včetně kování, podkladního profilu a doplňků, kompletní dodávka dle specifikace PD*	*kus*	*4,000*	*18 511,21*	*74 044,84*	
	VV		Okno O/2.25.6, O/3.25.3, O/3.25.4, O/3.30.3					
	VV		4		4,000			
402	*M*	*553R14*	*DE/10.1 - Al jednokřídlé dveře, 1180x2190mm, prosklené, požárně odolné a kouřotěsné EI30DP1-C3 - Sm, včetně zárubně, kování, podkladního profilu a doplňků, kompletní dodávka dle specifikace PD*	*kus*	*1,000*	*68 171,83*	*68 171,83*	
	VV		1		1,000			
	VV		Dveře DE/10.01					
403	*M*	*553R15*	*DE/1.08 Hlavní vstupní třídílné Al jdnokřídlé dveře, FIX+2xposun, 2750x2700mm, včetně zárubně, kování, podkladního profilu a doplňků, kompletní dodávka dle specifikace PD*	*kus*	*1,000*	*137 399,60*	*137 399,60*	
	VV		1		1,000			
	VV		Dveře DE/1.08					
404	*M*	*553R16*	*DE/1.09Al dvoukřídlé dveře asymetrické prosklené s PO EI 30 DP1-C2, 1400x2250mm, včetně zárubně, kování, podkladního profilu a doplňků, kompletní dodávka dle specifikace PD*	*kus*	*1,000*	*101 283,78*	*101 283,78*	
	VV		1		1,000			
	VV		Dveře DE/1.09					
405	*M*	*553R20*	*DE/4.07 Hlavní Al dvoukřídlé dveře asymetrické prosklené, 1400x2250mm, včetně zárubně, kování, podkladního profilu a doplňků, kompletní dodávka dle specifikace PD*	*kus*	*1,000*	*63 358,58*	*63 358,58*	
	VV		1		1,000			
	VV		Dveře DE/4.07					
406	*M*	*553R21*	*DE/1.13 - Al jednokřídlé dveře, 1200x2250mm, prosklené, požárně odolné EI30DP1-C2, včetně zárubně, kování, podkladního profilu a doplňků, kompletní dodávka dle specifikace PD*	*kus*	*1,000*	*75 245,28*	*75 245,28*	
	VV		1		1,000			
	VV		Dveře DE/1.13					
407	K	767711R01	D+M LOP 01 - Lehký obvodový plášť na schodišti 3050x35550mm s integrovanými dveřmi, včetně rámu a zárubně, kování a doplňků, kompletní dodávka dle specifikace PD	kus	1,000	1 487 310,73	1 487 310,73	
408	K	767711R02	D+M LOP 02 - Lehký obvodový plášť výtahu 3200x35550mm, včetně rámu a doplňků, kompletní dodávka dle specifikace PD	kus	1,000	1 715 912,11	1 715 912,11	
409	K	767711R03	D+M DH/1.01 Dveře Al, vnitřní, jednokřídlé 1000x2100mm, kouřotěsné, DP3-C3, Sm, kompletní dodávka včetně zárubně, kování, podkladního profilu a doplňků, specifikace dle PD	kus	1,000	65 044,68	65 044,68	
410	K	767711R04	D+M DH/1.07 Dveře Al, vnitřní, jednokřídlé 1000x2100mm, požárně odolné a kouřotěsné, EI 30 DP3-C3, Sm, kompletní dodávka včetně zárubně, kování, podkladního profilu a doplňků, specifikace dle PD	kus	1,000	81 558,69	81 558,69	
411	K	767711R05	D+M DH/1.08 Dveře Al,vnitřní, jednokřídlé 1000x2100mm, požárně odolné, EW 15 DP3 - C2, kompletní dodávka včetně zárubně, kování, podkladního profilu a doplňků, specifikace dle PD	kus	1,000	84 650,79	84 650,79	
412	K	767711R06	D+M DH/1.13 Dveře Al,vnitřní, jednokřídlé 1020x2100mm, kompletní dodávka včetně zárubně, kování, podkladního profilu a doplňků, specifikace dle PD	kus	1,000	59 250,29	59 250,29	
413	K	767712R06	D+M DH/1.15 Dveře Al,vnitřní, jednokřídlé 900x2100mm, požárně odolné, EW 30 DP1 - C2, kompletní dodávka včetně zárubně, kování, podkladního profilu a doplňků, specifikace dle PD	kus	1,000	57 569,91	57 569,91	
414	K	767711R07	D+M DH/.. Dveře Al,vnitřní, jednokřídlé 600x1970mm, požárně odolné, EW 15 DP1, kompletní dodávka včetně zárubně, kování, podkladního profilu a doplňků, specifikace dle PD	kus	25,000	48 362,10	1 209 052,50	
	VV		"D/1.03, D/4.03, D/5.03, D/6.03, D/7.03, D/8.03, D/9.03, D/9.04, D/9.05.1" 9		9,000			
	VV		"D/1.04, D/2.04, D/3.04,D/4.04,D/5.04,D/6.04,D/7.04,D/8.04, D/1.05.1, D/2.05.1, D/3.05.1 D/4.05.1, D/5.05.1 D/6.05.1, D/7.05.1, D/8.05.1" 16		16,000			
	VV		Součet		25,000			
415	K	767711R08	D+M DH/.. Dveře Al,vnitřní, jednokřídlé 1000x2100mm, kouřotěsné, požárně odolné a kouřotěsné, DP3-C3, kompletní dodávka včetně zárubně, kování, podkladního profilu a doplňků, specifikace dle PD	kus	8,000	59 538,95	476 311,60	
	VV		"D/2.01, D/3.01,D/4.01,D/5.01,D/6.01,D/7.01,D/8.01, D/9.01" 8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
416	K	767711R09	D+M DH/.. Dveře Al,vnitřní, jednokřídlé 1000x2100mm, požárně odolné a kouřotěsné, EI 30 DP3 - C3, Sm, kompletní dodávka včetně zárubně, kování, podkladního profilu a doplňků, specifikace dle PD	kus	8,000	69 885,63	559 085,04	
	VV		"D/2.07, D/3.07,D/4.06,D/5.06,D/6.06,D/7.06,D/8.06, D/9.06" 8		8,000			
417	K	767711R10	D+M DH/2.09 a 3.09 Dveře Al, dvoukřídlé 2x985x2100mm, s nadsvětlíkem 1090x2150mm, požárně odolné s koordinátorem, EW 30 DP3 - C2, kompletní dodávka včetně zárubně, kování, podkladního profilu a doplňků, specifikace dle PD	kus	2,000	155 976,59	311 953,18	
418	K	767711R11	D+M DH/1.26 Dveře Al,vnitřní, jednokřídlé 900x2100mm, s bočním světlíkem 1440x2180mm, kompletní dodávka včetně zárubně, kování, podkladního profilu a doplňků, specifikace dle PD	kus	1,000	96 458,71	96 458,71	
419	K	767711R12	D+M DH/3.24A Dveře Al,vnitřní, dvoukřídlé 2x900x2100mm, požárně odolné s koordinátorem, EI 30 DP1- C2, kompletní dodávka včetně zárubně, kování a doplňků, specifikace dle PD	kus	1,000	131 249,29	131 249,29	
420	K	767711R13	D+M DH/3.24 Dveře Al,vnitřní, dvoukřídlé 2x985x2100mm, s nadsvětlíkem 1090x2150mm, kompletní dodávka včetně zárubně, kování, podkladního profilu a doplňků, specifikace dle PD	kus	1,000	122 522,93	122 522,93	
421	K	767711R14	D+M DH/9.16 Dveře Al,vnitřní, jednokřídlé 900x2100mm, trojsklo, akustické TZl5:min Rw=45dB, s bočním světlíkem 1600x2180mm, kompletní dodávka včetně zárubně, kování, podkladního profilu a doplňků, specifikace dle PD	kus	1,000	99 482,33	99 482,33	
422	K	767627306	Příplatek k montáži oken za připojovací spáru parotěsnou páskou interiérovou	m	942,740	73,75	69 527,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		3,2*2*30+2*2,7*30		354,000			
	VV		2,75*2*18+2*2,7*18		196,200			
	VV		3,2*2*2+2*2,25*2		21,800			
	VV		2,75*2*8+2*2,7*8		87,200			
	VV		0,5*2*18+2*2,7*18		115,200			
	VV		0,5*2*4+2*2,25*4		22,000			
	VV		0,5*2+2*2,25*1		5,500			
	VV		3,2*2*2+2*1,8*2		20,000			
	VV		3,2*2*6+2*1,8*6		60,000			
	VV		0,85*2*4+2*1,8*4		21,200			
	VV		1,18*2+2*2,19*1		6,740			
	VV		2,75*2+2*2,7*1		10,900			
	VV		1,4*2+2*2,25*1		7,300			
	VV		1,4*2+2*2,5*1		7,800			
	VV		1,2*2+2,25*2		6,900			
	VV		Součet		942,740			
423	K	767627307	Příplatek k montáži oken za připojovací spáru paropropustnou páskou exteriérovou	m	942,740	73,75	69 527,08	CS ÚRS 2023 01
424	*M*	*553R99*	*Manipulace a doprava na stavbě s nadrozměrnými výplněmi + zasklívací technika*	*kpl*	*1,000*	*68 479,17*	*68 479,17*	
425	*M*	*553R98*	*D+M provedení detailu okolo oken - vyrovnávácí cementová malta, pružný tmel, dilatační pás z pěnové podložky a hliníková lišta v barvě okna - provedení dle PD*	*m*	*224,000*	*368,73*	*82 595,52*	
	VV		3,2*30		96,000			
	VV		2,75*18		49,500			
	VV		3,2*2		6,400			
	VV		2,75*8		22,000			
	VV		0,5*18		9,000			
	VV		0,5*18		9,000			
	VV		0,5*2		1,000			
	VV		3,2*2		6,400			
	VV		3,2*6		19,200			
	VV		2,75*2		5,500			
	VV		Součet		224,000			
426	*M*	*553R97*	*D+M provedení detailu okolo vstupních dveří LOP - vyrovnávácí cementová malta, betonový podklad, pružný tmel, dilatační pás z XPS - provedení dle PD*	*m*	*6,100*	*1 264,23*	*7 711,80*	
	VV		3,05*2		6,100			
427	*M*	*553R96*	*D+M provedení detailu okolo vstupních dveří - vyrovnávácí cementová malta, betonový podklad, dilatační pás z pěnové podložky, pružný tmel - provedení dle PD*	*m*	*5,300*	*1 264,23*	*6 700,42*	
	VV		2,75+1,15+1,4		5,300			
428	K	767711Z01	D+M Schodišťové madlo včetně kotvení a povrchové úpravy, specifikace dle PD	m	76,650	1 496,01	114 669,17	
	VV		"Z/1.01.1"6,6		6,600			
	VV		"Z/1.01.2"1,8		1,800			
	VV		"Z/1.06.1"3,3		3,300			
	VV		"Z/1.06.2"3,3		3,300			
	VV		"Z/1.06.3"3,3		3,300			
	VV		Mezisoučet		18,300			
	VV		"Z/2.01.1"3,3		3,300			
	VV		"Z/2.01.2"3,3		3,300			
	VV		"Z/2.06.2"3,3		3,300			
	VV		Mezisoučet		9,900			
	VV		"Z/3.01.1"3,3		3,300			
	VV		"Z/3.01.2"3,3		3,300			
	VV		Mezisoučet		6,600			
	VV		"Z/4.01.1"3,3		3,300			
	VV		"Z/4.01.2"3,3		3,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Z/4.07.1"0,9		0,900			
	VV		"Z/4.07.2"0,75		0,750			
	VV		Mezisoučet		8,250			
	VV		"Z/5.01.1"3,3		3,300			
	VV		"Z/5.01.2"3,3		3,300			
	VV		Mezisoučet		6,600			
	VV		"Z/6.01.1"3,3		3,300			
	VV		"Z/6.01.2"3,3		3,300			
	VV		Mezisoučet		6,600			
	VV		"Z/7.01.1"3,3		3,300			
	VV		"Z/7.01.2"3,3		3,300			
	VV		Mezisoučet		6,600			
	VV		"Z/8.01.1"3,3		3,300			
	VV		"Z/8.01.2"3,3		3,300			
	VV		Mezisoučet		6,600			
	VV		"Z/9.01.1" 3		3,000			
	VV		"Z/9.01.2" 4,2		4,200			
	VV		Mezisoučet		7,200			
	VV		Součet		76,650			
429	K	767711Z02	D+M Schodišťové zábradlí včetně kotvení a povrchové úpravy a výplně, specifikace dle PD	m	99,300	12 368,39	1 228 181,13	
	VV		"Z/1.01.3"7,4		7,400			
	VV		"Z/1.06.4"3,6		3,600			
	VV		Mezisoučet		11,000			
	VV		"Z/2.01.3"8,1		8,100			
	VV		"Z/2.06.1"9,8		9,800			
	VV		"Z/2.06.3"13,5		13,500			
	VV		Mezisoučet		31,400			
	VV		"Z/3.01.3"8,1		8,100			
	VV		"Z/4.01.3"8,1		8,100			
	VV		"Z/5.01.3"8,1		8,100			
	VV		"Z/6.01.3"8,1		8,100			
	VV		"Z/7.01.3"8,1		8,100			
	VV		"Z/8.01.3"8,1		8,100			
	VV		"Z/9.01.3" 8,3		8,300			
	VV		Mezisoučet		56,900			
	VV		Součet		99,300			
430	K	767711Z03	D+M Schodišťové zábradlí včetně kotvení a povrchové úpravy a výplně, specifikace dle PD	m	27,450	12 368,39	339 512,31	
	VV		"Z/1.01.4"3,05		3,050			
	VV		"Z/2.01.4"3,05		3,050			
	VV		"Z/3.01.4"3,05		3,050			
	VV		"Z/4.01.4"3,05		3,050			
	VV		"Z/5.01.4"3,05		3,050			
	VV		"Z/6.01.4"3,05		3,050			
	VV		"Z/7.01.4"3,05		3,050			
	VV		"Z/8.01.4"3,05		3,050			
	VV		"Z/9.01.4" 3,05		3,050			
	VV		Součet		27,450			
431	K	767711Z05	D+M Dělící sloupek včetně kotvení a povrchové úpravy a výplně, specifikace dle PD	kus	1,000	3 718,95	3 718,95	
	VV		"Z/1.08 - 36,04kg" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
432	K	767711Z06	D+M Systémový žebřík opěrný, hliníkový, příčlový, specifikace dle PD	kus	2,000	13 021,58	26 043,16	
	VV		"Z/9.06.3" 1		1,000			
	VV		"Z/9.06.4" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
433	K	767711Z07	D+M Pomocná ocelová konstrukce pro osazení chladících jednotek, včetně povrchové úpravy a ukotvení, specifikace dle PD	kus	2,000	10 767,03	21 534,06	
	VV		"Z/10.06.5, Z/10.06.12 - 104,27kg" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
434	K	767711Z08	D+M Pomocná ocelová konstrukce pro osazení chladících jednotek, včetně povrchové úpravy a ukotvení, specifikace dle PD	kus	1,000	12 645,47	12 645,47	
	VV		"Z/10.06.6 - 122,48kg" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
435	K	767711Z09	D+M Pomocná ocelová konstrukce pro osazení chladících jednotek, včetně povrchové úpravy a ukotvení,	kus	3,000	3 940,19	11 820,57	
	VV		"Z/10.06.7" 1		1,000			
	VV		"Z/10.06.8" 1		1,000			
	VV		"Z/10.06.9" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
436	K	767711Z10	D+M Pomocná ocelová konstrukce pro osazení chladících jednotek, včetně povrchové úpravy a ukotvení, specifikace dle PD	kus	1,000	50 211,04	50 211,04	
	VV		"Z/10.06.10 - 486,31kg" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
437	K	767711Z11	D+M Okenní výplň z tahokovu, 3200x2700 mm, včetně kotvení a povrchové úpravy, specifikace dle PD	kus	4,000	27 825,72	111 302,88	
	VV		"THK/10.06.1" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
438	K	767711Z12	D+M Okenní výplň z tahokovu, 2750x2700 mm, včetně kotvení a povrchové úpravy, specifikace dle PD	kus	7,000	24 384,91	170 694,37	
	VV		"THK/9.06.2" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
439	K	767711Z13	D+M Ocelový žebřík do stěny s ochranným košem, celková délka 4,65, včetně povrchové úpravy a ukotvení, specifikace dle PD	kus	1,000	32 577,12	32 577,12	
	VV		"Z/9.06.11"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
440	K	767711Z14	D+M Zdvojená podlaha, kompletní dodávka, povrch PVC antistatické, čtverce 600x600mm, včetně akustické podložky, lišt a soklů, rektifikační výška do 200mm, specifikace dle PD, skladba B-P8	m2	48,000	2 462,09	118 180,32	
	VV		Skladba B-P8					
	VV		"B2.17/B3.17/B4.17/B6.15/B8.15/B9.15"					
	VV		8+8+8+8+8+8		48,000			
441	K	767711Z15	D+M Zdvojená podlaha, kompletní dodávka, povrch PVC zátěžové tř.34, čtverce 600x600mm, rektifikační výška do 200mm, včetně akustické podložky, lišt a sokl specifikace dle PD, skladba B-P7	m2	290,940	2 462,09	716 320,46	
	VV		Skladba B-P7					
	VV		"2.NP - B2.8/B2.9/B2.10"					
	VV		23,76+7,1+14,65		45,510			
	VV		"3.NP - B3.8/B3.9/B3.10/B.24"					
	VV		23,76+4,92+14,65+33,26		76,590			
	VV		"4.NP - B4.7/B4.9"					
	VV		23,22+4,92		28,140			
	VV		"5.NP - B5.7/B5.9"					
	VV		23,22+4,92		28,140			
	VV		"6.NP - B6.7/B6.9"					
	VV		23,22+4,92		28,140			
	VV		"7.NP - B7.7/B7.9"					
	VV		23,22+4,92		28,140			
	VV		"8.NP - B8.7/B8.9"					
	VV		23,22+4,92		28,140			
	VV		"9.NP - B9.7/B9.9"					
	VV		23,22+4,92		28,140			
	VV		Součet		290,940			
442	K	767711Z16	D+M Zdvojená podlaha, kompletní dodávka, povrch koberec zátěžové, čtverce 600x600mm, včetně akustické podložky, lišt a soklů, rektifikační výška do 200mm, specifikace dle PD, skladba B-P6	m2	967,650	2 461,04	2 381 425,36	
	VV		"2.NP - B2.23/B2.24/B2.25/B2.26/B2.27/B2.28/B2.29/B2.30"					
	VV		12,75+10,5+21,56+14,81+28,1+22,57+19,02+21,73		151,040			
	VV		"3.NP - B3.20/B3.21/B3.25/B3.26/B3.30/B3.31/B3.32/B3.33/B3.34"					
	VV		24,6+24,37+70,68+11,02+29,19+29,20+20,58+19,92+21,73		251,290			
	VV		"4.NP - B4.16/B4.17/B4.18/B4.19"					
	VV		29,19+20,58+19,92+21,73		91,420			
	VV		"5.NP - B5.15/B5.16/B5.18/B5.19"					
	VV		8+29,19+20,58+19,92+21,73		99,420			
	VV		"6.NP - B6.16/B6.17/B6.18/B6.19"					
	VV		29,19+20,58+19,92+21,73		91,420			
	VV		"7.NP - B7.15/B7.16/B7.18/B7.19"					
	VV		8+29,19+20,58+19,92+21,73		99,420			
	VV		"8.NP - B8.16/B8.17/B8.18/B8.19"					
	VV		29,19+20,58+19,92+21,73		91,420			
	VV		"9.NP - B9.16/B9.17/B9.18					
	VV		42,74+27,75+21,73		92,220			
	VV		Součet		967,650			
443	K	767711Z17	D+M Vlajkový stožár výšky 8,0m, z velmi odolného několikavrtstvého sklolaminátum, včetně povrchové a konečné úpravy, včetně patky, ukotvení a zemních prací - specifikace dle PD	kus	3,000	17 233,50	51 700,50	
444	K	767711Z18	D+M Ocelová konstrukce stěny ve výtahu, včetně ukotvení, povrchové úpravy, zemnění - specifikace dle PD	kg	1 158,150	103,25	119 578,99	
	VV		SKŘ - Z/1.02 - ocelová kosntrukce stěny ve výtahu					
	VV		1103		1 103,000			
	VV		1103*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 158,150			
445	K	767711Z19	D+M Oplocení 4.NP, včetně ukotvení, povrchové úpravy, zemnění - specifikace dle PD	kg	5 116,650	120,10	614 509,67	
	VV		SKŘ - Z/4.20 - Oplocení 4.NP					
	VV		4873		4 873,000			
	VV		4873*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		5 116,650			
446	K	767711Z20	Přesun stožáru z budoby A na budovu B (kompletní provedení)	kpl	1,000	268 649,06	268 649,06	
	VV		Z/10.02					
	VV		Demontáž ocelového sloupu výšky 18,2m ze střechy sousedního navazujícího objektu A z výšky 13,9 m na monolitickou žb desku zastřešení výtahové šachty					
	VV		Montáž do výšky 36,05m na objektu B					
	VV		Před montáží bude stožár zkontrolován, očištěn a opatřen novým ochranným ochranným nátěrem na pozinkovanou konstrukci s přípravou podkladu					
	VV		1x základová NDFT 80 mikronů + 2x nátěrový systém NDFT 160 mikronů					
	VV		Barva červená RAL 3000 - bude odsouhlaseno architektem při vzorkování					
	VV		Včetně provedení kotvení s dodávkou kotevního materiálu					
	VV		Položka obsahuje kompletní přesun					
	VV		Zapravení střechy na objektu A, včetně dodávky materiálu - dle stávající skladny					
	VV		1		1,000			
447	K	767711Z21	D+M Pergola 4.NP - hliníková, potažená plachtou - kompletní dodávka dle samostatného architektonického návrhu	kpl	1,000	271 356,07	271 356,07	
448	K	998767104	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	t	85,167	368,73	31 403,63	CS ÚRS 2023 01
	D	771	Podlahy z dlaždic				1 621 763,91	
449	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	1 081,398	5,27	5 698,97	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DL_IN+DL_SCH+DL_ST+DL_IN1		1 081,398			
450	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	1 081,398	21,07	22 785,06	CS ÚRS 2023 01
	VV		DL_IN+DL_SCH+DL_ST+DL_IN1		1 081,398			
451	K	771161011	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	285,560	47,41	13 538,40	CS ÚRS 2023 01
452	*M*	*59054R01*	*profil dilatační do dlažby - dvousložkový profil - PVC pevné/PVC pružné*	*m*	*272,542*	*132,67*	*36 158,15*	
	VV		259,564*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		272,542			
453	K	771274113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	331,200	337,13	111 657,46	CS ÚRS 2023 01
	VV		"hlavní schodiště"(23*8+25)*1,3		271,700			
	VV		"vedlejší schodiště" 46*1,2		55,200			
	VV		"vyrovnávací schodiště" 2*2,15		4,300			
	VV		Součet		331,200			
454	K	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	347,450	294,99	102 494,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		"hlavní schodiště"(24*8+26)*1,3		283,400			
	VV		"vedlejší schodiště" 48*1,2		57,600			
	VV		"vyrovnávací schodiště" 3*2,15		6,450			
	VV		Součet		347,450			
455	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	429,660	179,10	76 952,11	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.NP - B1.07/B1.08/B1.09/B1.10/B1.11/B1.11.1/B1.12/B1.15/B1.20/B1.21/B1.22/B1.25					
	VV		(2*2,9+2*2,2-1*2)+(15,25*2+2,15*2-0,9*6-1*2-0,7-1,2-1,4)+(6,75*2+1,2*2-1-1,15)+(2,1*2+2,55*2-1-0,6)+(5,2*2+3,05*2-1-1,6)+(3,3*2+3,2*2-0,9)		79,750			
	VV		(5,05*2+5,9*2-0,9*2)+(4,25*2+4,3*2-0,9*2)+(2,1+2+2,175-0,8-0,9)+(2,7*2+5,05*2-0,9)+(3,85*2+2,55*2-2,47)		64,905			
	VV		(6,9+5,896+14,8+8,543+4,7+4,447+0,25+4,357+2,45+2,4-1*2-2,75-2,7-3,15-2,75-3,2-2,438-0,9*2)		33,955			
	VV		Mezisoučet		178,610			
	VV		"2.NP - B2.07/B2.15/B2.18/B2.19"					
	VV		(2*2,9+2*2,2-1*2)+(2,15+2*2+0,7)+(3,*2+2,4*2-0,9)+(7,85*2+6,5*2-0,9*1)		52,750			
	VV		Mezisoučet		52,750			
	VV		"3.NP - B3.07/B3.16					
	VV		(2,9*2+2,2*2-2*1)+(3,3+2*2+0,7)		16,200			
	VV		Mezisoučet		16,200			
	VV		"4.NP - B4.06/B4.08/B4.13"					
	VV		(2,9*2+2,2*2-2*1)+(5,55*2+2,55*2-0,9*1)+(2,15+2*2+0,7)		30,350			
	VV		Mezisoučet		30,350			
	VV		"5.NP - B5.06/B5.08/B5.13"					
	VV		(2,9*2+2,2*2-2*1)+(5,55*2+2,55*2-0,9*1)+(2,15+2*2+0,7)		30,350			
	VV		Mezisoučet		30,350			
	VV		"6.NP - B6.06/B6.08/b6.13"					
	VV		(2,9*2+2,2*2-2*1)+(5,55*2+2,55*2-0,9*1)+(2,15+2*2+0,7)		30,350			
	VV		Mezisoučet		30,350			
	VV		"7.NP - B7.06/B7.08/B7.13"					
	VV		(2,9*2+2,2*2-2*1)+(5,55*2+2,55*2-0,9*1)+(2,15+2*2+0,7)		30,350			
	VV		"8.NP - B8.06/B8.08/B8.13"					
	VV		(2,9*2+2,2*2-2*1)+(5,55*2+2,55*2-0,9*1)+(2,15+2*2+0,7)		30,350			
	VV		Mezisoučet		60,700			
	VV		"9.NP - B9.06/B9.08/B9.13"					
	VV		(2,9*2+2,2*2-2*1)+(5,55*2+2,55*2-0,9*1)+(2,15+2*2+0,7)		30,350			
	VV		Mezisoučet		30,350			
	VV		Součet		429,660			
456	K	771474133	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	367,430	242,31	89 031,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		"hlavní schodiště"221*0,3*2+221*0,15*2+3,05*9+1,3*2*7+1,3+1,45+3,45*9+1,75*9+1,62*9		308,680			
	VV		"vedlejší schodiště" 48*0,3*2+48*0,15*2+1,3*3+2,1+2,5		51,700			
	VV		"vyrovnávací schodiště" 3*0,3*2+3*0,15*2+1,1*2+2,15		7,050			
	VV		Součet		367,430			
457	*M*	*59761009*	*sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm*	*kus*	*1 607,465*	*130,10*	*209 131,20*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		"místnosti" 429,660/0,6*1,1		787,710			
	VV		"schodiště" 367,43/0,6*1,1		673,622			
	VV		Součet		1 461,332			
	VV		1461,332*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 607,465			
458	K	771574154	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/m2	m2	929,920	589,97	548 624,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.NP - B1.14/B1.17/B1.18/B1.19/B1.20/B1.23 - mokrý provoz"					
	VV		3+3,04+3,52+3,14+1,8+1,85		16,350			
	VV		"1.NP - B1.07/B1.08/B1.09/B1.10/B1.11/B1.11.1/B1.12/B1.13/B1.15/B1.16/B1.21/B1.24/B1.25/B1.26/B1.27/B1.28					
	VV		6,38+49,09+32,97+13,8+14,76+5,36+10,56+8,1+29,79+18,28+6,72+18,03+13,64+10,2+24,79+9,61		272,080			
	VV	DL_IN1	Mezisoučet		288,430			
	VV		"2.NP - B2.11/B2.12/B2.13/B2.13.1/B2.14/B2.14.1/B2.16/B2.20/B2.21/B2.22/B2.22.1 - mokrý provoz"					
	VV		6,88+3,98+2,81+3,55+2,5+1,53+1,85+3,26+3,33+1,62+1,69		33,000			
	VV		"2.NP - B2.07/B2.15/B2.18/B2.19"					
	VV		6,38+4,2+14,65+9,36+24,5		59,090			
	VV		"3.NP - B3.11/B3.12/B3.13/B3.14/B3.15/B3.18/B3.19/B3.27/B3.28 - mokrý provoz"					
	VV		3,83+1,62+2,93+3,98+3,33+3,14+4,45+9,13+7,71		40,120			
	VV		"3.NP - B3.07/B3.16					
	VV		6,38+6,5		12,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"4.NP - B4.10/B4.11/B4.12/B4.13/B4.14 - mokrý provoz"					
	VV		3,98+1,85+4,49+4,09+1,85		16,260			
	VV		"4.NP - B4.06/B4.08/B4.13"					
	VV		6,38+14,15+4,09		24,620			
	VV		"5.NP - B5.10/B5.11/B5.12/B5.14 - mokrý provoz"					
	VV		3,98+1,85+4,49+1,85		12,170			
	VV		"5.NP - B5.06/B5.08/B5.13"					
	VV		6,38+14,15+4,09		24,620			
	VV		"6.NP - B6.06/B6.08/B6.13"					
	VV		6,38+14,15+4,09		24,620			
	VV		"6.NP - B6.10/B6.11/B6.12/B6.14 - mokrý provoz"					
	VV		3,98+1,85+4,49+1,85		12,170			
	VV		"7.NP - B7.10/B7.11/B7.12/B7.14 - mokrý provoz"					
	VV		3,98+1,85+4,49+1,85		12,170			
	VV		"7.NP - B7.06/B7.08/B7.13"					
	VV		6,38+14,15+4,09		24,620			
	VV		"8.NP - B8.10/B8.11/B8.12/B8.14 - mokrý provoz"					
	VV		3,98+1,85+4,49+1,85		12,170			
	VV		"8.NP - B8.06/B8.08/B8.13"					
	VV		6,38+14,15+4,09		24,620			
	VV		"9.NP - B9.10/B9.11/B9.12/B9.14 - mokrý provoz"					
	VV		3,98+1,85+4,49+1,85+65		77,170			
	VV		"9.NP - B9.06/B9.08/B9.13"					
	VV		6,38+14,15+4,09+65		89,620			
	VV	DL_IN	Mezisoučet		499,920			
	VV		"1.NP - B101/B1.06 - schodiště"					
	VV		20,53+12,49-(23*0,3*1,3-23*0,3*1,2)		32,330			
	VV		"2.NP - B2.01/B2.06 - schodiště"					
	VV		20,07+12,49-(23*0,3*1,3-23*0,3*1,2)		31,870			
	VV		"3.NP - B3.01/B4.06 - schodiště"					
	VV		20,52-(23*0,3*1,3)		11,550			
	VV		"4.NP - B4.01 - schodiště"					
	VV		20,07-(23*0,3*1,3)		11,100			
	VV		"5.NP - B5.01 - schodiště"					
	VV		20,07-(23*0,3*1,3)		11,100			
	VV		"6.NP - B6.01 - schodiště"					
	VV		20,07-(23*0,3*1,3)		11,100			
	VV		"7.NP - B7.01 - schodiště"					
	VV		20,07-(23*0,3*1,3)		11,100			
	VV		"8.NP - B8.01 - schodiště"					
	VV		20,07-(23*0,3*1,3)		11,100			
	VV		"9.NP - B9.01 - schodiště"					
	VV		20,07-(25*0,3*1,3)		10,320			
	VV	DL_SCH	Mezisoučet		141,570			
	VV		Součet		929,920			
459	*M*	*59761007*	*dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 4 do 6ks/m2*	*m2*	*1 243,608*	*221,65*	*275 645,71*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		"dlažba interiér" DL_IN+DL_IN1		788,350			
	VV		Mezisoučet		788,350			
	VV		"dlažba schodiště - podesty" DL_SCH		141,570			
	VV		Mezisoučet		141,570			
	VV		Dlažba - stupnice a podstupnice					
	VV		"hlavní schodiště"((23*8+25)*1,3)*0,3		81,510			
	VV		"vedlejší schodiště" (46*1,2)*0,3		16,560			
	VV		"vyrovnávací schodiště" (2*2,15)*0,3		1,290			
	VV		"hlavní schodiště"((24*8+26)*1,3)*0,15		42,510			
	VV		"vedlejší schodiště" 48*1,2*0,15		8,640			
	VV		"vyrovnávací schodiště" 3*2,15*0,15		0,968			
	VV	DL_ST	Mezisoučet		151,478			
	VV		Součet		1 081,398			
	VV		1081,398*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 243,608			
460	K	771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	1 081,398	42,14	45 570,11	CS ÚRS 2023 01
	VV		DL_IN+DL_SCH+DL_ST+DL_IN1		1 081,398			
	VV		Součet		1 081,398			
461	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	166,580	447,75	74 586,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.NP - B1.14/B1.17/B1.18/B1.19/B1.20/B1.23 - mokrý provoz"					
	VV		3+3,04+3,52+3,14+1,8+1,85		16,350			
	VV		"2.NP - B2.11/B2.12/B2.13/B2.13.1/B2.14/B2.14.1/B2.16/B2.20/B2.21/ B2.22/B2.22.1 - mokrý provoz"					
	VV		6,88+3,98+2,81+3,55+2,5+1,53+1,85+3,26+3,33+1,69+1,62		33,000			
	VV		"3.NP - B3.11/B3.12/B3.13/B3.14/B3.15/B3.18/B3.19/B3.27/B3.28 - mokrý provoz"					
	VV		3,83+1,62+2,93+3,98+3,33+3,14+4,45+9,13+7,71		40,120			
	VV		"4.NP - B4.10/B4.11/B4.12/B4.13/B4.14 - mokrý provoz"					
	VV		3,98+1,85+4,49+4,09+1,85		16,260			
	VV		"5.NP - B5.10/B5.11/B5.12/B5.14 - mokrý provoz"					
	VV		3,98+1,85+4,49+1,85		12,170			
	VV		"6.NP - B6.10/B6.11/B6.12/B6.14 - mokrý provoz"					
	VV		3,98+1,85+4,49+1,85		12,170			
	VV		"7.NP - B7.10/B7.11/B7.12/B7.14 - mokrý provoz"					
	VV		3,98+1,85+4,49+1,85		12,170			
	VV		"8.NP - B8.10/B8.11/B8.12/B8.14 - mokrý provoz"					
	VV		3,98+1,85+4,49+1,85		12,170			
	VV		"9.NP - B9.10/B9.11/B9.12/B9.14 - mokrý provoz"					
	VV		3,98+1,85+4,49+1,85		12,170			
	VV		Součet		166,580			
462	K	998771104	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 36 m	t	40,813	242,31	9 889,40	CS ÚRS 2023 01
	D	777	Podlahy lité				52 001,61	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
463	K	777121105	Vyrovnání podkladu podlah epoxidovou stěrkou plněnou pískem plochy přes 1,0 m2 tl do 3 mm	m2	35,180	1 264,23	44 475,61	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.NP - B1.02/B1.03/B1.04/B1.05.1/B1.05.2"					
	VV		6,72+2,04+0,74+0,6+0,08+25		35,180			
	VV	EPO	Součet		35,180			
464	K	777131111	Penetrační epoxidový nátěr podlahy plněný pískem	m2	35,180	208,37	7 330,46	CS ÚRS 2023 01
	VV		EPO		35,180			
465	K	998777104	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 36 m	t	0,209	935,59	195,54	CS ÚRS 2023 01
	D	781	Dokončovací práce - obklady				1 361 401,77	
466	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	798,919	5,27	4 210,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		OBKL		798,919			
467	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	798,919	21,07	16 833,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		OBKL		798,919			
468	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	798,919	453,02	361 926,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		OBKL		798,919			
469	K	781474111	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 9 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	798,919	589,97	471 338,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.NP - B1.14/B1.17/B1.18/B1.19/B1.20/B1.21/B1.23/B1.24"					
	VV		(2,1+1,025+1,2)*0,55		2,379			
	VV		(1,6*2+1,9*2)*2,13-(0,9*2,1*2+0,9*2,1)		9,240			
	VV		(1,85*2+1,9*2)*2,13-(0,8*2,1)		14,295			
	VV		(1,65*2+1,9*2)*2,13-(0,7*2,1+0,8*2,1)		11,973			
	VV		(1,9*2+0,95*2)*2,13-(0,7*2,1)		10,671			
	VV		(2,1*2+1,55*2)*2,13-(0,8*2,1)		13,869			
	VV		(0,95*2+1,95*2)*2,13-(0,8*2,1)+25*2,13		63,924			
	VV		Mezisoučet		126,351			
	VV		"2.NP - B2.11/B2.12/B2.13/B2.13.1/B2.14/B2.14.1/B2.15/B2.16/B2.20/ B2.21/B2.22/B2.22.1/B2.25"					
	VV		(2,7*2+2,55*2)*2,13-(0,9*2,1)		20,475			
	VV		(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,6*2,1+0,9*2,1)		13,890			
	VV		(1,1*2+2,55*2)*2,13-(0,8*2,1)		13,869			
	VV		(1,45*2+2,55*2)*2,13-(0,8*2,1)		15,360			
	VV		(1,85*2+1,35*2)*2,13-(0,8*2,1+0,7*2,1)		10,482			
	VV		(0,9*2+1,7*2)*2,13-(0,7*2,1)		9,606			
	VV		(2+0,7*2)*0,55		1,870			
	VV		(1,85*2+1*2)*2,13-(0,7*2,1)		10,671			
	VV		(1,35*2+1,85*2)*2,13-(0,8*2,1*2)		10,272			
	VV		(1,8*2+0,9*2)*2,13-(0,8*2,1)		9,822			
	VV		(0,9*2+1,8*2)*2,13-(0,8*2,1*2)		8,142			
	VV		(1,85*2+1,8*2)*2,13-(0,8*2,1)		13,869			
	VV		3,75*0,55		2,063			
	VV		Mezisoučet		140,391			
	VV		"3.NP - B3.11/B3.12/B3.13/B3.14/B3.15/B3.16/B3.18/B3.19/B3.25/B3. 27/B3.28"					
	VV		(1,5*2+2,55*2)*2,13-(0,9*2,1+0,7*2,1*2)		12,423			
	VV		(0,9*2+1,8*2)*2,13-(0,7*2,1)		10,032			
	VV		(1,5*2+1,95*2)*2,13-(0,7*2,1)		13,227			
	VV		(1*2+1,85*2)*2,13-(0,*2,1+0,7*2,1)		10,671			
	VV		(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,8*2,1)		15,360			
	VV		(1,85*2+1,8*2)*2,13-(0,7*2,1*2+0,8*2,1)		10,929			
	VV		(2+0,7*2)*0,55		1,870			
	VV		(1,7*2+1,85*2)*2,13-(0,7*2,1)		13,653			
	VV		(1,8*2+2,55*2)*2,13-(0,7*2,1)		17,061			
	VV		(4,75*2+1,95*2+0,9*2)*2,13-(0,9*2,1)		30,486			
	VV		(4,75*2+1,65*2)*2,13-(0,7*2,1)		25,794			
	VV		(1,85+0,7*2)*0,55		1,788			
	VV		Mezisoučet		163,294			
	VV		"4.NP - B4.10/B4.11/B4.12/B4.13/B4.14"					
	VV		(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,9*2,1)		15,150			
	VV		(2,15*2+1*2)*2,13-(0,8*2,1+0,7*2,1)		10,269			
	VV		(2,5*2+1,85*2)*2,13-(0,8*2,1)		16,851			
	VV		(2+0,7*2)*0,55		1,870			
	VV		(1,85*2+1*2)*2,13-(0,7*2,1)		10,671			
	VV		Mezisoučet		54,811			
	VV		"5.NP - B5.10/B5.11/B5.12/B5.13/B5.14"					
	VV		(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,9*2,1)		15,150			
	VV		(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,7*2,1)		15,570			
	VV		(2,5*2+1,85*2)*2,13-(0,8*2,1)		16,851			
	VV		(2+0,7*2)*0,55		1,870			
	VV		(1,85*2+1*2)*2,13-(0,7*2,1)		10,671			
	VV		Mezisoučet		60,112			
	VV		"6.NP - B6.10/B6.11/B6.12/B6.13/B6.14"					
	VV		(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,9*2,1)		15,150			
	VV		(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,7*2,1)		15,570			
	VV		(2,5*2+1,85*2)*2,13-(0,8*2,1)		16,851			
	VV		(2+0,7*2)*0,55		1,870			
	VV		(1,85*2+1*2)*2,13-(0,7*2,1)		10,671			
	VV		Mezisoučet		60,112			
	VV		"7.NP - B7.10/B7.11/B7.12/B7.13/B7.14"					
	VV		(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,9*2,1)		15,150			
	VV		(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,7*2,1)		15,570			
	VV		(2,5*2+1,85*2)*2,13-(0,8*2,1)		16,851			
	VV		(2+0,7*2)*0,55		1,870			
	VV		(1,85*2+1*2)*2,13-(0,7*2,1)		10,671			
	VV		Mezisoučet		60,112			
	VV		"8.NP - B8.10/B8.11/B8.12/B8.13/B8.14"					
	VV		(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,9*2,1)		15,150			
	VV		(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,9*2,1)		15,150			
	VV		(2,5*2+1,85*2)*2,13-(0,8*2,1)		16,851			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2+0,7*2)*0,55		1,870			
	VV		(1,85*2+1*2)*2,13*(0,7*2,1)		17,847			
	VV		Mezisoučet		66,868			
	VV		"9.NP - B9.10/B9.11/B9.12/B9.13/B9.14"					
	VV		(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,9*2,1)		15,150			
	VV		(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,9*2,1)		15,150			
	VV		(2,5*2+1,85*2)*2,13-(0,8*2,1)		16,851			
	VV		(2+0,7*2)*0,55		1,870			
	VV		(1,85*2+1*2)*2,13*(0,7*2,1)		17,847			
	VV		Mezisoučet		66,868			
	VV	OBKL	Součet		798,919			
470	*M*	*59761071*	*obklad keramický hladký do 9ks/m2*	*m2*	*878,811*	*410,43*	*360 690,40*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		798,919*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		878,811			
471	K	781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	798,919	47,41	37 876,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		OBKL		798,919			
472	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	441,250	68,48	30 216,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		353*1,25		441,250			
473	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	503,250	68,48	34 462,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		402,6*1,25		503,250			
474	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus	131,000	74,25	9 726,75	CS ÚRS 2023 01
475	K	781495142	Průnik obkladem kruhový do DN 90	kus	268,000	89,10	23 878,80	CS ÚRS 2023 01
476	K	781495143	Průnik obkladem kruhový přes DN 90	kus	54,000	103,95	5 613,30	CS ÚRS 2023 01
477	K	998781104	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 36 m	t	19,101	242,31	4 628,36	CS ÚRS 2023 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				489 114,96	
478	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	39,312	84,28	3 313,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zárubně" (80+22+2)*0,9*2*2,1*0,1		39,312			
	VV	ZAR	Součet		39,312			
479	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	39,312	158,03	6 212,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		ZAR		39,312			
480	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	39,312	189,63	7 454,73	CS ÚRS 2023 01
	VV		ZAR		39,312			
481	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	39,312	200,17	7 869,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		ZAR		39,312			
482	K	783813101	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	12 247,380	9,48	116 105,16	CS ÚRS 2023 01
483	K	783817R01	Protisprašující a ochranný bezbarvý nátěr na pohledový beton	m2	12 247,380	17,91	219 350,58	
	VV		"Stěny" ZB_POHL*1,1		4 128,966			
	VV		Mezisoučet		4 128,966			
	VV		"Stropy" BET_STR*1,1		2 647,150			
	VV		Mezisoučet		2 647,150			
	VV		"Příčky" BET_POHL*2*1,1		5 471,264			
	VV		Mezisoučet		5 471,264			
	VV		Součet		12 247,380			
484	K	783846503	Antigraffiti nátěr trvalý do 100 cyklů odstranění graffiti hladkých betonových povrchů	m2	249,520	516,23	128 809,71	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.NP" (6,75+0,5*2+1,8*2+16,225+8,1+18,9+23,4)*3,2		249,520			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				5 054,03	
485	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	67,360	6,55	441,21	CS ÚRS 2023 01
	VV		(3,14+7,85+1,35+0,2+2,35+1,96+2,1*2)*3,2		67,360			
486	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	67,360	21,07	1 419,28	CS ÚRS 2023 01
487	K	[illegible]	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	67,360	47,41	3 193,54	CS ÚRS 2023 01
	D	800	Výtahy				1 358 893,89	
488	K	330 R01	D+M Výtah osobní bez strojovny. nosnost 1200 kg, 17 osob, nouzový dojezd kabiny do 1.NP	kpl	1,000	1 341 138,25	1 341 138,25	
	VV		"včetně výtahových dveří, specifikace ve výpisu vnitřních výplní otvorů" 1		1,000			
489	K	330 R02	Stavební přímoce a připravenost pro montáž výtahu (vč. montážního I profilu)	kpl	1,000	17 755,64	17 755,64	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 01.2 - Zdravotně technické instalace

KSO:
Místo: k.ú. Holešovice
CC-CZ:
Datum: 27. 9. 2023

Zadavatel:
ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
OHLA ŽS, a.s.
IČ: 46342796
DIČ: CZ46342796

Projektant:
Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**4 714 368,61**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 714 368,61	21,00%	990 017,41
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**5 704 386,02**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 01.2 - Zdravotně technické instalace

Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	Projektant:	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**4 714 368,61**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				156 816,97	
	D	1	Zemní práce				87 764,55	
1	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	53,850	600,00	32 310,00	CS ÚRS 2023 01
2	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	38,550	170,00	6 553,50	CS ÚRS 2023 01
3	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	578,250	13,00	7 517,25	CS ÚRS 2023 01
4	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	57,825	145,00	8 384,63	CS ÚRS 2023 01
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	38,550	16,64	641,47	CS ÚRS 2023 01
6	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	15,300	130,00	1 989,00	CS ÚRS 2023 01
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	30,750	480,00	14 760,00	CS ÚRS 2023 01
8	*M*	*58337310*	*štěrkopísek frakce 0/4*	*t*	*55,350*	*282,00*	*15 608,70*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		30,75*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		55,350			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 360,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	7,800	1 200,00	9 360,00	CS ÚRS 2023 01
	D	8	Trubní vedení				8 692,42	
10	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	16,000	94,40	1 510,40	CS ÚRS 2023 01
11	*M*	*28613113*	*potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm*	*m*	*16,240*	*188,40*	*3 059,62*	*CS ÚRS 2023 01*
12	K	877211112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
13	*M*	*28653055*	*elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm*	*kus*	*1,000*	*643,20*	*643,20*	*CS ÚRS 2023 01*
14	*M*	*28653082.R*	*elektrokoleno 90° přechodové PE-mosaz vodovodního potrubí PE vnější závit 63-2"*	*kus*	*1,000*	*2 479,20*	*2 479,20*	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				51 000,00	
15	K	R-9709001	Stavební výpomoce, pomocné zednické práce, montážní práce a nespecifikované práce	hod	127,500	400,00	51 000,00	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 557 551,64	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				1 509 895,57	
16	*M*	*45810001R*	*kotevní prvky pro potrubí kanalizace pod stropem, po stěně*	*kus*	*450,000*	*502,43*	*226 093,50*	
	P		*Poznámka k položce:* *- cena za dodávku a montáž úchytného, závěsného a kotevního materiálu*					
17	K	45810001R1	Příplatek za pohledové rozvody potrubí kanalizace	m	740,000	67,50	49 950,00	
	P		*Poznámka k položce:* *- cena za dodávku a montáž úchytného, závěsného a kotevního materiálu*					
18	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	35,000	538,62	18 851,70	CS ÚRS 2023 01
19	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	50,000	668,28	33 414,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	721173403	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	25,000	755,46	18 886,50	CS ÚRS 2023 01
21	K	721173404	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	20,000	1 219,44	24 388,80	CS ÚRS 2023 01
22	K	721173607	Potrubí z trub polyetylenových svařované svodné (ležaté) DN 125	m	30,000	1 284,26	38 527,80	CS ÚRS 2023 01
23	K	721173608	Potrubí z trub polyetylenových svařované svodné (ležaté) DN 150	m	10,000	1 861,62	18 616,20	CS ÚRS 2023 01
24	K	721173704	Potrubí z trub polyetylenových svařované odpadní (svislé) DN 70	m	75,000	704,96	52 872,00	CS ÚRS 2023 01
25	K	721173706	Potrubí z trub polyetylenových svařované odpadní (svislé) DN 100	m	225,000	1 038,20	233 595,00	CS ÚRS 2023 01
26	K	721173707	Potrubí z trub polyetylenových svařované odpadní (svislé) DN 125	m	60,000	1 284,26	77 055,60	CS ÚRS 2023 01
27	K	721173722	Potrubí z trub polyetylenových svařované připojovací DN 40	m	210,000	518,28	108 838,80	CS ÚRS 2023 01
28	K	721173723	Potrubí z trub polyetylenových svařované připojovací DN 50	m	175,000	537,16	94 003,00	CS ÚRS 2023 01
29	K	721173724	Potrubí z trub polyetylenových svařované připojovací DN 70	m	35,000	704,96	24 673,60	CS ÚRS 2023 01
30	K	721173726	Potrubí z trub polyetylenových svařované připojovací DN 100	m	35,000	1 038,20	36 337,00	CS ÚRS 2023 01
31	K	Podtlak 01	Podtlakový střešní odvodňovací systém včetně vtoků, potrubí a upevnění	ks	1,000	183 455,00	183 455,00	
	P		*Poznámka k položce:* *- nezahrnuje montáž, tepelnou izolaci potrubí, svislé upevnění nosného profilu do střešní konstrukce (29 ks závěsů o délce do 0,5 m) a 8 ks bočního kotvení*					
32	K	Podtlak 02	Montáž podtlakového střešního systému	ks	1,000	80 080,00	80 080,00	
	P		*Poznámka k položce:* *- montáž podtlakového střešního systému* *- tepelná izolaci potrubí* *- svislé upevnění nosného profilu do střešní konstrukce (29 ks závěsů o délce do 0,5 m) a 8 ks bočního kotvení*					
33	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	84,000	245,40	20 613,60	CS ÚRS 2023 01
34	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	39,000	263,80	10 288,20	CS ÚRS 2023 01
35	K	721194107	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	8,000	361,55	2 892,40	CS ÚRS 2023 01
36	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	25,000	554,75	13 868,75	CS ÚRS 2023 01
37	K	721211401R	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 40/50	kus	4,000	1 376,05	5 504,20	
	P		*Poznámka k položce:* *- podlahová vpust se zápachovou uzávěrkou proti vyschnutí* *- vtoková mřížka z nerezové oceli 115 x 115 mm*					
38	K	721211421R	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110	kus	10,000	1 555,45	15 554,50	
	P		*Poznámka k položce:* *- podlahová vpust se zápachovou uzávěrkou proti vyschnutí* *- vtoková mřížka z nerezové oceli 115 x 115 mm*					
39	K	721211912	Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí DN 50/75	kus	14,000	1 254,40	17 561,60	CS ÚRS 2023 01
40	K	721273152	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 75	kus	1,000	1 118,00	1 118,00	CS ÚRS 2023 01
41	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	4,000	837,40	3 349,60	CS ÚRS 2023 01
42	K	721273154	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	1,000	837,40	837,40	
43	K	721274125	Ventily přivzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 75	kus	1,000	1 284,75	1 284,75	CS ÚRS 2023 01
44	K	721274123	Ventily přivzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 100	kus	2,000	1 284,75	2 569,50	CS ÚRS 2023 01
45	K	721274122R	Přivzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 50/75 - podomítková verze	kus	2,000	1 964,40	3 928,80	
	P		*Poznámka k položce:* *- kompletní se stavební ochrannou zátkou a krytem*					
46	*M*	*55161841*	*vtok se zápachovou uzávěrkou DN 32*	*kus*	*3,000*	*856,50*	*2 569,50*	*CS ÚRS 2023 01*
47	K	Kondenz 02	Vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu DN40 s přídavnou mechanickou zápachovou uzávěrkou	kus	60,000	874,90	52 494,00	
	P		*Poznámka k položce:* *- převlečná matice (svěrné těsnění) pro potrubí DN32, pryžové těsnění k nasunutí potrubí DN12 - 18 mm* *- odtok DN40* *- těsnost proti zápachu i bez vody v zápachové uzávěrce, možný ležatý i svislý přívod (například HL136N, Alcaplast AKS2 .....)*					
48	*M*	*55161840R*	*vtok s fixační objímkou DN40 6/4", zápachová uzávěrka DN50, prodloužení 6/4" x 5/4" vnější závit*	*kus*	*1,000*	*924,67*	*924,67*	
	P		*Poznámka k položce:* *- odvedení úkapů s obkímkou pro fixaci potrubí* *- zápachová uzávěrka s výškově stavitelnou zásuvnou trubkou a kulovým kloubem na odtoku, převlečná matice 6/4"* *- prodloužení nebo redukování závitových připojení*					
49	*M*	*28619440*	*tvarovka čisticí PE-HD 90° s kruhovým otvorem D 63*	*kus*	*2,000*	*544,40*	*1 088,80*	*CS ÚRS 2023 01*
50	*M*	*28619441*	*tvarovka čisticí PE-HD 90° s kruhovým otvorem D 75*	*kus*	*5,000*	*573,15*	*2 865,75*	*CS ÚRS 2023 01*
51	*M*	*28619443*	*tvarovka čisticí PE-HD 90° s kruhovým otvorem D 110*	*kus*	*12,000*	*811,20*	*9 734,40*	*CS ÚRS 2023 01*
52	*M*	*28619444*	*tvarovka čisticí PE-HD 90° s kruhovým otvorem D 125*	*kus*	*3,000*	*965,30*	*2 895,90*	*CS ÚRS 2023 01*
53	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	930,000	14,95	13 903,50	CS ÚRS 2023 01
54	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	55,000	38,05	2 092,75	CS ÚRS 2023 01
55	K	998721106	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 60 m	t	2,050	1 130,00	2 316,50	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				1 668 414,65	
56	*M*	*45820001R*	*kotevní prvky pro potrubí vodovodu pod stropem, po stěně*	*kus*	*550,000*	*502,43*	*276 336,50*	
	P		*Poznámka k položce:* *- cena za dodávku kompletního úchytného, závěsného a kotevního materiálu*					
57	K	45820001R1	Příplatek za pohledové rozvody potrubí vodovodu	m	960,000	67,50	64 800,00	
	P		*Poznámka k položce:* *- cena za dodávku kompletního úchytného, závěsného a kotevního materiálu*					
58	*M*	*NER31708*	*Přechodka s vnějším závitem nerezová ocel - lisovací tvarovka*	*kus*	*9,000*	*738,50*	*6 646,50*	
	P		*Poznámka k položce:* *materiál CrNiMo ocel 1.4401*					
59	*M*	*NER31710*	*Přechodka s vnějším závitem nerezová ocel - lisovací tvarovka*	*kus*	*2,000*	*827,05*	*1 654,10*	
	P		*Poznámka k položce:* *materiál CrNiMo ocel 1.4401*					
60	K	72214010R	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 25	m	10,000	1 115,74	11 157,40	
61	K	72214011R	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 32	m	15,000	1 490,27	22 354,05	
62	K	72214012R	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 40	m	35,000	1 940,29	67 910,15	
63	K	722174022.STRFB020TR	Potrubí vodovodní plastové PPR S 3.2 svar polyfuze PN 20 D 20 x 2,8 mm	m	510,000	249,98	127 489,80	
64	K	722174023.STRFB025TR	Potrubí vodovodní plastové PPR S 3,2 svar polyfuze PN 20 D 25 x 3,5 mm	m	235,000	327,26	76 906,10	
65	K	722174024.STRFB032TR	Potrubí vodovodní plastové PPR S 3.2 svar polyfuze PN 20 D 32 x4,4 mm	m	175,000	419,10	73 342,50	
66	K	722174025.STRFB040TR	Potrubí vodovodní plastové PPR S 3.2 svar polyfuze PN 20 D 40 x 5,5 mm	m	85,000	535,36	45 505,60	
67	K	722174026.STRFB050TR	Potrubí vodovodní plastové PPR S 3.2 svar polyfuze PN 20 D 50 x 6,9 mm	m	70,000	709,18	49 642,60	
68	K	722174027.STRFB063TR	Potrubí vodovodní plastové PPR S 3.2 svar polyfuze PN 20 D 63 x 8,6 mm	m	20,000	1 033,98	20 679,60	
69	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	225,000	176,06	39 613,50	CS ÚRS 2023 01
70	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	235,000	204,29	48 008,15	CS ÚRS 2023 01
71	K	722181233	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	55,000	227,14	12 492,70	CS ÚRS 2023 01
72	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	375,000	215,04	80 640,00	CS ÚRS 2023 01
73	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	215,000	279,55	60 103,25	CS ÚRS 2023 01
74	K	722181243	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	25,000	301,06	7 526,50	CS ÚRS 2023 01
75	K	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 20	m	395,000	41,66	16 455,70	CS ÚRS 2023 01
76	K	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 25	m	165,000	116,93	19 293,45	CS ÚRS 2023 01
77	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 32	m	135,000	131,71	17 780,85	CS ÚRS 2023 01
78	K	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 40	m	65,000	142,46	9 259,90	CS ÚRS 2023 01
79	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 50	m	50,000	149,18	7 459,00	CS ÚRS 2023 01
80	K	722182016	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 63	m	10,000	158,59	1 585,90	CS ÚRS 2023 01
81	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	104,000	240,80	25 043,20	CS ÚRS 2023 01
82	K	722190402	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek přes 25 do DN 50	kus	2,000	313,60	627,20	CS ÚRS 2023 01
83	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2	kus	118,000	243,49	28 731,82	CS ÚRS 2023 01
84	K	722220153	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 25 x G 3/4	kus	2,000	308,45	616,90	CS ÚRS 2023 01
85	K	722220231	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 20 x G 1/2	kus	137,000	103,26	14 146,62	CS ÚRS 2023 01
86	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	34,000	138,66	4 714,44	CS ÚRS 2023 01
87	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	12,000	191,52	2 298,24	CS ÚRS 2023 01
88	K	722220234	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 40 x G 5/4	kus	4,000	384,16	1 536,64	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	722220235	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 50 x G 6/4	kus	3,000	492,58	1 477,74	CS ÚRS 2023 01
90	K	722220236	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 63 x G 2	kus	4,000	671,33	2 685,32	CS ÚRS 2023 01
91	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	15,000	382,82	5 742,30	CS ÚRS 2023 01
92	K	722224153	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 3/4 - 1	kus	2,000	479,14	958,28	CS ÚRS 2023 01
93	K	722225302	Armatury s jedním závitem přechodová šroubení krátká s vnitřním závitem D 20 x R 1/2	kus	34,000	170,46	5 795,64	CS ÚRS 2023 01
94	K	722225303	Armatury s jedním závitem přechodová šroubení krátká s vnitřním závitem D 25 x R 3/4	kus	16,000	234,53	3 752,48	CS ÚRS 2023 01
95	K	722225304	Armatury s jedním závitem přechodová šroubení krátká s vnitřním závitem D 32 x R 1	kus	7,000	330,40	2 312,80	CS ÚRS 2023 01
96	K	722225305	Armatury s jedním závitem přechodová šroubení krátká s vnitřním závitem D 40 x R 1/4	kus	2,000	424,03	848,06	CS ÚRS 2023 01
97	K	722225306	Armatury s jedním závitem přechodová šroubení krátká s vnitřním závitem D 50 x R 1/2	kus	4,000	694,62	2 778,48	CS ÚRS 2023 01
98	K	722225307	Armatury s jedním závitem přechodová šroubení krátká s vnitřním závitem D 63 x R 2	kus	1,000	1 036,22	1 036,22	CS ÚRS 2023 01
99	K	722229102	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 3/4	kus	2,000	117,60	235,20	CS ÚRS 2023 01
100	K	722230101	Armatury se dvěma závity ventily přímé G 1/2	kus	34,000	511,62	17 395,08	CS ÚRS 2023 01
101	K	722230102	Armatury se dvěma závity ventily přímé G 3/4	kus	16,000	633,47	10 135,52	CS ÚRS 2023 01
102	K	722230103	Armatury se dvěma závity ventily přímé G 1	kus	7,000	812,67	5 688,69	CS ÚRS 2023 01
103	K	722230104	Armatury se dvěma závity ventily přímé G 5/4	kus	2,000	1 072,96	2 145,92	CS ÚRS 2023 01
104	K	722230105	Armatury se dvěma závity ventily přímé G 6/4	kus	4,000	1 488,70	5 954,80	CS ÚRS 2023 01
105	K	722230106	Armatury se dvěma závity ventily přímé G 2	kus	1,000	2 050,72	2 050,72	CS ÚRS 2023 01
106	K	722231074	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	1,000	666,40	666,40	CS ÚRS 2023 01
107	K	722231076	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 6/4	kus	2,000	1 117,98	2 235,96	CS ÚRS 2023 01
108	K	722231145.R	Armatury se dvěma závity ventily pojistné rohové G 6/4	kus	1,000	3 123,46	3 123,46	
109	K	722234265	Armatury se dvěma závity filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 1	kus	1,000	577,70	577,70	CS ÚRS 2023 01
110	K	722270105	Vodoměrové sestavy závitové G 2	soubor	1,000	25 648,00	25 648,00	CS ÚRS 2023 01
111	K	Vyvažovací ventil 01	Automatický vyvažovací ventil regulační termostatický 1/2"	kus	3,000	5 378,69	16 136,07	
112	K	Vyvažovací ventil 02	Automatický vyvažovací ventil regulační termostatický 3/4"	kus	1,000	5 812,35	5 812,35	
113	K	Vyvažovací ventil 03	Automatický vyvažovací ventil regulační termostatický 1"	kus	1,000	6 713,50	6 713,50	
114	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	1 155,000	99,01	114 356,55	CS ÚRS 2023 01
115	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	1 155,000	144,93	167 394,15	CS ÚRS 2023 01
116	K	998722106	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 60 m	t	2,460	5 040,00	12 398,40	CS ÚRS 2023 01
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				221 200,00	
117	K	JD40101500	Přepážkový filtr na studenou vodu s automatickým proplachem G 2"	soubor	1,000	61 342,40	61 342,40	
	P		*Poznámka k položce:* *Přepážkový filtr na studenou vodu s automatickým proplachem, filtrační nádoba z vysoce kvalitního plastu PN 16, mosazná příruba s připojovacím šroubením, postříbřené filtrační síto z nerezové oceli s antibakteriálním účinkem, standartní porézност síta 0,1 mm, možnost volby porézností 0,03/ 0,32/ 0,5 mm, automatické čištění síta zpětným proplachem dle nastaveného času (odsávací hlavice), nepřerušovaná dodávka filtrované vody, odvod vody do otevřeného odpadního systému 1/2" hadicí, pro horizontální i vertikální montáž* *Postříbřené sendvičové nerezové síto s antibakteriálním účinkem, účinný systém čištění pomocí odsávacích hlavic, automatický proplach v cyklech "4 hodiny-8 hodin–den–týden–měsíc", nízká tlaková ztráta, nízká spotřeba prací vody, nepřerušovaná dodávka filtrované vody i během proplachu síta, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001.*					
118	*M*	*436HD43003200*	*zařízení fyzikální úpravy vod*	*kus*	*1,000*	*159 857,60*	*159 857,60*	
	P		*Poznámka k položce:* *Fyzikální úpravna vody indukuje v potrubí nahodilé elektrické pole v obou směrech bez ohledu na proudění. Vlivem působení pole se vytvářejí krystalizační jádra. Změnou chemické rovnováhy se nadbytečné rozpuštěné látky uvolňují z roztoku a tvoří kal. Je tak zamezeno tvorbě vodního kamene na stěnách potrubí. Stěny kovového potrubí jsou navíc chráněny před korozí. Pokud jsou přítomny nerozpuštěné látky, podporuje růst vloček. Materiál potrubí nemá vliv na funkci. Umisťuje se na potrubí zevně navlečením feritového prstence, tepelná izolace není překážkou. Nutná odborná instalace na vhodné místo potrubí. Zařízení nevyžaduje údržbu, nedochází k opotřebení. Řídící jednotka se instaluje na stěnu (š 485 × h 350 × v 85 mm). Stupeň krytí IP 66* *Fyzikální úpravna vody pro veřejné bazény a koupaliště na bázi feritové technologie zamezující tvorbě vodního kamene/uvolňující existující inkrustace, instalace na potrubí bez nutnosti přerušení provozu, spolehlivá funkce po proudu i proti proudu vody, bez ohledu na tvrdost vody, rychlost proudění/stojící vodu, její teplotu a materiál potrubí, možnost napojení na centrální řídící systém, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				788 900,11	
119	K	725111132	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové nízkopoložené nebo vysokopoložené	soubor	2,000	1 107,65	2 215,30	CS ÚRS 2023 01
120	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	15,000	2 469,90	37 048,50	CS ÚRS 2023 01
121	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	9,000	750,00	6 750,00	CS ÚRS 2023 01
122	*M*	*64236051*	*klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované*	*kus*	*9,000*	*5 048,00*	*45 432,00*	*CS ÚRS 2023 01*
123	K	725121527	Pisoárové záchodky keramické automatické s integrovaným napájecím zdrojem	soubor	19,000	10 878,25	206 686,75	CS ÚRS 2023 01
124	K	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon 550 mm	soubor	18,000	1 546,00	27 828,00	CS ÚRS 2023 01
125	K	725211681	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby zdravotní bílá 640 mm	soubor	9,000	3 208,90	28 880,10	CS ÚRS 2023 01
126	K	725211701	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby malá (umývátka) stěnová 400 mm	soubor	3,000	1 604,65	4 813,95	CS ÚRS 2023 01
127	K	725241213	Sprchové vaničky z litého polymermramoru čtvercové 900x900 mm	soubor	4,000	4 661,30	18 645,20	CS ÚRS 2023 01
128	K	725241216.R	Sprchové vaničky z litého polymermramoru obdélníkové 1000x800 mm	soubor	7,000	5 108,65	35 760,55	
129	K	725241219.R	Sprchové vaničky z litého polymermramoru obdélníkové 1500x900 mm	soubor	1,000	14 560,00	14 560,00	
130	K	725241220.R	Sprchové vaničky z litého polymermramoru obdélníkové 17 00x900 mm	soubor	2,000	15 421,35	30 842,70	
131	K	725244123.R	Sprchové dveře a zástěny dveře sprchové do niky rámové se skleněnou výplní tl. 5 mm otvíravé dvoukřídlové, na vaničku šířky 950 mm	soubor	7,000	9 243,35	64 703,45	
132	K	725244143	Sprchové dveře a zástěny dveře sprchové do niky polorámové skleněné tl. 6 mm dveře otvíravé jednokřídlové, na vaničku šířky 900 mm	soubor	2,000	11 400,75	22 801,50	CS ÚRS 2023 01
133	K	725244156.R	Sprchové dveře a zástěny dveře sprchové do niky polorámové skleněné tl. 6 mm dveře otvíravé dvoukřídlové, na vaničku šířky 1500 mm	soubor	1,000	12 950,00	12 950,00	
134	K	725244157.R	Sprchové dveře a zástěny dveře sprchové do niky polorámové skleněné tl. 6 mm dveře otvíravé dvoukřídlové, na vaničku šířky 1700 mm	soubor	2,000	14 292,00	28 584,00	
135	K	725244624	Sprchové dveře a zástěny zástěny sprchové rohové čtvercové/obdélníkové polorámové skleněné tl. 6 mm dveře otvíravé jednokřídlové, vstup z čela, na vaničku 900x900 mm	soubor	2,000	11 596,45	23 192,90	CS ÚRS 2023 01
136	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	2,000	5 481,50	10 963,00	CS ÚRS 2023 01
137	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	80,000	371,55	29 724,00	CS ÚRS 2023 01
138	*M*	*55190003*	*flexi hadice ohebná sanitární D 9x13mm FF 1/2" 500mm*	*m*	*2,000*	*317,15*	*634,30*	*CS ÚRS 2023 01*
139	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s připojovací trubičkou G 1/2	soubor	80,000	134,00	10 720,00	CS ÚRS 2023 01
140	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	2,000	1 526,25	3 052,50	CS ÚRS 2023 01
141	K	725821325	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 220 mm	soubor	9,000	1 180,10	10 620,90	CS ÚRS 2023 01
142	K	725822613	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	21,000	1 016,80	21 352,80	CS ÚRS 2023 01
143	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	9,000	285,00	2 565,00	CS ÚRS 2023 01
144	*M*	*55145692*	*baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)*	*kus*	*9,000*	*1 142,00*	*10 278,00*	*CS ÚRS 2023 01*
145	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	14,000	313,00	4 382,00	CS ÚRS 2023 01
146	*M*	*55145588*	*baterie sprchová bez příslušenství*	*kus*	*14,000*	*1 018,00*	*14 252,00*	*CS ÚRS 2023 01*
147	*M*	*55145002*	*kompletní sprchový set 050/1,0*	*sada*	*14,000*	*551,00*	*7 714,00*	*CS ÚRS 2023 01*
148	K	725851315	Ventily odpadní pro zařizovací předměty dřezové s přepadem G 6/4	kus	9,000	373,50	3 361,50	CS ÚRS 2023 01
149	K	725851325	Ventily odpadní pro zařizovací předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4	kus	9,000	419,50	3 775,50	CS ÚRS 2023 01
150	K	725859102	Ventily odpadní pro zařizovací předměty montáž ventilů přes 32 do DN 50	kus	18,000	134,00	2 412,00	CS ÚRS 2023 01
151	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	21,000	419,50	8 809,50	CS ÚRS 2023 01
152	K	725862113	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50	kus	9,000	557,50	5 017,50	CS ÚRS 2023 01
153	K	725865312	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50 a odpadním ventilem	kus	14,000	776,00	10 864,00	CS ÚRS 2023 01
154	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	9,000	88,00	792,00	CS ÚRS 2023 01
155	*M*	*55166634*	*sifon umyvadlový prostorově úsporný DN 40*	*kus*	*9,000*	*312,00*	*2 808,00*	*CS ÚRS 2023 01*
156	*M*	*RGS.KB510318*	*revizní dvířka s automat. zámkem bez požár. odolnosti 200x200 mm*	*kus*	*2,000*	*751,85*	*1 503,70*	
	P		*Poznámka k položce:* *ks*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
157	*M*	*RGS.KB510320*	*revizní dvířka s automat. zámkem bez požár. odolnosti 300x300 mm*	*kus*	*8,000*	*836,95*	*6 695,60*	
	P		*Poznámka k položce:* *ks*					
158	*M*	*56245724*	*dvířka vanová bílá 200x200mm*	*kus*	*5,000*	*378,10*	*1 890,50*	*CS ÚRS 2023 01*
159	K	998725106	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 60 m	t	2,512	1 201,00	3 016,91	CS ÚRS 2023 01
	D	726	Zdravotechnika - předstěnové instalace				204 544,50	
160	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	24,000	5 976,00	143 424,00	CS ÚRS 2023 01
161	*M*	*55281002GB01*	*Podpěry pozinkované pro závěsné WC a bidety*	*sada*	*14,000*	*750,00*	*10 500,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *Pozinkované podpěry pro stabilní montáž prvků pro závěsná WC do masivní zděné kce* *Pro tloušťku podlahy od 0 - 15 cm* *Nevhodný pro zabudování do lehkých příček*					
162	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	24,000	250,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 01
163	*M*	*55281800*	*tlačítko pro ovládání WC zepředu dvě vody bílé 246x164mm*	*kus*	*15,000*	*1 155,50*	*17 332,50*	*CS ÚRS 2023 01*
164	*M*	*55281796*	*deska krycí pro splachovací nádržky bílá 246x164mm*	*kus*	*9,000*	*1 177,35*	*10 596,15*	*CS ÚRS 2023 01*
	P		*Poznámka k položce:* *- umístění kamkoliv do vzdálenosti 1,7 m* *- vhodné pro nádržky Sigma a Omega* *- pro podomítkovou montáž*					
165	*M*	*55281796.R*	*oddálené ovládání pneumatické podomítkové, alpská bílá*	*kus*	*9,000*	*1 820,65*	*16 385,85*	
	P		*Poznámka k položce:* *- umístění kamkoliv do vzdálenosti 1,7 m* *- vhodné pro nádržky Sigma a Omega* *- pro podomítkovou montáž*					
166	K	998726116	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 60 m	t	0,255	1 200,00	306,00	CS ÚRS 2023 01
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				150 425,00	
167	K	727121101	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělící konstrukce požární odolnost EI 90 D 32	kus	31,000	682,50	21 157,50	CS ÚRS 2023 01
168	K	727121101.R20	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělící konstrukce požární odolnost EI 90 D 20	kus	19,000	682,50	12 967,50	
169	K	727121101.R25	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělící konstrukce požární odolnost EI 90 D 25	kus	9,000	682,50	6 142,50	
170	K	727121102	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělící konstrukce požární odolnost EI 90 D 40	kus	16,000	750,00	12 000,00	CS ÚRS 2023 01
171	K	727121103	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělící konstrukce požární odolnost EI 90 D 50	kus	15,000	817,50	12 262,50	CS ÚRS 2023 01
172	K	727121104	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělící konstrukce požární odolnost EI 90 D 63	kus	10,000	942,50	9 425,00	CS ÚRS 2023 01
173	K	727121105	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělící konstrukce požární odolnost EI 90 D 75	kus	19,000	1 125,00	21 375,00	CS ÚRS 2023 01
174	K	727121107	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělící konstrukce požární odolnost EI 90 D 110	kus	45,000	1 192,50	53 662,50	CS ÚRS 2023 01
175	K	727121108	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělící konstrukce požární odolnost EI 90 D 125	kus	1,000	1 432,50	1 432,50	CS ÚRS 2023 01
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				14 171,81	
176	K	732421214	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C	soubor	1,000	13 440,00	13 440,00	CS ÚRS 2023 01
177	K	732429212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25	soubor	1,000	672,00	672,00	CS ÚRS 2023 01
178	K	998732181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace	t	0,006	5 040,00	30,24	CS ÚRS 2023 01
179	K	998732194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,006	4 928,00	29,57	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 01.3 - Vzduchotechnika a chlazení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:		IČ:	
	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
	OHLA ŽS, a.s.	DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**4 969 270,39**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 969 270,39	21,00%	1 043 546,78
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**6 012 817,17**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 01.3 - Vzduchotechnika a chlazení

Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	Projektant:	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**4 969 270,39**	
	D	1	Zařízení č. 1 – Větrání kanceláří				1 402 655,78	
1	K	1.A.1	VZT jednotka s ZZT přívod: 4.600 m3/h	kpl	1,000	420 214,35	420 214,35	
	VV		přívod: 4.600 m3/h, 450 Pa					
	VV		odvod: 4.600 m3/h, 450 Pa					
	VV		hmotnost jednotky: 1032kg					
	VV		rozměr: (d x v x h) 5980 x 1033 x 1536 mm					
	VV		přívodní část:					
	VV		protidešťová mřížka					
	VV		uzavírací klapka + servopohon LM24					
	VV		filtr F7					
	VV		tlumič hluku					
	VV		deskový rekuperační výměník (tepelná účinnost rekuperace ~86%)					
	VV		teplovodní ohřívač: 17,0kW (glykol)					
	VV		přímý výparník: 14kW					
	VV		ventilátor s el motorem 2,33 kW / 3x230V					
	VV		napájení frekvenčního měniče 1x230V					
	VV		pružná manžeta					
	VV		odvodní část:					
	VV		pružná manžeta					
	VV		filtr G4					
	VV		ventilátor s el motorem 2,3 kW / 3x230 V					
	VV		napájení frekvenčního měniče 1x230V					
	VV		tlumič hluku					
	VV		uzavírací klapka + servopohon LM24					
	VV		protidešťová střížka					
	VV		1		1,000			
2	K	Pol280	Frekvenční měnič pro elektromotory ventilátorů 2,2kW/1f/230V	ks	2,000	5 325,93	10 651,86	
3	K	1.A.2	Kondenzační jednotka chladící výkon: 11kW (4,5-14,0kW) hmotnost: 124kg hladina akustického tlaku: 50 dB(A) rozměr: (d x v x h) 1050 x 1338 x 330mm napojení CHL potrubí: 10/16mm napětí: 3x400V příkon: 4500W	ks	1,000	101 136,66	101 136,66	
4	K	Pol37	Regulace kondenzační jednotky pro možnost napojení na regulaci jednotky, případně na nadřazenou regulaci	kpl	1,000	25 339,57	25 339,57	
5	K	Pol282	Kabelové ovládání pro instalaci a zprovoznění kondenzační jednotky po zprovoznění zařízení bude ovladač demontován a uložen pro další servisní zásah	ks	1,000	3 068,92	3 068,92	
6	K	Pol40	Chladivové potrubí Cu včetně izolace tl 9mm Rozměr: 10/16mm	m	10,000	1 108,90	11 089,00	
7	K	Pol41	Chladivo R410A	kg	2,000	1 289,42	2 578,84	
8	K	Pol283	Betonová přídlažba + dielektrická guma	ks	4,000	322,35	1 289,40	
9	K	Pol43	Instalační žlab pro instalaci chladivového potrubí a elektrokabelu pozink plech, spodní část perforace Rozměr: 200x60mm	m	3,000	709,18	2 127,54	
10	K	Pol44	Zkouška těsnosti chladivového systému	kpl	1,000	515,77	515,77	
11	K	Pol45	Jeřáb pro dopravu jednotky na střechu objektu	kpl	1,000	32 235,49	32 235,49	
12	K	1.F.1	Buňkový tlumič hluku pro instalaci do potrubí naběh pouze na jedné straně Rozměr: 500x250mm, délka 1000mm	ks	12,000	1 709,77	20 517,24	
13	K	Pol285	Hranaté potrubí pro instalaci 3ks buňkových tlumičů vč přírub Rozměr: 500x750mm, délka 1000mm	m2	2,500	697,83	1 744,58	
14	K	1.F.2	Tlumič hluku kruhový Rozměr: Ø250,délka 1000mm	ks	16,000	3 400,77	54 412,32	
15	K	1.F.3	Tlumič hluku kruhový Rozměr: Ø160,délka 1000mm	ks	2,000	2 254,21	4 508,42	
16	K	1.C.1	Regulátor konstatního průtoku vzduchu průtok vzduchu: 590-670m3/hod bez napojení na regulace -> ruční regulace Rozměr: Ø 200mm	ks	14,000	2 777,87	38 890,18	
17	K	1.C.1a	Regulátor konstatního průtoku vzduchu průtok vzduchu: 590-670m3/hod bez napojení na regulace -> ruční regulace Rozměr: Ø 100mm	ks	2,000	2 264,94	4 529,88	
18	K	1.C.2	Stěnová mřížka vč upínacího rámečku, montáž pomocí pružin rozteč lamel Rozměr: 400x200mm	ks	2,000	1 035,33	2 070,66	
19	K	1.D.1	Vyústka přívodní dvouřadá s regulací R1 s instalačním ráměčkem kotveno pomocí pružin Rozměr: 200x150mm	ks	31,000	863,85	26 779,35	
20	K	1.D.2	Vyústka přívodní jednořadá s regulací R1 s instalačním ráměčkem kotveno pomocí pružin Rozměr: 200x150mm	ks	31,000	741,24	22 978,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	1.D.3	Vyústka přívodní dvouřadá do kruhového potrubí s regulací R1 Rozměr: 225x75mm	ks	3,000	602,44	1 807,32	
22	K	1.D.4	Vyústka odvodní jednořadá do kruhového potrubí s regulací R1 Rozměr: 225x75mm	ks	3,000	539,08	1 617,24	
23	K	1.E.1	VZT potrubí hranaté z pozinkovaného plechu + 30% tvarovek do obvodu 2200mm	m2	190,000	767,00	145 730,00	
24	K	1.E.2	VZT potrubí kruhové z pozink plechu + 30% tvarovek Rozměr: Ø 250mm	m	20,000	890,67	17 813,40	
25	K	1.E.3	VZT potrubí kruhové z pozink plechu + 30% tvarovek Rozměr: Ø 225mm	m	280,000	834,09	233 545,20	
26	K	1.E.4	VZT potrubí kruhové z pozink plechu + 30% tvarovek Rozměr: Ø 200mm	m	20,000	802,18	16 043,60	
27	K	1.E.5	VZT potrubí kruhové z pozink plechu + 30% tvarovek Rozměr: Ø 125mm	m	20,000	549,78	10 995,60	
28	K	1.E.6	VZT hadice v úpravě tlumící a izolující hluk tepelnou izolaci tvoří minerální rohož tl 25mm, vnější vrstvu tvoří hliníková laminátová fólie Rozměr: Ø 125mm	m	45,000	252,11	11 344,95	
29	K	1.H.1	Tepelná izolace s oplechováním minerální izolace tl.100mm + oplech pozink plechem tl 0,5mm	m2	80,000	1 998,60	159 888,00	
30	K	1.J.1	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	100,000	171,92	17 192,00	
	D	2	Zařízení č. 2 – Větrání multifunkční místnosti				501 476,58	
31	K	Pol34	VZT jednotka s ZZT jednotka v kompaktním stojatém provedení s hrdly nahoru dveře bez pantů (sundavací) přívod: 1.200 m3/hod	kpl	1,000	228 919,10	228 919,10	
	VV		dveře bez pantů (sundavací)					
	VV		přívod: 1.200 m3/h, 300 Pa					
	VV		odvod: 1.200 m3/h, 300 Pa					
	VV		hmotnost jednotky: 365kg					
	VV		rozměr: (d x v x h) 2600 x 1800 x 455 mm					
	VV		přívodní část:					
	VV		pružná manžeta					
	VV		uzavírací klapka + servopohon LM24					
	VV		filtr G4					
	VV		by-pass vč klapky 24V					
	VV		deskový rekuperační výměník (tepelná účinnost rekuperace ~84%)					
	VV		elektrický ohřívač: 1,7kW (ma. 4,2kW) 2x230V					
	VV		vodní chladič: 6kW vč směšovacího uzlu (trojcestný ventil, servopohon, uzavírací armatury, odvzdušňovací ventil)					
	VV		ventilátor s el motorem 400 W / 230V					
	VV		pružná manžeta					
	VV		odvodní část:					
	VV		pružná manžeta					
	VV		uzavírací klapka + servopohon LM24					
	VV		filtr G4					
	VV		ventilátor s el motorem 400 kW / 230 V					
	VV		jednotka napojena na nadřazenou regulaci pomocí orotokolu ModBus TCP					
	VV		regulace jednotky zajistí zonové větrání					
	VV		1		1,000			
32	K	Pol297	Ovladač jednotky vč kabelového propojení Dodáno od výrobce jednotky	ks	1,000	9 093,46	9 093,46	
33	K	Pol298	Servopohon by-passová klapka napětí: 24V (součást dodávky VZT jednotky)	ks	1,000	3 358,14	3 358,14	
34	K	Pol299	Servopohon uizavírací klapka přívod vzduchu napětí: 24V (součást dodávky VZT jednotky)	ks	1,000	3 358,14	3 358,14	
35	K	Pol300	Servopohon uzavírací klapka odvod vzduchu napětí: 24V (součást dodávky VZT jednotky)	ks	1,000	3 358,14	3 358,14	
36	K	Pol69	Regulační uzel trojcestný ventil, uzavírací armatury, odvzdušňovací ventil (součást dodávky VZT jednotky)	kpl	1,000	8 447,77	8 447,77	
37	K	Pol301	Servopohon regulačního uzlu napětí: 24V (součást dodávky VZT jednotky)	ks	1,000	4 649,52	4 649,52	
38	K	Pol71	Digitální regulace jednotky vč. Ethernetového připojení (součást dodávky VZT jednotky)	kpl	1,000	34 275,36	34 275,36	
39	K	Pol302	Modul regulace jednotky (součást dodávky VZT jednotky)	ks	1,000	2 152,30	2 152,30	
40	K	Pol303	Manostat filtru venkovního vzduchu (součást dodávky VZT jednotky)	ks	1,000	1 807,38	1 807,38	
41	K	Pol304	Manostat filtru odpadního vzduchu (součást dodávky VZT jednotky)	ks	1,000	1 807,38	1 807,38	
42	K	Pol305	SW hlavní vypínač	ks	1,000	1 376,92	1 376,92	
43	K	Pol76	Prokabelování systému vzduchotechnické jednotky	kpl	1,000	6 447,10	6 447,10	
44	K	2.C.1	Protidešťová žaluzie hliníková rozměr: 500x600mm	ks	2,000	3 736,35	7 472,70	
45	K	2.C.2	Uzavírací klapka do hranatého potrubí ovládána servopohonem klapky pro možnost zonového větrání rozměr: 500x250mm	ks	1,000	2 717,53	2 717,53	
46	K	2.C.3	Uzavítací klapka do hranatého potrubí ovládána servopohonem klapky pro možnost zonového větrání rozměr: 250x250mm	ks	3,000	2 065,80	6 197,40	
47	K	Pol309	Servopohon pro uzavírací klapku 2.C.2 a 2.C.3 napětí: 24V ovládáno regulací jednotky (kabel CYKY 3Ox1,5)	ks	4,000	4 057,86	16 231,44	
48	K	2.F.1	Buňkový tlumič hluku pro instalaci do potrubí naběh pouze na jedné straně Rozměr: 500x250mm, délka 1000mm	ks	8,000	1 709,77	13 678,16	
49	K	2.D.1	Vyústka přívodní dvouřadá do kruhového potrubí s regulací R1 Rozměr: 300x100mm	ks	10,000	765,37	7 653,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	2.D.2	Vyústka odvodní s upínacím rámečkem upínání pomocí pružin s regulací R1 Rozměr: 500x250mm	ks	2,000	1 236,31	2 472,62	
51	K	2.E.1	VZT potrubí hranaté z pozinkovaného plechu + 30% tvarovek do obvodu 1500mm	m2	50,000	767,00	38 350,00	
52	K	2.E.2	VZT potrubí kruhové z pozink plechu + 30% tvarovek Rozměr: Ø 250mm	m	36,000	890,67	32 064,12	
53	K	2.H.1	Tepelná a požární izolace minerální izolace tl.40mm s Al polepem	m2	20,000	1 805,19	36 103,80	
54	K	2.H.2	Tepelná izolace minerální izolace tl.40mm s Al polepem	m2	40,000	522,21	20 888,40	
55	K	2.J.1	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	50,000	171,92	8 596,00	
	D	3	Zařízení č. 3 – Větrání šaten a prostor pro odpočinek				624 140,68	
56	K	3.A.1	VZT jednotka s ZZT jednotka v kompaktním stojatém provedení s hrdly nahoru přívod: 1.200 m3/h	kpl	1,000	209 225,56	209 225,56	
	VV		přívod: 1.200 m3/h, 300 Pa					
	VV		odvod: 1.200 m3/h, 300 Pa					
	VV		hmotnost jednotky: 365kg					
	VV		rozměr: (d x v x h) 2600 x 1800 x 455 mm					
	VV		přívodní část:					
	VV		pružná manžeta					
	VV		uzavírací klapka + servopohon LM24					
	VV		filtr G4					
	VV		by-pass vč klapky 24V					
	VV		deskový rekuperační výměník (tepelná účinnost rekuperace ~84%)					
	VV		elektrický ohřívač: 1,7kW (ma. 4,2kW) 2x230V					
	VV		vodní chladič: 6kW vč směšovacího uzlu (trojcestný ventil, servopohon, uzavírací armatury, odvzdušňovací ventil)					
	VV		ventilátor s el motorem 400 W / 230V					
	VV		pružná manžeta					
	VV		odvodní část:					
	VV		pružná manžeta					
	VV		uzavírací klapka + servopohon LM24					
	VV		filtr G4					
	VV		ventilátor s el motorem 400 kW / 230 V					
	VV		jednotka napojena na nadřazenou regulaci pomocí protokolu ModBus TCP					
	VV		1		1,000			
57	K	Pol297	Ovladač jednotky vč kabelového propojení Dodáno od výrobce jednotky	ks	1,000	9 093,46	9 093,46	
58	K	Pol298	Servopohon by-passová klapka napětí: 24V (součást dodávky VZT jednotky)	ks	1,000	3 358,14	3 358,14	
59	K	Pol299	Servopohon uizavírací klapka přívod vzduchu napětí: 24V (součást dodávky VZT jednotky)	ks	1,000	3 358,14	3 358,14	
60	K	Pol300	Servopohon uzavírací klapka odvod vzduchu napětí: 24V (součást dodávky VZT jednotky)	ks	1,000	3 358,14	3 358,14	
61	K	Pol69	Regulační uzel trojcestný ventil, uzavírací armatury, odvzdušňovací ventil (součást dodávky VZT jednotky)	kpl	1,000	550,00	550,00	
62	K	Pol301	Servopohon regulačního uzlu napětí: 24V (součást dodávky VZT jednotky)	ks	1,000	787,00	787,00	
63	K	Pol71	Digitální regulace jednotky vč. Ethernetového připojení (součást dodávky VZT jednotky)	kpl	1,000	36 373,86	36 373,86	
64	K	Pol302	Modul regulace jednotky (součást dodávky VZT jednotky)	ks	1,000	4 735,06	4 735,06	
65	K	Pol303	Manostat filtru venkovního vzduchu (součást dodávky VZT jednotky)	ks	1,000	1 807,38	1 807,38	
66	K	Pol304	Manostat filtru odpadního vzduchu (součást dodávky VZT jednotky)	ks	1,000	1 807,38	1 807,38	
67	K	Pol305	SW hlavní vypínač	ks	1,000	1 376,92	1 376,92	
68	K	Pol76	Prokabelování systému vzduchotechnické jednotky	kpl	1,000	6 447,10	6 447,10	
69	K	3.C.1	Protidešťová žaluzie hliníková rozměr: 710x400mm	ks	2,000	3 336,06	6 672,12	
70	K	3.F.1	Buňkový tlumič hluku pro instalaci do potrubí naběh pouze na jedné straně Rozměr: 500x250mm, délka 1000mm	ks	8,000	1 709,77	13 678,16	
71	K	3.G.1	Požární klapka Ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“) Požární klapka musí být instalována dle certifikace výrobce klapky. Rozměr: 250x200 mm	ks	2,000	4 496,31	8 992,62	
72	K	3.G.2	Požární klapka Ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“) Požární klapka musí být instalována dle certifikace výrobce klapky. Rozměr: 200x200 mm	ks	2,000	4 257,10	8 514,20	
73	K	3.G.3	Požární klapka Ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“) Požární klapka musí být instalována dle certifikace výrobce klapky. Rozměr: 400x250 mm	ks	2,000	5 553,74	11 107,48	
74	K	3.D.1	Vyústka přívodní dvouřadá s regulací R1 s instalačním rámečkem kotveno pomocí pružin Rozměr: 200x150mm	ks	5,000	863,85	4 319,25	
75	K	3.D.2	Vyústka odvodní jednořadá s regulací R1 s instalačním rámečkem kotveno pomocí pružin Rozměr: 200x150mm	ks	5,000	741,24	3 706,20	
76	K	3.D.3	Vyústka přívodní dvouřadá do kruhového potrubí s regulací R1 Rozměr: 225x75mm	ks	15,000	602,44	9 036,60	
77	K	3.D.4	Vyústka odvodní dvouřadá do kruhového potrubí s regulací R1 Rozměr: 225x75mm	ks	19,000	602,44	11 446,36	
78	K	3.C.1.1	Regulační klapka do hranatého potrubí s ručním ovládáním Rozměr: 250x225mm	ks	6,000	1 835,82	11 014,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	3.C.2	Regulační klapka do hranatého potrubí s ručním ovládáním Rozměr: 200x200mm	ks	2,000	1 627,97	3 255,94	
80	K	3.C.3	Regulační klapka kovová do kruhového potrubí s ručním ovládáním Rozměr: Ø200mm	ks	2,000	434,48	868,96	
81	K	3.C.4	Regulační klapka kovová do kruhového potrubí s ručním ovládáním Rozměr: Ø160mm	ks	4,000	423,75	1 695,00	
82	K	3.C.5	Stěnová mřížka vč upínacího rámečku, bez regulace rozteč lamel: 20,0mm rozměr: 400x200mm	ks	10,000	827,90	8 279,00	
83	K	3.E.1	VZT potrubí hranaté z pozinkovaného plechu + 30% tvarovek do obvodu 1500mm	m2	98,000	767,00	75 166,00	
84	K	3.E.2	VZT potrubí kruhové z pozink plechu + 30% tvarovek Rozměr: Ø 200mm	m	35,000	802,18	28 076,30	
85	K	3.E.3	VZT potrubí kruhové z pozink plechu + 30% tvarovek Rozměr: Ø 160mm	m	135,000	670,18	90 474,30	
86	K	3.H.1	Tepelná a požární izolace minerální izolace tl.40mm s Al polepem	m2	7,000	1 805,19	12 636,33	
87	K	3.H.2	Tepelná izolace minerální izolace tl.40mm s Al polepem	m2	40,000	522,21	20 888,40	
88	K	3.J.1	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	70,000	171,92	12 034,40	
	D	4	Zařízení č.4 – Větrání CHÚC "B"				307 015,99	
89	K	4.B.1	Potrubní ventilátor průtok: 8.400m3/hod dispoziční tlak: 600Pa el krytí: IP55 hmotnost: kg rozměr: Ø450mm; délka 457mm napětí: 3x400V příkon: 3300W	ks	1,000	56 121,36	56 121,36	
90	K	4.B.2	Potrubní ventilátor průtok: 3.200m3/hod dispoziční tlak: 600Pa el krytí: IP55 hmotnost: 55kg rozměr: Ø400mm; délka 457mm napětí: 3x400V příkon: 2200W	ks	1,000	49 489,42	49 489,42	
91	K	4.C.1	Uzavírací klapka těsná ovládána servopohonem klapka je vybavena tepelně izolovanými listy rozměr klapky: 400x350mm	ks	1,000	3 431,66	3 431,66	
92	K	4.C.2	Regulační klapka ovládána servopohonem klapka je vybavena tepelně izolovanými listy rozměr klapky: 800x800mm	ks	1,000	7 078,37	7 078,37	
93	K	4.C.3	Regulační klapka ovládána servopohonem klapka je vybavena tepelně izolovanými listy rozměr klapky: 500x500mm	ks	1,000	3 850,50	3 850,50	
94	K	4.C.4	Regulační klapka ovládána servopohonem klapka je vybavena tepelně izolovanými listy rozměr klapky: 560x560mm	ks	1,000	4 820,30	4 820,30	
95	K	Pol331	Servopohon pro uzavírací klapky 4.C.1 - 4.C.4 napětí: 230V kroutící moment: 10Nm	ks	4,000	5 122,61	20 490,44	
96	K	4.C.5	Přetlaková regulační klapka provedení "D" potrubní množství vzduchu: 2.850 m3/h přetlak 50Pa rozměr: 500x500mm	ks	1,000	18 521,76	18 521,76	
97	K	4.C.6	Přetlaková regulační klapka provedení "D" potrubní množství vzduchu: 4.400 m3/h přetlak 50Pa rozměr: 560x560mm	ks	2,000	21 843,01	43 686,02	
98	K	4.C.7	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru na potrubí rozměr: Ø450mm	ks	1,000	1 719,16	1 719,16	
99	K	4.C.8	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru na potrubí rozměr: Ø400mm	ks	1,000	1 303,45	1 303,45	
100	K	4.C.9	Protidešťová žaluzie hliník, široké lamely, se sítem rozměr: 800x800mm	ks	1,000	5 918,82	5 918,82	
101	K	4.C.10	Stěnová mřížka vč upínacího rámečku, bez regulace rozteč lamel: 20,0mm rozměr: 400x200mm	ks	16,000	827,90	13 246,40	
102	K	4.C.11	Stropní mřížka vč upínacího rámečku, bez regulace upínání pomocí šroubů rozteč lamel: 20,0mm rozměr: 500x500mm	ks	1,000	1 347,87	1 347,87	
103	K	4.C.12	Stropní mřížka vč upínacího rámečku, bez regulace upínání pomocí šroubů rozteč lamel: 20,0mm rozměr: 560x560mm	ks	2,000	1 605,09	3 210,18	
104	K	4.D.1	Vyústka přívodní jednořadá s regulací R1 s instalačním ráměčkem kotveno pomocí šroubů Rozměr: 250x500mm	ks	8,000	1 236,31	9 890,48	
105	K	4.E.1	VZT potrubí hranaté z pozinkovaného plechu + 30% tvarovek do obvodu 1500mm	m2	60,000	767,00	46 020,00	
106	K	4.H.1	Tepelná izolace s oplechováním minerální izolace tl.100mm + oplech pozink plechem tl 0,5mm	m2	5,000	1 998,60	9 993,00	
107	K	4.J.1	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	40,000	171,92	6 876,80	
	D	5	Zařízení č.5 – Větrání hygienického a technického zázemí				659 806,75	
108	K	5.B.1	Odvodní ventilátor diagonální, do kruhového potrubí, vč pružných manžet průtok: 100-300m3/hod dispoziční tlak: 100Pa napětí: 230V příkon:60W	ks	18,000	4 067,58	73 216,44	
109	K	5.B.2	Odvodní ventilátor diagonální, do kruhového potrubí,vč pružných manžet průtok: 80m3/hod dispoziční tlak: 100Pa napětí: 230V příkon:50W	ks	1,000	4 782,08	4 782,08	
110	K	5.B.3	Odvodní ventilátor nástěnný radiální ventilátor vč zpětné klapky dispoziční tlak: 80Pa napětí: 230V příkon:44W	ks	15,000	2 105,36	31 580,40	
111	K	5.C.1	Protidešťová žaluzie hliník, se sítem rozměr: 200x200mm	ks	1,000	1 576,01	1 576,01	
112	K	5.C.2	Stěnová mřížka vč upínacího rámečku, montáž pomocí pružin rozteč lamel Rozměr: 400x200mm	ks	36,000	1 035,33	37 271,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	5.C.3	Zpětná klapka těsná do kruhového potrubí rozměr: Ø160mm	ks	18,000	1 035,33	18 635,94	
114	K	5.C.4	Zpětná klapka těsná do kruhového potrubí rozměr: Ø125mm	ks	1,000	828,82	828,82	
115	K	5.C.5	Zpětná klapka těsná do kruhového potrubí rozměr: Ø200mm	ks	1,000	1 268,58	1 268,58	
116	K	5.C.6	Protidešťová stříška na kruhové potrubí rozměr: Ø200mm	ks	1,000	1 684,29	1 684,29	
117	K	5.C.7	Protidešťová stříška na kruhové potrubí rozměr: Ø160mm	ks	1,000	1 509,96	1 509,96	
118	K	5.C.8	Protidešťová stříška na kruhové potrubí rozměr: Ø100mm	ks	2,000	1 363,79	2 727,58	
119	K	5.G.1	Protipožární stěnová mřížka EI 60 DP1/ EW 120 DP1 hloubka 100mm Rozměr: 400x200mm	ks	5,000	9 508,49	47 542,45	
120	K	5.D.1	Vyústka odvodní jednořadá do kruhového potrubí s regulací R1 Rozměr: 225x75mm	ks	55,000	539,08	29 649,40	
121	K	5.F.1	Tlumič hluku do kruhového potrubí vnitřní plášť perforovaný, na konci opatřen nástavci pro montáž do kruhového potrubí rozměr: Ø160mm, délka 500mm	ks	28,000	1 660,15	46 484,20	
122	K	5.F.2	Tlumič hluku do kruhového potrubí vnitřní plášť perforovaný, na konci opatřen nástavci pro montáž do kruhového potrubí rozměr: Ø100mm, délka 500mm	ks	2,000	1 272,61	2 545,22	
123	K	5.F.3	Tlumič hluku do kruhového potrubí vnitřní plášť perforovaný, na konci opatřen nástavci pro montáž do kruhového potrubí rozměr: Ø200mm, délka 500mm	ks	1,000	2 024,90	2 024,90	
124	K	5.E.1	VZT potrubí hranaté z pozinkovaného plechu + 30% tvarovek do obvodu 1500mm	m2	65,000	767,00	49 855,00	
125	K	5.E.2	VZT potrubí kruhové z pozink plechu + 30% tvarovek Rozměr: Ø 200mm	m	40,000	802,18	32 087,20	
126	K	5.E.3	VZT potrubí kruhové z pozink plechu + 30% tvarovek Rozměr: Ø 160mm	m	150,000	670,18	100 527,00	
127	K	5.E.4	VZT potrubí kruhové z pozink plechu + 30% tvarovek Rozměr: Ø 100mm	m	30,000	528,02	15 840,60	
128	K	5.H.1	Tepelná a požární izolace minerální izolace tl.40mm s Al polepem	m2	80,000	1 805,19	144 415,20	
129	K	5.J.1	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	80,000	171,92	13 753,60	
	D	20	Zařízení č.20 – Chlazení technických místností SLP				1 474 174,61	
130	K	20.A.1	Venkovní klimatizační jendotka chladící výkon: min 5kW napětí: 230V příkon:2000W rozměr: (VxŠxH) 770x900x320mm hmotnost: 60kg hladina aku výkonu: 46 dB(A) max rozdíl úrovní: 30m max délka potrubí:50m instalace na střechu objektu,napánení zajistí Elektro	ks	14,000	42 233,50	591 269,00	
131	K	20.A.2	Vnitřní klimatizační jednotka nástenná chladící výkon: min 5kW napájeno z venkovní jednotky rozměr: (VxŠxH) 290x1050x238mm hladina aku výkonu: 61 dB(A) hmotnost: 13kg komunikační karta:RTD-10 (porucha, střídání chodu) nástěnný ovladač: BRC1H519W7	ks	14,000	16 247,15	227 460,10	
132	K	Pol359	Kabelový ovladač pro jednotky Split systému ovladač bude obsluhovat dvě jednotky instalované v jedné místnosti SLP a bude zajišťovat střídání chodu	ks	7,000	4 437,12	31 059,84	
133	K	Pol134	Dvoužilový kabel pro propojení vnitřních jednotek s ovladačem JYTY 2x0,5	m	45,000	85,10	3 829,50	
134	K	Pol360	Komunikační kabel mezi distribučními boxy a vnitřními klimatizačními jednotkami	bm	380,000	42,55	16 169,00	
135	K	Pol136	Chladivové potrubí měděné, předizolovaná dvojtrubka rozměr: Ø 9,52/15,9 mm	m	380,000	1 070,22	406 683,60	
136	K	Pol137	Chladivo R410A	kg	13,000	1 289,42	16 762,46	
137	K	Pol361	Nátěr chladivového potrubí barvou odolnou UV záření	m	50,000	386,83	19 341,50	
138	K	Pol362	Oceloplechový kanál velikost 100x300mm, tl. 0,8mm, neděrovaný, včetně víka, spojek, spojovacího a nosného materiálu. Kanál bude připevněn pod ocelovou nosnou konstrukci jednotek.	m	17,000	709,18	12 056,06	
139	K	Pol283	Betonová přídlažba + dielektrická guma	ks	20,000	322,35	6 447,00	
140	K	Pol44	Zkouška těsnosti chladivového systému	kpl	1,000	4 899,79	4 899,79	
141	K	Pol45	Jeřáb pro dopravu jednotky na střechu objektu	kpl	1,000	32 235,49	32 235,49	
142	K	Pol63	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	50,000	171,92	8 596,00	
	D	99	Ostatní				97 365,27	
143	K	99.1	Zprovoznění zařízení, zaregulování, uvedení do provozu	hod	50,000	644,71	32 235,50	
144	K	99.2	Zaškolení provozovatele	hod	8,000	451,30	3 610,40	
145	K	99.3	Dokumentace skutečného stavu (3 PARÉ) + 1x elektronická podoba	hod	6,000	1 289,42	7 736,52	
146	K	99.4	Dokumentace pro předání díla : - návod k obsluze - generální a jednotlivých strojů a zařízení, - protokol o zaškolení, - protokol o předání, - ostatní potřebné protokoly	hod	4,000	1 547,30	6 189,20	
147	K	99.5	Doprava	kpl	1,000	47 593,65	47 593,65	
	P		*Poznámka k položce:* *Celkem bez DPH*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 01.4.1 - Rozvody tepla

KSO:
Místo: k.ú. Holešovice
CC-CZ:
Datum: 27. 9. 2023

Zadavatel:
ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
OHLA ŽS, a.s.
IČ: 46342796
DIČ: CZ46342796

Projektant:
Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**3 426 561,15**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 426 561,15	21,00%	719 577,84
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**4 146 138,99**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

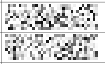
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 01.4.1 - Rozvody tepla

Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	Projektant:	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 426 561,15**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 364 461,15	
	D	713	Izolace tepelné				265 837,74	
1	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 50 do 100 mm	m	251,000	75,04	18 835,04	CS ÚRS 2023 01
2	*M*	*63154605*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/50mm*	*m*	*71,000*	*406,40*	*28 854,40*	*CS ÚRS 2023 01*
3	*M*	*63154032*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/60mm*	*m*	*88,000*	*538,70*	*47 405,60*	*CS ÚRS 2023 01*
4	*M*	*63154574*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 48/40mm*	*m*	*92,000*	*314,40*	*28 924,80*	*CS ÚRS 2023 01*
5	*M*	*63151672*	*rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 60mm*	*m2*	*2,500*	*887,00*	*2 217,50*	*CS ÚRS 2023 01*
6	*M*	*631546200*	*páska samolepící ALS šířka 50 mm, délka 50 m*	*kus*	*12,000*	*291,75*	*3 501,00*	
7	K	713491111	Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm	m2	65,000	350,60	22 789,00	CS ÚRS 2023 01
8	*M*	*1375665R*	*plech ocelový tabule*	*m2*	*74,750*	*1 499,68*	*112 101,08*	
9	K	998713106	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 60 m	t	0,716	1 689,00	1 209,32	CS ÚRS 2023 01
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				82 597,50	
10	K	727111549	Opatření prostupu protipožární ucpávkou do DN 40	kus	28,000	750,00	21 000,00	
11	K	727111549r	Opatření prostupu protipožární manžetou nad DN 40	kus	43,000	1 432,50	61 597,50	
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				964,38	
12	K	731341140	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	10,000	69,09	690,90	CS ÚRS 2023 01
13	K	998731181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 prováděný bez použití mechanizace	t	0,100	1 002,78	100,28	CS ÚRS 2023 01
14	K	998731194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,100	1 731,99	173,20	CS ÚRS 2023 01
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				363 243,92	
15	K	732111314	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25	kus	3,000	305,94	917,82	CS ÚRS 2023 01
16	K	732111315	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	3,000	356,70	1 070,10	CS ÚRS 2023 01
17	K	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	3,000	557,06	1 671,18	CS ÚRS 2023 01
18	K	732111322	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65	kus	3,000	658,40	1 975,20	CS ÚRS 2023 01
19	K	732112242	Rozdělovač sdružený hydraulický DN 150 závitový	kus	1,000	39 476,85	39 476,85	CS ÚRS 2023 01
20	K	732113104	Vyrovnávač dynamických tlaků DN 80 PN 6 hydraulický přírubový	kus	1,000	32 471,20	32 471,20	CS ÚRS 2023 01
21	K	732199100	Montáž a dodávka orientačních štítků	soubor	20,000	144,55	2 891,00	CS ÚRS 2023 01
22	K	732211124	Ohřívač stacionární zásobníkový s jedním výměníkem PN 1,0/1,6 o objemu 750 l v.pl. 3,70 m2	soubor	1,000	83 335,50	83 335,50	CS ÚRS 2023 01
23	K	732219315	Montáž ohříváku vody stojatého PN 0,6/0,6,PN 1,6/0,6 o obsahu 1000 litrů	soubor	1,000	8 252,88	8 252,88	CS ÚRS 2023 01
24	*M*	*1000*	*nabíjecí systém pro zásobník TeV 750 s deskovým výměníkem - předehřev teV ze ZZT - 35kW 45/40°C-10/45 °C*	*ks*	*1,000*	*43 368,45*	*43 368,45*	
25	*M*	*2000*	*Měřič tepla ultrazvukový qp 15m3/h vč čidle a jímek*	*ks*	*1,000*	*32 832,40*	*32 832,40*	
26	*M*	*3000a*	*Plynění systému okruhu VZT směší na bázi glykolu do 30%*	*l*	*20,000*	*75,00*	*1 500,00*	
27	K	732331612	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 12 l	soubor	1,000	2 122,15	2 122,15	CS ÚRS 2023 01
28	K	732331713	Nádoba tlaková expanzní pro solární, topnou a chladící soustavu s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 18 l	soubor	1,000	2 665,85	2 665,85	CS ÚRS 2023 01
29	K	732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	2,000	1 241,05	2 482,10	CS ÚRS 2023 01
30	K	732421414	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 6,0 m průtok 4,0 m3/h pro vytápění	soubor	3,000	8 162,05	24 486,15	CS ÚRS 2023 01
31	K	732421415	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 6,0 m průtok 4,5 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	8 162,05	8 162,05	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	732421423	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 10,0 m průtok 9,0 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	18 060,10	18 060,10	CS ÚRS 2023 01
33	K	732421472	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlak do 8,0 m průtok 5,0 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	21 241,80	21 241,80	CS ÚRS 2023 01
34	K	732421474	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlak do 10,0 m průtok 4,5 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	21 241,80	21 241,80	CS ÚRS 2023 01
35	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	6,000	1 118,56	6 711,36	CS ÚRS 2023 01
36	K	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 32	soubor	3,000	1 696,66	5 089,98	CS ÚRS 2023 01
37	K	998732181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace	t	0,500	1 500,00	750,00	CS ÚRS 2023 01
38	K	998732194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,500	936,00	468,00	CS ÚRS 2023 01
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				1 433 391,03	
39	K	733111103	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	65,000	366,19	23 802,35	CS ÚRS 2023 01
40	K	733111104	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	10,000	451,34	4 513,40	CS ÚRS 2023 01
41	K	733111105	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	176,000	573,31	100 902,56	CS ÚRS 2023 01
42	K	733111106	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	86,000	664,03	57 106,58	CS ÚRS 2023 01
43	K	733111107	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	87,000	736,34	64 061,58	CS ÚRS 2023 01
44	K	733111108	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	71,000	892,20	63 346,20	CS ÚRS 2023 01
45	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 76x3,2	m	63,000	1 017,00	64 071,00	CS ÚRS 2023 01
46	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	10,000	1 077,50	10 775,00	CS ÚRS 2023 01
47	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40	m	429,000	16,65	7 142,85	CS ÚRS 2023 01
48	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN přes 40 do 50	m	101,000	26,87	2 713,87	CS ÚRS 2023 01
49	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 60,3x2,9 do 89x5,0	m	86,000	29,20	2 511,20	CS ÚRS 2023 01
50	K	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1 mm	m	65,000	385,92	25 084,80	CS ÚRS 2023 01
51	K	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1 mm	m	33,000	451,86	14 911,38	CS ÚRS 2023 01
52	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1 mm	m	305,000	528,42	161 168,10	CS ÚRS 2023 01
53	K	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 mm	m	175,000	683,76	119 658,00	CS ÚRS 2023 01
54	K	733223106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5 mm	m	61,000	873,60	53 289,60	CS ÚRS 2023 01
55	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1 mm	kus	78,000	471,95	36 812,10	CS ÚRS 2023 01
56	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	777,000	15,24	11 841,48	CS ÚRS 2023 01
57	K	733322102	Potrubí plastové z PE-X AL spojované násuvnou kovovou objímkou D 16x2	m	354,000	278,96	98 751,84	
58	K	733322103	Potrubí plastové z PE-X AL spojované násuvnou kovovou objímkou D 18x2	m	244,000	354,34	86 458,96	
59	K	733322104	Potrubí plastové z PE-X AL spojované násuvnou kovovou objímkou D 20x2	m	243,000	358,92	87 217,56	
60	K	733322105	Potrubí plastové z PE-X AL spojované násuvnou kovovouu objímkou D 26x3	m	60,000	383,56	23 013,60	
61	K	7333221051	Potrubí plastové z ALPE-X spojované násuvnou kovovou objímkou D 32x2,9	m	24,000	533,28	12 798,72	
62	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové D do 32x3,0	m	875,000	15,04	13 160,00	CS ÚRS 2023 01
63	K	733811241	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN do 22 mm	m	1 112,000	132,70	147 562,40	CS ÚRS 2023 01
64	K	733811252	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 32 do 45 mm	m	647,000	200,00	129 400,00	CS ÚRS 2023 01
65	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	2,051	1 637,00	3 357,49	CS ÚRS 2023 01
66	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	3,267	1 500,00	4 900,50	CS ÚRS 2023 01
67	K	998733194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 1000 m	t	3,267	936,00	3 057,91	CS ÚRS 2023 01
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				739 193,63	
68	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	3,000	2 180,76	6 542,28	CS ÚRS 2023 01
69	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí zátkou	soubor	1,000	3 468,80	3 468,80	CS ÚRS 2023 01
70	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	2,000	2 635,05	5 270,10	CS ÚRS 2023 01
71	K		Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	65,000	35,76	2 324,40	CS ÚRS 2023 01
72	K		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	186,000	102,27	19 022,22	CS ÚRS 2023 01
73	K		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	3,000	127,79	383,37	CS ÚRS 2023 01
74	K		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	36,000	142,94	5 145,84	CS ÚRS 2023 01
75	K		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	18,000	171,01	3 078,18	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	4,000	221,21	884,84	CS ÚRS 2023 01
77	K		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	6,000	269,51	1 617,06	CS ÚRS 2023 01
78	K		Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	24,000	177,55	4 261,20	CS ÚRS 2023 01
79	K		Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	36,000	479,30	17 254,80	CS ÚRS 2023 01
80	K	734220102	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	1,000	3 001,00	3 001,00	CS ÚRS 2023 01
81	K	734221413	Ventil závitový regulační přímý G 1/2 PN 10 do 120°C s nastavitelnou regulací	kus	1,000	2 157,00	2 157,00	CS ÚRS 2023 01
82	K	734221414	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 10 do 120°C s nastavitelnou regulací	kus	1,000	2 671,00	2 671,00	CS ÚRS 2023 01
83	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	49,000	430,55	21 096,95	CS ÚRS 2023 01
84	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	2,000	864,30	1 728,60	CS ÚRS 2023 01
85	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000	1 114,95	2 229,90	CS ÚRS 2023 01
86	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	1 371,35	1 371,35	CS ÚRS 2023 01
87	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	1 815,20	1 815,20	CS ÚRS 2023 01
88	K	734251211	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	730,45	730,45	CS ÚRS 2023 01
89	K	734261233	Šroubení topenářské přímé G 1/2 PN 16 do 120°C	kus	1,000	502,15	502,15	CS ÚRS 2023 01
90	K	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	4,000	727,45	2 909,80	CS ÚRS 2023 01
91	K	734261403	Armatura připojovací rohová G 3/4x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	33,000	1 385,50	45 721,50	CS ÚRS 2023 01
92	K	734261403m	Armatura připojovací rohová G 3/4x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu MM	kus	18,000	2 008,80	36 158,40	
93	K	734291123	Kohout plnící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	30,000	347,05	10 411,50	CS ÚRS 2023 01
94	K	734291264	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	3,000	730,90	2 192,70	CS ÚRS 2023 01
95	K	734291265	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	2,000	865,40	1 730,80	CS ÚRS 2023 01
96	K	734291266	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	1,000	997,60	997,60	CS ÚRS 2023 01
97	K	734291267	Filtr závitový přímý G 2 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	1,000	1 243,65	1 243,65	CS ÚRS 2023 01
98	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	44,000	597,60	26 294,40	CS ÚRS 2023 01
99	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	743,60	1 487,20	CS ÚRS 2023 01
100	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	22,000	942,50	20 735,00	CS ÚRS 2023 01
101	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	12,000	1 166,70	14 000,40	CS ÚRS 2023 01
102	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	1 495,55	2 991,10	CS ÚRS 2023 01
103	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	1 995,75	7 983,00	CS ÚRS 2023 01
104	*M*	*300010*	*Připojovací hadice nerezová DN 15/500*	*ks*	*78,000*	*606,95*	*47 342,10*	
105	K	734295041	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový čtyřcestný G 3/4" se servomotorem	kus	1,000	6 753,50	6 753,50	CS ÚRS 2023 01
106	K	734295041a	Směšovací armatura závitová čtyřcestná DN 15/ kv 2,5 se servomotorem	kus	1,000	6 709,90	6 709,90	
107	K	734411102	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 75 mm	kus	12,000	551,05	6 612,60	CS ÚRS 2023 01
108	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	10,000	656,85	6 568,50	CS ÚRS 2023 01
109	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	10,000	406,05	4 060,50	CS ÚRS 2023 01
110	K	734494121	Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	12,000	222,05	2 664,60	CS ÚRS 2023 01
111	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	1,027	1 239,00	1 272,45	CS ÚRS 2023 01
112	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,027	1 781,00	1 829,09	CS ÚRS 2023 01
113	*M*	*5*	*Balanční ventil tlakově chráněný DN 15 s pohonem dle MAr*	*ks*	*45,000*	*7 866,05*	*353 972,25*	
114	*M*	*300012*	*Termostatický ventil DN 15 - prohřívání ležatého rozvodu*	*ks*	*16,000*	*1 249,65*	*19 994,40*	
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				452 064,40	
115	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	64,000	270,00	17 280,00	CS ÚRS 2023 01
116	K	735152472	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/500 mm výkon 644 W	kus	6,000	6 995,80	41 974,80	CS ÚRS 2023 01
117	K	735152474	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/700 mm výkon 902 W	kus	4,000	7 363,80	29 455,20	CS ÚRS 2023 01
118	K	735152475	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/800 mm výkon 1030 W	kus	6,000	7 545,50	45 273,00	CS ÚRS 2023 01
119	K	735152477	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1000 mm výkon 1288 W	kus	1,000	7 810,00	7 810,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	735152479	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1200 mm výkon 1546 W	kus	3,000	8 279,20	24 837,60	CS ÚRS 2023 01
121	K	735152517	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 300/1000 mm výkon 966 W	kus	5,000	8 827,75	44 138,75	CS ÚRS 2023 01
122	K	735152572	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/500 mm výkon 840 W	kus	2,000	7 583,45	15 166,90	CS ÚRS 2023 01
123	K	735152577	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000 mm výkon 1679 W	kus	2,000	8 700,10	17 400,20	CS ÚRS 2023 01
124	K	735152580	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400 mm výkon 2351 W	kus	1,000	9 592,50	9 592,50	CS ÚRS 2023 01
125	K	735152594	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/700 mm výkon 1619 W	kus	1,000	8 960,00	8 960,00	CS ÚRS 2023 01
126	K	735152596	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/900 mm výkon 2082 W	kus	1,000	9 825,95	9 825,95	CS ÚRS 2023 01
127	K	735152600	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1400 mm výkon 3238 W	kus	1,000	11 546,35	11 546,35	CS ÚRS 2023 01
128	K	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých dl přes 1140 do 1500 mm	kus	33,000	488,22	16 111,26	CS ÚRS 2023 01
129	K	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu v tělesa do 1500 mm	kus	12,000	338,88	4 066,56	CS ÚRS 2023 01
130	K	735164512	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu v tělesa přes 1500 mm	kus	8,000	358,36	2 866,88	CS ÚRS 2023 01
131	*M*	*54153016*	*těleso trubkové přímotopné 1220x500mm 300W*	*kus*	*8,000*	*3 758,55*	*30 068,40*	*CS ÚRS 2023 01*
132	*M*	*54153022*	*těleso trubkové přímotopné 1500x500mm 400W*	*kus*	*3,000*	*4 295,60*	*12 886,80*	*CS ÚRS 2023 01*
133	*M*	*54153024*	*těleso trubkové přímotopné 1500x600mm 500W*	*kus*	*3,000*	*4 512,95*	*13 538,85*	*CS ÚRS 2023 01*
134	*M*	*54153070*	*těleso trubkové přímotopné elektrické 1810x500mm 700W*	*kus*	*6,000*	*9 538,45*	*57 230,70*	*CS ÚRS 2023 01*
135	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	86,000	135,00	11 610,00	CS ÚRS 2023 01
136	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	520,000	27,00	14 040,00	CS ÚRS 2023 01
137	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	2,903	1 637,00	4 752,21	CS ÚRS 2023 01
138	K	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	2,903	562,00	1 631,49	CS ÚRS 2023 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				27 168,55	
139	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	17,000	336,00	5 712,00	CS ÚRS 2023 01
140	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	17,000	336,00	5 712,00	CS ÚRS 2023 01
141	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	17,000	336,00	5 712,00	CS ÚRS 2023 01
142	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	370,000	20,50	7 585,00	CS ÚRS 2023 01
143	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	63,000	38,85	2 447,55	CS ÚRS 2023 01
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				62 100,00	
144	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	50,000	810,00	40 500,00	CS ÚRS 2023 01
145	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	20,000	1 080,00	21 600,00	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 01.4.2 - Rozvody chladu

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:		IČ:	
	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
	OHLA ŽS, a.s.	DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **5 397 257,02**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 397 257,02	21,00%	1 133 423,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **6 530 680,99**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 01.4.2 - Rozvody chladu

Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	Projektant:	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 397 257,02**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 335 157,02	
	D	713	Izolace tepelné				414 809,58	
1	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	1 430,000	17,11	24 467,30	CS ÚRS 2023 01
2	*M*	*1001a*	*Izolace na bázi syntetického kaučuku 22/13 vč. závěsného systému*	*m*	*659,000*	*156,10*	*102 869,90*	
3	*M*	*1002a*	*Izolace na bázi syntetického kaučuku 28/13 vč. závěsného systému*	*m*	*309,000*	*158,70*	*49 038,30*	
4	*M*	*1003a*	*Izolace na bázi syntetického kaučuku 35/13 vč. závěsného systému*	*m*	*185,000*	*169,10*	*31 283,50*	
5	*M*	*1004a*	*Izolace na bázi syntetického kaučuku 48/13 vč. závěsného systému*	*m*	*155,000*	*205,20*	*31 806,00*	
6	*M*	*1004x*	*Izolace na bázi syntetického kaučuku 42/13 vč. závěsného systému*	*m*	*35,000*	*192,50*	*6 737,50*	
7	*M*	*1004y*	*Izolace na bázi syntetického kaučuku 60/13 vč. závěsného systému*	*m*	*55,000*	*273,80*	*15 059,00*	
8	*M*	*1006a*	*Izolace na bázi syntetického kaučuku 76/19 vč. závěsného systému*	*m*	*32,000*	*450,30*	*14 409,60*	
9	*M*	*1007a*	*Izolace na bázi syntetického kaučuku 89/19 vč. závěsného systému*	*m*	*105,000*	*505,90*	*53 119,50*	
10	K	713461141	Montáž izolace tepelné armatur a ohybů skružemi na tmel za studena 1x	m2	40,000	588,17	23 526,80	CS ÚRS 2023 01
11	*M*	*1050a*	*Izolace na bázi syntetického kaučuku desková 19mm*	*m2*	*40,000*	*1 197,70*	*47 908,00*	
12	*M*	*1100a*	*Izolace na bázi syntetického kaučuku samolepící páska 50m*	*ks*	*25,000*	*471,15*	*11 778,75*	
13	K	998713106	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 60 m	t	1,661	1 689,00	2 805,43	CS ÚRS 2023 01
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				47 400,00	
14	K	727111549	Opatření prostupu protipožární ucpávkou do DN 40	kus	25,000	750,00	18 750,00	
15	K	727111549r	Opatření prostupu protipožární manžetou nad DN 40	kus	20,000	1 432,50	28 650,00	
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				1 058,23	
16	K	731341140	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	15,000	69,09	1 036,35	CS ÚRS 2023 01
17	K	998731181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 prováděný bez použití mechanizace	t	0,008	1 002,78	8,02	CS ÚRS 2023 01
18	K	998731194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,008	1 731,99	13,86	CS ÚRS 2023 01
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				1 622 589,44	
19	*M*	*100003*	*Doplňovací expanzní zařízení automat pro chladící soustavy do 150kW a 6000l*	*ks*	*1,000*	*186 479,95*	*186 479,95*	
20	*M*	*5000*	*Chladící jednotka pro vnitřní instalaci s vodou chlazeným kondenzátorem Qch 140,8kW Pe 46kW EER 3,06 Qzzt 32,5kW - specifikace v TZ*	*ks*	*1,000*	*619 553,45*	*619 553,45*	
21	*M*	*50001*	*Chladící jednotka - antivibrační pružinové podložky*	*ks*	*1,000*	*1 302,20*	*1 302,20*	
22	*M*	*50003*	*Chladící jednotka - Komunikační karta MOd Bus*	*ks*	*1,000*	*8 414,85*	*8 414,85*	
23	*M*	*50002*	*suchý chladič s axiálními EC ventilátory Qch 189 kW Pe 3,1kW -specifikace v TZ*	*ks*	*1,000*	*409 969,60*	*409 969,60*	
24	*M*	*500010*	*Doprava chladící technologie a osazení do určených prostor*	*ks*	*1,000*	*41 400,00*	*41 400,00*	
25	*M*	*500011*	*Montáž výrobníku chladu*	*ks*	*1,000*	*47 708,53*	*47 708,53*	
26	*M*	*500012*	*Montáž suchého chladiče*	*ks*	*1,000*	*32 235,49*	*32 235,49*	
27	*M*	*500013*	*Montáž a uvedení do provozu expanzního zařízení*	*ks*	*1,000*	*5 000,00*	*5 000,00*	
28	*M*	*100004*	*Doplňovací zařízení úpravna vody s připojovací armaturou*	*ks*	*1,000*	*10 000,00*	*10 000,00*	
29	K	732199100	Montáž a dodávka orientačních štítků	soubor	45,000	144,55	6 504,75	CS ÚRS 2023 01
30	*M*	*3000a*	*Plynění systému okruhu zdroje směší na bázi glykolu do 30%*	*l*	*225,000*	*56,10*	*12 622,50*	
31	K	732219316	Montáž ohříváku vody stojatého PN 0,6/0,6,PN 1,6/0,6 o obsahu 1600 litrů	soubor	1,000	8 446,06	8 446,06	CS ÚRS 2023 01
32	K	732231103	Akumulační nádrž topné vody bez výměníku PN 0,3 o objemu 1000 l	soubor	1,000	100 769,65	100 769,65	CS ÚRS 2023 01
33	K	732422216	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 40 výtlak do 12 m průtok 16 m3/h jednodílné pro vytápění	soubor	1,000	49 824,05	49 824,05	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	732422227	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 50 výtlak do 12 m průtok 19 m3/h jednodílné pro vytápění	soubor	1,000	60 412,55	60 412,55	CS ÚRS 2023 01
35	K	732429123	Montáž čerpadla oběhového suchoběžného přírubového DN 40 monoblokové	soubor	1,000	2 469,76	2 469,76	CS ÚRS 2023 01
36	K	732429124	Montáž čerpadla oběhového suchoběžného přírubového DN 50 monoblokové	soubor	1,000	2 722,29	2 722,29	CS ÚRS 2023 01
37	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	5,394	2 165,00	11 678,01	CS ÚRS 2023 01
38	K	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	5,394	941,00	5 075,75	CS ÚRS 2023 01
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				1 317 244,25	
39	K	733111103	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	85,000	366,19	31 126,15	CS ÚRS 2023 01
40	K	733111104	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	22,000	451,34	9 929,48	CS ÚRS 2023 01
41	K	733111105	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	50,000	573,31	28 665,50	CS ÚRS 2023 01
42	K	733111106	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	75,000	664,03	49 802,25	CS ÚRS 2023 01
43	K	733111107	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	60,000	736,34	44 180,40	CS ÚRS 2023 01
44	K	733111108	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	65,000	892,20	57 993,00	CS ÚRS 2023 01
45	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 76x3,2	m	46,000	1 017,00	46 782,00	CS ÚRS 2023 01
46	K	733121125	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 89x3,6	m	135,000	1 242,34	167 715,90	CS ÚRS 2023 01
47	K	733121128	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 108x4,0	m	45,000	1 622,30	73 003,50	CS ÚRS 2023 01
48	K	733131134	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 65 PN 16 do 100°C přírubový	soubor	6,000	2 364,80	14 188,80	CS ÚRS 2023 01
49	K	733131135	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 80 PN 16 do 100°C přírubový	soubor	5,000	2 994,30	14 971,50	CS ÚRS 2023 01
50	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	18,000	1 077,50	19 395,00	CS ÚRS 2023 01
51	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40	m	312,000	17,83	5 562,96	CS ÚRS 2023 01
52	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN přes 40 do 50	m	95,000	27,71	2 632,45	CS ÚRS 2023 01
53	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 60,3x2,9 do 89x5,0	m	161,000	21,89	3 524,29	CS ÚRS 2023 01
54	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	45,000	43,50	1 957,50	CS ÚRS 2023 01
55	K	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1 mm	m	82,000	385,92	31 645,44	CS ÚRS 2023 01
56	K	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1 mm	m	135,000	451,86	61 001,10	CS ÚRS 2023 01
57	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1 mm	m	335,000	528,42	177 020,70	CS ÚRS 2023 01
58	K	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 mm	m	109,000	683,76	74 529,84	CS ÚRS 2023 01
59	K	733223106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5 mm	m	289,000	873,60	252 470,40	CS ÚRS 2023 01
60	K	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5 mm	m	70,000	1 028,04	71 962,80	CS ÚRS 2023 01
61	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1 mm	kus	20,000	471,95	9 439,00	CS ÚRS 2023 01
62	K	733224224	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1 mm	kus	80,000	558,20	44 656,00	CS ÚRS 2023 01
63	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	950,000	14,92	14 174,00	CS ÚRS 2023 01
64	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 35x1,5 do 64x2	m	70,000	32,79	2 295,30	CS ÚRS 2023 01
65	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	3,010	1 637,00	4 927,37	CS ÚRS 2023 01
66	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	3,010	562,00	1 691,62	CS ÚRS 2023 01
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				836 987,77	
67	*M*	*5*	*Balanční ventil tlakově chráněný DN 20 s pohonem dle MAr*	*ks*	*46,000*	*8 311,05*	*382 308,30*	
68	*M*	*5a*	*Balanční ventil tlakově chráněný DN 15 s pohonem dle MAr*	*ks*	*8,000*	*7 866,05*	*62 928,40*	
69	K	734109213	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 40	soubor	4,000	1 722,36	6 889,44	CS ÚRS 2023 01
70	K	734109216	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80	soubor	26,000	3 094,95	80 468,70	CS ÚRS 2023 01
71	K	734163428	Filtr DN 80 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí zátkou	soubor	2,000	3 280,95	6 561,90	CS ÚRS 2023 01
72	K	734173416	Spoj přírubový PN 16/I do 200°C DN 65	soubor	4,000	1 486,20	5 944,80	CS ÚRS 2023 01
73	K	734173417	Spoj přírubový PN 16/I do 200°C DN 80	soubor	4,000	1 783,35	7 133,40	CS ÚRS 2023 01
74	K	734192317	Klapka přírubová zpětná DN 80 PN 16 do 100°C samočinná	soubor	2,000	7 460,90	14 921,80	CS ÚRS 2023 01
75	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	4,000	2 635,05	10 540,20	CS ÚRS 2023 01
76	K	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	12,000	2 966,70	35 600,40	CS ÚRS 2023 01
77	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	70,000	35,76	2 503,20	CS ÚRS 2023 01
78	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	12,000	102,27	1 227,24	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	81,000	127,79	10 350,99	CS ÚRS 2023 01
80	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	6,000	142,94	857,64	CS ÚRS 2023 01
81	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	10,000	171,01	1 710,10	CS ÚRS 2023 01
82	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	4,000	221,21	884,84	CS ÚRS 2023 01
83	K	734211115	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	12,000	177,55	2 130,60	CS ÚRS 2023 01
84	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	40,000	479,30	19 172,00	CS ÚRS 2023 01
85	K	734251211	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	730,45	730,45	CS ÚRS 2023 01
86	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,000	598,75	2 993,75	CS ÚRS 2023 01
87	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	42,000	744,75	31 279,50	CS ÚRS 2023 01
88	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	943,65	5 661,90	CS ÚRS 2023 01
89	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	12,000	1 167,85	14 014,20	CS ÚRS 2023 01
90	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	1 495,55	5 982,20	CS ÚRS 2023 01
91	*M*	*300010*	*Připojovací hadice nerezová DN 15/500*	*ks*	*10,000*	*606,95*	*6 069,50*	
92	*M*	*300011*	*Připojovací hadice nerezová DN 20/500*	*ks*	*80,000*	*787,50*	*63 000,00*	
93	*M*	*300012*	*Termostatický ventil DN 15 - prochlazování ležatého rozvodu*	*ks*	*16,000*	*2 579,05*	*41 264,80*	
94	K	734411102	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 75 mm	kus	6,000	610,85	3 665,10	CS ÚRS 2023 01
95	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	4,000	656,85	2 627,40	CS ÚRS 2023 01
96	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	4,000	406,05	1 624,20	CS ÚRS 2023 01
97	K	734494121	Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	6,000	222,05	1 332,30	CS ÚRS 2023 01
98	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	1,526	1 239,00	1 890,71	CS ÚRS 2023 01
99	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,526	1 781,00	2 717,81	CS ÚRS 2023 01
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				1 069 869,90	
100	K	7351593201	Montáž FC	kus	45,000	581,57	26 170,65	
101	*M*	*10000*	*Podstropní FC přisazený interiérový s opláštěním CH 1,6kW rohový 2-trubka*	*ks*	*1,000*	*12 003,40*	*12 003,40*	
102	*M*	*100001*	*Podstropní FC přisazený interiérový s opláštěním ÚT 3,13kw CH 3,6kW rohový 4-trubka*	*ks*	*21,000*	*18 433,05*	*387 094,05*	
103	*M*	*100002*	*Podstropní FC přisazený interiérový s opláštěním ÚT 3,74kw CH 4,24kW rohový 4-trubka*	*ks*	*18,000*	*22 171,70*	*399 090,60*	
104	*M*	*1000011*	*Podstropní FC přisazený interiérový s opláštěním ÚT 3,21kw CH 4,6kW rohový 4-trubka*	*ks*	*2,000*	*23 517,20*	*47 034,40*	
105	*M*	*1000010*	*Podstropní FC přisazený interiérový s opláštěním ÚT1,61KW / CH1,6kW rohový 4-trubka*	*ks*	*3,000*	*15 251,00*	*45 753,00*	
106	*M*	*20003*	*Kondenzátní čerpadlo pro FC*	*ks*	*45,000*	*3 008,70*	*135 391,50*	
107	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	45,000	270,00	12 150,00	CS ÚRS 2023 01
108	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	300,000	17,00	5 100,00	CS ÚRS 2023 01
109	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,040	1 374,61	54,98	CS ÚRS 2023 01
110	K	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,040	683,00	27,32	CS ÚRS 2023 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				25 197,85	
111	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	17,000	336,00	5 712,00	CS ÚRS 2023 01
112	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	17,000	336,00	5 712,00	CS ÚRS 2023 01
113	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	17,000	336,00	5 712,00	CS ÚRS 2023 01
114	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	145,000	20,50	2 972,50	CS ÚRS 2023 01
115	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	131,000	38,85	5 089,35	CS ÚRS 2023 01
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				62 100,00	
116	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	50,000	810,00	40 500,00	CS ÚRS 2023 01
117	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	20,000	1 080,00	21 600,00	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 01.5 - MaR

KSO: CC-CZ:
Místo: k.ú. Holešovice Datum: 27. 9. 2023

Zadavatel: IČ:
ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24 DIČ:

Uchazeč: IČ: 46342796
OHLA ŽS, a.s. DIČ: CZ46342796

Projektant: IČ:
Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**2 963 438,37**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 963 438,37	21,00%	622 322,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**3 585 760,43**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 01.5 - MaR

Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	Projektant:	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 963 438,37**	
	D	D1	Cenit D+M				0,00	
	D	D2	VZT1.A.1				44 060,09	
1	K	.T1,2,3	Kanálové teplotní čidlo Pt1000, 250mm	kus	3,000	827,80	2 483,40	
2	K	.T4	Čidlo teploty příložné Pt1000	kus	1,000	590,67	590,67	
3	K	.Q1	Čidlo CO2 kanálové, 0-10V, 0...2000 / 5000 ppm	kus	1,000	5 634,43	5 634,43	
4	K	.DP1, 2	Čidlo diferenčního tlaku -1000…+1000Pa, 0-10V	kus	2,000	3 139,49	6 278,98	
5	K	.E1,2,3,4,7	Diferenční manostat nastavitelný 50..500 Pa	kus	5,000	593,55	2 967,75	
6	K	.E5	Protizámrazový termostat -10.. +12°C, 6m, aktivní	kus	1,000	1 905,72	1 905,72	
7	K	.S1, 2	Revizní vypínač pro motor 2,5kW s pomocným kontaktem	kus	2,000	975,00	1 950,00	
8	K	.KR	Servopohon 10 Nm, (90°=60/120s), 0-10V, 24V~	kus	1,000	4 304,47	4 304,47	
9	K	.KP, .KO	Servopohon 18 Nm s pruž. pro zp. chod (90°=90s), 2P, 24V~,24…48V	kus	2,000	5 949,49	11 898,98	
10	K	.M1	Ventil třícestný, závitový PN16, DN15, kvs=2,5, 8mm + servopohon 0-10V, 24VAC	kus	1,000	6 045,69	6 045,69	
	D	D3	VZT2.A.1				11 515,48	
11	K	CO2-1, 2	Čidlo CO2 a teploty interiérové	kus	2,000	4 912,74	9 825,48	
12	K	TL-1, 2	Tlačítkový ovladač	kus	2,000	845,00	1 690,00	
	D	D4	VZT3.A.1				11 745,80	
13	K	CO2-3	Čidlo CO2 a teploty interiérové	kus	1,000	4 912,74	4 912,74	
14	K	TL-3	Tlačítkový ovladač	kus	1,000	845,00	845,00	
15	K	EK-100	Kouřové čidlo do VZT kanálu	kus	1,000	5 988,06	5 988,06	
	D	D5	Chlazení technických místností				3 727,26	
16	K	Ti-…	Čidlo teploty do místnosti Pt1000	kus	9,000	414,14	3 727,26	
	D	D6	VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ				65 702,11	
17	K	TT1	Venkovní teplotní čidlo Pt1000	kus	1,000	489,18	489,18	
18	K	TT2, 3, 4	Příložné teplotní čidlo Pt1000	kus	3,000	590,67	1 772,01	
19	K	TT9, 10, TC3, 4	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm, IP43	kus	4,000	772,97	3 091,88	
20	K	M2	Ventil trojcestný, závitový PN16, DN25, kvs=10, 8mm + servopohon 0-10V, 24VAC	kus	1,000	7 019,23	7 019,23	
21	K	TT6, 7, 8, 11	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 100mm, IP43	kus	6,000	732,08	4 392,48	
22	K	TC1, 2, 5, 6, 7, 8	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, 100mm, IP43	kus	8,000	732,08	5 856,64	
23	K	Pol1	Nerezová jímka, Ø8×100 mm	kus	10,000	516,59	5 165,90	
24	K	TT5, TC9	Čidlo teploty do místnosti Pt1000	kus	2,000	414,14	828,28	
25	K	P1 - 3, PCH1	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny / 0…10bar, 0-10V	kus	4,000	2 837,90	11 351,60	
26	K	E1, 2	Hladinový spínač vč. ponorné sondy	kus	2,000	1 364,64	2 729,28	
27	K	AH1	Houkačka (siréna) 230V AC	kus	1,000	1 033,34	1 033,34	
28	K	SB1	Tlačítko STOP (hřib s aretací), barva červená	kus	1,000	640,90	640,90	
29	K	M1	Ventil třícestný, závitový PN16, DN20, kvs=4.0, 8mm + servopohon 0-10V, 24VAC	kus	1,000	6 319,86	6 319,86	
30	K	M2.1	Ventil třícestný, závitový PN16, DN25, kvs=10, 8mm + servopohon 0-10V, 24VAC	kus	1,000	7 019,23	7 019,23	
31	K	M3	Ventil přímý, závitový PN16, DN32, kvs=10, 8mm + servopohon 0-10V, 24VAC	kus	1,000	7 992,30	7 992,30	
	D	D7	FCU - ADMINISTARTIVA				747 698,21	
32	K	REG-….	Regulátor fancoilu, komunikativní 4 x AI (Pt1000 nebo potenciometr), 4 x DI, 2 x AO 0..10V, 7 x DO triak 24...230 V st pro term. nebo tříbodové ventily (topení, chlazení) a třístupňový fancoil	kus	40,000	6 394,92	255 796,80	
33	K	OJ-…	Pokojový ovladač k FC010 nebo FC020, knoflík, displej	kus	39,000	2 189,15	85 376,85	
34	K	YCH-…	Ventil pro chladič FCU	kus	41,000	1 209,42	49 586,22	
35	K	YT-…	Ventil pro ohřívač FCU	kus	41,000	1 209,42	49 586,22	
36	K	Pol2	Pohon pro ventil chladiče a ohřívače, řízení 0-10V, zdvih 2,5mm, kabel 2m	kus	82,000	1 551,06	127 186,92	
37	K	TR	Trafo pro FC 020	kus	40,000	514,50	20 580,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	Pol3	El.instalační skříňka pro FC 020 s příslušenstvím (trafo)	kus	40,000	3 609,38	144 375,20	
39	K	OK..	Okenní kontakt závrtný	kus	65,000	234,00	15 210,00	
	D	D8	Rozvaděč BA1				119 211,75	
40	K	BA1	Rozvaděčová skříň např.Schrack 800x2000x300 mm + sokl 100 mm	kus	1,000	119 211,75	119 211,75	
	P		*Poznámka k položce:* *Příkon: 19kW, IP65/20* *vč. vnitřního vybavení*					
	D	D9	Řídící systém (26xAI, 4xAO, 29xDI, 19xDO)				101 851,25	
41	K	Pol4	DDC regulátor , 16AI, 8AO, 32DI, 32DO, ethernet, RS485	kus	1,000	73 141,45	73 141,45	
42	K	Pol5	Modul 8 analogových vstupů, s volitelným rozsahem (napětí, odpor, teplota, 4x proudová smyčka) protokol Modbus	kus	2,000	7 116,62	14 233,24	
43	K	Pol6	Dotykový ovládací terminál 7“, 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet	kus	1,000	10 230,00	10 230,00	
44	K	Pol7	4 portový TCP/IP switch	kus	1,000	4 246,56	4 246,56	
	D	D10	Rozvaděč BA2				120 297,75	
45	K	BA2	Rozvaděčová skříň např.Schrack 800x1200x250 mm ve výbavě pro venkovní prostředí (stříška proti dešti, vyhřívání, větrání)	kus	1,000	120 297,75	120 297,75	
	P		*Poznámka k položce:* *Příkon: 10kW, IP65/20* *vč. vnitřního vybavení*					
	VV		Příkon: 10kW, IP65/20					
	VV		vč. vnitřního vybavení					
	VV		1		1,000			
	D	D11	Řídící systém (10xAI, 6xAO, 20xDI, 8xDO)				69 201,95	
46	K	Pol4	DDC regulátor , 16AI, 8AO, 32DI, 32DO, ethernet, RS485	kus	1,000	54 725,39	54 725,39	
47	K	Pol6	Dotykový ovládací terminál 7“, 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet	kus	1,000	10 230,00	10 230,00	
48	K	Pol7	4 portový TCP/IP switch	kus	1,000	4 246,56	4 246,56	
	D	D12	KABELY A NOSNÁ ČÁST				1 668 426,72	
49	K	Pol8	JYTY-O 2 x 1	m	1 782,000	9,94	17 713,08	
50	K	Pol9	JYTY-O 4 x 1	m	1 528,000	16,43	25 105,04	
51	K	Pol10	JYTY-O 7 x 1	m	521,000	26,14	13 618,94	
52	K	Pol11	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8	m	2 020,000	8,00	16 160,00	
53	K	Pol12	CYKY-J 3x1,5	m	1 663,000	16,18	26 907,34	
54	K	Pol13	CYKY-J 4x1,5	m	20,000	22,89	457,80	
55	K	Pol14	CYKY-J 4x2,5	m	20,000	37,26	745,20	
56	K	Pol15	CYKY-J 5x2,5	m	355,000	43,69	15 509,95	
57	K	Pol16	CYKY-J 5x4	m	20,000	72,51	1 450,20	
58	K	Pol17	CYKY-J 5x16	m	22,000	280,45	6 169,90	
59	K	Pol18	CYKY-J 7x1,5	m	350,000	39,13	13 695,50	
60	K	Pol19	Vodič CYA 6	m	380,000	20,37	7 740,60	
61	K	Pol20	Kabelový žlab 200x100	m	456,000	448,49	204 511,44	
62	K	Pol21	Plastová lišta vkládací 25x22	m	500,000	44,19	22 095,00	
63	K	Pol22	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	13 440,00	13 440,00	
	D	D13	Ostatní				1 283 106,73	
64	K	Pol23	Montáže	kpl	1,000	903 673,73	903 673,73	
65	K	Pol24	Naprogramování řídících podstanic (122 I/O bodů)	kpl	1,000	60 760,00	60 760,00	
66	K	Pol25	Naprogramování IRC regulátorů pro FC (36x10 I/O bodů)	kpl	1,000	72 240,00	72 240,00	
67	K	Pol26	- dílenská dokumentace dodavatele	kpl	1,000	67 500,00	67 500,00	
68	K	Pol27	- dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	18 750,00	18 750,00	
69	K	Pol28	- manuály	kpl	1,000	15 625,00	15 625,00	
70	K	Pol29	- zaškolení	kpl	1,000	8 100,00	8 100,00	
71	K	Pol30	- testy a revize	kpl	1,000	58 320,00	58 320,00	
72	K	Pol31	- zkušební provoz	kpl	1,000	36 288,00	36 288,00	
73	K	Pol32	- výchozí revize	kpl	1,000	41 850,00	41 850,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 01.6 - Elektroinstalace - silnoproud, včetně SO 05 - venkovní přípojka NN a venkovní elektroinstalace

KSO:
Místo: k.ú. Holešovice
CC-CZ:
Datum: 27. 9. 2023

Zadavatel:
ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
OHLA ŽS, a.s.
IČ: 46342796
DIČ: CZ46342796

Projektant:
Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**11 451 598,67**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 451 598,67	21,00%	2 404 835,72
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**13 856 434,39**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 01.6 - Elektroinstalace - silnoproud, včetně SO 05 - venkovní přípojka NN a venkovní elektroinstalace

Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	Projektant:	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**11 451 598,67**	
	D	D1	SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE				2 181 019,00	
1	K	R01	RMS.1.1	ks	1,000	257 754,00	257 754,00	
2	K	R01.1	RMS.1.1 - doplnění světelné nápisy	ks	1,000	4 129,00	4 129,00	
3	K	R02	RMS.2.1	ks	1,000	172 444,00	172 444,00	
4	K	R03	RMS.3.1	ks	1,000	179 162,00	179 162,00	
5	K	R04	RMS.4.1	ks	1,000	149 513,00	149 513,00	
6	K	R05	RMS.5.1	ks	1,000	153 856,00	153 856,00	
7	K	R06	RMS.6.1	ks	1,000	139 275,00	139 275,00	
8	K	R07	RMS.7.1	ks	1,000	152 865,00	152 865,00	
9	K	R08	RMS.8.1	ks	1,000	154 661,00	154 661,00	
10	K	R09	RMS.9.1	ks	1,000	160 500,00	160 500,00	
11	K	R10	R-UPS	ks	1,000	82 974,00	82 974,00	
12	K	R11	RMS.3.2	ks	1,000	62 519,00	62 519,00	
13	K	R12	SL.2.1,SL.3.1,SL.4.1,SL.6.1,SL.8.1, SL 9.1	ks	6,000	12 742,00	76 452,00	
14	K	R13	Doplnění kompenzačního rozvaděče do objektu A - (CAP/IND), včetně montáže a úpravy stávajího rozvaděče	ks	1,000	114 900,00	114 900,00	
	D	D7	SVÍTIDLA VČ.ZDROJŮ				26 254,00	
15	K	SVIT01	Svítidlo HELIPORT- DVOJITÉ, včetně držáku	ks	2,000	13 127,00	26 254,00	
	D	D9	1.NP - SVÍTIDLA VČ.ZDROJŮ				293 761,00	
16	K	SVIT02	cubus-RSAXC-1500 LED 3900 840 ET vw RAL 9016	ks	26,000	4 252,00	110 552,00	
17	K	SVIT03	lens pro-LPAK/1500 LED 6300 840 ET vw RAL 90	ks	12,000	5 244,00	62 928,00	
18	K	SVIT04	WL270 24W/18/10 830/840	ks	27,000	3 695,00	99 765,00	
19	K	SVIT06	svítidlo exterier-dle výběru	ks	4,000	5 129,00	20 516,00	
	D	D10	2.NP - SVÍTIDLA VČ.ZDROJŮ				318 022,00	
20	K	SVIT07	cubus-RSAXC-1500 LED 3900 840 ET vw RAL 9016	ks	30,000	4 252,00	127 560,00	
21	K	SVIT08	lens pro-LPAK/1500 LED 6300 840 ET vw RAL 90	ks	18,000	5 244,00	94 392,00	
22	K	SVIT09	A1 WL 270 LED 29W	ks	26,000	3 695,00	96 070,00	
	D	D11	3.NP - SVÍTIDLA VČ.ZDROJŮ				420 312,00	
23	K	SVIT10	cubus-RSAXC-1500 LED 3900 840 ET vw RAL 901	ks	54,000	4 252,00	229 608,00	
24	K	SVIT11	lens pro-LPAK/1500 LED 6300 840 ET vw RAL 90	ks	11,000	5 244,00	57 684,00	
25	K	SVIT12	A1 WL 270 LED 29W	ks	36,000	3 695,00	133 020,00	
	D	D12	4.NP,5.NP,6.NP,7.NP,8.NP,9.NP - SVÍTIDLA VČ.ZDROJŮ				1 186 770,00	
26	K	SVIT13	cubus-RSAXC-1500 LED 3900 840 ET vw RAL 901	ks	138,000	4 252,00	586 776,00	
27	K	SVIT14	lens pro-LPAK/1500 LED 6300 840 ET vw RAL 90	ks	51,000	5 244,00	267 444,00	
28	K	SVIT15	A1 WL 270 LED 29W	ks	90,000	3 695,00	332 550,00	
	D	D13	Poplachové svítidlo nástěnné				359 532,00	
29	K	SVIT16	1x22W s pruhem včetně upevnění	ks	108,000	3 329,00	359 532,00	
	D	D14	Příslušenství ke svítidlům				1 047 782,10	
30	K	SVITP01	Lankové závěsy pro svítidla včetně svorek, šroubků a hmoždinek, lanko po 4kusech	sada	519,000	216,90	112 571,10	
31	K	SVITP02	Centrální bateriový systém-adresný	ks	1,000	258 600,00	258 600,00	
32	K	SVITP03	Programování-oživení	ks	1,000	32 750,00	32 750,00	
33	K	SVITP04	Monitor výpadku nap. sv.obvodů	ks	10,000	7 149,00	71 490,00	
34	K	SVITP05	NA IP65	ks	50,000	3 747,00	187 350,00	
35	K	SVITP06	NB, IP65	ks	26,000	3 747,00	97 422,00	
36	K	SVITP07	NC, IP65	ks	4,000	3 521,00	14 084,00	
37	K	SVITP08	ND , IP20	ks	41,000	3 726,00	152 766,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	SVITP09	NE, IP20	ks	16,000	3 217,00	51 472,00	
39	K	SVITP10	NF, IP20	ks	11,000	3 217,00	35 387,00	
40	K	SVITP11	NG, IP20	ks	1,000	3 149,00	3 149,00	
41	K	SVITP12	NH, IP20	ks	9,000	3 326,00	29 934,00	
42	K	SVITP13	Ochranná stříška proti sněhu	ks	3,000	269,00	807,00	
	D	D16	OHNĚODOLNÉ KABELY - KABELY CXKH-V				303 921,50	
43	K	KAB01	Kabel CXKH-V, ohněodolný, 3x2,5	m	1 310,000	53,20	69 692,00	
44	K	KAB02	nastřelovací příchytky	ks	2 500,000	49,80	124 500,00	
45	K	KAB03	Kabel CXKH-V, ohněodolný, 3x1,5	m	75,000	48,30	3 622,50	
46	K	KAB05	Kabel CXKH-V, ohněodolný, 5x2,5	m	280,000	76,00	21 280,00	
47	K	KAB06	Kabel CXKH-V, ohněodolný, 5x1,5	m	410,000	59,40	24 354,00	
48	K	KAB07	Kabel CXKH-V, ohněodolný, 5 x35	m	70,000	863,90	60 473,00	
	D	D18	SILOVÉ KABELY OHEŇ NEŠÍŘÍCÍ - kabely (1-CXKH-R)				2 274 865,00	
49	K	KAB08	CYKY 5x70 - el. přívod	m	350,000	1 098,70	384 545,00	
50	K	KAB09	Silový kabel 1-CXKH-R 5x25	m	120,000	529,70	63 564,00	
51	K	KAB10	Silový kabel 1-CXKH-R 5x 16	m	660,000	338,80	223 608,00	
52	K	KAB11	Silový kabel 1-CXKH-R 3x1.5 mm2 pevně	m	15 800,000	43,50	687 300,00	
53	K	KAB12	Silový kabel 1-CXKH-R 3x2.5 mm2 pevně	m	8 760,000	53,40	467 784,00	
54	K	KAB13	Silový kabel 1-CXKH-R 3 x 4	m	720,000	78,30	56 376,00	
55	K	KAB14	Silový kabel 1-CXKH-R 5x1,5	m	1 650,000	55,60	91 740,00	
56	K	KAB15	Silový kabel 1-CXKH-R 5x2,5 mm2 pevně	m	710,000	75,20	53 392,00	
57	K	KAB16	Silový kabel 1-CXKH-R 5x2,5 mm2 nápisy	m	580,000	75,20	43 616,00	
58	K	KAB17	Silový kabel 1-CXKH-R 5x6	m	250,000	149,00	37 250,00	
59	K	KAB18	Silový kabel 1-CXKH-R 5x10 mm2 pevně	m	710,000	232,40	165 004,00	
60	K	KAB19	JYTY 4x1	m	20,000	34,30	686,00	
	D	D21	KABELY SHKFH-R, BEZHALOGENNÍ-OHEŇ NEŠÍŘÍCÍ, B2ca,S1,dO				15 602,00	
61	K	KAB20	3x2x0,8	m	580,000	26,90	15 602,00	
	D	D22	VODIC PRO POSPOJOVANI 1-CH-R (BEZHALOGENNÍ)				68 471,00	
62	K	POSPO01	6- Zlutozeleny pevně	m	340,000	38,40	13 056,00	
63	K	POSPO02	10- Žlutozelený-pevně	m	110,000	56,30	6 193,00	
64	K	POSPO03	16- Zlutozelen pevně	m	580,000	76,30	44 254,00	
65	K	POSPO04	FeZn o 10	m	60,000	82,80	4 968,00	
	D	D23	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY				29 275,80	
66	K	UCP01	Protipožární ucpávky (HILTY)	bal	10,000	1 236,00	12 360,00	
	VV		kompletní provedení,včetně					
	VV		protokolu-dle požadavku					
	VV		Požární zprávy					
	VV		10		10,000			
67	K	RELE01	Ventilátorové relé SMR-T	ks	33,000	512,60	16 915,80	
	D	D26	ŽLABOVÁNÍ - VČETNĚ ZÁVĚSŮ, ŠROUBŮ, VRCHNÍHO VÍKA A VÝVOD				392 409,00	
68	K	ZL01	MARS 60x100	m	50,000	442,90	22 145,00	
69	K	ZL02	DZ 60x100	m	320,000	340,50	108 960,00	
70	K	ZL03	DZ 60x150	m	580,000	407,50	236 350,00	
71	K	ZL04	KZI 60X75X1.25-požární kabely	m	60,000	415,90	24 954,00	
	D	D3	Záložní UPS - 60 kVa				511 700,00	
72	K	UPS01	včetně instalace a dopravy, uvedení do provozu, 60 minut	ks	1,000	511 700,00	511 700,00	
	D	D31	SPOJOVACÍ MATERIÁL				85 000,00	
73	K	SPOJ01	Šroubové tyče, natloukací ocelové, hmoždinky, závěsy, šroubky a matky	bal	1,000	85 000,00	85 000,00	
	D	D33	Kabelové příchytka na strop, pro kabelové vedení-vedeno				99 600,00	
74	K	SPOJ02	mimo žlabový systém	bal	1,000	99 600,00	99 600,00	
	D	D35	Pancéřové trubky, lišty, hadice, určené pro kabelové vedení				325 710,00	
75	K	SPOJ03	vedoucí mimo žlabový systém, přichytky SONAP	bal	1,000	27 450,00	27 450,00	
76	K	SPOJ04	vedoucí mimo žlabový systém	m	900,000	331,40	298 260,00	
	D	D36	ROŠTY				67 315,50	
77	K	ROST01	Kabelový rošt.š.1500, P60-R	m	35,000	1 923,30	67 315,50	
	D	D37	ŽLABY				7 753,20	
78	K	ZL05	Parapetní žlab PK140x70	m	12,000	646,10	7 753,20	
	D	D38	KRABICOVA ROZV.Z LIS.ISOLANTU				10 136,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	KRAB01	do 4 mm2	ks	70,000	144,80	10 136,00	
	D	D39	D16.....D 23 mm				30 225,00	
80	K	Pol244	2223/LPE-2D 23mm, PŘICHÝTKY	m	650,000	46,50	30 225,00	
	D	D4	Zásuvková skříň				21 716,00	
81	K	ZAS01	Zásuvková skříň - viz specifikace	ks	4,000	5 429,00	21 716,00	
	D	D40	KRABICE				18 090,00	
82	K	KRAB02	Rozbočné krabice dle použití, pro světelné a zásuvkobé obvody	ks	150,000	120,60	18 090,00	
	D	D42	UKONCENI VODICU V ROZVADECICH				27 746,00	
83	K	UKON01	Do 2,5 mm2	ks	1 300,000	12,80	16 640,00	
84	K	UKON02	Do 6 mm2	ks	160,000	16,40	2 624,00	
85	K	UKON03	Do 16 mm2	ks	350,000	18,20	6 370,00	
86	K	UKON04	Do 120 mm2	ks	60,000	35,20	2 112,00	
	D	D43	Vypínače, tlačítka- všebecně				261 228,40	
87	K	VYP01	230V/10A řaz1...7 IP20-IP43. včetně krabice	ks	300,000	420,60	126 180,00	
88	K	VYP02	Spínač pro žaluzie-komplet	ks	67,000	319,60	21 413,20	
89	K	VYP03	vypínač 400V/16-40A, IP54	ks	14,000	267,30	3 742,20	
90	K	ZAS02	zásuvka jednoduchá 230V/16A	ks	266,000	235,70	62 696,20	
91	K	ZAS03	s přepěťovou ochranou IP20-44	ks	43,000	930,40	40 007,20	
92	K	VYP04	central STOP pod sklem, Total stop	ks	2,000	596,00	1 192,00	
93	K	VYP05	Tlačítko pod sklem - ovládání CHCÚ-ventilátorů	ks	9,000	596,00	5 364,00	
94	K	VYP06	Zásuvka 230V/12V/10A-konzervát	ks	2,000	316,80	633,60	
	D	D44	Dveřní clona				122 883,17	
95	K	CLON01	D+M Vzduchová clona s elektrickým ohřevem 7,5 kW, délka 1,5m	kus	1,000	95 393,60	95 393,60	
96	K	CLON02	D+M Modul regulace pro elektrický ohřev s ovladačem	kus	1,000	19 595,20	19 595,20	
97	K	CLON03	D+M Dvoucestný ventil se servopohonem	kus	1,000	5 693,90	5 693,90	
98	K	CLON04	D+M Příslušenství vzduchové clony - dveřní spínač 230 V, dveřní kontak (kovové pouzdro) 12V, prostorový temostat, prostorové čidlo, spínací hodiny, OPEN-END řízení pomocí BMS	kus	1,000	2 200,47	2 200,47	
	D	D51	PODLAHOVÉ KRABICE				342 904,00	
99	K	KRAB1	Podlahová krabice do dvojité podlahy - 3x zásuvka 230V/16A, 1x230V/16A - přepěťová ochrana, 1xpřístrojová krabice pro RJ45-4x	ks	96,000	2 269,00	217 824,00	
	VV		do dvojité podlahy					
	VV		3xzásuvka 230V/16A					
	VV		1x 230V/16A-přepěť.ochrana					
	VV		96		96,000			
100	K	KRAB2	Podlahová krabice do dvojité podlahy - kompletně vybavená	ks	40,000	3 127,00	125 080,00	
	VV		do dvojité podlahy, včetně vybavení, včetně slabo i silnoproudé kabeláže v délce cca 5000mm					
	VV		40		40,000			
	D	D52	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY				167 200,00	
101	K	HZS01	zednické přípomoce	hod	200,000	380,00	76 000,00	
102	K	HZS02	Připojení technického zařízení	hod	200,000	380,00	76 000,00	
103	K	HZS03	Zkusebni provoz	hod	40,000	380,00	15 200,00	
	D	D53	SVĚTELNÉ NÁPISY				148 590,00	
104	K	SV1	D+M Světelný nápis „HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR“, š.13500x1250 mm, hloubka 120 mm, specifikace dle PD	kpl	1,000	37 690,00	37 690,00	
	VV		Specifikace - ASR - OS-N2-HZS					
	VV		Jednotlivé znaky jsou vytvarovány a svařeny z hliníkového plechu a lakovány dvousložkovou akrylátovou barvou do odstínu RAL podle dohody.					
	VV		Čelní plocha znaků je tvořena červeným plexisklem a je upevněna za vlepený vnitřní lem, vyroben také z plexiskla.					
	VV		Znaky jsou prosvíceny LED diodami červené barvy.					
	VV		Napájecí transformátory jsou umístěny mimo nápis na hliníkovém šasi.					
	VV		Písmena jsou jednotlivé kotveny do provětrávané fasády.					
	VV		Před dokončením fasády musí být ke každému znaku vyveden jeden kabel CYKY 3x1,5 mm2.					
	VV		Napájení 230 V, 50 Hz, soustava TN-S, potřebný přívod min. CYKY 3x1,5 mm2, 10A/C, příkon cca 320 W, ovládáno soumrakovým čidlem					
	VV		Včetně ukotvení, osazení a připojení na provětrávané fasádě - 10.NP - střecha					
	VV		1		1,000			
105	K	SV2	D+M Světelný nápis „HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR“, š.14400x1333 mm, hloubka 120 mm, specifikace dle PD	kpl	1,000	41 220,00	41 220,00	
	VV		Specifikace - ASR - OS-N1-HZS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Jednotlivé znaky jsou vytvarovány a svařeny z hliníkového plechu a lakovány dvousložkovou akrylátovou barvou do odstínu RAL podle dohody.					
	VV		Čelní plocha znaků je tvořena červeným plexisklem a je upevněna za vlepený vnitřní lem, vyroben také z plexiskla.					
	VV		Znaky jsou prosvíceny LED diodami červené barvy.					
	VV		Napájecí transformátory jsou umístěny mimo nápis na hliníkovém šasi.					
	VV		Písmena jsou jednotlivé kotveny do provětrávané fasády.					
	VV		Před dokončením fasády musí být ke každému znaku vyveden jeden kabel CYKY 3x1,5 mm2.					
	VV		Napájení 230 V, 50 Hz, soustava TN-S, potřebný přívod min. CYKY 3x1,5 mm2, 10A/C, příkon cca 320 W, , ovládáno soumrakovým čidlem					
	VV		Včetně ukotvení, osazení a připojení na provětrávané fasádě - 10.NP - střecha					
	VV		1		1,000			
106	K	SV3	D+M Světelný nápis „112“, š.3150x2500 mm, hloubka 130 mm	kpl	1,000	25 770,00	25 770,00	
	VV		Specifikace - ASR - OS-N3-HZS					
	VV		Jednotlivé znaky jsou vytvarovány a svařeny z hliníkového plechu a lakovány dvousložkovou akrylátovou barvou do odstínu RAL podle dohody.					
	VV		Čelní plocha znaků je tvořena opálovým plexisklem polepeným translucentní fólií žluté barvy s garantovanou sedmiletou stabilitou.					
	VV		Plexi je upevněno ve tvarovaném hliníkovém rámečku, který je lakovaný do stejné barvy jako boky znaků.					
	VV		Znaky jsou prosvíceny LED diodami.					
	VV		Napájecí transformátory jsou umístěny uvnitř znaků. Každý znak má svůj vlastní transformátor.					
	VV		Znaky jsou kotveny do provětrávané fasády.					
	VV		Před dokončením fasády musí být ke každému znaku vyveden jeden kabel CYKY 3x1,5 mm2.					
	VV		Napájení 230 V, 50 Hz, soustava TN-S, potřebný přívod min. CYKY 3x1,5 mm2, 10A/C, příkon cca 156 W, ovládáno soumrakovým čidlem					
	VV		Včetně ukotvení, osazení a připojení na fasádě - k výplni tahokov THK/10.06.1 - 10.NP - střecha					
	VV		1		1,000			
107	K	SV4	D+M Světelný nápis „112“, š.2700x2500 mm, hloubka 130 mm	kpl	1,000	22 230,00	22 230,00	
	VV		Specifikace - ASR - OS-N4-HZS					
	VV		Jednotlivé znaky jsou vytvarovány a svařeny z hliníkového plechu a lakovány dvousložkovou akrylátovou barvou do odstínu RAL podle dohody.					
	VV		Čelní plocha znaků je tvořena opálovým plexisklem polepeným translucentní fólií žluté barvy s garantovanou sedmiletou stabilitou.					
	VV		Plexi je upevněno ve tvarovaném hliníkovém rámečku, který je lakovaný do stejné barvy jako boky znaků.					
	VV		Znaky jsou prosvíceny LED diodami.					
	VV		Napájecí transformátory jsou umístěny uvnitř znaků. Každý znak má svůj vlastní transformátor.					
	VV		Znaky jsou kotveny do provětrávané fasády.					
	VV		Před dokončením fasády musí být ke každému znaku vyveden jeden kabel CYKY 3x1,5 mm2.					
	VV		Napájení 230 V, 50 Hz, soustava TN-S, potřebný přívod min. CYKY 3x1,5 mm2, 10A/C, příkon cca 156 W, ovládáno soumrakovým čidlem					
	VV		Včetně ukotvení, osazení a připojení na fasádě - k výplni tahokov THK/10.06.2 - 10.NP - střecha					
	VV		1		1,000			
108	K	SV5	D+M Světelný nápis „112“, š.2500x1800 mm, hloubka 130 mm	kpl	1,000	21 680,00	21 680,00	
	VV		Specifikace - ASR - OS-N5-HZS					
	VV		Jednotlivé znaky jsou vytvarovány a svařeny z hliníkového plechu a lakovány dvousložkovou akrylátovou barvou do odstínu RAL podle dohody.					
	VV		Čelní plocha znaků je tvořena opálovým plexisklem polepeným translucentní fólií žluté barvy s garantovanou sedmiletou stabilitou.					
	VV		Plexi je upevněno ve tvarovaném hliníkovém rámečku, který je lakovaný do stejné barvy jako boky znaků.					
	VV		Znaky jsou prosvíceny LED diodami.					
	VV		Napájecí transformátory jsou umístěny uvnitř znaků. Každý znak má svůj vlastní transformátor.					
	VV		Znaky jsou kotveny do provětrávané fasády.					
	VV		Před dokončením fasády musí být ke každému znaku vyveden jeden kabel CYKY 3x1,5 mm2.					
	VV		Napájení 230 V, 50 Hz, soustava TN-S, potřebný přívod min. CYKY 3x1,5 mm2, 10A/C, příkon cca 156 W, ovládáno soumrakovým čidlem					
	VV		Včetně ukotvení, osazení a připojení na provětrávané fasádě - 3.NP					
	VV		1		1,000			
	D	D54	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500				605 820,00	
109	K	REV01	Revizni technik	hod	80,000	480,00	38 400,00	
110	K	REV02	Spoluprace s reviz.technikem	hod	40,000	480,00	19 200,00	
111	K	REV03	práce nepostižitelné v ceníku	hod	200,000	380,00	76 000,00	
112	K	REV04	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	kpl	1,000	316 220,00	316 220,00	
113	K	REV05	Zemní práce	kpl	1,000	156 000,00	156 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 01.7 - Elektroinstalace - hromosvod

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:		IČ:	
	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
	OHLA ŽS, a.s.	DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **2 269 497,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 269 497,65	21,00%	476 594,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 746 092,16**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 01.7 - Elektroinstalace - hromosvod

Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	Projektant:	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 269 497,65**	
	D	D1	Ocelový drát pozinkovaný				333 604,30	
1	K	Pol265	FeZn-D 8	m	760,000	127,23	96 694,80	
2	K	Pol266	FeZn-D10 (0,62kg/m) pevně	m	1 250,000	145,94	182 425,00	
3	K	Pol267	FeZn 30x4	m	350,000	155,67	54 484,50	
	D	D3	Jímací stožár s držákem				402 441,57	
4	K	Pol268	nerez (V2A), JT 9,0m s držákem a svorky	ks	9,000	44 715,73	402 441,57	
	D	D4	Jímač GFK 3200mm+2500				94 581,72	
5	K	Pol269	22/16/10 s úchytem	ks	3,000	31 527,24	94 581,72	
	D	D5	Vodič HVI LONG				1 206 600,00	
6	K	Pol270	včetně podpěr	m	625,000	1 930,56	1 206 600,00	
	D	D6	Chodníková litinová krabice				46 911,15	
7	K	Pol271	se zkuřební svorkou	ks	11,000	4 264,65	46 911,15	
	D	D7	PODPERA VEDENI (CSN 357622)				36 311,66	
8	K	Pol272	podpěry, svorky SS, SO,SZ	ks	238,000	152,57	36 311,66	
	P		*Poznámka k položce:* *SP1,SU,SK, SR03*					
	D	D8	Pomocný materiál				28 626,75	
9	K	Pol273	- upevňovací vodič do armování	m	225,000	127,23	28 626,75	
	P		*Poznámka k položce:* *do armování*					
	D	D9	MONTAZNI PRACE				71 020,50	
10	K	Pol274	Stitek pro oznaceni svodu	ks	50,000	50,16	2 508,00	
11	K	Pol275	Tvarovani mont.dilu	ks	250,000	274,05	68 512,50	
	D	D11	Ostatní				49 400,00	
12	K	Pol276	Revizni technik, dle ČSN 331500 - provedení revizních zkoušek	hod	20,000	742,50	14 850,00	
13	K	Pol277	Stavební přípomoce	hod	20,000	472,50	9 450,00	
14	K	Pol278	PPV 6%	kpl	1,000	25 100,00	25 100,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 01.8 - Elektronické komunikace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:		IČ:	
	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
	OHLA ŽS, a.s.	DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **12 110 529,28**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 110 529,28	21,00%	2 543 211,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **14 653 740,43**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 01.8 - Elektronické komunikace

Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	Projektant:	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**12 110 529,28**	
	D	D1	Slaboproudé rozvody				0,00	
	D	HSV	HSV				0,00	
	D	oddíl 1	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS				47 203,60	
1	K	220990001	LCD klávesnice , tamper,zeleně podsvětlený displej 2x16 znaků, akustická signalizace	ks	1,000	4 266,00	4 266,00	
2	K	220990002	uzamykatelný kryt pro klávesnici s tamper kontaktem	ks	1,000	428,00	428,00	
3	K	220990003	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	2,000	4 455,00	8 910,00	
4	K	220990004	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy a odpojovačem	ks	1,000	5 939,00	5 939,00	
5	K	220990005	AKU 12V/40Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS	ks	7,000	2 079,00	14 553,00	
6	K	220990006	Detektor tříštění skla s dosahem až 7,6m i pro skla s fóliemi	ks	5,000	1 477,00	7 385,00	
7	K	220990007	Magnetický kontakt povrchový 2cm, plast, NC , stupeň 2	ks	12,000	231,90	2 782,80	
8	K	220990008	svorkovnicová deska se šroubovacími kontakty a kovovým hranatým víkem určena pro zápustnou montáž do krabic KU68. Počet svorek 18 (z toho 2 pro ochranný NC kontakt), barva bílá.	ks	4,000	261,00	1 044,00	
9	K	220990009	Plastová povrchová propojovací krabice 8 + 2 šroubovací svorky	ks	2,000	196,00	392,00	
10	K	220990010	Venkovní siréna 120dB/1m, dvojité krytí (plast+kov), aktivace připoj./odpoj. GND, připoj./odpoj. +, odpojením dobíjení, včetně záložního akumulátoru	ks	1,000	1 042,80	1 042,80	
11	K	220990011	vnitřní siréna 12VDC. / 95dB/1m	ks	1,000	461,00	461,00	
	D	220990012	Kabely a elektroinstalační materiál				108 832,50	
12	K	220990013	kabel FTP 4p cat5E	m	460,000	29,20	13 432,00	
13	K	220990014	kabel FI-HT06 6X0,22	m	720,000	28,70	20 664,00	
14	K	220990015	kabel YY-JZ 2x1	m	40,000	30,10	1 204,00	
15	K	220990016	trubka obebná pr.16, 750N PVC (ČSN) šedá s protah.drátem	m	200,000	40,80	8 160,00	
16	K	220990017	trubka obebná pr.20, 750N PVC (ČSN) šedá s protah.drátem	m	290,000	41,70	12 093,00	
17	K	220990018	krabice KU68-1901 vč.víčka	ks	20,000	55,30	1 106,00	
18	K	220990019	krabice KO100	ks	10,000	128,20	1 282,00	
19	K	220990020	trubka tuhá PVC 320N 1525 (3m) včetně příchytek a spoj.mat.	ks	15,000	70,90	1 063,50	
20	K	220990021	lišta hranatá 40x40 HA (3m) včetně spoj.materiálu	ks	25,000	102,80	2 570,00	
21	K	220990022	prostup stavební konstrukcí do 300mm	ks	35,000	122,80	4 298,00	
22	K	220990023	zednické a stavební výpomoci	hod	50,000	380,00	19 000,00	
23	K	220990024	programování ústředny	hod	20,000	600,00	12 000,00	
24	K	220990025	revize zařízení	hod	12,000	480,00	5 760,00	
25	K	220990026	drobný elektroinstalační materiál (10kg)	kpl	1,000	6 200,00	6 200,00	
	D	oddíl 2	Strukturovaná kabeláž SK				78 523,00	
26	K	220990027	datová zásuvka zásuvka 2xRJ45 UTP CAT6 včetně rámečku	ks	215,000	304,00	65 360,00	
27	K	220990028	datová zásuvka zásuvka 1xRJ45 UTP CAT6 včetně rámečku	ks	10,000	315,30	3 153,00	
28	K	220990029	keyston UTP CAT6	ks	55,000	138,00	7 590,00	
29	K	220990030	box pro nástěnnou montáž datové zásuvky	ks	25,000	96,80	2 420,00	
	D	220990031	19" datový rozvaděč FD21				84 128,00	
30	K	220990032	Rozvaděč stojan. 45U/800 x 1000 s perforovanými dveřmi vepředu (80% levé) i vzadu (80% levé)	ks	1,000	22 629,00	22 629,00	
31	K	220990033	Stabilizační sada (pár), pod rozvaděč	ks	1,000	1 927,00	1 927,00	
32	K	220990034	Filtr do podstavce pod rozvaděč	ks	1,000	322,00	322,00	
33	K	220990035	Vertikální kabelový kanál - sada 4ks - 45U o šířce 800mm	ks	1,000	569,00	569,00	
34	K	220990036	Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	ks	2,000	1 292,00	2 584,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	220990037	19“ horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat	ks	1,000	4 579,00	4 579,00	
36	K	220990038	Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm	ks	1,000	785,00	785,00	
37	K	220990039	19" polička s perforací 1U/750mm, max. nosnost 40kg	ks	1,000	356,00	356,00	
38	K	220990040	Patch panel UTP 24 x RJ45 1U, CAT6	ks	7,000	3 697,00	25 879,00	
39	K	220990041	Vyvazovací panel 1U plastová oka BK černý	ks	6,000	364,00	2 184,00	
40	K	220990042	Vyvazovací panel 2U plastová oka BK černý	ks	3,000	518,00	1 554,00	
41	K	220990043	Patch kabel UTP 3m, CAT6	ks	60,000	154,00	9 240,00	
42	K	220990044	Patch kabel UTP 5m, CAT6	ks	60,000	192,00	11 520,00	
	D	220990045	Optika a příslušenství - FD21				20 170,00	
43	K	220990046	výsuvný hliníkový optický rozvaděč pro montáž do 19“ datového rozvaděče, pro 24 duplexních spojek SC, (LC) s možnosti instalace dvou optických kazet, výška 1U - (včetně čela optické vany)	ks	1,000	2 348,00	2 348,00	
44	K	220990047	optický adaptér / spojka LC/LC single-mode duplex	ks	16,000	239,00	3 824,00	
45	K	220990048	záslepka pro čelo vany	ks	8,000	72,00	576,00	
46	K	220990049	Optická kazeta pro 24 svárů bez ochran sváru včetně víka	ks	2,000	1 127,00	2 254,00	
47	K	220990050	optický svár SM	ks	32,000	138,00	4 416,00	
48	K	220990051	ochrana optického svaru FPS - 60mm	ks	32,000	96,00	3 072,00	
49	K	220990052	pigtail 9/125 LCpc SM OS1 1,5m - barvy SXPI-LC-PC-OS1-1,5M	ks	32,000	115,00	3 680,00	
	D	220990053	Zdroj UPS - FD21				15 610,00	
50	K	220990054	Záložní zdroj - 1500 VA / 1000 W, Line interactive, 2×IEC Jumpers, 4×IEC 320 C13, USB, RS-232 a Ethernet (Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V do stojanu, se síťovou kartou) Šířka 432 mm x Výška 89 mm x Hloubka 457 mm	ks	1,000	15 610,00	15 610,00	
	D	220990055	Aktivní prvky - FD21				139 981,00	
51	K	220990056	switch 48 GigE PoE 370W, 2 x 10G SFP+ LAN Base	ks	2,000	65 222,00	130 444,00	
	VV		, 2 x 10G SFP+ LAN Base, - Funkce managementu, Typ přepínače Managed ,Přepínač vrstev L2 ,QoS Ano ,Podpora pro multicast Ano ,Správa					
	VV		prostřednictvím webového rozhraní Ano ,Možnosti připojení,Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45 48 ,Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45					
	VV		Gigabit Ethernet (10/100/1000) ,Počet slotů modulu SFP+ 2 ,Konzolový port RJ-45 ,Počet portů USB 2.0 2 ,Počítačová síť Síťové standardy					
	VV		IEEE 802.1ab,IEEE 802.1D,IEEE 802.1p,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3ae,IEEE 802.3af,					
	VV		,IEEE 802.3ah,IEEE 802.3at,IEEE 802.3az,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x,IEEE 802.3z					
	VV		Plně duplexní režim Ano ,Agregace spojení Ano ,Broadcast storm control Ano ,Mezní poměr Ano					
	VV		DHCP server Ano ,Protokol větvícího se stromu (STP) Ano ,IGMP pozorování Ano ,Auto MDI/MDI-X Ano ,Podpora 10G Ano ,Podpora VLAN Ano ,Kapacita					
	VV		přepínání The data transfer capacity of the switch per second. 216 Gbit/s					
	VV		Počet VLANs 1023 ,Podpora pro Jumbo Frames Ano ,SSH/SSL podpora Ano ,Stohovatelné Ano ,Zabudovaný procesor APM86392 ,Takt procesoru 600 MHz,					
	VV		Hlučnost 43 dB,Vnitřní paměť 512 MB,Typ paměti DRAM					
	VV		Paměť flash 128 MB,Střední doba mezi poruchami (MTBF) 445460 h, Podpora napájení po Ethernetu (PoE) Ano					
	VV		Počet portů Power over Ethernet (PoE) 24 ,Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE) 370 W					
	VV		2		2,000			
52	K	220990057	DA kabel 3M stack cable	ks	3,000	1 227,00	3 681,00	
53	K	220990058	stohovací modul STACK =	ks	3,000	132,00	396,00	
54	K	220990059	SFP-10G-LR-S=, modul SFP+, 10 Gbit, jednoduchý režim LC/PC, pro vzdálenost až 10 km, vlnová délka 1310 nm	ks	4,000	1 134,00	4 536,00	
55	K	220990060	Patch kabel 9/125 LCpc/LCpc SM OS1 1m duplex SXPC-LC/LC-PC-OS1-1M-D	ks	2,000	116,00	232,00	
56	K	220990061	Patch kabel 9/125 LCpc/LCpc SM OS1 3m duplex SXPC-LC/LC-PC-OS1-1M-D	ks	2,000	154,00	308,00	
57	K	220990062	Patch kabel 9/125 LCpc/LCpc SM OS1 5m duplex SXPC-LC/LC-PC-OS1-1M-D	ks	2,000	192,00	384,00	
	D	220990063	IP teploměr - FD21				3 149,00	
58	K	220990064	TME je teploměr s rozhraním Ethernet (IP teploměr	ks	1,000	3 149,00	3 149,00	
	VV		(IP teploměr), který připojíte přímo do počítačové sítě. Má vnitřní webové stránky s aktuální teplotou. Umí protokoly TCP, SNMP, SMTP (e-mail),					
	VV		MODBUS TCP a XML. Teplotu snadno vložíte na Vaše stránky díky funkci HTTP GET. Ethernetový teploměr TME měří teplotu od -55°C do +125°C. Konfigurace					
	VV		Konfigurace přes webové rozhraní					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	220990065	19" datový rozvaděč FD22				34 116,00	
59	K	220990066	Rozvaděč stojan. 45U/800 x 1000 s perforovanými dveřmi vepředu (80% levé) i vzadu (80% levé)	ks	1,000	22 629,00	22 629,00	
60	K	220990067	Stabilizační sada (pár), pod rozvaděč	ks	1,000	1 927,00	1 927,00	
61	K	220990068	Filtr do podstavce pod rozvaděč	ks	1,000	322,00	322,00	
62	K	220990069	Vertikální kabelový kanál - sada 4ks - 45U o šířce 800mm	ks	1,000	569,00	569,00	
63	K	220990070	Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	ks	2,000	1 292,00	2 584,00	
64	K	220990071	19“ horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat	ks	1,000	4 579,00	4 579,00	
65	K	220990072	Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm	ks	1,000	785,00	785,00	
66	K	220990073	19" polička s perforací 1U/750mm, max. nosnost 40kg	ks	1,000	356,00	356,00	
67	K	220990074	Vyvazovací panel 1U plastová oka BK černý	ks	1,000	365,00	365,00	
	D	220990075	Optika a příslušenství - FD22				7 511,00	
68	K	220990076	výsuvný hliníkový optický rozvaděč pro montáž do 19“ datového rozvaděče, pro 24 duplexních spojek SC, (LC) s možnosti instalace dvou optických kazet, výška 1U - (včetně čela optické vany)	ks	1,000	2 348,00	2 348,00	
69	K	220990077	optický adaptér / spojka LC/LC single-mode duplex	ks	4,000	239,00	956,00	
70	K	220990078	záslepka pro čelo vany	ks	4,000	72,00	288,00	
71	K	220990079	Optická kazeta pro 24 svárů bez ochran sváru včetně víka	ks	1,000	1 127,00	1 127,00	
72	K	220990080	optický svár SM	ks	8,000	138,00	1 104,00	
73	K	220990081	ochrana optického svaru FPS - 60mm	ks	8,000	96,00	768,00	
74	K	220990082	pigtail 9/125 LCpc SM OS1 1,5m - barvy SXPI-LC-PC-OS1-1,5M	ks	8,000	115,00	920,00	
	D	220990083	Zdroj UPS - FD22				15 610,00	
75	K	220990084	Záložní zdroj - 1500 VA / 1000 W, Line interactive, 2×IEC Jumpers, 4×IEC 320 C13, USB, RS-232 a Ethernet (Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V do stojanu, se síťovou kartou) Šířka 432 mm x Výška 89 mm x Hloubka 457 mm	ks	1,000	15 610,00	15 610,00	
	D	220990085	IP teploměr - FD22				6 298,00	
76	K	220990086	TME je teploměr s rozhraním Ethernet (IP teploměr)	ks	2,000	3 149,00	6 298,00	
	VV		(IP teploměr), který připojíte přímo do počítačové sítě. Má vnitřní webové stránky s aktuální teplotou. Umí protokoly TCP, SNMP, SMTP (e-mail),					
	VV		MODBUS TCP a XML. Teplotu snadno vložíte na Vaše stránky díky funkci HTTP GET. Ethernetový teploměr TME měří teplotu od -55°C do +125°C. Konfigurace					
	VV		Konfigurace přes webové rozhraní					
	VV		2		2,000			
	D	220990087	19" datový rozvaděč FD31				98 617,00	
77	K	220990088	Rozvaděč stojan. 45U/800 x 1000 s perforovanými dveřmi vepředu (80% levé) i vzadu (80% levé)	ks	1,000	22 629,00	22 629,00	
78	K	220990089	Stabilizační sada (pár), pod rozvaděč	ks	1,000	1 927,00	1 927,00	
79	K	220990090	Filtr do podstavce pod rozvaděč	ks	1,000	322,00	322,00	
80	K	220990091	Vertikální kabelový kanál - sada 4ks - 45U o šířce 800mm	ks	1,000	569,00	569,00	
81	K	220990092	Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	ks	2,000	1 292,00	2 584,00	
82	K	220990093	19“ horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat	ks	1,000	4 579,00	4 579,00	
83	K	220990094	Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm	ks	1,000	785,00	785,00	
84	K	220990095	19" polička s perforací 1U/750mm, max. nosnost 40kg	ks	1,000	356,00	356,00	
85	K	220990096	Patch panel UTP 24 x RJ45 1U, CAT6	ks	10,000	3 097,00	30 970,00	
86	K	220990097	Vyvazovací panel 1U plastová oka BK černý	ks	10,000	364,00	3 640,00	
87	K	220990098	Vyvazovací panel 2U plastová oka BK černý	ks	2,000	518,00	1 036,00	
88	K	220990099	Patch kabel UTP 3m, CAT6	ks	90,000	154,00	13 860,00	
89	K	220990100	Patch kabel UTP 5m, CAT6	ks	80,000	192,00	15 360,00	
	D	220990101	Optika a příslušenství - FD31				53 577,00	
90	K	220990102	výsuvný hliníkový optický rozvaděč pro montáž do 19“ datového rozvaděče, pro 24 duplexních spojek SC, (LC) s možnosti instalace dvou optických kazet, výška 1U - (včetně čela optické vany)	ks	2,000	2 348,00	4 696,00	
91	K	220990103	optický adaptér / spojka LC/LC single-mode duplex	ks	46,000	239,00	10 994,00	
92	K	220990104	záslepka pro čelo vany	ks	2,000	72,00	144,00	
93	K	220990105	Optická kazeta pro 24 svárů bez ochran sváru včetně víka	ks	5,000	1 127,00	5 635,00	
94	K	220990106	optický svár SM	ks	92,000	138,00	12 696,00	
95	K	220990107	ochrana optického svaru FPS - 60mm	ks	92,000	96,00	8 832,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	220990108	pigtail 9/125 LCpc SM OS1 1,5m - barvy SXPI-LC-PC-OS1-1,5M	ks	92,000	115,00	10 580,00	
	D	220990109	Zdroj UPS - FD31				15 610,00	
97	K	220990110	Záložní zdroj - 1500 VA / 1000 W, Line interactive, 2×IEC Jumpers, 4×IEC 320 C13, USB, RS-232 a Ethernet (Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V do stojanu, se síťovou kartou) Šířka 432 mm x Výška 89 mm x Hloubka 457 mm	ks	1,000	15 610,00	15 610,00	
	D	220990111	Aktivní prvky - FD31				136 917,00	
98	K	220990112	switch 48 GigE PoE 370W, 2 x 10G SFP+ LAN Base	ks	2,000	65 222,00	130 444,00	
	VV		, 2 x 10G SFP+ LAN Base, - Funkce managementu, Typ přepínače Managed ,Přepínač vrstev L2 ,QoS Ano ,Podpora pro multicast Ano ,Správa					
	VV		prostřednictvím webového rozhraní Ano ,Možnosti připojení,Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45 48 ,Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45					
	VV		Gigabit Ethernet (10/100/1000) ,Počet slotů modulu SFP+ 2 ,Konzolový port RJ-45 ,Počet portů USB 2.0 2 ,Počítačová síť Síťové standardy					
	VV		IEEE 802.1ab,IEEE 802.1D,IEEE 802.1p,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3ae,IEEE 802.3af,					
	VV		,IEEE 802.3ah,IEEE 802.3at,IEEE 802.3az,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x,IEEE 802.3z					
	VV		Plně duplexní režim Ano ,Agregace spojení Ano ,Broadcast storm control Ano ,Mezní poměr Ano					
	VV		DHCP server Ano ,Protokol větvícího se stromu (STP) Ano ,IGMP pozorování Ano ,Auto MDI/MDI-X Ano ,Podpora 10G Ano ,Podpora VLAN Ano ,Kapacita					
	VV		přepínání The data transfer capacity of the switch per second. 216 Gbit/s					
	VV		Počet VLANs 1023 ,Podpora pro Jumbo Frames Ano ,SSH/SSL podpora Ano ,Stohovatelné Ano ,Zabudovaný procesor APM86392 ,Takt procesoru 600 MHz,					
	VV		Hlučnost 43 dB,Vnitřní paměť 512 MB,Typ paměti DRAM					
	VV		Paměť flash 128 MB,Střední doba mezi poruchami (MTBF) 445460 h, Podpora napájení po Ethernetu (PoE) Ano					
	VV		Počet portů Power over Ethernet (PoE) 24 ,Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE) 370 W					
	VV		2		2,000			
99	K	220990113	DA kabel 3M stack cable	ks	1,000	1 227,00	1 227,00	
100	K	220990114	stohovací modul STACK =	ks	1,000	132,00	132,00	
101	K	220990115	SFP-10G-LR-S=, modul SFP+, 10 Gbit, jednoduchý režim LC/PC, pro vzdálenost až 10 km, vlnová délka 1310 nm	ks	4,000	1 134,00	4 536,00	
102	K	220990116	Patch kabel 9/125 LCpc/LCpc SM OS1 1m duplex SXPC-LC/LC-PC-OS1-1M-D	ks	2,000	116,00	232,00	
103	K	220990117	Patch kabel 9/125 LCpc/LCpc SM OS1 3m duplex SXPC-LC/LC-PC-OS1-1M-D	ks	1,000	154,00	154,00	
104	K	220990118	Patch kabel 9/125 LCpc/LCpc SM OS1 5m duplex SXPC-LC/LC-PC-OS1-1M-D	ks	1,000	192,00	192,00	
	D	220990119	IP teploměr - FD31				6 298,00	
105	K	220990120	TME je teploměr s rozhraním Ethernet (IP teploměr)	ks	2,000	3 149,00	6 298,00	
	VV		(IP teploměr), který připojíte přímo do počítačové sítě. Má vnitřní webové stránky s aktuální teplotou. Umí protokoly TCP, SNMP, SMTP (e-mail),					
	VV		MODBUS TCP a XML. Teplotu snadno vložíte na Vaše stránky díky funkci HTTP GET. Ethernetový teploměr TME měří teplotu od -55°C do +125°C. Konfigurace					
	VV		Konfigurace přes webové rozhraní					
	VV		2		2,000			
	D	220990121	19" datový rozvaděč FD32				34 115,00	
106	K	220990122	Rozvaděč stojan. 45U/800 x 1000 s perforovanými dveřmi vepředu (80% levé) i vzadu (80% levé)	ks	1,000	22 629,00	22 629,00	
107	K	220990123	Stabilizační sada (pár), pod rozvaděč	ks	1,000	1 927,00	1 927,00	
108	K	220990124	Filtr do podstavce pod rozvaděč	ks	1,000	322,00	322,00	
109	K	220990125	Vertikální kabelový kanál - sada 4ks - 45U o šířce 800mm	ks	1,000	569,00	569,00	
110	K	220990126	Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	ks	2,000	1 292,00	2 584,00	
111	K	220990127	19“ horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat	ks	1,000	4 579,00	4 579,00	
112	K	220990128	Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm	ks	1,000	785,00	785,00	
113	K	220990129	19" polička s perforací 1U/750mm, max. nosnost 40kg	ks	1,000	356,00	356,00	
114	K	220990130	Vyvazovací panel 1U plastová oka BK černý	ks	1,000	364,00	364,00	
	D	220990131	Optika a příslušenství - FD32				7 511,00	
115	K	220990132	výsuvný hliníkový optický rozvaděč pro montáž do 19“ datového rozvaděče, pro 24 duplexních spojek SC, (LC) s možnosti instalace dvou optických kazet, výška 1U - (včetně čela optické vany)	ks	1,000	2 348,00	2 348,00	
116	K	220990133	optický adaptér / spojka LC/LC single-mode duplex	ks	4,000	239,00	956,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	220990134	záslepka pro čelo vany	ks	4,000	72,00	288,00	
118	K	220990135	Optická kazeta pro 24 svárů bez ochran sváru včetně víka	ks	1,000	1 127,00	1 127,00	
119	K	220990136	optický svár SM	ks	8,000	138,00	1 104,00	
120	K	220990137	ochrana optického svaru FPS - 60mm	ks	8,000	96,00	768,00	
121	K	220990138	pigtail 9/125 LCpc SM OS1 1,5m - barvy SXPI-LC-PC-OS1-1,5M	ks	8,000	115,00	920,00	
	D	220990139	Zdroj UPS - FD32				15 610,00	
122	K	220990140	Záložní zdroj - 1500 VA / 1000 W, Line interactive, 2×IEC Jumpers, 4×IEC 320 C13, USB, RS-232 a Ethernet (Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V do stojanu, se síťovou kartou) Šířka 432 mm x Výška 89 mm x Hloubka 457 mm	ks	1,000	15 610,00	15 610,00	
	D	220990141	IP teploměr - FD32				3 149,00	
123	K	220990142	TME je teploměr s rozhraním Ethernet (IP teploměr)	ks	1,000	3 149,00	3 149,00	
	VV		(IP teploměr), který připojíte přímo do počítačové sítě. Má vnitřní webové stránky s aktuální teplotou. Umí protokoly TCP, SNMP, SMTP (e-mail),					
	VV		MODBUS TCP a XML. Teplotu snadno vložíte na Vaše stránky díky funkci HTTP GET. Ethernetový teploměr TME měří teplotu od -55°C do +125°C. Konfigurace					
	VV		Konfigurace přes webové rozhraní					
	VV		1		1,000			
	D	220990143	19" datový rozvaděč FD41				51 572,00	
124	K	220990144	Rozvaděč stojan. 45U/800 x 1000 s perforovanými dveřmi vepředu (80% levé) i vzadu (80% levé)	ks	1,000	22 629,00	22 629,00	
125	K	220990145	Stabilizační sada (pár), pod rozvaděč	ks	1,000	1 927,00	1 927,00	
126	K	220990146	Filtr do podstavce pod rozvaděč	ks	1,000	322,00	322,00	
127	K	220990147	Vertikální kabelový kanál - sada 4ks - 45U o šířce 800mm	ks	1,000	569,00	569,00	
128	K	220990148	Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	ks	2,000	1 292,00	2 584,00	
129	K	220990149	19“ horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat	ks	1,000	4 579,00	4 579,00	
130	K	220990150	Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm	ks	1,000	785,00	785,00	
131	K	220990151	19" polička s perforací 1U/750mm, max. nosnost 40kg	ks	1,000	356,00	356,00	
132	K	220990152	Patch panel UTP 24 x RJ45 1U, CAT6	ks	3,000	3 097,00	9 291,00	
133	K	220990153	Vyvazovací panel 1U plastová oka BK černý	ks	3,000	364,00	1 092,00	
134	K	220990154	Vyvazovací panel 2U plastová oka BK černý	ks	1,000	518,00	518,00	
135	K	220990155	Patch kabel UTP 3m, CAT6	ks	20,000	154,00	3 080,00	
136	K	220990156	Patch kabel UTP 5m, CAT6	ks	20,000	192,00	3 840,00	
	D	220990157	Optika a příslušenství - FD41				15 583,00	
137	K	220990158	výsuvný hliníkový optický rozvaděč pro montáž do 19“ datového rozvaděče, pro 24 duplexních spojek SC, (LC) s možnosti instalace dvou optických kazet, výška 1U - (včetně čela optické vany)	ks	1,000	2 348,00	2 348,00	
138	K	220990159	optický adaptér / spojka LC/LC single-mode duplex	ks	12,000	239,00	2 868,00	
139	K	220990160	záslepka pro čelo vany	ks	12,000	72,00	864,00	
140	K	220990161	Optická kazeta pro 24 svárů bez ochran sváru včetně víka	ks	1,000	1 127,00	1 127,00	
141	K	220990162	optický svár SM	ks	24,000	138,00	3 312,00	
142	K	220990163	ochrana optického svaru FPS - 60mm	ks	24,000	96,00	2 304,00	
143	K	220990164	pigtail 9/125 LCpc SM OS1 1,5m - barvy SXPI-LC-PC-OS1-1,5M	ks	24,000	115,00	2 760,00	
	D	220990165	Zdroj UPS - FD41				15 610,00	
144	K	220990166	Záložní zdroj - 1500 VA / 1000 W, Line interactive, 2×IEC Jumpers, 4×IEC 320 C13, USB, RS-232 a Ethernet (Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V do stojanu, se síťovou kartou) Šířka 432 mm x Výška 89 mm x Hloubka 457 mm	ks	1,000	15 610,00	15 610,00	
	D	220990167	Aktivní prvky - FD41				66 664,00	
145	K	220990168	switch 48 GigE PoE 370W, 2 x 10G SFP+ LAN Base	ks	1,000	65 222,00	65 222,00	
	VV		, 2 x 10G SFP+ LAN Base, - Funkce managementu, Typ přepínače Managed ,Přepínač vrstev L2 ,QoS Ano ,Podpora pro multicast Ano ,Správa					
	VV		prostřednictvím webového rozhraní Ano ,Možnosti připojení,Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45 48 ,Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45					
	VV		Gigabit Ethernet (10/100/1000) ,Počet slotů modulu SFP+ 2 ,Konzolový port RJ-45 ,Počet portů USB 2.0 2 ,Počítačová síť Síťové standardy					
	VV		IEEE 802.1ab,IEEE 802.1D,IEEE 802.1p,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3ae,IEEE 802.3af,					
	VV		,IEEE 802.3ah,IEEE 802.3at,IEEE 802.3az,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x,IEEE 802.3z					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Plně duplexní režim Ano ,Agregace spojení Ano ,Broadcast storm control Ano ,Mezní poměr Ano					
	VV		DHCP server Ano ,Protokol větvícího se stromu (STP) Ano ,IGMP pozorování Ano ,Auto MDI/MDI-X Ano ,Podpora 10G Ano ,Podpora VLAN Ano ,Kapacita					
	VV		přepínání The data transfer capacity of the switch per second. 216 Gbit/s					
	VV		Počet VLANs 1023 ,Podpora pro Jumbo Frames Ano ,SSH/SSL podpora Ano ,Stohovatelné Ano ,Zabudovaný procesor APM86392 ,Takt procesoru 600 MHz,					
	VV		Hlučnost 43 dB,Vnitřní paměť 512 MB,Typ paměti DRAM					
	VV		Paměť flash 128 MB,Střední doba mezi poruchami (MTBF) 445460 h, Podpora napájení po Ethernetu (PoE) Ano					
	VV		Počet portů Power over Ethernet (PoE) 24 ,Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE) 370 W					
	VV		1		1,000			
146	K	220990169	SFP-10G-LR-S=, modul SFP+, 10 Gbit, jednoduchý režim LC/PC, pro vzdálenost až 10 km, vlnová délka 1310 nm	ks	1,000	1 134,00	1 134,00	
147	K	220990170	Patch kabel 9/125 LCpc/LCpc SM OS1 1m duplex SXPC-LC/LC-PC-OS1-1M-D	ks	1,000	116,00	116,00	
148	K	220990171	Patch kabel 9/125 LCpc/LCpc SM OS1 5m duplex SXPC-LC/LC-PC-OS1-1M-D	ks	1,000	192,00	192,00	
	D	220990172	IP teploměr - FD41				3 149,00	
149	K	220990173	TME je teploměr s rozhraním Ethernet (IP teploměr)	ks	1,000	3 149,00	3 149,00	
	VV		(IP teploměr), který připojíte přímo do počítačové sítě. Má vnitřní webové stránky s aktuální teplotou. Umí protokoly TCP, SNMP, SMTP (e-mail),					
	VV		MODBUS TCP a XML. Teplotu snadno vložíte na Vaše stránky díky funkci HTTP GET. Ethernetový teploměr TME měří teplotu od -55°C do +125°C. Konfigurace					
	VV		Konfigurace přes webové rozhraní					
	VV		1		1,000			
	D	220990174	19" datový rozvaděč FD61				58 494,00	
150	K	220990175	Rozvaděč stojan. 45U/800 x 1000 s perforovanými dveřmi vepředu (80% levé) i vzadu (80% levé)	ks	1,000	22 629,00	22 629,00	
151	K	220990176	Stabilizační sada (pár), pod rozvaděč	ks	1,000	1 927,00	1 927,00	
152	K	220990177	Filtr do podstavce pod rozvaděč	ks	1,000	322,00	322,00	
153	K	220990178	Vertikální kabelový kanál - sada 4ks - 45U o šířce 800mm	ks	1,000	569,00	569,00	
154	K	220990179	Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	ks	2,000	1 292,00	2 584,00	
155	K	220990180	19" horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat	ks	1,000	4 579,00	4 579,00	
156	K	220990181	Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm	ks	1,000	785,00	785,00	
157	K	220990182	19" polička s perforací 1U/750mm, max. nosnost 40kg	ks	1,000	356,00	356,00	
158	K	220990183	Patch panel UTP 24 x RJ45 1U, CAT6	ks	5,000	3 097,00	15 485,00	
159	K	220990184	Vyvazovací panel 1U plastová oka BK černý	ks	5,000	364,00	1 820,00	
160	K	220990185	Vyvazovací panel 2U plastová oka BK černý	ks	1,000	518,00	518,00	
161	K	220990186	Patch kabel UTP 3m, CAT6	ks	20,000	154,00	3 080,00	
162	K	220990187	Patch kabel UTP 5m, CAT6	ks	20,000	192,00	3 840,00	
	D	220990188	Optika a příslušenství - FD61				21 900,00	
163	K	220990189	výsuvný hliníkový optický rozvaděč pro montáž do 19“ datového rozvaděče, pro 24 duplexních spojek SC, (LC) s možnosti instalace dvou optických kazet, výška 1U - (včetně čela optické vany)	ks	1,000	2 348,00	2 348,00	
164	K	220990190	optický adaptér / spojka LC/LC single-mode duplex	ks	18,000	239,00	4 302,00	
165	K	220990191	záslepka pro čelo vany	ks	6,000	72,00	432,00	
166	K	220990192	Optická kazeta pro 24 svárů bez ochran sváru včetně víka	ks	2,000	1 127,00	2 254,00	
167	K	220990193	optický svár SM	ks	36,000	138,00	4 968,00	
168	K	220990194	ochrana optického svaru FPS - 60mm	ks	36,000	96,00	3 456,00	
169	K	220990195	pigtail 9/125 LCpc SM OS1 1,5m - barvy SXPI-LC-PC-OS1-1,5M	ks	36,000	115,00	4 140,00	
	D	220990196	Zdroj UPS - FD61				15 610,00	
170	K	220990197	Záložní zdroj - 1500 VA / 1000 W, Line interactive, 2×IEC Jumpers, 4×IEC 320 C13, USB, RS-232 a Ethernet (Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V do stojanu, se síťovou kartou) Šířka 432 mm x Výška 89 mm x Hloubka 457 mm	ks	1,000	15 610,00	15 610,00	
	D	220990198	Aktivní prvky - FD61				66 664,00	
171	K	220990199	switch 48 GigE PoE 370W, 2 x 10G SFP+ LAN Base	ks	1,000	65 222,00	65 222,00	
	VV		, 2 x 10G SFP+ LAN Base, - Funkce managementu, Typ přepínače Managed ,Přepínač vrstev L2 ,QoS Ano ,Podpora pro multicast Ano ,Správa					
	VV		prostřednictvím webového rozhraní Ano ,Možnosti připojení,Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45 48 ,Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Gigabit Ethernet (10/100/1000) ,Počet slotů modulu SFP+ 2 ,Konzolový port RJ-45 ,Počet portů USB 2.0 2 ,Počítačová síť Síťové standardy					
	VV		IEEE 802.1ab,IEEE 802.1D,IEEE 802.1p,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3ae,IEEE 802.3af,					
	VV		,IEEE 802.3ah,IEEE 802.3at,IEEE 802.3az,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x,IEEE 802.3z					
	VV		Plně duplexní režim Ano ,Agregace spojení Ano ,Broadcast storm control Ano ,Mezní poměr Ano					
	VV		DHCP server Ano ,Protokol větvícího se stromu (STP) Ano ,IGMP pozorování Ano ,Auto MDI/MDI-X Ano ,Podpora 10G Ano ,Podpora VLAN Ano ,Kapacita					
	VV		přepínání The data transfer capacity of the switch per second. 216 Gbit/s					
	VV		Počet VLANs 1023 ,Podpora pro Jumbo Frames Ano ,SSH/SSL podpora Ano ,Stohovatelné Ano ,Zabudovaný procesor APM86392 ,Takt procesoru 600 MHz,					
	VV		Hlučnost 43 dB,Vnitřní paměť 512 MB,Typ paměti DRAM					
	VV		Paměť flash 128 MB,Střední doba mezi poruchami (MTBF) 445460 h, Podpora napájení po Ethernetu (PoE) Ano					
	VV		Počet portů Power over Ethernet (PoE) 24 ,Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE) 370 W					
	VV		1		1,000			
172	K	220990200	SFP-10G-LR-S=, modul SFP+, 10 Gbit, jednoduchý režim LC/PC, pro vzdálenost až 10 km, vlnová délka 1310 nm	ks	1,000	1 134,00	1 134,00	
173	K	220990201	Patch kabel 9/125 LCpc/LCpc SM OS1 1m duplex SXPC-LC/LC-PC-OS1-1M-D	ks	1,000	116,00	116,00	
174	K	220990202	Patch kabel 9/125 LCpc/LCpc SM OS1 5m duplex SXPC-LC/LC-PC-OS1-1M-D	ks	1,000	192,00	192,00	
	D	220990203	IP teploměr - FD61				3 149,00	
175	K	220990204	TME je teploměr s rozhraním Ethernet	ks	1,000	3 149,00	3 149,00	
	VV		(IP teploměr), který připojíte přímo do počítačové sítě. Má vnitřní webové stránky s aktuální teplotou. Umí protokoly TCP, SNMP, SMTP (e-mail),					
	VV		MODBUS TCP a XML. Teplotu snadno vložíte na Vaše stránky díky funkci HTTP GET. Ethernetový teploměr TME měří teplotu od -55°C do +125°C. Konfigurace					
	VV		Konfigurace přes webové rozhraní					
	VV		1		1,000			
	D	220990205	19" datový rozvaděč FD81				55 033,00	
176	K	220990206	Rozvaděč stojan. 45U/800 x 1000 s perforovanými dveřmi vepředu (80% levé) i vzadu (80% levé)	ks	1,000	22 629,00	22 629,00	
177	K	220990207	Stabilizační sada (pár), pod rozvaděč	ks	1,000	1 927,00	1 927,00	
178	K	220990208	Filtr do podstavce pod rozvaděč	ks	1,000	322,00	322,00	
179	K	220990209	Vertikální kabelový kanál - sada 4ks - 45U o šířce 800mm	ks	1,000	569,00	569,00	
180	K	220990210	Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	ks	2,000	1 292,00	2 584,00	
181	K	220990211	19" horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat	ks	1,000	4 579,00	4 579,00	
182	K	220990212	Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm	ks	1,000	785,00	785,00	
183	K	220990213	19" polička s perforací 1U/750mm, max. nosnost 40kg	ks	1,000	356,00	356,00	
184	K	220990214	Patch panel UTP 24 x RJ45 1U, CAT6	ks	4,000	3 097,00	12 388,00	
185	K	220990215	Vyvazovací panel 1U plastová oka BK černý	ks	4,000	364,00	1 456,00	
186	K	220990216	Vyvazovací panel 2U plastová oka BK černý	ks	1,000	518,00	518,00	
187	K	220990217	Patch kabel UTP 3m, CAT6	ks	20,000	154,00	3 080,00	
188	K	220990218	Patch kabel UTP 5m, CAT6	ks	20,000	192,00	3 840,00	
	D	220990219	Optika a příslušenství - FD81				21 900,00	
189	K	220990220	výsuvný hliníkový optický rozvaděč pro montáž do 19“ datového rozvaděče, pro 24 duplexních spojek SC, (LC) s možnosti instalace dvou optických kazet, výška 1U - (včetně čela optické vany)	ks	1,000	2 348,00	2 348,00	
190	K	220990221	optický adaptér / spojka LC/LC single-mode duplex	ks	18,000	239,00	4 302,00	
191	K	220990222	záslepka pro čelo vany	ks	6,000	72,00	432,00	
192	K	220990223	Optická kazeta pro 24 svárů bez ochran sváru včetně víka	ks	2,000	1 127,00	2 254,00	
193	K	220990224	optický svár SM	ks	36,000	138,00	4 968,00	
194	K	220990225	ochrana optického svaru FPS - 60mm	ks	36,000	96,00	3 456,00	
195	K	220990226	pigtail 9/125 LCpc SM OS1 1,5m - barvy SXPI-LC-PC-OS1-1,5M	ks	36,000	115,00	4 140,00	
	D	220990227	Zdroj UPS - FD81				15 610,00	
196	K	220990228	Záložní zdroj - 1500 VA / 1000 W, Line interactive, 2×IEC Jumpers, 4×IEC 320 C13, USB, RS-232 a Ethernet (Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V do stojanu, se síťovou kartou) Šířka 432 mm x Výška 89 mm x Hloubka 457 mm	ks	1,000	15 610,00	15 610,00	
	D	220990229	Aktivní prvky - FD81				66 664,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
197	K	220990230	switch 48 GigE PoE 370W, 2 x 10G SFP+ LAN Base	ks	1,000	65 222,00	65 222,00	
	VV		, 2 x 10G SFP+ LAN Base, - Funkce managementu, Typ přepínače Managed ,Přepínač vrstev L2 ,QoS Ano ,Podpora pro multicast Ano ,Správa					
	VV		prostřednictvím webového rozhraní Ano ,Možnosti připojení,Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45 48 ,Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45					
	VV		Gigabit Ethernet (10/100/1000) ,Počet slotů modulu SFP+ 2 ,Konzolový port RJ-45 ,Počet portů USB 2.0 2 ,Počítačová síť Síťové standardy					
	VV		IEEE 802.1ab,IEEE 802.1D,IEEE 802.1p,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3ae,IEEE 802.3af,					
	VV		,IEEE 802.3ah,IEEE 802.3at,IEEE 802.3az,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x,IEEE 802.3z					
	VV		Plně duplexní režim Ano ,Agregace spojení Ano ,Broadcast storm control Ano ,Mezní poměr Ano					
	VV		DHCP server Ano ,Protokol větvícího se stromu (STP) Ano ,IGMP pozorování Ano ,Auto MDI/MDI-X Ano ,Podpora 10G Ano ,Podpora VLAN Ano ,Kapacita					
	VV		přepínání The data transfer capacity of the switch per second. 216 Gbit/s					
	VV		Počet VLANs 1023 ,Podpora pro Jumbo Frames Ano ,SSH/SSL podpora Ano ,Stohovatelné Ano ,Zabudovaný procesor APM86392 ,Takt procesoru 600 MHz,					
	VV		Hlučnost 43 dB,Vnitřní paměť 512 MB,Typ paměti DRAM					
	VV		Paměť flash 128 MB,Střední doba mezi poruchami (MTBF) 445460 h, Podpora napájení po Ethernetu (PoE) Ano					
	VV		Počet portů Power over Ethernet (PoE) 24 ,Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE) 370 W					
	VV		1		1,000			
198	K	220990231	SFP-10G-LR-S=, modul SFP+, 10 Gbit, jednoduchý režim LC/PC, pro vzdálenost až 10 km, vlnová délka 1310 nm	ks	1,000	1 134,00	1 134,00	
199	K	220990232	Patch kabel 9/125 LCpc/LCpc SM OS1 1m duplex SXPC-LC/LC-PC-OS1-1M-D	ks	1,000	116,00	116,00	
200	K	220990233	Patch kabel 9/125 LCpc/LCpc SM OS1 5m duplex SXPC-LC/LC-PC-OS1-1M-D	ks	1,000	192,00	192,00	
	D	220990234	IP teploměr - FD81				3 149,00	
201	K	220990235	TME je teploměr s rozhraním Ethernet	ks	1,000	3 149,00	3 149,00	
	VV		(IP teploměr), který připojíte přímo do počítačové sítě. Má vnitřní webové stránky s aktuální teplotou. Umí protokoly TCP, SNMP, SMTP (e-mail),					
	VV		MODBUS TCP a XML. Teplotu snadno vložíte na Vaše stránky díky funkci HTTP GET. Ethernetový teploměr TME měří teplotu od -55°C do +125°C. Konfigurace					
	VV		Konfigurace přes webové rozhraní					
	VV		1		1,000			
	D	220990236	19" datový rozvaděč FD91				55 033,00	
202	K	220990237	Rozvaděč stojan. 45U/800 x 1000 s perforovanými dveřmi vepředu (80% levé) i vzadu (80% levé)	ks	1,000	22 629,00	22 629,00	
203	K	220990238	Stabilizační sada (pár), pod rozvaděč	ks	1,000	1 927,00	1 927,00	
204	K	220990239	Filtr do podstavce pod rozvaděč	ks	1,000	322,00	322,00	
205	K	220990240	Vertikální kabelový kanál - sada 4ks - 45U o šířce 800mm	ks	1,000	569,00	569,00	
206	K	220990241	Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	ks	2,000	1 292,00	2 584,00	
207	K	220990242	19“ horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat	ks	1,000	4 579,00	4 579,00	
208	K	220990243	Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm	ks	1,000	785,00	785,00	
209	K	220990244	19" polička s perforací 1U/750mm, max. nosnost 40kg	ks	1,000	356,00	356,00	
210	K	220990245	Patch panel UTP 24 x RJ45 1U, CAT6	ks	4,000	3 097,00	12 388,00	
211	K	220990246	Vyvazovací panel 1U plastová oka BK černý	ks	4,000	364,00	1 456,00	
212	K	220990247	Vyvazovací panel 2U plastová oka BK černý	ks	1,000	518,00	518,00	
213	K	220990248	Patch kabel UTP 3m, CAT6	ks	20,000	154,00	3 080,00	
214	K	220990249	Patch kabel UTP 5m, CAT6	ks	20,000	192,00	3 840,00	
	D	220990250	Optika a příslušenství - FD91				21 900,00	
215	K	220990251	výsuvný hliníkový optický rozvaděč pro montáž do 19“ datového rozvaděče, pro 24 duplexních spojek SC, (LC) s možnosti instalace dvou optických kazet, výška 1U - (včetně čela optické vany)	ks	1,000	2 348,00	2 348,00	
216	K	220990252	optický adaptér / spojka LC/LC single-mode duplex	ks	18,000	239,00	4 302,00	
217	K	220990253	záslepka pro čelo vany	ks	6,000	72,00	432,00	
218	K	220990254	Optická kazeta pro 24 svárů bez ochran sváru včetně víka	ks	2,000	1 127,00	2 254,00	
219	K	220990255	optický svár SM	ks	36,000	138,00	4 968,00	
220	K	220990256	ochrana optického svaru FPS - 60mm	ks	36,000	96,00	3 456,00	
221	K	220990257	pigtail 9/125 LCpc SM OS1 1,5m - barvy SXPI-LC-PC-OS1-1,5M	ks	36,000	115,00	4 140,00	
	D	220990258	Zdroj UPS - FD91				15 610,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
222	K	220990259	Záložní zdroj - 1500 VA / 1000 W, Line interactive, 2×IEC Jumpers, 4×IEC 320 C13, USB, RS-232 a Ethernet (Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V do stojanu, se síťovou kartou) Šířka 432 mm x Výška 89 mm x Hloubka 457 mm	ks	1,000	15 610,00	15 610,00	
	D	220990260	Aktivní prvky - FD91				66 664,00	
223	K	220990261	switch 48 GigE PoE 370W, 2 x 10G SFP+ LAN Base,	ks	1,000	65 222,00	65 222,00	
	VV		, 2 x 10G SFP+ LAN Base, - Funkce managementu, Typ přepínače Managed ,Přepínač vrstev L2 ,QoS Ano ,Podpora pro multicast Ano ,Správa					
	VV		prostřednictvím webového rozhraní Ano ,Možnosti připojení,Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45 48 ,Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45					
	VV		Gigabit Ethernet (10/100/1000) ,Počet slotů modulu SFP+ 2 ,Konzolový port RJ-45 ,Počet portů USB 2.0 2 ,Počítačová síť Síťové standardy					
	VV		IEEE 802.1ab,IEEE 802.1D,IEEE 802.1p,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3ae,IEEE 802.3af,					
	VV		,IEEE 802.3ah,IEEE 802.3at,IEEE 802.3az,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x,IEEE 802.3z					
	VV		Plně duplexní režim Ano ,Agregace spojení Ano ,Broadcast storm control Ano ,Mezní poměr Ano					
	VV		DHCP server Ano ,Protokol větvícího se stromu (STP) Ano ,IGMP pozorování Ano ,Auto MDI/MDI-X Ano ,Podpora 10G Ano ,Podpora VLAN Ano ,Kapacita					
	VV		přepínání The data transfer capacity of the switch per second. 216 Gbit/s					
	VV		Počet VLANs 1023 ,Podpora pro Jumbo Frames Ano ,SSH/SSL podpora Ano ,Stohovatelné Ano ,Zabudovaný procesor APM86392 ,Takt procesoru 600 MHz,					
	VV		Hlučnost 43 dB,Vnitřní paměť 512 MB,Typ paměti DRAM					
	VV		Paměť flash 128 MB,Střední doba mezi poruchami (MTBF) 445460 h, Podpora napájení po Ethernetu (PoE) Ano					
	VV		Počet portů Power over Ethernet (PoE) 24 ,Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE) 370 W					
	VV		1		1,000			
224	K	220990262	SFP-10G-LR-S=, modul SFP+, 10 Gbit, jednoduchý režim LC/PC, pro vzdálenost až 10 km, vlnová délka 1310 nm	ks	1,000	1 134,00	1 134,00	
225	K	220990263	Patch kabel 9/125 LCpc/LCpc SM OS1 1m duplex SXPC-LC/LC-PC-OS1-1M-D	ks	1,000	116,00	116,00	
226	K	220990264	Patch kabel 9/125 LCpc/LCpc SM OS1 5m duplex SXPC-LC/LC-PC-OS1-1M-D	ks	1,000	192,00	192,00	
	D	220990265	IP teploměr - FD91				3 149,00	
227	K	220990266	TME je teploměr s rozhraním Ethernet	ks	1,000	3 149,00	3 149,00	
	VV		(IP teploměr), který připojíte přímo do počítačové sítě. Má vnitřní webové stránky s aktuální teplotou. Umí protokoly TCP, SNMP, SMTP (e-mail),					
	VV		MODBUS TCP a XML. Teplotu snadno vložíte na Vaše stránky díky funkci HTTP GET. Ethernetový teploměr TME měří teplotu od -55°C do +125°C. Konfigurace					
	VV		Konfigurace přes webové rozhraní					
	VV		1		1,000			
	D	220990267	Wifi - access point - (přístupové body wifi budou dodávkou investora)				0,00	
	D	220990268	Základová stanice DECT				257 972,00	
228	K	220990269	externí anténa DECT stanice:	ks	9,000	11 428,00	102 852,00	
	VV		Standard pro bezdrátové telefony: IP-DECT\GAP, Maximální provozní vzdálenost sluchátka: 50 m, Maximální vzdálenost sluchátka (venku): 300 m,					
	VV		IP telefonie, VOIP: Ano, Hlasové kodeky: G.729ab, G.711u, G.711a, Kvalita služby: IEEE 802.1Q (VLAN), IEEE 802.1p, Diffserv per device (QoS),					
	VV		Přidělení IP adresy: DHCP, statické Síťové protokoly: Link Layer Discovery Protocol (LLDP), Ne. Síťové připojení: 1 x Ethernet 10/100Base-TX					
	VV		Síťové vlastnosti: Class 2 PoE, Rozměry a hmotnost (základna), Šířka: 21 cm, Hloubka: 6,5 cm, Výška: 36,5 cm, Hmotnost: 1,1 kg					
	VV		9		9,000			
229	K	220990270	SW licence pro DCET uživatele	ks	20,000	1 800,00	36 000,00	
230	K	220990271	8242s DECT handset, contains batery and belt clip	ks	20,000	3 126,00	62 520,00	
231	K	220990272	8232 - 8242 DECT Stolní nabíječka k DECT bezrátovému systémovému telefonu	ks	20,000	1 590,00	31 800,00	
232	K	220990273	8232 - DECT zdroj k základně	ks	20,000	1 240,00	24 800,00	
	D	220990274	IP telefonní ústředna (rozšíření stáv.ústředny v objektu "A")				18 500,00	
233	K	220990275	licence rozšíření kapacity zákl. jednotky 50->100 telefonů IP	ks	1,000	12 500,00	12 500,00	
234	K	220990276	licence pro 8 systémových IP telefonů	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
	D	220990277	Telefonní přístroje (bude upřesněno dle konkrétní dodávky telefonní ústře				233 175,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
235	K	220990278	IP Stolní telefonní přístroj 8028s 1,8" černobílý displej, napájení přes PoE (IEEE 802.3af) nebo lokálním adaptérem, grafický displej – rozlišení 128 x 64 pixel , černobílý, bíle podsvícený,- 4 programovatelná tlačítka, 6 kontextových tlačítek,- 36/68 pr	ks	50,000	3 890,00	194 500,00	
	VV		černobílý displej, napájení přes PoE (IEEE 802.3af) nebo lokálním adaptérem, grafický displej – rozlišení 128 x 64 pixel , černobílý, bíle podsvícený					
	VV		,- 4 programovatelná tlačítka, 6 kontextových tlačítek,- 36/68 programovatelných soft-tlačítek (OmniPCX Office/Enterprise),- 4směrné navigační					
	VV		navigační tlačítko,					
	VV		50		50,000			
236	K	220990279	IP Stolní telefonní přístroj 8068s 3,5" barevný displej, POE class 2 (4,6W)	ks	7,000	5 525,00	38 675,00	
	D	220990280	Elektroinstalační materiál a kabely				1 642 392,50	
237	K	220990281	kabel U/UTP drát CAT6, PVC, cívka 500m, šedý	m	38 250,000	32,20	1 231 650,00	
238	K	220990282	Mikrokabel - OFS, SM, MiDia GX DryCore, 8 vl. G657.A1	m	50,000	45,60	2 280,00	
239	K	220990283	Mikrokabel - OFS, SM, MiDia GX DryCore, 24 vl. G657.A1	m	820,000	55,90	45 838,00	
240	K	220990284	Mikrotrubička HDPE 12/8mm	ks	820,000	41,10	33 702,00	
241	K	220990285	Zafouknutí optického kabelu do mikrotrubičky	m	820,000	52,60	43 132,00	
242	K	220990286	kabel KOAX 75 Ohm	m	380,000	27,10	10 298,00	
243	K	220990287	trubka obebná pr.16, 750N PVC (ČSN) šedá s protah.drátem	m	520,000	40,80	21 216,00	
244	K	220990288	trubka obebná pr.20, 750N PVC (ČSN) šedá s protah.drátem	m	740,000	41,70	30 858,00	
245	K	220990289	trubka obebná pr.25, 750N PVC (ČSN) šedá s protah.drátem	m	520,000	48,50	25 220,00	
246	K	220990290	trubka obebná pr.32, 750N PVC (ČSN) šedá s protah.drátem	m	280,000	52,50	14 700,00	
247	K	220990291	trubka tuhá PVC 320N 1525 (3m) včetně příchytek a spoj.mat.	ks	165,000	70,90	11 698,50	
248	K	220990292	krabice odbočná na povrch	ks	70,000	120,60	8 442,00	
249	K	220990293	lišta hranatá 40x40 HA (3m) včetně spoj.materiálu	ks	20,000	102,80	2 056,00	
250	K	220990294	lišta vkládací 60x40 (2m)	ks	20,000	144,90	2 898,00	
251	K	220990295	prostup stavební konstrukcí zlb., do tl.300mm, otvor 30x30mm	ks	35,000	128,40	4 494,00	
252	K	220990296	ICT měření UTP kabelů (počet kabelů)	ks	495,000	98,00	48 510,00	
253	K	220990297	zednické a stavební výpomoci	hod	180,000	380,00	68 400,00	
254	K	220990298	drobný elektroinstalační materiál (10kg)	kpl	1,000	37 000,00	37 000,00	
	D	220990300	IP vstupní audio/video panel - vstupy do objektu				297 230,00	
255	K	220990301	Hlavní jednotka modulárního interkom systému	ks	10,000	23 670,00	236 700,00	
	VV		,IEEE802.3af standard PoE, 12 VDC/1A (Hlavní jednotka modulárního dveřního IP interkom systému; 1 vyzváněcí tlačítko, vestavěná kamera a					
	VV		audiokomunikátor, připojení max. 8 modulů (doplňková tlačítka, klávesnice, přístupová čtečka atd.)					
	VV		10		10,000			
256	K	220990302	Modul s klávesnicí modulárního interkom systému, 1 okno	ks	10,000	1 420,00	14 200,00	
257	K	220990303	Modul popisového pole, 1 okno	ks	10,000	1 170,00	11 700,00	
258	K	220990304	Zápustná instalační krabice pro panel , 3 okna	ks	10,000	1 526,00	15 260,00	
259	K	220990305	Rám pro zápust. instalaci modul. interkom systému, 3 moduly	ks	10,000	1 448,00	14 480,00	
260	K	220990306	IP Stolní videotelefon portýra se 7" barevným dotykovým LCD (recepce)	ks	1,000	4 890,00	4 890,00	
	D	220990307	IP vstupní audio panel (kabina výtahu)				10 516,00	
261	K	220990308	IP základní audio jednotka s 1 tlačítkem	ks	1,000	8 590,00	8 590,00	
262	K	220990309	IP rám pro instalaci na povrch, 1 modul	ks	1,000	1 926,00	1 926,00	
	D	oddíl 4	Elektronická kontrola vstupu EKV				495 829,00	
263	K	220990310	Přístupový kontrolér pro 2 dveře (až 4 čtečky) v kovovém krytu s napájecím zdrojem (i pro zámky) a zálohovacím akumulátorem.	ks	7,000	13 590,00	95 130,00	
	VV		Funkce buď jako 1) autonomní kontrolér se správou přes vestavěný webový server nebo 2) pod SW WIN-PAK 4.8 a novějším nebo 3) se					
	VV		správou z cloudové platformy MAXPRO Cloud.					
	VV		7		7,000			
264	K	220990311	2-dveřový kontrolér v malém plastovém krytu. RS-485, Ethernet a USB port, připojení max. 4 čteček (IN/OUT), lze napájet z PoE - včetně zámků. Správa přes webový prohlížeč nebo z programu WIN-PAK	ks	2,000	11 740,00	23 480,00	
265	K	220990312	1-dveřový kontrolér v malém plastovém krytu. RS-485, Ethernet a USB port, připojení max. 2 čteček (IN/OUT), lze napájet z PoE - včetně zámků. Správa přes webový prohlížeč nebo z programu WIN-PAK. Rozšiřitelný na 2-dveřový kontrolér pomocí NXD1.	ks	5,000	10 670,00	53 350,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
266	K	220990313	Bezkontaktní čtečka R/O s výstupem Wiegand, IP65, Pracovní frekvence 125 kHz,Max. čtecí dosah 12 cm,Pracovní teplota -35 - 65 °C,Relativní vlhkost 0 - 95 %,Rozměry - výška 114 mm, Rozměry - šířka 76 mm Rozměry - hloubka 20 mm	ks	18,000	5 528,00	99 504,00	
267	K	220990324	docházkový terminál, 12VDC, LAN , PoE	ks	3,000	16 529,00	49 587,00	
268	K	220990314	Instalační krabice 400x300x60	ks	4,000	1 926,00	7 704,00	
269	K	220990315	Bezkontaktní karta	ks	150,000	108,00	16 200,00	
270	K	220990316	Elektromechanický samozamykací panikový zámek	ks	6,000	14 691,00	88 146,00	
	VV		, backset 55 mm, rozteč 72 mm. Možnost nastavení do reverzního režimu (bez napětí průchozí) nebo normálního režimu (bez napětí blokován), jednoduché					
	VV		otočení nebo odstranění panikové funkce. Zámek je pravolevý díky obousměrné střelce. V zamčeném stavu je vysunuta závora a blokována střelka					
	VV		– zajištění ve dvou bodech. Použití na požárně odolných a únikových dveří nebo jejich kombinace. Výrobcem doporučené kování klika-klika s roztečí 72mm					
	VV		Možnost použít běžné cylindrické vložky DIN – europrofil					
	VV		6		6,000			
271	K	220990317	10m propojovací kabel s konektorem pro el. zámky	ks	6,000	1 721,00	10 326,00	
272	K	220990318	Kabelová zadlabavací průchodka (260x18x16mm)	ks	6,000	314,00	1 884,00	
273	K	220990319	Protiplech pro elektromech. a motorické zámky	ks	6,000	729,00	4 374,00	
274	K	220990320	Bezpečnostní kování klika x klika, dělený čtyřhran	ks	6,000	2 127,00	12 762,00	
275	K	220990321	Elektrický otvírač 12V/230mA, stav. střelka	ks	10,000	1 926,00	19 260,00	
276	K	220990322	Dlouhá lišta pro el. otvírač o délce 250mm,šířka 25mm	ks	10,000	287,00	2 870,00	
277	K	220990323	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A s výstupy a odpojovačem	ks	2,000	5 626,00	11 252,00	
	D	220990324	Kabely a elektroinstalační materiál				229 520,60	
278	K	220990325	kabel JYTY 2x1	m	500,000	24,10	12 050,00	
279	K	220990326	kabel YY-JZ 2x1,5	m	510,000	31,30	15 963,00	
280	K	220990327	kabel YY-JZ 2x2,5	m	750,000	37,10	27 825,00	
281	K	220990328	kabel FIHT06	m	1 220,000	32,80	40 016,00	
282	K	220990329	kabel JYSTY 2x2x0.8	m	1 400,000	27,20	38 080,00	
283	K	220990330	trubka obebná pr.16, 750N PVC (ČSN) šedá s protah.drátem	m	410,000	40,80	16 728,00	
284	K	220990331	trubka obebná pr.20, 750N PVC (ČSN) šedá s protah.drátem	m	610,000	41,70	25 437,00	
285	K	220990332	trubka obebná pr.25, 750N PVC (ČSN) šedá s protah.drátem	m	240,000	48,50	11 640,00	
286	K	220990333	zednické a stavební výpomoci	hod	50,000	380,00	19 000,00	
287	K	220990334	prostup stavební konstrukcí do 300mm	ks	24,000	128,40	3 081,60	
288	K	220990335	drobný elektroinstalační materiál (5kg)	ks	1,000	19 700,00	19 700,00	
	D	oddíl 5	IP kamerový systém (Datová kabeláž je součástí oddílu strukturované ka				400 509,00	
289	K	220990336	IP kamera vnitřní	ks	15,000	10 141,00	152 115,00	
	VV		, digitální zoom, detekce pohybu, detekce zvuku, zasílání e-mail notifikací a cloud platforma, s rozlišením 2560 × 1920 px (5MP), zorný úhel 100 °					
	VV		, noční vidění s max. dosvitem 50 m, slot pro MicroSD kartu max. 256 MB, aplikace pro Windows, napájení: IEEE 802.3af Class 0 PoE, DC 12V, AC 24V					
	VV		(volitelně, spotřeba energie : PoE: Max. 12 W,DC 12V: Max. 9 W,AC 24V: Max. 10,5 W					
	VV		15		15,000			
290	K	220990336.1	IP kamera venkovní	ks	10,000	14 275,00	142 750,00	
	VV		, 5MPx rozlišení 2560 x 1920 bodů, 60FPS, H.265, WDR Pro, úhly 30° až 100°, automatické ostření, SNV, 3D redukce šumu, inteligentní IR na 50 metrů,					
	VV		PoE, IP67 a IK10, Smart Motion Detection - inteligentní detekce pohybu a Smart VCA,					
	VV		10		10,000			
291	K	220990337	Elektroinstalační krabice pro montáž kamer na povrchu (hliníková krabice s krytím IP66)	ks	15,000	687,00	10 305,00	
292	K	220990338	Montážní adaptér typu L pro montáž kamer	ks	15,000	439,00	6 585,00	
293	K	220990339	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A s reléovými výstupy a odpojovačem	ks	2,000	8 160,00	16 320,00	
294	K	220990340	Přepěťová ochrana pro Ethernet s konektory RJ45 (STP kabel). Jemná přepěťová ochrana určená k ochraně jednoho portu Ethernet CAT 5. Instaluje se na rozhraní zón LPZ 2 a LPZ 3 těsně před zařízení	ks	15,000	1 690,00	25 350,00	
295	K	220990341	Síťové záznamové zařízení pro 32 IP kamer, 4x HDD až 32 TB, HDMI a VGA výstup pro monitor/TV, 3x USB, 8x alarm input DI / 4x alarm output DO, 2x GE port / 16xPoE/	ks	1,000	34 630,00	34 630,00	
296	K	220990342	4 TBD disk	ks	2,000	6 227,00	12 454,00	
	D	220990343	Aktivní prvek CCTV				69 553,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
297	K	220990344	Switch CCTV _Management: Smart managed_ Routing/Switching: Layer 3 Lite_- 24x PoE+100/1000 RJ45 portů + 4x SFP 1000 Mbps porty _ PoE+ budget 370 W PoE+ _ L3 statické směrování s 32 trasami_ Access Control List, IEEE 802.1x and VLANs guard	ks	2,000	32 529,00	65 058,00	
298	K	220990345	SFP-1Gbit	ks	3,000	1 357,00	4 071,00	
299	K	220990346	Patch kabel 9/125 LCpc/LCpc SM OS1 1m duplex SXPC-LC/LC-PC-OS1-1M-D	ks	2,000	116,00	232,00	
300	K	220990347	Patch kabel 9/125 LCpc/LCpc SM OS1 5m duplex SXPC-LC/LC-PC-OS1-1M-D	ks	1,000	192,00	192,00	
	D	220990348	Monitorovací pracoviště (recepce)				54 430,00	
301	K	220990349	PC klient Intel Core i7 6700K Skylake, RAM 24GB DDR4, NVIDIA GeForce GTX 960 2GB, SSD 256GB + HDD 2TB 7200 otáček, Blu-Ray, WiFi, Bluetooth 4.0, USB klávesnice a myš, Windows 10 Home 64bit (NBD On-Site)	ks	1,000	37 690,00	37 690,00	
302	K	220990350	monitor LCD 27" / LED, IPS panel, černý, 16:9, 1000:1, 300cd/m2, 6ms, 1920x1080, VGA, HDMI (NBD On-Site)	ks	1,000	16 740,00	16 740,00	
	D	220990351	Kabely a elektroinstalační materiál (datové kabely jsou součástí strukturov				107 535,00	
303	K	220990352	kabel YY-JZ 2x2,5	m	1 550,000	37,10	57 505,00	
304	K	220990353	trubka obebná pr.25, 750N PVC (ČSN) šedá s protah.drátem	m	380,000	48,50	18 430,00	
305	K	220990354	oživení a nastavení systému IP CCTV - integrace do stávajícího systému v objektu "A"	hod	40,000	790,00	31 600,00	
	D	oddíl 6	Nouzový zvukový systém NZS (napojení a rozšíření stávajícího "Nouzov				142 642,00	
306	K	220990355	zesilovač zvuku o výkonu 2 × 500 W, PVA-2P500 Port sběrnice CAN BUS, Přepínač CAN ADDRESS, Zásuvka pro napájecí výstup zesilovače (70 V nebo 100 V), napájení z elektrické sítě 120 až 240 V (50/60 Hz) a/nebo pohotovostní záloha 24 V stejn.,	ks	2,000	45 590,00	91 180,00	
307	K	220990356	Směrovač PVA-4R24 pro 24 zón umožňuje rozšířit zóny systému PAVIRO.	ks	1,000	7 660,00	7 660,00	
	VV		Směrovač PVA-4R24 přidává do systému 24 zón, 20 GPI, 24 GPO a 2 řídicí relé a jeho řízení a dohlížení probíhá skrze sběrnici CAN pomocí řídicí					
	VV		jednotky PVA-4CR12. K jedné řídicí jednotce lze připojit až 20 externích směrovačů. Jeden směrovač zvládne zatížení reproduktoru až 4 000 W.					
	VV		Maximální zatížení jedné zóny je 500 W. Světelné indikátory zón na předním					
	VV		1		1,000			
308	K	220990357	Konfigurační a řídicí software IRIS-Net (mód dovoluje volné programování)	ks	1,000	9 500,00	9 500,00	
309	K	220990358	Systémový nabíječ baterií 24V, dle EN-54-4 (Nabíječka akumulátorů 12 A Výstupy 6 × 40 A, 3 × 5 A)	ks	1,000	33 150,00	33 150,00	
310	K	220990359	Patch kabel STP 5m, CAT6A	ks	6,000	192,00	1 152,00	
	D	220990360	Stanice hlasatele				11 240,00	
311	K	220990361	Stanice hlasatele 20 tlačítek - 5 předem naprogramovaných,15 programovatelných tlačítek pro zóny/funkce , Port sběrnice CAN BUS	ks	1,000	11 240,00	11 240,00	
	D	220990362	Reproduktory				204 329,00	
312	K	220990363	Skříňkový kovový reproduktor 6W, EVAC, bílý_EN 54-24, nástěnný / Reproduktor je vybaven keramickou svorkovnicí_0.75W,1.5W, 3W, 6W	ks	136,000	1 250,00	170 000,00	
313	K	220990364	Jednosměrný zvukový projektor 20W, EN 54-24 , IP 65, Montáž na strop nebo na stěnu	ks	2,000	1 947,00	3 894,00	
314	K	220990365	Regulátor hlasitosti pro nucený poslech 12W, relé, MK, odolnost proti selhání, pro 3-drátové i 4-drátové zapojení, V souladu s mezinárodními instalačními a bezpečnostními předpisy , odolnost proti selhání	ks	50,000	318,00	15 900,00	
315	K	220990366	Povchová montážní krabice pro reg.hlasitosti	ks	50,000	234,00	11 700,00	
316	K	220990367	Koncový vedlejší modul PVA-1WEOL	ks	9,000	315,00	2 835,00	
	D	220990368	Rack 19"				39 751,00	
317	K	220990369	Rozvaděč stojan. 32U/600x600, šedý, dveře sklo	ks	1,000	18 520,00	18 520,00	
318	K	220990370	Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	ks	1,000	1 692,00	1 692,00	
319	K	220990371	Ventilační jednotka 2U BK černá,4 ventilátory, 19", horizontální	ks	1,000	4 579,00	4 579,00	
320	K	220990372	Bezúdržbový akumulátor 12V / 110Ah	ks	4,000	3 562,00	14 248,00	
321	K	220990373	Šedá 19' polička perforovaná 1U/450mm, max.nosnost 80kg, integrované podpěry	ks	2,000	356,00	712,00	
	D	220990374	Náležitosti				29 280,00	
322	K	220990375	povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS.	ks	1,000	20 150,00	20 150,00	
	VV		Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda poskytuje výsledky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stejně nebo více relevantní jako metoda STI. Měření zjednodušenými metodami, které mohou dávat zkreslené výsledky (RASTI aj.), není					
	VV		přípustné. Výsledkem měření bude protokol obsahující přesnou specifikaci použitého měřicího vybavení a metody, a pro každý prostor přesnou specifikaci					
	VV		měřicích bodů, naměřených hodnot STI, jejich přepočet na CIS a následně výpočet výsledné hodnoty pro daný prostor jako rozdílu průměrné naměřené					
	VV		hodnoty STI a směrodatné odchylky - viz ČSN EN 60849, B.3.					
	VV		1		1,000			
323	K	220990376	povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance	ks	1,000	9 130,00	9 130,00	
	VV		Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno					
	VV		specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý sinusový testovací signál o frekvenci na spodním					
	VV		okraji řečového pásma - např. cca 300Hz. Měření univerzálními multimetry určenými pro měření činného odporu nebo impedance na frekvenci 50/60Hz					
	VV		poskytuje irelevantní hodnoty a proto není přípustné.					
	VV		1		1,000			
	D	220990377	Silové kabely s funkční schopnosti systému při požáru dle ZP 27/2008, ST				114 444,00	
324	K	220990378	Hnědý kabel PRAFlaDur-O 2x2,5 RE P60-R	m	1 980,000	57,80	114 444,00	
	D	220990379	Sdělovací kabely s funkční schopnosti systému při požáru dle ZP 27/2008				95 454,00	
325	K	220990380	ETHERLINE FIRE Cat.5e PH120	m	1 040,000	30,90	32 136,00	
326	K	220990381	Hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R B2ca s1d1a1	m	60,000	44,80	2 688,00	
327	K	220990382	Hnědý stíněný kabel 3x2x0,8 PH120-R B2ca s1d1a1	m	940,000	64,50	60 630,00	
	D	220990383	Požárně odolné systémy dle DIN 4102 část 12, ZP27/2008 a STN 92 020				285 860,00	
328	K	220990384	1-stranná příchytka pro pož. odolné trasy, pro prům. kabelu 8 mm, balení 100 ks	ks	20,000	4 960,00	99 200,00	
329	K	220990385	1-stranná příchytka pro pož. odolné trasy, pro prům. kabelu 14mm, balení 100 ks	ks	30,000	5 290,00	158 700,00	
330	K	220990386	krabice 105x105x40 IP 54 oranžová PO	ks	20,000	1 398,00	27 960,00	
	D	220990387	Kabely a elektroinstalační materiál				147 774,00	
331	K	220990388	propojení systémových zařízení HW/SW konfigurace systému, česká lokalizace FW, oživení	ks	1,000	16 740,00	16 740,00	
332	K	220990389	prostup stavební konstrukcí do 300mm	ks	35,000	128,40	4 494,00	
333	K	220990390	zednické a stavební výpomoci	hod	190,000	380,00	72 200,00	
334	K	220990391	revize zařízení	hod	32,000	480,00	15 360,00	
335	K	220990392	zaškolení obsluhy	hod	5,000	380,00	1 900,00	
336	K	220990393	Integrace do stávajícího systému v budově "A"	hod	32,000	540,00	17 280,00	
337	K	220990394	drobný elektroinstalační materiál (10kg)	kpl	1,000	19 800,00	19 800,00	
	D	oddíl 7	Tísňové volání z WC pro tělesně postižené osoby				83 325,80	
338	K	220990395	základní modul signalizačního systému 4 zóny	ks	1,000	8 670,00	8 670,00	
339	K	220990396	rozšiřující modul signalizačního systému 4 zóny	ks	2,000	4 520,00	9 040,00	
340	K	220990397	napaječ 1,5A/40W/24 V DC	ks	1,000	2 170,00	2 170,00	
341	K	220990398	kabel k napaječi	ks	1,000	326,00	326,00	
342	K	220990399	oriantační světlo	ks	9,000	1 317,70	11 859,30	
343	K	220990400	potvrzovací tlačítko	ks	9,000	1 724,00	15 516,00	
344	K	220990401	přivolávací tlačítko	ks	9,000	1 949,00	17 541,00	
345	K	220990402	přivolávací tlačítko s táhlem	ks	9,000	1 540,00	13 860,00	
346	K	220990403	konektor RJ45	ks	85,000	51,10	4 343,50	
	D	220990404	Kabely a elektroinstalační materiál				112 770,50	
347	K	220990405	kabel JYSTY 2x2x0,8	ks	1 860,000	27,20	50 592,00	
348	K	220990406	kabel YY-JZ 2X2,5	ks	45,000	37,10	1 669,50	
349	K	220990407	trubka obebná pr.16, 750N PVC (ČSN) šedá s protah.drátem	m	380,000	40,80	15 504,00	
350	K	220990408	trubka obebná pr.20, 750N PVC (ČSN) šedá s protah.drátem	m	650,000	41,70	27 105,00	
351	K	220990409	zednické a stavební výpomoci	hod	40,000	380,00	15 200,00	
352	K	220990409.1	drobný elektroinstalační materiál (3kg)	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00	
	D	oddíl 8	Společná televizní anténa STA (DVB-T2)				47 134,80	
353	K	220990410	Anténa DVB-T2	ks	1,000	1 569,00	1 569,00	
	VV		, zisk až 47 dB, autokontrola signálu, frekvenční rozsah 470-698 MHz,. kanály 21-48, zisk v pasivním modu 19 dBi,zisk v aktivním modu 47 dBi,					
	VV		šumové číslo 1,2 dB (v aktivním modu),vyzařovací úhel v horizontální rovině 27°,vyzařovací úhel ve vertikální rovině 27°,napájení 12-24V / 40 mA,					
	VV		,délka antény 1112 mm					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
354	K	220990411	externí zdroj pro anténu 12 - 24 V	ks	1,000	526,00	526,00	
355	K	220990412	anténa pro příjem rozhlasu VKV - 87,5-108, Zisk 2,5dB	ks	1,000	1 617,00	1 617,00	
356	K	220990413	slučovač VHF-UHF, vstupy VHF(40-260 MHz), UHF(470-862 MHz),vložný útlum 0,5 ± 0,4 dB (VHF), 0,6 ± 0,2 dB (UHF),konektory F-konektor	ks	1,000	547,00	547,00	
357	K	220990414	Přepěťová ochrana zařízení TV/SAT - na vstupu do objektu.	ks	3,000	1 496,00	4 488,00	
	VV		Provedení na F konektory (F-male/F-female), Max. pracovní napětí 29,1V DC. Jmenovitý proud 4A.Frekvenční rozsah 1MHz - 2,15GHz. Jmenovitý výbojový					
	VV		proud 1,5kA. Doba odezvy 1ns. Krytí IP20. Rozsah teploty - 40°C až +80°C. Rozměr 68 x 54 x 25mm. Provedení na konektory F.					
	VV		3		3,000			
358	K	220990415	anténní stožár pr. 48, délka 2,5m, pozink	ks	1,000	5 789,00	5 789,00	
359	K	220990416	výložné ráhno dvoustanné + třmen	ks	1,000	1 629,00	1 629,00	
360	K	220990417	digitální programovatelný zesilovač AVANT X PRO, LTE700	ks	1,000	9 528,00	9 528,00	
	VV		(Technické parametry počet vstupů/výstupů 5/1 vstupy 4x programovatelné vstupy VHF/UHF (174-230, 470-694 MHz) _ 1x vstup FM (87-110 MHz) celkový					
	VV		počet programovatelných filtrů 32 (lze libovolně přiřadit k programovatelným vstupům) počet kanálů na filtr 1 až 4 zesílení automatické					
	VV		(max 75 dB pro program vstupy, max 29 dB pro FM) nastavení náklonu 0-5 dB (pouze pro programovatelné vstupy) manuální regulace zesílení kanálu ± 3 dB					
	VV		šumové číslo 6 dB pro VHF/UHF), 7 dB (FM) rozsah vstupního signálu 40 - 100 dBµV pro VHF/UHF regulave výstupní úrovně 90 - 115					
	VV		dBµV pro VHF/UHF, 87-112 dBµV pro FM max. výstupní úroveň (IMD2 -60 dB) 115 dBµV selektivita program vst. >65 dB (± 8 MHz), >30 dB (± 1 MHz) napájení					
	VV		předzesilovače ON / OFF / AUTO (12 V/ 50 mA (zapínatelné pouze pro programovatelné vstupy) napájení 196-254V/ 231 mA , 50/60 Hz, 14 W rozsah					
	VV		pracovních teplot -5°C až +45°C stupeň krytí IP20 konektory F-konektor hmotnost 0,92 kg rozměr 226 x 120 x 53 mm)					
	VV		1		1,000			
361	K	220990418	Linkový zesilovač pro zesílení pozemního DVB-T a FM vysílání.	ks	1,000	1 321,00	1 321,00	
	VV		Zesilovač je vhodný pro šíření signálu v kabelových rozvodech nebo STA. Link.zesilovač je vybaven 1 vstupem (+1 testovací -30dB) a jedním výstupem					
	VV		(+1 testovací -30dB) a jedním výstupem (+1 testovací -30dB). Zesilovač má zesílení 35dB (regulace zesílení je 18dB) a regulaci náklonu 18dB. Součástí					
	VV		zesilovače je i pasivní zpětný kanál 5-30MHz.					
	VV		1		1,000			
362	K	220990419	Rozbočovač 1/3 propouští pásmo 5 - 1000 MHz, útlum 5,5dB	ks	2,000	548,00	1 096,00	
363	K	220990420	Rozbočovač 1/6 propouští pásmo 5 - 1000 MHz, útlum 9,2dB	ks	1,000	672,00	672,00	
364	K	220990421	Rozbočovač 1/12 propouští pásmo 5 - 1000 MHz, útlum 13dB	ks	3,000	784,00	2 352,00	
365	K	220990422	Rozbočovač 1/16 propouští pásmo 5 - 1000 MHz, útlum 16dB	ks	1,000	956,00	956,00	
366	K	220990423	Rozvaděč 600x1100x140 nástěnný,oceloplech	ks	2,000	4 317,00	8 634,00	
367	K	220990424	F konektor na koax kabel	ks	50,000	39,90	1 995,00	
368	K	220990425	VF propojovcí kabel 250mm s nalisovanými konektory (baleno po 5 ks)	ks	5,000	528,00	2 640,00	
369	K	220990426	útlumový člen 0,15….2200MHz, 0….-10dB, F konektor, regulace	ks	3,000	218,00	654,00	
370	K	220990427	zakončovací odpor 75 Ohm /baleno po 2 ks/	ks	3,000	129,00	387,00	
371	K	220990428	dvojzásuvka 230V do rozvaděče	ks	2,000	268,90	537,80	
372	K	220990429	pospojení s hromosvodem-zemnící svorka	ks	1,000	197,00	197,00	
	D	220990430	Účastnická zásuvka STA				16 046,40	
373	K	220990431	zásuvka TV, R včetně rámečku ,koncová s útlumem 1 dB.	ks	56,000	275,90	15 450,40	
374	K	220990432	box pro nástěnnou montáž zásuvky	ks	10,000	59,60	596,00	
	D	220990433	Kabely a elektroinstalační materiál				240 111,00	
375	K	220990474	kabel koaxiální 75 Ohm ,průměr 6.8mm, stínění 100 dBi KH21D	m	3 850,000	30,70	118 195,00	
376	K	220990515	BELDEN H125 Cu PE 75Ohm, 6,8/1,0	m	240,000	29,40	7 056,00	
377	K	220990556	trubka obebná pr.16, 750N PVC (ČSN) šedá s protah.drátem	m	440,000	40,80	17 952,00	
378	K	220990597	trubka obebná pr.20, 750N PVC (ČSN) šedá s protah.drátem	m	460,000	41,70	19 182,00	
379	K	Pol35	trubka obebná pr.25, 750N PVC (ČSN) šedá s protah.drátem	m	340,000	48,50	16 490,00	
380	K	220990638	prostup stavební konstrukcí zdivo do tl.300mm, otvor 30x30mm	ks	40,000	128,40	5 136,00	
381	K	220990679	nastavení antén, měření signálu, oživení systému	hod	10,000	650,00	6 500,00	
382	K	220990720	zednické a stavební výpomoci	hod	110,000	380,00	41 800,00	
383	K	220990761	drobný elektroinstalační materiál (10kg)	ks	1,000	7 800,00	7 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	oddíl 9	Jednotný čas (napojeno z budovy "A")				95 051,00	
384	K	220990762	Digitální hodiny LED displej v červené barvě, jednostranné, montáž na zeď, stropním závěsem nebo boční konzolou, autonomní provedení, synchronizace NTP multicast nebo unicast v síti Ethernet nebo WiFi; napájení ze sítě 230V nebo přes PoE , synchronizace s	ks	11,000	8 641,00	95 051,00	
	D	220990763	Elektroinstalační materiál a kabely				67 776,60	
385	K	220990764	kabel JYSTY 2x2x0,8	m	660,000	27,20	17 952,00	
386	K	220990765	krabice se svorkovnicí a víčkem	ks	15,000	120,60	1 809,00	
387	K	220990766	prostup stavební konstrukcí do 300mm	ks	14,000	128,40	1 797,60	
388	K	220990767	trubka obebná pr.20, 750N PVC (ČSN) šedá s protah.drátem	m	540,000	41,70	22 518,00	
389	K	220990768	zednické a stavební výpomoci	hod	40,000	380,00	15 200,00	
390	K	220990769	drobný elektroinstalační materiál (10kg)	ks	1,000	8 500,00	8 500,00	
	D	oddíl 10	AV technika				445 319,95	
391	K	220990770	Nový projektor s vysokým rozlišením a odpovídajícím světelným výkonem (upgrade stávajícího typu)	ks	1,000	71 550,00	71 550,00	
	VV		- Rozlišení min. 1920 x 1080 px. - Světelný výkon min. 5 300 ANSI lm.					
	VV		-Životnost světelného zdroje min. 4 000/8000 hodin - Kontrast min. 20000 : 1					
	VV		- V + H optický shift lens.					
	VV		-Vstupy min.: 1x PC analog (VGA), 3x digital (DVI / HDMI / HD BaseT), RS232, LAN					
	VV		- WLAN rozhraní pro bezdrátovou komunikaci z mobilních prostředků (zařízení s iOS, zařízení s Android nebo notebook s OS WIN).					
	VV		- Funkce rychlého spuštění Quick Start.					
	VV		1		1,000			
392	K	220990771	Univerzální držák AVM - komplet vč. universálního adaptéru pro mobilní projektory. Bílý komaxit	ks	1,000	3 771,00	3 771,00	
393	K	220990772	Rámová projekční plocha. Projekční povrch Matte White se ziskem 1.0 a pozorovacím úhlem 120°. Formát 16:9, rozměr obrazu 135x240cm, matně černý hliníkový rámeček max. 8cm. Hmotnost max.15kg	ks	1,000	13 585,00	13 585,00	
394	K	220990773	case s min. 180W zdrojem s účinnosti 93%	ks	1,000	16 987,00	16 987,00	
	VV		case s min. 180W zdrojem s účinnosti 93%, výkon CPU min. 11800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4 2666MHz, pevný SSD					
	VV		disk s kapacitou 256GB s rychlosti čtení/zápisu až 1.6/0.78GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2),					
	VV		Bluetooth 5.0, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, 1x USB Type-C, 4x USB 3.1 Gen2, 2x USB 3.1 Gen1, 4x USB 2.0, 2x M.2 PCIe x1-2230,					
	VV		sériový port RS-232, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), záruka 3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do					
	VV		následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události					
	VV		1		1,000			
395	K	220990774	Monitor s viditelnou úhlopříčkou 23,8 palců, rozlišení 1920x1080, panel IPS s LED podsvícením, micro rámeček, jas 250 cd/m2, statický kontrast 1000:1, odezva 5 ms g/g, matný panel; výškově nastavitelný, pivot rotace, usb hub; konektory VGA, DP 1.2, HDMI 1	ks	1,000	5 189,00	5 189,00	
396	K	220990775	Nástěnný polohovatelný držák pro upevnění náhledového displeje na boční stěny pro úhlopříčky až 65" Nosnost odpovídající nabízenému displeji plynulý náklon až 20°, otočení až 90° od středové osy na obě strany možnost odtažení TV 50cm od stěny	ks	2,000	4 678,00	9 356,00	
397	K	220990776	Technologie panelu	ks	2,000	36 191,00	72 382,00	
	VV		Technologie panelu: VA s přímým LED podsvícením					
	VV		Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm] 1,428 x 804					
	VV		Velikost obrazovky [palce/cm] 64.5 / 164					
	VV		Formát: 16:9					
	VV		Jas [cd/m2] 350					
	VV		Kontrastní poměr (typ.) 4000:1					
	VV		Pozorovací úhly [°] 178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 20:1)					
	VV		Doba odezvy (typ.) [ms] 8 (grey-to-grey)					
	VV		Obnovovací frekvence [Hz] 60					
	VV		Nativní rozlišení 3840 x 2160					
	VV		CONNECTIVITY:					
	VV		Analogový video vstup 1 x VGA					
	VV		Digitální video vstup 3 x HDMI					
	VV		LAN 100Mbit; RS232					
	VV		2		2,000			
398	K	220990777	Maticový přepínač 8x4 HDMI	ks	1,000	209 434,95	209 434,95	
	VV		Maticový přepínač 8x4 HDMI					
	VV		Podpora standardů HDMI 2.0 a HDCP 2.2					
	VV		Podpora rozlišení 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4					
	VV		Vestavěný audio embeder/de-embeder (2x IN, 2x OUT)					
	VV		Datový přenos max. 18 Gbps					
	VV		EDID manager					
	VV		Barevný LCD displej na předním panelu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Ovládání přes otočný ovladač na předním panelu, RS232, USB nebo LAN					
	VV		1		1,000			
399	K	220990778	Bezdrátový přepínač pro sdílení obrazu a zvuku	ks	1,000	40 230,00	40 230,00	
	VV		Bezdrátový přepínač pro sdílení obrazu a zvuku z až 8 zařízení typu notebook, smartphone, tablet na displej nebo projektor. Sdílení lze spustit z USB					
	VV		tlačítka nebo mobilní aplikace prostřednictvím integrovaného WiFi access pointu v přepínači. Obraz z mobilních zařízení je sdílen pomocí aplikace.					
	VV		Technické parametry: podporované rozlišení pro bedrátové sdílení 1920 x 1080 @ 30 fps, integrovaný WiFi access point 2,4 nebo 5 GHz, 1x USB tlačítko					
	VV		v balení, podporované OS Windows 7 a vyšší (64bit), MacOS 10.10 a vyšší, Android 4.1 a vyšší , iOS 5.0 a vyšší. Výstupy: 1x HDMI. 1x audio mini jack					
	VV		1		1,000			
400	K	220990779	Přípojné místo na stěnu - hliníkový rámeček se dvěma konektory HDMI	ks	1,000	675,00	675,00	
401	K	220990780	DVB-T/T2 set-top-box, integrovaný Media Player, internetová rádia, teletext, HDMI výstup, USB vstup	ks	2,000	1 080,00	2 160,00	
	D	220990781	Zvuková část řešení				124 722,45	
402	K	220990782	Mixážní matice s digitálním signálovým processingem	ks	1,000	51 628,05	51 628,05	
	VV		4 symetrické vstupy / 4 symetrické výstupy, digitální sběrnice s min. 42 zvukovými kanály s latencí max 0,25ms, min. 6 kontrolních vstupů a					
	VV		4 logické výstupy, indikační LED pro každý kanál, ethernet pro nastavení, kontrolu a monitoring, RS-232 pro řízení					
	VV		1		1,000			
403	K	220990783	UHF bezdrátový set	ks	2,000	12 148,65	24 297,30	
	VV		- ruční mikrofon s mikrofonní vložkou, superkardioidní charakteristika, mikrofonní klipsna. Minimální konfigurace: rozsah 80 Hz-18 kHz, přenosné					
	VV		pásmo v rozmezí 470 - 700 MHz, šířka pásma min. 30 MHz, diverzitní přijímač, přeladitelné frekvence - min. 960 systémových možností, 19" rack					
	VV		uchycení, výkon vysílače minimálně 30 mW, provoz minimálně 8 hodin, max. 2x AA baterie, IR nastavení vysílač -> přijímač, napájení po anténním kabelu					
	VV		2		2,000			
404	K	220990784	Jednokanálový eliminátor zpětné vazby s fázovým posunem, digitální zpracování signálu, vhodné pro akusticky náročné prostředí, spec. směšovač pro dva mikrofony.	ks	1,000	9 279,90	9 279,90	
405	K	220990785	Koncový zesilovač	ks	1,000	8 694,00	8 694,00	
	VV		2x_215/350/550W - 8/4/2Ω, mono_700/1100W - 8/4Ω, citlivost vstupů 1,4Vrms a 0,775Vrms, Integrovaný procesor - pásmová propusť, limitér, módy					
	VV		zesilovače, čelní LCD displej, 20Hz - 20 kHz, THD<0,5%, 11x LED indikátory signálu a stavu, nízká tepelná ztráta,					
	VV		symetrické XLR a jack 6,3 vstupy, nesymetrické cinch vstupy, preamp. výstupy jack 6,3, výstupy Speakon a šroubovací svorky, vypínání čelního osvětlení,					
	VV		kontakty pro sleep mode, 483x196x89 mm, 3,9 kg, 2U					
	VV		1		1,000			
406	K	220990786	Dvoupásmová reprosoustava 5¼"+3/4", 100˚x100˚, 200W / 8 Ω, 90 dB, 60Hz - 20kHz, v243 x š188 x d145 mm, 3 kg, kloubový držák na zeď a příprava pro U držák, vnitřní / venkovní použití, bílá	ks	2,000	5 286,60	10 573,20	
407	K	220990787	Naprogramování digitální zvukové matice	ks	1,000	20 250,00	20 250,00	
	D	220990788	Řídící část řešení				58 049,33	
408	K	220990789	Kontrolér řídicího systému.	ks	1,000	19 507,64	19 507,64	
	VV		Technické parametry kontroléru: CPU Arm, 256MB RAM, 6x RS232, 8x IR, 8x IO, 4x relé, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), programování					
	VV		v jazyce XPL2, vestavěný webový server. Rozměry: 210 x 43.5 x 92 mm, Výška 1U. Napájecí zdroj je součástí balení					
	VV		1		1,000			
409	K	220990790	Dotykový panel drátový stolní.	ks	1,000	34 437,69	34 437,69	
	VV		Technické parametry: IPS displej s LED podsvícením, úhlopříčka 4,3" 16:9, rozlišení 800x480, 32-bitové barvy, vestavěné reproduktory a mikrofon,					
	VV		vestavěný světelný a pohybový senzor, IP komunikace, napájení přes PoE (adaptér je součástí balení), provedení v tenkém hliníkovém šasi s integrovaným					
	VV		stojánkem					
	VV		1		1,000			
410	K	220990791	Naprogramování řídícího systému	ks	1,000	4 104,00	4 104,00	
	D	220990792	Instalační položky (technologická kabeláž)				24 354,00	
411	K	220990793	Kompletní signálová a řídící kabeláž potřebná pro plnou funkčnost systému. Řešení digitální obrazové kabeláže.	set	1,000	13 500,00	13 500,00	
412	K	220990794	Kompletní montážní materiál potřebný pro provedení instalace	set	1,000	6 750,00	6 750,00	
413	K	220990795	Konfigurace systému. Oživení a zaškolení.	set	1,000	4 104,00	4 104,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	220990796	Kabelová příprava pro připojení dataprojektoru v mč.B3.25				14 817,80	
414	K	220990797	Přípojné místo 2 moduly (neosazený) eloxovaný hliník, včetně napojení kabeláže uvnitř boxu, povrchová instalace uvnitř stolu katedry	ks	1,000	9 590,40	9 590,40	
415	K	220990798	Modul VGA + 2x jack audio 3,5mm (Modul obsahuje 1x konektor VGA 15pin D-Sub a 2x jack 3,5mm s pájecími kališky.Letovaná kabeláž 110 Kč/m. Nutno specifikovat konektor na konci kabelu	ks	1,000	2 025,00	2 025,00	
416	K	220990799	Modul HDMI (Modul obsahuje 1x HDMI konektor.Kabeláž 40 cm)	ks	1,000	259,20	259,20	
417	K	220990800	Kabel HDMI-HDMI 20.0m, v1.3 male-male zlacené kontakty stíněný GEMBIRD A-type (19-pin, Single Link)	ks	1,000	259,20	259,20	
418	K	220990801	Kabel přípojný 20M/20M VGA 15m stíněný, black	ks	1,000	259,20	259,20	
419	K	220990802	zakončení kabelu VGA v přípojném místě	ks	1,000	270,00	270,00	
420	K	220990803	Audio kabel 2x0.75	m	30,000	12,14	364,20	
421	K	220990804	konektor jack 3,5mm	ks	6,000	17,55	105,30	
422	K	220990805	trubka ohebná KF09063	m	10,000	44,09	440,90	
423	K	220990806	lišta vkládací 60x40 (2m)	ks	5,000	155,96	779,80	
424	K	220990807	elektroinstalační kanál (3m) 140x60 včetně spoj.materiálu	ks	1,000	464,60	464,60	
	D	220990808	19" datový rozvaděč AV				33 492,33	
425	K	220990809	Rozvaděč stojan. 45U/600 x 600	ks	1,000	16 976,25	16 976,25	
426	K	220990810	Stabilizační sada (pár), pod rozvaděč	ks	1,000	1 156,95	1 156,95	
427	K	220990811	Filtr do podstavce pod rozvaděč	ks	1,000	463,05	463,05	
428	K	220990812	Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	ks	2,000	1 162,44	2 324,88	
429	K	220990813	19“ horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat	ks	1,000	5 225,85	5 225,85	
430	K	220990814	Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm	ks	1,000	2 651,40	2 651,40	
431	K	220990815	19" polička s perforací 1U/750mm, max. nosnost 40kg	ks	2,000	1 183,95	2 367,90	
432	K	220990816	Patch panel UTP 24 x RJ45 1U, CAT6	ks	1,000	376,65	376,65	
433	K	220990817	Vyvazovací panel 1U plastová oka BK černý	ks	2,000	396,90	793,80	
434	K	220990818	Patch kabel UTP 5m, CAT6	ks	20,000	57,78	1 155,60	
	D	220990819	Optika a příslušenství - AV				20 238,24	
435	K	220990820	výsuvný hliníkový optický rozvaděč pro montáž do 19“ datového rozvaděče, pro 24 duplexních spojek SC, (LC) s možnosti instalace dvou optických kazet, výška 1U - (včetně čela optické vany)	ks	1,000	1 688,05	1 688,05	
436	K	220990821	optický adaptér / spojka LC/LC single-mode duplex	ks	12,000	41,99	503,88	
437	K	220990822	záslepka pro čelo vany	ks	12,000	6,75	81,00	
438	K	220990823	Optická kazeta pro 24 svárů bez ochran sváru včetně víka	ks	1,000	200,27	200,27	
439	K	220990824	optický svár SM	ks	24,000	680,40	16 329,60	
440	K	220990825	ochrana optického svaru FPS - 60mm	ks	24,000	5,81	139,44	
441	K	220990826	pigtail 9/125 LCpc SM OS1 1,5m - barvy SXPI-LC-PC-OS1-1,5M	ks	24,000	54,00	1 296,00	
	D	220990827	Zdroj UPS - AV				43 501,05	
442	K	220990828	Záložní zdroj - 1500 VA / 1000 W, Line interactive, 2×IEC Jumpers, 4×IEC 320 C13, USB, RS-232 a Ethernet (Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V do stojanu, se síťovou kartou) Šířka 432 mm x Výška 89 mm x Hloubka 457 mm	ks	1,000	43 501,05	43 501,05	
	D	220990829	AVT V ZASEDACÍ MÍSTNOSTI ŘEDITELE HZS (9. patro)				1 172 346,33	
443	K	220990830	Videokonferenční jednotka	ks	1,000	522 576,10	522 576,10	
	VV		Videokonferenční jednotka Videokonferenční řešení pro středně velké zasedací místnosti. Popis :					
	VV		Videokonferenční jednotka s možností připojení dvou zobrazovačů dodávaná se čtveřicí unikátních integrovaných kamer (1x 83°FOV přehledová kamera,					
	VV		3x 50° Telelens, 5K UHD, 5x zoom) a integrovanými reproduktory. Umístění kamery na horní hranu displeje. Řešení určené jak pro samostatný provoz na					
	VV		IP, registraci na VCS, CUCM i Webex. Technické parametry : H.323 a SIP, šířka pásma do 6Mbps, podpora přenosu obrazu v rozlišení až do 1080p60					
	VV		(video) a 4Kp5 (prezentace), 3x video IN (HDMI – 1x 1080p60, 2x 4Kp30), 2x video OUT (HDMI 4Kp60), 5x audio IN (2x HDMI, 3x 4-pin mini jack pro					
	VV		externí mikrofon Table Microphone 20), 4x audio OUT (2x HDMI, 1x mini jack, 1x RCA pro připojení subwooferu), H.264/H.265, H.239, BFCP, AES,					
	VV		AGC, Automatic Noise Reduction, CEC 2.0, integrované reproduktory, Cisco Proximity pro bezdrátové sdílení obrazu (1080p5), Telelens kamery					
	VV		(3x 50° + 1x 83° FOV) s funkcí SpeakerTracking a Best Overview, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.0, Metrics, In-Room Control,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Obsah balení : kodek, kamerový modul s reproduktory, ovládací 10" panel včetně UTP 8m, 2x napájecí zdroj. Dodávka řešení včetně registrační licence pro CUCM uživatele.					
	VV		1		1,000			
444	K	220990831	Maintenance Support Maintanace servis pro videokonferenční jednotku, kameru a ovládací panel, 2 roky	ks	1,000	120 090,23	120 090,23	
445	K	220990832	Stropní videokonferenční mikrofon kompatibilní s videokonferenční jednotkou (od stejného výrobce)	ks	2,000	31 789,24	63 578,48	
446	K	220990833	Maintenance Support Maintanace servis pro stropní mikrofon, 2 roky	ks	2,000	8 300,05	16 600,10	
447	K	220990834	65" VA panel, rozlišení 3840 x 2160, jas 350cd/m2, kontrast 1200:1, odezva 8 ms, provoz 16/7, orientace landscape, min 2x HDMI, 1x USB, RS232	ks	2,000	36 190,80	72 381,60	
448	K	220990835	Nástěnný fixní držák pro displej 65" Minimální nosnost dle váhy displeje Nízkoprofilová hloubka.	ks	2,000	584,96	1 169,92	
449	K	220990836	Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 75"	ks	1,000	79 650,00	79 650,00	
	VV		Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 75" (190cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Automatické rozpoznání dotyku prstem pro ovládání myši a popisovačem					
	VV		pro psaní a zároveň odlišení popisovačů pro současné psaní různou barvou.					
	VV		Počítačový modul s minimálními parametry 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek.					
	VV		Reproduktor 2x20W + vestavěné mikrofony (min. 4).					
	VV		Pro připojení má displej minimálně konektory HDMI a USB-C, bezdrátovou konektivitu Wifi a Bluetooth.					
	VV		Displej musí mít certifikaci ENERGY STAR.					
	VV		1		1,000			
450	K	220990837	Nástěnný fixní držák pro displej 65" Minimální nosnost dle váhy displeje Nízkoprofilová hloubka.	ks	1,000	584,96	584,96	
451	K	220990838	Bezdrátový prezentační přepínač pro sdílení obrazu a zvuku	ks	1,000	47 688,75	47 688,75	
	VV		Bezdrátový prezentační přepínač pro sdílení obrazu a zvuku ze zařízení typu notebook, smartphone, tablet na displej nebo projektor. Sdílení lze					
	VV		spustit z USB tlačítka nebo aplikace prostřednictvím integrovaného WiFi access pointu v přepínači. Obraz z mobilních zařízení je sdílen pomocí					
	VV		aplikace nebo standardů Miracast, AirPlay, Google Cast. Sdílení až 2 zařízení na displeji nebo projektoru najednou. Vzdálená správa přes					
	VV		webové rozhraní nebo aplikace. Zařízení je certifikováno ISO 27001 - řízení bezpečnosti informací. Komunikace mezi USB tlačítkem a přepínačem je					
	VV		šifrována a chráněna digitálním certifikátem. Funkce Moderace a Touch Back (ovládání vzdáleného počítače z dotykového displeje)					
	VV		Technické parametry: video výstup 4K UHD (3840*2160) @ 30Hz. HDMI 1.4b, integrovaný WiFi access point 2,4 nebo 5 GHz, integrované antény do těla					
	VV		produktu, 2x USB-C tlačítko v balení, podporované OS Windows 8 a vyšší (64bit), MacOS 10.13 a vyšší, Android 9.0 a vyšší , iOS 12 a vyšší.					
	VV		Výstupy: 1x HDMI. 1x USB-A. 1x USB-C, 1x LAN					
	VV		1		1,000			
452	K	220990839	Maticový přepínač 8x8 HDMI	ks	1,000	209 434,95	209 434,95	
	VV		Podpora standardů HDMI 2.0 a HDCP 2.2					
	VV		Podpora rozlišení 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4					
	VV		Vestavěný audio embeder/de-embeder (2x IN, 2x OUT)					
	VV		Datový přenos max. 18 Gbps					
	VV		EDID manager					
	VV		Barevný LCD displej na předním panelu					
	VV		Ovládání přes otočný ovladač na předním panelu, RS232, USB nebo LAN					
	VV		1		1,000			
453	K	220990840	DVB-T2 Přijímač	ks	1,000	1 449,90	1 449,90	
	VV		Specifikace:					
	VV		1x HDMI					
	VV		1x Analogový Audio / Video výstup					
	VV		1x USB 2.0 (max 500mA)					
	VV		1x Digitální audio výstup					
	VV		1x 10/100 Ethernet (RJ-45)					
	VV		1x RF IN					
	VV		Jazyk OSD: česky, anglicky, německy, francouzsky					
	VV		Napájení: 230 V/ DC 12V/1,5A					
	VV		Možnost napájení 5 V do antény					
	VV		Demodulace COFDM / QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM					
	VV		Režim přenosu: 1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k					
	VV		Příjem DVB-T2 s HEVC / H.265 a H.264, DVB-T					
	VV		1		1,000			
454	K	220990841	Kontrolér řídicího systému.	ks	1,000	19 507,64	19 507,64	
	VV		Technické parametry kontroléru: CPU Arm, 256MB RAM, 6x RS232, 8x IR, 8x IO, 4x relé, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), programování					
	VV		v jazyce XPL2, vestavěný webový server. Rozměry: 210 x 43.5 x 92 mm, Výška 1U. Napájecí zdroj je součástí balení					
	VV		1		1,000			
455	K	220990842	Přípojné místo	ks	1,000	17 633,70	17 633,70	
	VV		kovové přípojné místo, integrované do stolu, modulární, s možností zakrytí víkem. 2x zásuvka 230V, 2x nabíjecí zásuvka USB-C.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Vytahovací kabely 2x HDMI, 2x LAN.					
	VV		1		1,000			
	D	220990842	Přípojné místo kovové přípojné místo, integrované do stolu, modulární, s				77 760,00	
456	K	220990843	Kompletní instalace AVT, kabeláž a instalační materiál, programování a konfigurace systému, oživení, zaškolení	ks	1,000	77 760,00	77 760,00	
	D	220990844	Elektromontážní práce - Ostatní				14 175,00	
457	K	220990845	Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace	ks	1,000	10 800,00	10 800,00	
458	K	220990846	drobný elektroinstalační materiál (3kg)	ks	1,000	3 375,00	3 375,00	
	D	oddíl 11	Bezobslužnost				630 791,00	
459	K	220990847	Technologický server PC: DELL PE RCS PC šasi, W10, 3 roky záruka	ks	1,000	55 010,00	55 010,00	
460	K	220990848	24" AIO LCD monitor / touch / PC	ks	2,000	55 010,00	110 020,00	
461	K	220990849	Laserová tiskárna B/W s duplexerem LASER B/W	ks	1,000	16 720,00	16 720,00	
462	K	220990850	TABLO 2Ř, 150CM LED panel 2řádek, 150 cm, vnitřní	ks	1,000	66 850,00	66 850,00	
463	K	220990851	PLC automat Allconfig A8 + RT + G, 20x digitální výstup, 20x digitální vstup PLC A8	ks	4,000	21 439,00	85 756,00	
464	K	220990852	Technologický SW pro PLC automaty TECH SW	ks	4,000	3 343,00	13 372,00	
465	K	220990853	Modul OTA4/4x relé v MODULBOX provedení MOTA	ks	20,000	2 215,00	44 300,00	
466	K	220990854	Modul POWER nestabilizovaný MPOW	ks	11,000	1 073,00	11 803,00	
467	K	220990855	Inteligentní router PLC sítě RS232/RS485 INTEL R	ks	2,000	13 025,00	26 050,00	
468	K	220990856	Ovládací panel technologie, 32 pozic ovládací	ks	2,000	17 830,00	35 660,00	
469	K	220990857	Převodník RS 232/ Ethernet	ks	2,000	5 139,00	10 278,00	
470	K	220990858	Ostatní montážní příslušenství	ks	1,000	34 820,00	34 820,00	
471	K	220990859	Držák 19" pro technologii, výška 2U	ks	3,000	544,00	1 632,00	
472	K	220990860	Standardní softwarové práce	ks	1,000	26 740,00	26 740,00	
473	K	220990861	Předinstalační příprava	ks	1,000	91 780,00	91 780,00	
	D	220990862	Kabely a elektroinstalační materiál				566 186,60	
474	K	220990863	kabel U/UTP drát CAT6, PVC, cívka 500m, šedý	m	5 560,000	25,99	144 504,40	
475	K	220990864	kabel JYSTY 4X2X0,8	m	2 560,000	50,07	128 179,20	
476	K	220990869	kabel JYSTY 3X2X0,8	m	1 350,000	44,47	60 034,50	
477	K	220990865	trubka obebná pr.20, 750N PVC (ČSN) šedá s protah.drátem	m	1 050,000	137,97	144 868,50	
478	K	220990866	prostup stavební konstrukcí do 300mm	ks	25,000	490,00	12 250,00	
479	K	220990867	zednické a stavební výpomoci	hod	75,000	490,00	36 750,00	
480	K	220990868	drobný elektroinstalační materiál (10kg)	ks	1,000	39 600,00	39 600,00	
	D	oddíl 12	Anténní systém, radiostanice, GPS anténa, GSM anténa (přemístění anté				0,00	
	D	220990869	GSM anténa				101 794,00	
481	K	220990870	AMPLITEC five-band - (demontáž a opětovná montáž z objektu "A" včetně zprovoznění)	ks	1,000	1 570,00	1 570,00	
482	K	220990871	Outdor GSM anténa - (demontáž a opětovná montáž z objektu "A" včetně zprovoznění)	ks	1,000	1 850,00	1 850,00	
483	K	220990872	přijímací anténa širokopásmová (1.NP-9.NP) Plocha sektorová anténa pro vnitřní použití. Zisk skvělých 9dB, ompatibilní se všemi repeatery, podporovaná pásma LTE, GSM, DCS, HSDPA, WIFI, 2G, 3G, 4G _ Rozsah frekvencí: 790-960MHz & 1700-2500MHz, Vstupní im	ks	10,000	2 249,00	22 490,00	
484	K	220990873	Dvoucestný splitter - Širokopásmový rozbočovač / slučovač 800MHz - 2500MHz, podporovaná pásma GSM, DCS, HSDPA, 3G, 4G, LTE, WI-FI 2,4GHz, impedance 50Ω	ks	3,000	752,00	2 256,00	
485	K	220990874	Třícestný splitter - Širokopásmový rozbočovač / slučovač 800MHz - 2500MHz, podporovaná pásma GSM, DCS, HSDPA, 3G, 4G, LTE, WI-FI 2,4GHz, impedance 50Ω	ks	4,000	1 444,00	5 776,00	
486	K	220990875	RF Coupler Amplitec (odbočovač) o odbočném útlumu 5dB , Frekvenční rozsah:790 - 2 500 MHz	ks	11,000	1 170,00	12 870,00	
487	K	220990876	RF 195 PE Koaxiální kabel 50 Ohm. do 6 GHz, prům.0,91mm, FHDPE, prům.4,95, PE	ks	640,000	70,50	45 120,00	
488	K	220990877	Koaxiální kabel Belden H1000 PE - 50 Ohm, černý, s nízkým útlumem, vhodný pro pásma do 2.4GHz. Dielektrikum PE pěna. Impedance 50 Ohm, útlum cca 24dB/100m/2.4GHz. Vnější průměr pláště 10.3	m	70,000	30,60	2 142,00	
489	K	220990878	Přepěťová ochrana zařízení - na vstupu do objektu. Provedení na F konektory (F-male/F-female), Max. pracovní napětí 29,1V DC. Jmenovitý proud 4A. Frekvenční rozsah 1MHz - 2,15GHz. Jmenovitý výbojový proud 1,5kA. Doba odezvy 1ns. Krytí IP20. Rozsah teploty	ks	1,000	1 620,00	1 620,00	
490	K	220990879	drobný elektroinstalační materiál (3kg)	ks	1,000	6 100,00	6 100,00	
	D	220990880	GPS anténa				59 734,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
491	K	220990881	Outdoor anténa GPS - (demontáž a opětovná montáž z objektu "A" včetně zprovoznění)	ks	4,000	2 180,00	8 720,00	
492	K	220990882	GNSS -Amplifier, spliter - (demontáž a opětovná montáž z objektu "A" včetně zprovoznění)	ks	1,000	1 920,00	1 920,00	
493	K	220990883	RF 195 PE Koaxiální kabel 50 Ohm. do 6 GHz, prům.0,91mm, FHDPE, prům.4,95, PE	ks	650,000	70,50	45 825,00	
494	K	220990884	Přepěťová ochrana zařízení - na vstupu do objektu. Provedení na F konektory (F-male/F-female) - koax 50 Ohm	ks	1,000	1 670,00	1 670,00	
495	K	220990885	Instalační krabice KT250	ks	4,000	399,80	1 599,20	
	D	220990886	Anténní stožár (demontáž stožáru a opětovná montáž je dodávkou stavby				214 494,00	
496	K	220990887	Koaxiální kabel Belden H1000 PE - 50 Ohm, černý, s nízkým útlumem, vhodný pro pásma do 2.4GHz. Dielektrikum PE pěna. Impedance 50 Ohm, útlum cca 24dB/100m/2.4GHz. Vnější průměr pláště 10.3	m	1 610,000	119,40	192 234,00	
497	K	220990888	Přepěťová ochrana zařízení - na vstupu do objektu. Provedení na F konektory (F-male/F-female) - koax 50 Ohm	ks	14,000	1 590,00	22 260,00	
	D	220990889	Propojení multifunkční místnosti B3.25 a serverovny v objektu "A" (kabely				37 228,00	
498	K	220990890	Kabel Semoflex Elektronik 12x0,25	m	820,000	45,40	37 228,00	
	D	oddíl 13	Společné kabelové trasy a pož.ucpávky (pro všechny systémy)				293 755,00	
499	K	220990893	drátěný kabelový žlab ZNCR DZ 60x100 (včetně spoj.mat a kotvení)	m	30,000	340,50	10 215,00	
500	K	220990891	drátěný kabelový žlab ZNCR DZ 60x150 (včetně spoj.mat a kotvení)	m	370,000	407,50	150 775,00	
501	K	220990898	drátěný kabelový žlab ZNCR DZ 60x200 (včetně spoj.mat a kotvení)	ks	25,000	448,20	11 205,00	
502	K	220990892	drátěný kabelový žlab ZNCR DZ 60x300 (včetně spoj.mat a kotvení)	m	240,000	506,50	121 560,00	
	D	220990893	trubka tuhá bezhalogenová				185 493,00	
503	K	220990894	trubka tuhá bezhalogenová PVC 320N 1516 (3m) včetně příchytek a spoj.mat.	ks	180,000	179,10	32 238,00	
504	K	220990895	trubka tuhá bezhalogenová PVC 320N 1520 (3m) včetně příchytek a spoj.mat.	ks	350,000	185,10	64 785,00	
505	K	220990896	trubka tuhá bezhalogenová PVC 320N 1525 (3m) včetně příchytek a spoj.mat.	ks	250,000	211,50	52 875,00	
506	K	220990897	trubka tuhá bezhalogenová PVC 320N 1532 (3m) včetně příchytek a spoj.mat.	ks	150,000	237,30	35 595,00	
	D	220990898	lišta samozhášivá, bezhalogeová				114 521,00	
507	K	220990899	lišta hranatá 20x20 HA (3m) včetně spoj.materiálu	ks	120,000	76,90	9 228,00	
508	K	220990900	lišta hranatá 40x20 HA (3m) včetně spoj.materiálu	ks	280,000	81,40	22 792,00	
509	K	220990901	lišta hranatá 40x40 HA (3m) včetně spoj.materiálu	ks	260,000	102,80	26 728,00	
510	K	220990902	lišta hranatá 60x40 HA (2m) včetně spoj.materiálu	ks	120,000	144,90	17 388,00	
	D	220990902	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička				38 385,00	
511	K	220990903	KOPOS Trubka KOPOFLEX 200 rudá, balení 25m,prodejní jednotka 1m (včetně spojek a kolen)	m	150,000	255,90	38 385,00	
	D	220990903	trubka ocelová závitová				268 237,00	
512	K	220990904	ocelová trubka závitová pozink pr.16 včetně spojek, rohu, koncovek a příchytek ke zdi	m	180,000	225,90	40 662,00	
513	K	220990905	ocelová trubka závitová pozink pr.29 včetně spojek, rohu, koncovek a příchytek ke zdi	m	250,000	331,40	82 850,00	
514	K	220990906	ocelová trubka závitová pozink pr.42 včetně spojek, rohu, koncovek a příchytek ke zdi	m	250,000	578,90	144 725,00	
	D	220990907	krabice pro montáž na povrchu				360 594,00	
515	K	220990908	Krabice na povrch pro rozvody s ocelovými závitovanými nebo kovovými ohebnými trubkami (s vývodky a zátkou)	ks	240,000	1 346,70	323 208,00	
516	K	220990909	Instalační krabice na povrch PVC, s víčkem	ks	310,000	120,60	37 386,00	
	D	220990910	Ostatní				123 129,70	
517	K	220990911	1-stranná příchytka pro prům. kabelu 14mm, balení 100 ks	ks	10,000	4 920,00	49 200,00	
518	K	220990912	Příchytka pro kabely a trubky, vnitřní prům. 24-28 mm, balení 50 ks	ks	7,000	3 170,00	22 190,00	
519	K	220990913	stahovací pásky SP (bal100 ks)	ks	20,000	180,00	3 600,00	
520	K	220990914	prostup stavební bet.konstrukcí , otvor 100x100mm	ks	18,000	235,40	4 237,20	
521	K	220990915	Soudal Firecryl FR bílý protipožární tmel ,třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1:2007 B-s1, d0, Požární odolnosti v dané spáře vyšší než 240 minut (bal 310 ml)	ks	35,000	652,00	22 820,00	
522	K	220990916	Protipožární ucpávka EI90min, min. tl.stěny 150, až do 300 cm2	ks	15,000	1 391,00	20 865,00	
523	K	220990917	Štítek protipožární HILTI	ks	15,000	14,50	217,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 02 - Příprava území

KSO: CC-CZ:
Místo: k.ú. Holešovice Datum: 27. 9. 2023

Zadavatel: IČ:
ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24 DIČ:

Uchazeč: IČ: 46342796
OHLA ŽS, a.s. DIČ: CZ46342796

Projektant: IČ:
Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**5 800 639,05**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 800 639,05		21,00%	1 218 134,20
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**		**7 018 773,25**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 02 - Příprava území

Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	Projektant:	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 800 639,05**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 866 929,05	
	D	1	Zemní práce				1 526 470,78	
1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	206,920	139,00	28 761,88	CS ÚRS 2023 01
	VV		"plocha pro SO09" 297,5-(14*(2,58+3,89))		206,920			
2	K	111211232	Snesení listnatého klestu D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	3,000	139,00	417,00	CS ÚRS 2023 01
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	834,00	2 502,00	CS ÚRS 2023 01
4	K	112251103	Odstranění pařezů D přes 500 do 700 mm	kus	3,000	1 251,00	3 753,00	CS ÚRS 2023 01
5	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 931,730	64,00	123 630,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Budova B + plocha pro zařízení staveniště" 24*19+15*28+25*3+15*3		996,000			
	VV		"SO 1.03- Velitelství a HS 3-Provizorní garáže" 515,31+345,42+75		935,730			
	VV		Součet		1 931,730			
6	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	60,260	153,00	9 219,78	CS ÚRS 2023 01
	VV		"SO 1.03- Velitelství a HS 3-Provizorní garáže" 60,26		60,260			
7	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	626,330	80,00	50 106,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"SO 1.03- Velitelství a HS 3-Provizorní garáže" 410,73+215,6		626,330			
8	K	113107R01	Odstranění krytu zpevněných vnitřních ploch- dle stávajícího stavu	m2	996,000	80,00	79 680,00	
	VV		"příprava zpěvněné plochy" 996		996,000			
9	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	70,000	125,00	8 750,00	CS ÚRS 2023 01
10	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	1 500,000	86,25	129 375,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Výkop pro objekt B - Nivelita stávajícího terénu cca 191,3 m, výkopy na úroveň 190,8 m - mocnost na vytěžení 0,5m" 400*0,5		200,000			
	VV		"Výkop pro areálovou zpevněnou plochu - Nivelita stávajícího terénu cca 191,4 m, výkopy na úroveň 190,2 m - mocnost na vytěžení 1,2 m"550*1,2		660,000			
	VV		" Výkop pro prostorovou rezervu objekt C - Nivelita stávajícího terénu cca 191,4 m, výkopy na úroveň 190,6 m - mocnost na vytěžení 0,8 m" 800*0,8		640,000			
	VV		Součet		1 500,000			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 500,000	173,00	259 500,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		1500		1 500,000			
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	22 500,000	12,00	270 000,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		1500*15		22 500,000			
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 500,000	45,00	67 500,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		1500		1 500,000			
14	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	1 720,000	14,00	24 080,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		480+600+640		1 720,000			
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 700,000	145,00	391 500,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		1500*1,8		2 700,000			
16	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 720,000	31,00	53 320,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		480+600+640		1 720,000			
17	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	125,000	195,00	24 375,00	CS ÚRS 2023 01
	D	5	Komunikace pozemní				221 300,00	
18	K	564710111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 50 mm	m2	1 159,000	75,00	86 925,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"SO 1.03- Velitelství a HS 3-Provizorní garáže"1159		1 159,000			
19	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	625,000	215,00	134 375,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Plocha pro zářízení staveniště budova B - štěrk" 625		625,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				796 155,81	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	151,974	950,00	144 375,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		"SO 1.03- Velitelství + provizorní garáže" 65,69+69,084		134,774			
	VV		"betonová plot" 43*0,5*0,8		17,200			
	VV		Součet		151,974			
21	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	95,604	120,00	11 472,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		"SO 1.03- Velitelství" 95,604		95,604			
22	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	3,390	977,00	3 312,03	CS ÚRS 2023 01
	VV		"SO 1.03- Velitelství " 3,39		3,390			
23	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	56,880	1 300,00	73 944,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"SO 1.03- Velitelství + provizorní garáže" 10,5+18		28,500			
	VV		"bourání betonového plotu" 43*2,2*0,3		28,380			
	VV		Součet		56,880			
24	K	981 R01	Demolice spojovacího krčku	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	VV		"SO 1.03- Velitelství a HS 3-Provizorní garáže"1		1,000			
25	K	981 R02	Odpojení stavebních objektů od energií, zaslepení	soubor	2,000	40 000,00	80 000,00	
	VV		"SO 1.03- Velitelství a HS 3-Provizorní garáže" 1+1		2,000			
26	K	981 R03	Demolice materiálu s obsahem azbestu	t	12,560	4 000,00	50 240,00	
27	K	981011112	Demolice budov dřevěných ostatních oboustranně obitých případně omítnutých postupným rozebíráním	m3	1 534,020	160,00	245 443,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"SO 1.03- Velitelství " 1534,02		1 534,020			
28	K	981011416	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí přes 30 do 35 % postupným rozebíráním	m3	256,055	160,00	40 968,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"SO 1.03- Velitelství "256,055		256,055			
29	K	PLYN R01.1	Odpojení plynovodní přípojky - demontáž cca 8 m potrubí DN 200 a jeho likvidaci, zaslepení potrubí	m	8,000	5 800,00	46 400,00	
	VV		Položka obsahuje kompletní provedení prací					
	VV		- demontáž cca 8 m potrubí DN 200 a jeho likvidaci, zaslepení potrubí					
	VV		8		8,000			
30	K	PLYN R01.2	Odpojení plynovodní přípojky - zemní a výkopové práce, bourání stávající skladby komunikace, včetně odvozu na skládku a poplatku	m	8,000	1 500,00	12 000,00	
	VV		Položka obsahuje kompletní provedení prací					
	VV		- zemní a výkopové práce, bourání stávající skladby komunikace, včetně odvozu na skládku a poplatku					
	VV		8		8,000			
31	K	PLYN R01.3	Odpojení plynovodní přípojky - zemní práce, doplnění komunikace dle stávající skladby, včetně dodávky materiálu	m	8,000	2 000,00	16 000,00	
	VV		Položka obsahuje kompletní provedení prací					
	VV		- zemní práce, doplnění komunikace dle stávající skladby, včetně dodávky materiálu					
	VV		8		8,000			
32	K	PLYN R01.4	Odpojení plynovodní přípojky - dočasné dopravní značení, včetně jeho navržení a projednání	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	VV		Položka obsahuje kompletní provedení prací					
	VV		- dočasné dopravní značení, včetně jeho navržení a projednání					
	VV		1		1,000			
33	K	PLYN R01.5	Odpojení plynovodní přípojky - zábor, včetně jeho vyřízení a uhrazení poplatku	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		Položka obsahuje kompletní provedení prací					
	VV		- zábor, včetně jeho vyřízení a uhrazení poplatku					
	VV		1		1,000			
34	K	PLYN R01.6	Odpojení plynovodní přípojky - úpravy plynoucí z uzavření částí komunikace a chodníku	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		Položka obsahuje kompletní provedení prací					
	VV		- úpravy plynoucí z uzavření částí komunikace a chodníku					
	VV		1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				1 323 002,46	
35	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	2 407,874	21,00	50 565,35	CS ÚRS 2023 01
36	K	997006004	Pytlování nebezpečného odpadu ze střešních šablon s obsahem azbestu	t	12,560	4 000,00	50 240,00	CS ÚRS 2023 01
37	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2 407,874	100,00	240 787,40	CS ÚRS 2023 01
38	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	36 118,110	5,00	180 590,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		2407,874*15 'Přepočtené koeficientem množství		36 118,110			
39	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	2 407,874	25,00	60 196,85	CS ÚRS 2023 01
40	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	291,457	210,00	61 205,97	CS ÚRS 2023 01
41	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	42,560	2 100,00	89 376,00	CS ÚRS 2023 01
42	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	12,560	3 500,00	43 960,00	CS ÚRS 2023 01
43	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	35,698	210,00	7 496,58	CS ÚRS 2023 01
44	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	31,564	390,00	12 309,96	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	747,133	250,00	186 783,25	CS ÚRS 2023 01
46	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	816,961	145,00	118 459,35	CS ÚRS 2023 01
47	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	417,040	530,00	221 031,20	CS ÚRS 2023 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				519 459,50	
	D	712	Povlakové krytiny				51 120,00	
48	K	712440832	Odstranění povlakové krytiny střech přes 10° do 30° z pásů NAIP přitavených v plné ploše dvouvrstvé	m2	340,800	150,00	51 120,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"SO 1.03- Velitelství" 340,8		340,800			
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				28 350,00	
49	K	72111 R01	Demontáž potrubí kanalizačního, včetně příslušenství a koncových prvků	m	135,000	210,00	28 350,00	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				7 800,00	
50	K	722 R01	Demontáž vodovodního potrub, včetně příslušenství a koncových prvků	m	65,000	120,00	7 800,00	
	D	763	Konstrukce suché výstavby				4 932,00	
51	K	763131822	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kcí z ocelových profilů opláštění dvojité	m2	82,200	60,00	4 932,00	CS ÚRS 2023 01
	D	764	Konstrukce klempířské				14 640,00	
52	K	764001831	Demontáž krytiny z taškových tabulí do suti	m2	12,200	1 200,00	14 640,00	CS ÚRS 2023 01
	D	765	Krytina skládaná				408 960,00	
53	K	765131801	Demontáž skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m2	340,800	1 200,00	408 960,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"SO 1.03- Velitelství" 340,8		340,800			
	D	767	Konstrukce zámečnické				3 657,50	
54	K	767641R01	Demontáž dveřních výplní, včetně zárubně	m2	52,250	70,00	3 657,50	
	VV		1*2,05*2+1*2,05*2+4,2*4,5*2+2,5*2,5		52,250			
	D	M	Práce a dodávky M				384 500,00	
	D	21-M	Elektromontáže				84 500,00	
55	K	218 R01	Demontáž elektrozřízení, včetně zásuvek, koncových prvků a rozvaděčů	m	130,000	650,00	84 500,00	
	D	800	Azbest				300 000,00	
56	K	HZS R01	Odborná demolice a následné nakládání a ukládání nebezpečného odpadu dle platné legislativy, vč. přetlakového větrání přes hepa filtr v zaplachtovaném prostoru, zpracování BOZP, dokumentace o nakládání a uložení nebezpečného odpadu - kompletní provedení	kpl	1,000	300 000,00	300 000,00	
	VV		Demontáž prvků obsahujících azbest (předpoklad v objektu SO-1.03 – velitelství					
	VV		Pomocná konstrukce					
	VV		- Potažena neprodyšnou plachtou či fólií o dostatečné síle.					
	VV		- Veškeré spoje takovéto plachty jsou pak podlepeny.					
	VV		- Zajištění statické stability konstrukce před účinky větru.					
	VV		- Osazení prostoru dostatečným počtem odsávacích jednotek, které jsou schopny v prostoru zajistit dostatečnou výměnu vzduchu.					
	VV		- Doporučeno 5–8násobná výměna, tak aby podtlak v prostoru prací s azbestem neklesl pod hranici stanovenou projektem (cca 10–20 Pa). Objem pracovního					
	VV		prostoru vynásobený pětinásobnou výměnou vzduchu musí odpovídat výkonu odsávacích zařízení při zajištění podtlaku na stanovené hranici.					
	VV		- Monitorovací zařízení musí mít dobře slyšitělný alam pro případ poruchy odsávacích zařízení nebo poklesu podtlaku, včetně záznamového zařízení.					
	VV		Dekontaminační komory pro pracovníky a vyvážení materiálu					
	VV		- Tříkomorová dekontaminace - čistý prostor, sprchová resp. očistná část a špinavý prostor - odděleny dobře těsnícím uzávěry, tak aby nedocházelo					
	VV		ke kontaminaci.					
	VV		- Sprchová část obsahuje v případě personální komory vodní nebo vzduchovou sprchu, odsávání vnitřního prostoru zařízením s HEPA filtrem H13					
	VV		-Očistná část komor bude osazena zařízením pro odsátí prachu z povrchu již zabaleného materiálu a prostředek pro stabilizaci obalu odpadu.					
	VV		Ostatní					
	VV		- Prvotně důsledně vymezit prostor prací s azbestem od okolního prostoru					
	VV		- Funkčnost zvoleného technického opatření musí fungovat spolehlivě po celou dobu demontáže					
	VV		- Vybavení pracovníků jednorázovými oděvy a výměnnými filtry					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- Přesný pracovní a bezpečnostní postup se zamezením mechanického namáhaní a následného uvolňování azbestových vláken z materiálů.					
	VV		- Pečlivý úklid pracovního prostoru od všech úlomků a vysátí celého prostoru vysavači s filtrací HEPA H14					
	VV		- Měření podle ČSN ISO EN 16000-7, kdy po práci s azbestem musí být na každý jednotlivý pracovní prostor provedena minimálně dvě měření, resp.					
	VV		odebrány dva vzorky.					
	VV		1		1,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 029 750,50	
	D	VRN9	Ostatní náklady				1 029 750,50	
57	K	094 R01	Stavební přípomoce/dělník	hod	200,000	350,00	70 000,00	
58	K	094 R02	Kompletní demontáž pro opětovné použití ocelové konstrukce haly provizorních garáží, včetně opláštění stěchy a stěn, otvorů, klmepířských výrobků, vnitřních prvků, včetně manipulační techniky a odvozu/přemístění na místo určení, složení	kpl	1,000	670 000,00	670 000,00	
59	K	094 R02.1	Kompletní demontáž pro opětovné použití buněk, včetně manipulační techniky a odvozu/přemístění na místo určení, složení	kus	8,000	18 750,00	150 000,00	
60	K	094 R03	Lešení	kpl	1,000	34 750,00	34 750,00	
61	K	094 R04	Oplocení a zabezpečení plochy při bourání a demolici	m	150,000	166,67	25 000,50	
62	K	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 03 - Sadové úpravy a venkovní vybavení, oplocení

KSO: CC-CZ:
Místo: k.ú. Holešovice Datum: 27. 9. 2023

Zadavatel: IČ:
ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24 DIČ:

Uchazeč: IČ: 46342796
OHLA ŽS, a.s. DIČ: CZ46342796

Projektant: IČ:
Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**861 684,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	861 684,00	21,00%	180 953,64
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**1 042 637,64**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 03 - Sadové úpravy a venkovní vybavení, oplocení

Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	Projektant:	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**861 684,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				861 684,00	
	D	1	Zemní práce				100 288,90	
1	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	33,285	162,00	5 392,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		TRAV*0,15		33,285			
2	*M*	*10364101*	*zemina pro terénní úpravy - ornice*	*t*	*59,913*	*650,00*	*38 943,45*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		33,285*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		59,913			
3	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	221,900	46,40	10 296,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		TRAV		221,900			
4	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	221,900	57,70	12 803,63	CS ÚRS 2023 01
	VV		TRAV		221,900			
5	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	221,900	23,30	5 170,27	CS ÚRS 2023 01
	VV		Mimoareálové zatravnění					
	VV		221,9		221,900			
	VV	TRAV	Součet		221,900			
6	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*3,329*	*180,00*	*599,22*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		221,9*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,329			
7	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	22,200	1 220,00	27 084,00	CS ÚRS 2023 01
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				453 400,00	
8	K	34817R05	Demontáž stávajících horizontálních závor před realizací B a opětovné osazení do původní pozice s napojením na elektřice, specifikace dle Pd	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
	VV		Včetně základu					
	VV		1		1,000			
9	K	348172R04	Demontáž stávající brány	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
10	K	348172R05	Přesun pomníku demontáž a opětovné osazení pomníku na novém místě - kompletní provedení	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
11	K	348172R03	BET/PLOT Betonové panelové oplocení, specifikace dle PD	m	14,800	5 500,00	81 400,00	
	VV		Kompletní dodávka a montáž oplocení, včetně zemních prací a betonáže základu, doplnění stávajího plotu dl. 2,8m v návaznosti na objekt B a dl. 12m					
	VV		doplnění v místě provizorního stavebníhio sjezdu do ul. Plynární. Velkoformnátový ŽB panel, antigraffiti nátěr, spec. dle PD					
	VV		14,8		14,800			
12	K	34817OSOB	OS/OB Demontáž a montáž stávajícíc závory, doplnění jedné nové kompletní závory, včetně montáže, osazené a napojení- kompletní provedení dle specifikace v PD	kus	1,000	140 000,00	140 000,00	
	VV		Stávající závora u objektu "A" demontována nebo chráněna proti poškození po dobu realizace					
	VV		Doplnění o jednu závoru u objektu A					
	VV		Délka závor do poloviny komunikace mezi objekty					
	VV		Před osazením ověřit délky závor s ohledem na polohu na hraně krčku mezi objektem "A" a "B"					
	VV		Závory napojena na stávající připravené rozvody					
	VV		Typ doplněné závory musí být kompatibilní s již osazeným typem, technicky stejný nebo lepší					
	VV		Finální výrobek musí být schválen investorem					
	VV		Kompletní provedení včetně zemních a dokončovacích prací, základů, kotvení atd.					
	VV		1		1,000			
13	K	34817OSPB	PS/PB Kompletní předělání stávající jednodílné posuvné brány na dvoudílnou, včetně nového kompletního vybavení a osazení - kompletní provedení dle specifikace PD	kus	1,000	150 000,00	150 000,00	
	VV		Demontáž před realizací objektu B. Upraveno na dvoudílnou teleskopickou bránu, včetně nového pohonu, ovládání a kování pro tento typ brány.					
	VV		Doplnění akustické signalizace při pohybu. Opětovné osazení do původní pozice s napojením na původní rozvody.					
	VV		Technicky stejné nebo lepší řešení.					
	VV		Kompletní provedení včetně, zemních pracích, základů, kotvení atd.					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				254 005,00	
14	K	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	kus	5,000	5 156,00	25 780,00	CS ÚRS 2023 01
15	*M*	*749M/KOS*	*koš odpadkový - ocelová konstrukce, 315x3515, v. 1175 mm, objem 50l, specifikace dle PD*	*kus*	*5,000*	*15 264,00*	*76 320,00*	
16	K	936124113	Montáž lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad	kus	6,000	5 089,00	30 534,00	CS ÚRS 2023 01
17	*M*	*749M/LAV*	*lavička bez opěradla dl. 1,8m, včetně kotvení, specifikace dle PD*	*kus*	*6,000*	*8 311,00*	*49 866,00*	
18	K	936174311	Montáž stojanu na kola pro 5 kol kotevními šrouby na pevný podklad	kus	3,000	5 089,00	15 267,00	CS ÚRS 2023 01
19	*M*	*749M/STO*	*stojan na kola na 5 kol jednostranný, délky 2,05m, ocelová kce, včetně povrchové úpravy, specifikace dle PD*	*kus*	*3,000*	*18 746,00*	*56 238,00*	
	D	998	Přesun hmot				53 990,10	
20	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	59,989	900,00	53 990,10	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 04 - Areálové zpevněné plochy, komunikace a chodníky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:		IČ:	
	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
	OHLA ŽS, a.s.	DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**2 317 602,05**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 317 602,05	21,00%	486 696,43
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**2 804 298,48**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 04 - Areálové zpevněné plochy, komunikace a chodníky

Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	Projektant:	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 317 602,05**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 317 602,05	
	D	1	Zemní práce				279 806,90	
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	587,100	49,00	28 767,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"živičné plochy - podklad"					
	VV		505+35,1+47		587,100			
2	K	113107R01	Odstranění krytu zpevněných vnitřních ploch- dle stávajícího stavu	m2	587,100	180,00	105 678,00	
	VV		"Chodník" 505+35,1+47		587,100			
3	K	113107R02	Odstranění /frézování krytu nebo částí krytu pro opravu zpevněných ploch- dle stávajícího stavu	m2	535,200	142,40	76 212,48	
	VV		"Chodník" 478+57,2		535,200			
4	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	22,400	200,00	4 480,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		140*0,4*0,4		22,400			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	22,400	170,00	3 808,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		22,4		22,400			
	VV		Součet		22,400			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	336,000	13,00	4 368,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		15*22,4		336,000			
7	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	587,100	6,21	3 645,89	CS ÚRS 2023 01
	VV		505+35,1+47		587,100			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	19,008	145,00	2 756,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,8*10,56		19,008			
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	642,100	22,32	14 331,67	CS ÚRS 2023 01
	VV		505+35,1+55+47		642,100			
10	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	258,000	138,60	35 758,80	CS ÚRS 2023 01
	D	5	Komunikace pozemní				1 505 807,97	
11	K	[illegible]	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm	m2	139,300	60,00	8 358,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		35,1+47+57,2		139,300			
12	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	642,100	240,00	154 104,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		ŠDA 32/64					
	VV		505+35,1+55+47		642,100			
	VV		Součet		642,100			
13	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	642,100	300,00	192 630,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		505+55+47+35,1		642,100			
	VV		Součet		642,100			
14	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	560,000	405,54	227 102,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		505+55		560,000			
15	K	565165121.1	Vyspravení - asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	533,000	405,54	216 152,82	
	VV		478+55		533,000			
16	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 093,000	40,20	43 938,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		505+478+55*2		1 093,000			
17	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	1 093,000	19,70	21 532,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		505+478+55*2		1 093,000			
18	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 038,000	341,10	354 061,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		Areálová pojížděná komunikace - nová					
	VV		505+55		560,000			
	VV		Areálová pojížděná komunikace - oprava					
	VV		478		478,000			
	VV		Součet		1 038,000			
19	K	577134121.1	Vyspravení krytu - asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	478,000	341,10	163 045,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Areálová pojížděná komunikace - oprava					
	VV		478		478,000			
	VV		Součet		478,000			
20	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	139,300	440,00	61 292,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"oprava stávající" 57,2		57,200			
	VV		"nová pěší" 35,1		35,100			
	VV		"odpad. hospodářství" 47		47,000			
	VV		Součet		139,300			
21	*M*	*59245018*	*dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní*	*m2*	*153,230*	*415,00*	*63 590,45*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		139,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		153,230			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				80 290,00	
22	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	140,000	240,00	33 600,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Silniční obrubník					
	VV		81+30		111,000			
	VV		"odpad plocha" 6,8*2+7,7*2		29,000			
	VV		Součet		140,000			
23	*M*	*59217032*	*obrubník betonový silniční 1000x150x150mm*	*m*	*154,000*	*285,00*	*43 890,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		140*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		154,000			
24	K	916131R01	Výšková úprava poklopů, šachet atd.	kpl	1,000	2 800,00	2 800,00	
	D	997	Přesun sutě				446 811,17	
25	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	612,971	70,00	42 907,97	CS ÚRS 2023 01
26	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	612,971	80,00	49 037,68	CS ÚRS 2023 01
27	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9 194,565	9,00	82 751,09	CS ÚRS 2023 01
	VV		15*612,971		9 194,565			
28	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	185,524	696,00	129 124,70	CS ÚRS 2023 01
29	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	258,324	145,00	37 456,98	CS ÚRS 2023 01
30	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	169,123	624,00	105 532,75	CS ÚRS 2023 01
	D	998	Přesun hmot				4 886,01	
31	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	62,883	77,70	4 886,01	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 06 - Areálové rozvody - zdravotně technické intalace

KSO: CC-CZ:
Místo: k.ú. Holešovice Datum: 27. 9. 2023

Zadavatel: IČ:
ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24 DIČ:

Uchazeč: IČ: 46342796
OHLA ŽS, a.s. DIČ: CZ46342796

Projektant: IČ:
Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**599 876,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	599 876,00	21,00%	125 973,96
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**725 849,96**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 06 - Areálové rozvody - zdravotně technické intalace

Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	Projektant:	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**599 876,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				599 876,00	
	D	1	Zemní práce				128 371,03	
1	K	113107522	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	63,250	74,24	4 695,68	CS ÚRS 2023 01
2	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	63,250	200,00	12 650,00	CS ÚRS 2023 01
3	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	63,250	100,00	6 325,00	CS ÚRS 2023 01
4	K	131151201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	14,520	496,00	7 201,92	CS ÚRS 2023 01
5	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	64,400	559,20	36 012,48	CS ÚRS 2023 01
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	9,600	100,00	960,00	CS ÚRS 2023 01
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	9,600	50,00	480,00	CS ÚRS 2023 01
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	39,390	170,00	6 696,30	CS ÚRS 2023 01
9	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	590,850	13,00	7 681,05	CS ÚRS 2023 01
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	59,085	145,00	8 567,33	CS ÚRS 2023 01
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	39,390	16,64	655,45	CS ÚRS 2023 01
12	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	39,530	130,00	5 138,90	CS ÚRS 2023 01
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	31,700	480,00	15 216,00	CS ÚRS 2023 01
14	*M*	*58337310*	*štěrkopísek frakce 0/4*	*t*	*57,060*	*282,00*	*16 090,92*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		31,7*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		57,060			
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 686,40	
15	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,600	1 200,00	5 520,00	CS ÚRS 2023 01
16	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	766,40	766,40	
17	*M*	*59224188*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm*	*kus*	*1,000*	*400,00*	*400,00*	*CS ÚRS 2023 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	5	Komunikace pozemní				120 386,25	
18	K	566901243	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	63,250	261,60	16 546,20	CS ÚRS 2023 01
19	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	63,250	749,61	47 412,83	CS ÚRS 2023 01
20	K	566901272	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním směsí zpevněnou cementem SC C 20/25 (PB I) tl. 150 mm	m2	63,250	892,13	56 427,22	CS ÚRS 2023 01
	D	8	Trubní vedení				184 403,88	
21	K	850245921.r	Rušení stávající vodovodní přípojky - výřez na potrubí z trub PE do DN 80 a následné zaslepení	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *- je uvažováno pouze se zaslepením stávajícího potrubí na pozemku investora* *- není uvažováno s odstraněním uzávěru na hlavním řadu a následné zaslepení*					
22	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	4,000	94,40	377,60	CS ÚRS 2023 01
23	*M*	*28613113*	*potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm*	*m*	*4,000*	*188,40*	*753,60*	*CS ÚRS 2023 01*
24	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	4,500	134,40	604,80	CS ÚRS 2023 01
25	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	37,500	141,60	5 310,00	CS ÚRS 2023 01
26	*M*	*ELM.EPUS200SN163*	*Trubka kanalizační ULTRA SOLID PP SN 16 200x3000mm PP*	*kus*	*12,875*	*4 867,20*	*62 665,20*	
	P		*Poznámka k položce:* *hladká PP, oranžová*					
27	*M*	*ELM.EPUS160SN166*	*Trubka kanalizační ULTRA SOLID PP SN 16 160x6000mm PP*	*kus*	*1,000*	*5 901,60*	*5 901,60*	
	P		*Poznámka k položce:* *hladká PP, oranžová*					
28	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	1,000	232,00	232,00	CS ÚRS 2023 01
29	*M*	*28653083.r*	*vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN16 plyn PN10 vnitřní závit 63-2"*	*kus*	*1,000*	*1 101,96*	*1 101,96*	
30	K	877211118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 63	kus	1,000	218,40	218,40	CS ÚRS 2023 01
31	*M*	*28615023*	*elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm*	*kus*	*1,000*	*956,28*	*956,28*	*CS ÚRS 2023 01*
32	K	877211125	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích bez vrtáku d 63/63	kus	1,000	278,40	278,40	CS ÚRS 2023 01
33	*M*	*56230636.R*	*deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupatového*	*kus*	*1,000*	*718,68*	*718,68*	
34	*M*	*42291072.R*	*souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 40-50mm*	*kus*	*1,000*	*2 493,12*	*2 493,12*	
35	*M*	*28614023*	*tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku D 63-63mm*	*kus*	*1,000*	*793,20*	*793,20*	*CS ÚRS 2023 01*
	P		*Poznámka k položce:* *Navrtávací odbočkový T-kus s prodlouženým hrdlem a přiloženou objímkou*					
36	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	4,000	216,80	867,20	CS ÚRS 2023 01
37	*M*	*ELM.EPKOL160445PP*	*Koleno kanalizační ULTRA SOLID PP De 160/45°*	*kus*	*3,000*	*438,48*	*1 315,44*	
	P		*Poznámka k položce:* *hladká PP, oranžová*					
38	*M*	*ELM.EPRED200160PP*	*Redukce kanalizační exc. ULTRA SOLID PP De 200/160mm*	*kus*	*1,000*	*907,44*	*907,44*	
	P		*Poznámka k položce:* *hladká PP, oranžová*					
39	K	877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 200	kus	1,000	464,80	464,80	CS ÚRS 2023 01
40	*M*	*2861.R2222*	*odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 200x160/45° SN12/16*	*kus*	*1,000*	*3 202,56*	*3 202,56*	*CS ÚRS 2023 01*
41	K	879211111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 50	kus	1,000	952,00	952,00	CS ÚRS 2023 01
42	K	891213111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	1,000	403,20	403,20	
43	*M*	*42221424*	*šoupátko přípojkové přímé DN 50 PN16 připojovací rozměr 63x2"*	*kus*	*1,000*	*12 103,44*	*12 103,44*	*CS ÚRS 2023 01*
44	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	936,00	936,00	CS ÚRS 2023 01
45	*M*	*59224160*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm*	*kus*	*1,000*	*1 392,00*	*1 392,00*	*CS ÚRS 2023 01*
46	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	968,00	968,00	CS ÚRS 2023 01
47	*M*	*59224167*	*skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná*	*kus*	*1,000*	*2 895,60*	*2 895,60*	*CS ÚRS 2023 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	*M*	*59224315*	*deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm*	*kus*	*1,000*	*1 689,60*	*1 689,60*	*CS ÚRS 2023 01*
49	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 104,00	2 208,00	CS ÚRS 2023 01
50	*M*	*59224348*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*3,000*	*1 304,40*	*3 913,20*	*CS ÚRS 2023 01*
51	*M*	*59224337*	*dno betonové šachty kanalizační 100x60x40cm*	*kus*	*2,000*	*10 970,40*	*21 940,80*	*CS ÚRS 2023 01*
52	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	733,60	733,60	CS ÚRS 2023 01
53	K	894811161	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 910 do 1280 mm	kus	1,000	8 180,00	8 180,00	CS ÚRS 2023 01
54	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2023 01
55	*M*	*55241030.R*	*poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 samonivelační*	*kus*	*3,000*	*4 122,00*	*12 366,00*	
56	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 232,00	1 232,00	CS ÚRS 2023 01
57	*M*	*42291352.R*	*poklop litinový šoupátkový samonivelační pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky*	*kus*	*1,000*	*2 157,60*	*2 157,60*	
58	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	4,000	30,00	120,00	CS ÚRS 2023 01
59	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	4,000	12,64	50,56	CS ÚRS 2023 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 771,10	
60	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	55,000	116,45	6 404,75	CS ÚRS 2023 01
61	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	55,000	99,65	5 480,75	CS ÚRS 2023 01
62	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	55,000	290,40	15 972,00	CS ÚRS 2023 01
63	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	8,500	585,92	4 980,32	CS ÚRS 2023 01
64	K	935932514.R	Odvodňovací polymerbeton žlab pro zatížení F900 vnitřní š 150 mm s roštem z litiny	ks	1,000	7 933,28	7 933,28	
	P		*Poznámka k položce:* *2x Rošt EN 1500 litinový m stkový 12/147; F900; dl. 0,5m PROFIX* *1x kalový koš; pozink. ocel; EN 1500; DM 1500* *1x Spodní díl vpusti krátký; s p edformovaným odtokem DN160/200; MEAKERB; Mearin Plus/Expert 300; EN1500, EN2000, EN3000, dl. 0,524m* *7x DM 1500.0/280 žlab bez spádu; F900; dl. 1m* *1x DM 1500.1/280 žlab bez spádu; F900; dl. 0,5m* *1x DM 1500.0 R revizní díl; dl 0,5m* *1x DM 1500 horní díl vpusti; dl. 0,5* *2x DM 1500 čelo plné pro za čátek a konec žlabu, pozinkovaná ocel*					
	D	997	Přesun sutě				81 942,58	
65	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	20,556	300,00	6 166,80	CS ÚRS 2023 01
66	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	18,343	145,00	2 659,74	CS ÚRS 2023 01
67	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	13,915	624,00	8 682,96	CS ÚRS 2023 01
68	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	52,814	567,20	29 956,10	CS ÚRS 2023 01
69	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	792,210	14,08	11 154,32	CS ÚRS 2023 01
70	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	52,814	441,60	23 322,66	CS ÚRS 2023 01
	D	998	Přesun hmot				37 314,76	
71	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	133,267	280,00	37 314,76	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 08 - Přípojka primárního horkovodu

KSO:
Místo: k.ú. Holešovice
CC-CZ:
Datum: 27. 9. 2023

Zadavatel:
ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
OHLA ŽS, a.s.
IČ: 46342796
DIČ: CZ46342796

Projektant:
Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**301 157,06**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	301 157,06	21,00%	63 242,98
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**364 400,04**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 08 - Přípojka primárního horkovodu

Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	Projektant:	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**301 157,06**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				61 156,39	
	D	1	Zemní práce				53 798,62	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	1 283,50	12 835,00	CS ÚRS 2023 01
2	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	50,000	37,75	1 887,50	CS ÚRS 2023 01
3	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	50,000	12,08	604,00	CS ÚRS 2023 01
4	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,375	588,90	1 987,54	CS ÚRS 2023 01
5	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	17,280	1 041,90	18 004,03	CS ÚRS 2023 01
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	36,000	83,05	2 989,80	CS ÚRS 2023 01
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	36,000	42,28	1 522,08	CS ÚRS 2023 01
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,335	294,45	4 809,84	CS ÚRS 2023 01
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	4,320	1 585,50	6 849,36	CS ÚRS 2023 01
10	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový materiál*	*t*	*7,776*	*297,00*	*2 309,47*	*CS ÚRS 2023 01*
	D	8	Trubní vedení				302,00	
11	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	40,000	7,55	302,00	CS ÚRS 2023 01
	D	997	Přesun sutě				7 055,77	
12	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	6,912	513,40	3 548,62	CS ÚRS 2023 01
13	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	69,120	36,24	2 504,91	CS ÚRS 2023 01
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	6,912	145,00	1 002,24	CS ÚRS 2023 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				201 042,67	
	D	001	Materiál PIP montáže				75 321,82	
15	*M*	*00104*	*Montáž izolační objímky*	*ks*	*12,000*	*1 849,75*	*22 197,00*	
16	*M*	*00105*	*Montáž PIP*	*ks*	*1,000*	*51 793,00*	*51 793,00*	
17	K	877211118	Montáž koncových těsnění potrubí	kus	2,000	665,91	1 331,82	CS ÚRS 2023 01
	D	002	Alarm systém				10 451,01	
18	K	00201	Montáž alarm systému	ks	1,000	5 919,19	5 919,19	
19	K	00202	Lišta elektro LV 40 dodávka mtž	m	8,000	238,11	1 904,88	
20	K	00203	Kabel propojovací pro alarmový systém CY1,5	m	10,000	118,64	1 186,40	
21	K	00205	Nástěnná krabice VD 21	ks	2,000	720,27	1 440,54	
	D	50000	materiál PIP				102 494,08	
22	*M*	*500001*	*potrubí PIP DN65/160 agregovaný náklad včetně kolen a příslušenství*	*m*	*38,000*	*2 101,16*	*79 844,08*	
23	*M*	*500002*	*Doprava PIP materiálu*	*ks*	*1,000*	*22 650,00*	*22 650,00*	
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				12 775,76	
24	K	0010021a	Kohout kulový uzavírací navařovací DN 65 PN 16 nejvyšší pracovní teplota do 110 °C s pákou, min. Kv 200 m3/h - dodávka EOP	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	
25	K	734109215a	Montáž armatury navařovací PN 40 DN65	soubor	2,000	887,88	1 775,76	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				38 958,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				38 958,00	
26	K	012002000	Geodetické práce zaměření před a po výstavbě	ks	2,000	19 479,00	38 958,00	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 09 - Vnější komunikace

KSO:
Místo: k.ú. Holešovice
CC-CZ:
Datum: 27. 9. 2023

Zadavatel:
ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
OHLA ŽS, a.s.
IČ: 46342796
DIČ: CZ46342796

Projektant:
Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 187 807,31**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 187 807,31	21,00%	249 439,54
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 437 246,85**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
SO 09 - Vnější komunikace

Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	Projektant:	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 187 807,31**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 187 807,31	
	D	1	Zemní práce				45 886,13	
1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	272,500	33,52	9 134,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"podkladní vrstva - chodník" DL_60		272,500			
2	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	272,500	75,00	20 437,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"podkladní vrstva - chodník" DL_60		272,500			
3	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	34,000	70,00	2 380,00	CS ÚRS 2023 01
4	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	272,500	6,21	1 692,23	CS ÚRS 2023 01
	VV		DL_60		272,500			
5	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	272,500	22,32	6 082,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		DL_60		272,500			
6	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	50,000	123,20	6 160,00	CS ÚRS 2023 01
	D	5	Komunikace pozemní				610 081,50	
7	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm	m2	272,500	60,00	16 350,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		DL_60		272,500			
	VV		Součet		272,500			
8	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	272,500	175,00	47 687,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		DL_60		272,500			
	VV		Součet		272,500			
9	K	596R01	Kladení chodníkové dlažby komunikací pro pěší - pražská mozaika a umělý kámen	m2	272,500	720,00	196 200,00	
	VV		Pražská mozaika, kostka 4-6cm, černá a bílá					
	VV		243		243,000			
	VV	DL_60Z	Mezisoučet		243,000			
	VV		Umělý kámen - reliéfní, varovný pás š. 0,8m					
	VV		7,5		7,500			
	VV	DL_60R	Mezisoučet		7,500			
	VV		Umělý kámen - hladká lemující dlažba, pás š. 250mm					
	VV	DL_60H	5		5,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		Umělá vodící linie - dlaždice s drážkami, pás š. 400mm					
	VV		17		17,000			
	VV	DL_60D	Mezisoučet		17,000			
	VV	DL_60	Součet		272,500			
10	*M*	*592R01*	*Žulová kostka 5/5 cm*	*m2*	*267,300*	*690,00*	*184 437,00*	
	VV		DL_60Z*1,1		267,300			
11	*M*	*592R02*	*Reliéfní chodníková dlažba - umělý kámen*	*m2*	*9,075*	*3 120,00*	*28 314,00*	
	P		*Poznámka k položce:*					
			Spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		DL_60R*1,1		8,250			
	VV		8,25*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,075			
12	*M*	*592R03*	*Hladká lemující dlažba - umělý kámen*	*m2*	*6,050*	*5 150,00*	*31 157,50*	
	P		*Poznámka k položce:*					
			Spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		DL_60H*1,1		5,500			
	VV		5,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,050			
13	*M*	*592R04*	*Umělá vodící linie - dlaždice s drážkami, páš. š 400mm*	*m2*	*20,570*	*5 150,00*	*105 935,50*	
	P		*Poznámka k položce:*					
			Spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		DL_60D*1,1		18,700			
	VV		18,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		20,570			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				385 870,25	
14	K	916R01	Osazení obrubníku žulového	m	121,500	410,00	49 815,00	
	VV		Žulový obrubník					
	VV		"silniční" 4		4,000			
	VV		"chodníkový" 117,5		117,500			
	VV	OBR_PA	Součet		121,500			
15	*M*	*592R33*	*Žulový obrubník silniční tl. 250 mm*	*m*	*4,400*	*1 860,00*	*8 184,00*	
	VV		4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,400			
16	*M*	*592R34*	*Žulový pobrubník chodníkový tl. 150mm*	*m*	*129,250*	*1 405,00*	*181 596,25*	
	VV		117,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		129,250			
17	*M*	*592R35*	*Příplatek za obrubník v oblouku, R=2m*	*m*	*121,500*	*350,00*	*42 525,00*	
18	K	916R02	Výšková úprava poklopů, šachet atd	kpl	1,000	750,00	750,00	
19	K	916R03	Napojení na stávající zpevněné plochy	kpl	2,000	15 000,00	30 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	916R04	Doplnění dopravního vodorovného značení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
21	K	916R05	Doplnění krajnice dle stávajícího stavu	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
22	K	916R06	Živiční povrch - vyříznutí a uvedení do původního stavu (provedení odpojení přípojky plynu) - kompletní provedení	m2	15,000	2 200,00	33 000,00	
	D	997	Přesun sutě				141 937,68	
23	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	172,955	70,00	12 106,85	CS ÚRS 2023 01
24	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	172,955	120,00	20 754,60	CS ÚRS 2023 01
25	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 782,575	13,00	36 173,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		15*185,505		2 782,575			
26	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	3,220	300,00	966,00	CS ÚRS 2023 01
27	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	87,232	145,00	12 648,64	CS ÚRS 2023 01
28	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	95,013	624,00	59 288,11	CS ÚRS 2023 01
	D	998	Přesun hmot				4 031,75	
29	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	80,635	50,00	4 031,75	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtovací náklady

KSO:
Místo: k.ú. Holešovice
CC-CZ:
Datum: 27. 9. 2023

Zadavatel:
ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
OHLA ŽS, a.s.
IČ: 46342796
DIČ: CZ46342796

Projektant:
Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**9 304 096,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 304 096,00	21,00%	1 953 860,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**11 257 956,16**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtovací náklady

Místo:	k.ú. Holešovice	Datum:	27. 9. 2023
Zadavatel:	ČR - HSZ hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2,121 24	Projektant:	Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, Nový Hrádek
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**9 304 096,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				9 304 096,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				485 000,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	350 000,00	350 000,00	CS ÚRS 2023 01
2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000	135 000,00	135 000,00	CS ÚRS 2023 01
	D	VRN3	Zařízení staveniště				4 851 360,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	546 000,00	546 000,00	CS ÚRS 2023 01
4	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kpl	1,000	2 675 000,00	2 675 000,00	CS ÚRS 2023 01
5	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2023 01
6	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	772 200,00	772 200,00	CS ÚRS 2023 01
7	K	034303003	Zajištění konstrukce průchodu a vstupu do budovy A během výstavby průjezdu	bm	18,000	7 100,00	127 800,00	
	VV		Vstup z konstrukce tunelu s plnou podlahou a střechou, dodávka, montáž + demontáž a případný pronájem.					
	VV		Tunel š. 1200 a 1500mm, výška 2600mm					
	VV		Opatřeno bezpečnostními a informačními tabulkami.					
	VV		18		18,000			
8	K	034303008	Vytýčení a ochrana stávajícího podzemního vedení při realizaci spodní stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
9	K	034303014	Ochrna horkovodu při bouracích a stavebních pracech	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
	VV		Vytýčení, označení, případná ochrana					
	VV		1		1,000			
10	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2023 01
11	K	034103000	Provizorní oplocení staveniště s bránami - montáž, demontáž včetně základu.	m	152,000	1 430,00	217 360,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Provizorní staveništní oplocení výšky 2m, včetně vjezdových bran dvoukřídlých š. 6,0 m - 4ks a brány jednokřídlé š. 2,5m - 1ks a 3,6m - 1ks					
	VV		152		152,000			
12	K	034103001	Provizorní sjezd do ulice Plynární - zpevnění vozovky roznášecí deskou, odstranění po dokončení stavby	kpl	1,000	62 000,00	62 000,00	
13	K	034303000	Dopravní značení na staveništi - dočasné dle POV	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2023 01
14	K	034303002	Dopravní značení stálé- doplnění vodorovného a svislého	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
15	K	034303001	Provizorní vjezdová závora a brána	kus	1,000	55 000,00	55 000,00	
16	K	034303011	Řešení bezbariérovosti po dobu výstavby - vypnutí akustické signalizace přechodu, dočasné zrušení signálních pásů v chodníku - provedení hladkým plechem kotveným do dlažby pro překrytí stávající reliéfní dlažby	kpl	1,000	86 000,00	86 000,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				3 967 736,00	
17	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 01
18	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2023 01
19	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	3 369 736,00	3 369 736,00	CS ÚRS 2023 01
20	K	045002001	Vyřízení záboru včetně poplatku	kpl	1,000	550 000,00	550 000,00	

SEZNAM FIGUR

Kód: 2020/04/R07
Stavba: Výstavba HS Holešovice - Objekt B, REV7, 27.9.2023

Datum: 27. 9. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01.1	**Novostavba hasičské stanice - objekt B**		
AKU	**Tl akustika podlaha**		**588,634**
	DL_IN+DL_SCH-(3,05*1,684*9+1,3*2,55*2)		588,634
AKU	Mezisoučet		588,634
Použití figury:			
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	912,244
63150R01	deska akusticky izolační minerální plovoucích podlah tl 80mm, včetně okrajových pásků	m2	647,497
AT_BST1	**Atika u skladby BST1**		**26,296**
	"atika 3.NP - dlažba" (1,95+9,91+6,76*2+7,49)*0,8		26,296
AT_BST1	Mezisoučet		26,296
Použití figury:			
713141381	Montáž izolace tepelné stěn výšky do 1000 mm na atiky a prostupy střechou lepené asfaltem zplna	m2	86,236
712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	359,633
28376425	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 160mm	m2	30,240
At_BST2	**Atika u skladby BST2**		**31,516**
	"atika 9.NP - pvc" (2,7+2,3*2+5,1*2+2,337+0,7+2,664+0,75+1,85+2,1+0,75)*1,1		31,516
At_BST2	Mezisoučet		31,516
Použití figury:			
713141381	Montáž izolace tepelné stěn výšky do 1000 mm na atiky a prostupy střechou lepené asfaltem zplna	m2	86,236
712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	359,633
28376382	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 100mm	m2	61,139
AT_BST3	**atika u skladby BST3**		**28,424**
	"atika 3.NP - veget" (9,065*2+17,4)*0,8		28,424
AT_BST3	Mezisoučet		28,424
Použití figury:			
713141381	Montáž izolace tepelné stěn výšky do 1000 mm na atiky a prostupy střechou lepené asfaltem zplna	m2	86,236
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	351,064
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	702,128
712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodově	m2	351,064
712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií sklon do 5°	m2	754,183
28376382	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 100mm	m2	61,139
62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	403,724
69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	443,431
69334R01	textilie ochranná vegetačních střech 200g/m2	m2	351,064
BET_POHL	**POhledové příčky**		**2 486,938**
	"1.NP - příčka tl. 150" (6,5+2,2+7,9+3,3+3,05+2,55+2,05+0,4+6,5*3+4,3+2,1+0,95+1,9*3+5,05+4,75+1,2*2+2+0,55+0,75)*3,39+18,4*0,55*2		277,880
	"1.NP - odečet otvorů" -(1,16*2,1*2+0,7*2,1*3+2,1*1*3+0,9*2,1*4+0,8*2,1*3)		-28,182
	"2.NP - příčka tl. 150 mm" (7,079+2,2+5,984+7,237+6,5*3+2,55*3+0,95+1,85*4+3,2+0,15+2,35+1,85*2+0,4+3,9+2,55+3,75*5+2,9+0,925)*3,37		326,300
	"2.NP - odečet otvorů"-(1,16*2,1+1*2,1*3+0,9*2,1*3+0,7*2,1+0,8*2,1*5)		-24,276
	"3.NP - příčka tl. 150 mm"		0,000
	(7,079+6,09+7,237+2,2+6,5*3+2,55*3+1,95+0,95*21,85*3+3,2+1,2+1,85+0,4+4,75+0,95+1,95+3,75+7,5*2+1,5+2,15+3,85+0,7*2+0,9+0,35)*3,37		529,692
	"3.NP - odečet otvorů" -(1*2,1*7+1,1*2,1+0,8*2,1*5+0,7*2,1*2+0,9*2,1*2+1,7*2,1)		-35,700
	"4.NP - příčka tl. 150 mm" (7,079+6,09*2+1,094+2,2+6,5*3+2,55+1,85*3+0,9+3,2+2*2+2,4+0,4+15+1)*3,37		259,669
	"4.NP - odečet otvorů" -(1*2,1*1+0,9*2,1*3+0,8*2,1*1+0,7*2,1*2+0,6*1,97*2)		-14,754
	"5.NP - příčka tl. 150mm" (7,079+6,09*2+1,094+2,2+6,5*3+2,4+2,55+1,85*3+0,9+3,2+2*2+0,4+15+1)*3,37		259,669

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"5.NP - odečet otvorů" -(1*2,1*1+0,9*2,1*3+0,8*2,1*1+0,7*2,1*2+0,6*1,97*2)		-14,754
	"6.NP - příčka tl. 150" (7,079+6,09*2+1,094+2,2+6,5*3+2,55+1,85*3+0,9+2,4+2*2+3,2+0,4+15+1)*3,37		259,669
	"6.NP - odečet otvorů" -(1*2,1*1+0,9*2,1*3+0,8*2,1*1+0,7*2,1*2+0,6*1,97*2)		-14,754
	"7.NP - příčka tl. 150mm"(7,079+6,09*2+1,094+2,2+6,5*3+2,55+1,85*3+0,9+2,4+3,2+2*2+0,4+15)*3,37		256,299
	"7.NP - odečet otvorů" -(1*2,1*1+0,9*2,1*3+0,8*2,1*1+0,7*2,1*2+0,6*1,97*2)		-14,754
	"8.NP - příčka tl. 150 mm"(7,079+6,09*2+1,094+2,2+6,5*3+2,55+1,85*3+0,9+2,4+3,2+2*2+0,4+15)*3,37		256,299
	"8.NP - odečet otvorů"-(1*2,1*1+0,9*2,1*3+0,8*2,1*1+0,7*2,1*2+0,6*1,97*2)		-14,754
	"9.NP - příčka tl. 150mm" (7,079+2,2+6,5*3+2,55+1,85*3+0,9+3,2+2,35+1,85*2+0,4+3,34+3,1+15)*3,37		232,089
	"9.NP - odečet otvorů"-(1,1*2,1+1*2,1*1*3+0,7*2,1*2+0,9*2,1+0,8*2,1*2)		-16,800
	"průchod do budovy C (2.,3.,4.NP)" 1,2*2,25*3		8,100
BET_POHL	Součet		2 486,938
Použití figury:			
342271512	Příčky tl 150 mm z vibrolisovaných betonových skořepinových tvárnic na MC	m2	2 486,938
612111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stěn po odbednění	m2	8 727,481
612111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnitřních stěn betonových nebo železobetonových	m2	6 240,543
783817R01	Protisprašující a ochranný bezbarvý nátěr na pohledový beton	m2	12 247,380
BET_STR	**Pohledový betonový strop**		**2 406,500**
	"1. - 9.NP" 331,30+324,74+432,08+435,25+194,61+194,61+194,61+195,06+195,86		2 498,120
	-(2,04+0,74+0,6+0,08+6,72)*9		-91,620
BET_STR	Součet		2 406,500
Použití figury:			
611111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stropů po odbednění	m2	2 406,500
611111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnitřních stropů betonových nebo železobetonových	m2	2 406,500
783817R01	Protisprašující a ochranný bezbarvý nátěr na pohledový beton	m2	12 247,380
BST2	**Skladba BST2**		**52,055**
BST2	"skladba BST2" 5,1*2,65+0,9*2,4+2,7*2,3+1,1*2,5+2,2*1,1+25		52,055
Použití figury:			
712341559.1	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	301,821
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	624,461
712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	359,633
712363R07	Kotvení krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm, budova v do 18m, včetně dodávky kotev	m2	624,461
712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií sklon do 5°	m2	754,183
713141111	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 248,922
713141321	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem zplna, spádová vrstva	m2	624,461
28376516	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou 1200x600x100mm	m2	694,188
28376R02	spádové klíny izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový 20-100-160mm	m2	57,261
69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	443,431
BST3	**skladba BST3**		**322,640**
	"skladba BST3" 240,64+82		322,640
BST3	Součet		322,640
Použití figury:			
712771403	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky do 100 mm vegetační střechy sklon do 25°	m2	322,640
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	624,461
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	351,064
712332135	Povlaková krytina plochých střech nopovou folií s perforovanou deskou, nopek v 20 mm, tl do 1,0 mm	m2	322,640
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	702,128
712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodově	m2	351,064
712363R07	Kotvení krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm, budova v do 18m, včetně dodávky kotev	m2	624,461
712771241	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy ze smyčkových rohoží sklon do 5°	m2	322,640
712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií sklon do 5°	m2	754,183
712771521	Položení vegetační nebo trávníkové rohože vegetační střechy sklon do 5°	m2	322,640
713141111	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 248,922
713141321	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem zplna, spádová vrstva	m2	624,461

Kód	Popis	MJ	Výměra
10321001	substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin	m3	20,326
103R01	čedičová hydrofobní vlna pro vegetační střechy tl. 50 mm	m2	354,904
28375910	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 60mm	m2	354,904
28375993	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 200mm	m2	354,904
28376R03	spádové klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový 20-200mm	m2	354,904
62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	403,724
69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	443,431
69334R01	textilie ochranná vegetačních střech 200g/m2	m2	351,064
DL_IN	**Dlažba interiér**		**499,920**
	"2.NP - B2.11/B2.12/B2.13/B2.13.1/B2.14/B2.14.1/B2.16/B2.20/B2.21/B2.22/B2.22.1 - mokrý provoz"		0,000
	6,88+3,98+2,81+3,55+2,5+1,53+1,85+3,26+3,33+1,62+1,69		33,000
	"2.NP - B2.07/B2.15/B2.18/B2.19"		0,000
	6,38+4,2+14,65+9,36+24,5		59,090
	"3.NP - B3.11/B3.12/B3.13/B3.14/B3.15/B3.18/B3.19/B3.27/B3.28 - mokrý provoz"		0,000
	3,83+1,62+2,93+3,98+3,33+3,14+4,45+9,13+7,71		40,120
	"3.NP - B3.07/B3.16		0,000
	6,38+6,5		12,880
	"4.NP - B4.10/B4.11/B4.12/B4.13/B4.14 - mokrý provoz"		0,000
	3,98+1,85+4,49+4,09+1,85		16,260
	"4.NP - B4.06/B4.08/B4.13"		0,000
	6,38+14,15+4,09		24,620
	"5.NP - B5.10/B5.11/B5.12/B5.14 - mokrý provoz"		0,000
	3,98+1,85+4,49+1,85		12,170
	"5.NP - B5.06/B5.08/B5.13"		0,000
	6,38+14,15+4,09		24,620
	"6.NP - B6.06/B6.08/B6.13"		0,000
	6,38+14,15+4,09		24,620
	"6.NP - B6.10/B6.11/B6.12/B6.14 - mokrý provoz"		0,000
	3,98+1,85+4,49+1,85		12,170
	"7.NP - B7.10/B7.11/B7.12/B7.14 - mokrý provoz"		0,000
	3,98+1,85+4,49+1,85		12,170
	"7.NP - B7.06/B7.08/B7.13"		0,000
	6,38+14,15+4,09		24,620
	"8.NP - B8.10/B8.11/B8.12/B8.14 - mokrý provoz"		0,000
	3,98+1,85+4,49+1,85		12,170
	"8.NP - B8.06/B8.08/B8.13"		0,000
	6,38+14,15+4,09		24,620
	"9.NP - B9.10/B9.11/B9.12/B9.14 - mokrý provoz"		0,000
	3,98+1,85+4,49+1,85+65		77,170
	"9.NP - B9.06/B9.08/B9.13"		0,000
	6,38+14,15+4,09+65		89,620
DL_IN	Mezisoučet		499,920
Použití figury:			
771574154	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/m2	m2	929,920
632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl do 50 mm	m2	912,244
632451491	Příplatek k potěrům za přehlazení povrchu	m2	912,244
632451R01	Příplatek za potěr cementový samonivelační litý C25 tl dalších 20 mm	m2	912,244
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	912,244
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	912,244
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	1 081,398
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	1 081,398
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	1 081,398
59761007	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 4 do 6ks/m2	m2	1 243,608
DL_IN1	**Dlažba interiér - 1.NP**		**288,430**
	"1.NP - B1.14/B1.17/B1.18/B1.19/B1.20/B1.23 - mokrý provoz"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	3+3,04+3,52+3,14+1,8+1,85		16,350
	"1.NP - B1.07/B1.08/B1.09/B1.10/B1.11/B1.11.1/B1.12/B1.13/B1.15/B1.16/B1.21/B1.24/B1.25/B1.26/ B1.27/B1.28		0,000
	6,38+49,09+32,97+13,8+14,76+5,36+10,56+8,1+29,79+18,28+6,72+18,03+13,64+10,2+24,79+9,61		272,080
DL_IN1	Mezisoučet		288,430
Použití figury:			
771574154	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/m2	m2	929,920
632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl do 50 mm	m2	912,244
632451491	Příplatek k potěrům za přehlazení povrchu	m2	912,244
632451R01	Příplatek za potěr cementový samonivelační litý C25 tl dalších 20 mm	m2	912,244
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	912,244
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	912,244
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	1 081,398
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	1 081,398
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	1 081,398
59761007	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 4 do 6ks/m2	m2	1 243,608
DL_SCH	**Dlažba schodiště - podesty**		**141,570**
	"1.NP - B101/B1.06 - schodiště"		0,000
	20,53+12,49-(23*0,3*1,3-23*0,3*1,2)		32,330
	"2.NP - B2.01/B2.06 - schodiště"		0,000
	20,07+12,49-(23*0,3*1,3-23*0,3*1,2)		31,870
	"3.NP - B3.01/B4.06 - schodiště"		0,000
	20,52-(23*0,3*1,3)		11,550
	"4.NP - B4.01 - schodiště"		0,000
	20,07-(23*0,3*1,3)		11,100
	"5.NP - B5.01 - schodiště"		0,000
	20,07-(23*0,3*1,3)		11,100
	"6.NP - B6.01 - schodiště"		0,000
	20,07-(23*0,3*1,3)		11,100
	"7.NP - B7.01 - schodiště"		0,000
	20,07-(23*0,3*1,3)		11,100
	"8.NP - B8.01 - schodiště"		0,000
	20,07-(23*0,3*1,3)		11,100
	"9.NP - B9.01 - schodiště"		0,000
	20,07-(25*0,3*1,3)		10,320
DL_SCH	Mezisoučet		141,570
Použití figury:			
771574154	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/m2	m2	929,920
632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl do 50 mm	m2	912,244
632451491	Příplatek k potěrům za přehlazení povrchu	m2	912,244
632451R01	Příplatek za potěr cementový samonivelační litý C25 tl dalších 20 mm	m2	912,244
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	912,244
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	912,244
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	1 081,398
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	1 081,398
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	1 081,398
59761007	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 4 do 6ks/m2	m2	1 243,608
DL_ST	**Dlažba stupně - podstupnice a stupnice**		**151,478**
	Dlažba - stupnice a podstupnice		0,000
	"hlavní schodiště"((23*8+25)*1,3)*0,3		81,510
	"vedlejší schodiště" (46*1,2)*0,3		16,560
	"vyrovnávací schodiště" (2*2,15)*0,3		1,290
	"hlavní schodiště"((24*8+26)*1,3)*0,15		42,510
	"vedlejší schodiště" 48*1,2*0,15		8,640
	"vyrovnávací schodiště" 3*2,15*0,15		0,968

Kód	Popis	MJ	Výměra
DL_ST	Mezisoučet		151,478
Použití figury:			
59761007	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 4 do 6ks/m2	m2	1 081,398
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	1 081,398
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	1 081,398
771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	1 081,398
EPO	**epoxidová stěrka**		**35,180**
	"1.NP - B1.02/B1.03/B1.04/B1.05.1/B1.05.2"		0,000
	6,72+2,04+0,74+0,6+0,08+25		35,180
EPO	Součet		35,180
Použití figury:			
777121105	Vyrovnání podkladu podlah epoxidovou stěrkou plněnou pískem plochy přes 1,0 m2 tl do 3 mm	m2	35,180
632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl do 50 mm	m2	912,244
632451491	Příplatek k potěrům za přehlazení povrchu	m2	912,244
632451R01	Příplatek za potěr cementový samonivelační litý C25 tl dalších 20 mm	m2	912,244
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	912,244
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	912,244
777131111	Penetrační epoxidový nátěr podlahy plněný pískem	m2	35,180
HLB_J	**Hloubení jam**		**634,724**
	Budova, hloubka výkopu 0,6m		0,000
	(13,5*23,4+5,4*8,1+15,3*5,4/2+45*13,5)*0,6		605,070
	(13,5+23,4+12,15+8,1+16,3)*(0,6*0,6/2)		13,221
	Dojezd výtahu, hloubka výkopu -1,35m		0,000
	4,3*3,7*0,75		11,933
	(4,3*2+3,7*2)*(0,75*0,75/2)		4,500
HLB_J	Součet		634,724
Použití figury:			
131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	634,724
13225R01	Příplatek za ruční dokopání	m3	102,279
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	865,077
HLB_R	**Hloubení rýh**		**47,135**
	"Hlavice pilot"		0,000
	34*1*1		34,000
	"obvodový pás proti zamrzání"		0,000
	13,135		13,135
HLB_R	Součet		47,135
Použití figury:			
132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	47,135
13225R01	Příplatek za ruční dokopání	m3	102,279
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	865,077
LES	**lešení**		**3 897,238**
LES	(8,1+16,225+14,8+14,55+5*1,5+15)*38,5+(18,9*20)+(9,9*2+6,8+12,5)*15		3 897,238
Použití figury:			
941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	3 897,238
941111232	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	701 502,840
941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	3 897,238
941R01	Doprava lešení	m2	3 897,238
944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	3 897,238
944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	701 502,840
944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	3 897,238
MV_160	**Skladba šachty a atika 8.NP - MV 160mm**		**336,991**
	Skladba BF1b - vnitřní atika 8.NP		0,000
	4,6*(2,33+14,686+15,5+5,9+4,2+3,54+2,365+2,35+2,96+1,7+5)		278,443
	Skladba BF3 - šachty nad střechou		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	3,4*(2,1*2+1,04+2,47*2+1,02*2+5)		58,548
MV_160	Součet		336,991
Použití figury:			
622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	336,991
622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	336,991
622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	336,991
622381022	Tenkovrstvá minerální zatíraná (škrábaná) omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	336,991
OBKL	**OBKLADY VNITŘNÍ**		**798,919**
	"1.NP - B1.14/B1.17/B1.18/B1.19/B1.20/B1.21/B1.23/B1.24"		0,000
	(2,1+1,025+1,2)*0,55		2,379
	(1,6*2+1,9*2)*2,13-(0,9*2,1*2+0,9*2,1)		9,240
	(1,85*2+1,9*2)*2,13-(0,8*2,1)		14,295
	(1,65*2+1,9*2)*2,13-(0,7*2,1+0,8*2,1)		11,973
	(1,9*2+0,95*2)*2,13-(0,7*2,1)		10,671
	(2,1*2+1,55*2)*2,13-(0,8*2,1)		13,869
	(0,95*2+1,95*2)*2,13-(0,8*2,1)+25*2,13		63,924
	"2.NP - B2.11/B2.12/B2.13/B2.13.1/B2.14/B2.14.1/B2.15/B2.16/B2.20/B2.21/B2.22/B2.22.1/B2.25"		0,000
	(2,7*2+2,55*2)*2,13-(0,9*2,1)		20,475
	(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,6*2,1+0,9*2,1)		13,890
	(1,1*2+2,55*2)*2,13-(0,8*2,1)		13,869
	(1,45*2+2,55*2)*2,13-(0,8*2,1)		15,360
	(1,85*2+1,35*2)*2,13-(0,8*2,1+0,7*2,1)		10,482
	(0,9*2+1,7*2)*2,13-(0,7*2,1)		9,606
	(2+0,7*2)*0,55		1,870
	(1,85*2+1*2)*2,13-(0,7*2,1)		10,671
	(1,35*2+1,85*2)*2,13-(0,8*2,1*2)		10,272
	(1,8*2+0,9*2)*2,13-(0,8*2,1)		9,822
	(0,9*2+1,8*2)*2,13-(0,8*2,1*2)		8,142
	(1,85*2+1,8*2)*2,13-(0,8*2,1)		13,869
	3,75*0,55		2,063
	"3.NP - B3.11/B3.12/B3.13/B3.14/B3.15/B3.16/B3.18/B3.19/B3.25/B3.27/B3.28"		0,000
	(1,5*2+2,55*2)*2,13-(0,9*2,1+0,7*2,1*2)		12,423
	(0,9*2+1,8*2)*2,13-(0,7*2,1)		10,032
	(1,5*2+1,95*2)*2,13-(0,7*2,1)		13,227
	(1*2+1,85*2)*2,13-(0,*2,1+0,7*2,1)		10,671
	(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,8*2,1)		15,360
	(1,85*2+1,8*2)*2,13-(0,7*2,1*2+0,8*2,1)		10,929
	(2+0,7*2)*0,55		1,870
	(1,7*2+1,85*2)*2,13-(0,7*2,1)		13,653
	(1,8*2+2,55*2)*2,13-(0,7*2,1)		17,061
	(4,75*2+1,95*2+0,9*2)*2,13-(0,9*2,1)		30,486
	(4,75*2+1,65*2)*2,13-(0,7*2,1)		25,794
	(1,85+0,7*2)*0,55		1,788
	"4.NP - B4.10/B4.11/B4.12/B4.13/B4.14"		0,000
	(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,9*2,1)		15,150
	(2,15*2+1*2)*2,13-(0,8*2,1+0,7*2,1)		10,269
	(2,5*2+1,85*2)*2,13-(0,8*2,1)		16,851
	(2+0,7*2)*0,55		1,870
	(1,85*2+1*2)*2,13-(0,7*2,1)		10,671
	"5.NP - B5.10/B5.11/B5.12/B5.13/B5.14"		0,000
	(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,9*2,1)		15,150
	(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,7*2,1)		15,570
	(2,5*2+1,85*2)*2,13-(0,8*2,1)		16,851
	(2+0,7*2)*0,55		1,870
	(1,85*2+1*2)*2,13-(0,7*2,1)		10,671
	"6.NP - B6.10/B6.11/B6.12/B6.13/B6.14"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,9*2,1)		15,150
	(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,7*2,1)		15,570
	(2,5*2+1,85*2)*2,13-(0,8*2,1)		16,851
	(2+0,7*2)*0,55		1,870
	(1,85*2+1*2)*2,13-(0,7*2,1)		10,671
	"7.NP - B7.10/B7.11/B7.12/B7.13/B7.14"		0,000
	(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,9*2,1)		15,150
	(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,7*2,1)		15,570
	(2,5*2+1,85*2)*2,13-(0,8*2,1)		16,851
	(2+0,7*2)*0,55		1,870
	(1,85*2+1*2)*2,13-(0,7*2,1)		10,671
	"8.NP - B8.10/B8.11/B8.12/B8.13/B8.14"		0,000
	(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,9*2,1)		15,150
	(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,9*2,1)		15,150
	(2,5*2+1,85*2)*2,13-(0,8*2,1)		16,851
	(2+0,7*2)*0,55		1,870
	(1,85*2+1*2)*2,13*(0,7*2,1)		17,847
	"9.NP - B9.10/B9.11/B9.12/B9.13/B9.14"		0,000
	(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,9*2,1)		15,150
	(2,15*2+1,85*2)*2,13-(0,9*2,1)		15,150
	(2,5*2+1,85*2)*2,13-(0,8*2,1)		16,851
	(2+0,7*2)*0,55		1,870
	(1,85*2+1*2)*2,13*(0,7*2,1)		17,847
OBKL	Součet		798,919
Použití figury:			
781474111	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 9 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	798,919
612331101	Cementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	798,919
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	798,919
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	798,919
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	798,919
781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	798,919
59761071	obklad keramický hladký do 9ks/m2	m2	878,811
PIL	**Piloty**		**200,939**
	0,45*0,45*3,14*(218)*1,1		152,477
	0,31*0,31*3,14*(146)*1,1		48,462
PIL	Součet		200,939
Použití figury:			
58932R01	beton C 25/30 XC2-XA1	m3	200,939
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	865,077
PIR	**TI podlaha PIR**		**636,200**
SKL_F	**Skládaná fasáda**		**1 433,602**
	Kompletní provedení stěny včetně kotev, svislých a vodorovných profilů, včetně zakládacích, průběžných a ukončovacích profilů, profilů okolo otvorů		0,000
	Včetně dodávky obkladních desek, pouze TI je samostatně.		0,000
	Cca 25% desek bude opatřeno reliéfním otiskem loga HZS Hl.m. Prahy - viz PD		0,000
	Pohled jižní - BF1a/BF1b		0,000
	"plocha" 18,9*22,05+18,9*4,15		495,180
	"odečet otvorů" -(0,45*2,25*16+3,2*2,25*2+3,2*2,7*12+1,35*2,25)		-137,318
	Pohled východní - BF1a/BF1b		0,000
	"plocha"15,3*32,85+15,3*4,15		566,100
	"odečet otvorů"-(2,75*2,7*4)		-29,700
	Pohled západní - BF1a/BF1b		0,000
	"plocha" 16,2*32,85+16,2*4,15+15*3,7		654,900
	"odečet otvorů" -(3,2*2,7*20+2,75*2,7*20)		-321,300
	Pohled severní - BF1a/BF1b		0,000
	"plocha" (13,5+1,8*2)*22,05+(13,5+1,8*2)*4,15		448,020
	-(2,75*2,7*10+2,7*29,7+3,05*28,8)		-242,280

Kód	Popis	MJ	Výměra
SKL_F	Součet		1 433,602
Použití figury:			
622261R04	D+M Systémová fasádní betonová obkladová deska 900x3600x16mm, včetně nosné konstrukce s kotvením do žb a systémových prvků (systémové profily - rohy, ukončovací, zakládací, atd.), dodávka TI zvlášť, specifikace dle PD - výpis skladeb BF1a a BF1b	m2	1 433,602
622261R02	Příplatek za reliéfní otisk loga HZS Hl.m. Praha, reliéf hloubky cca 5mm, negativní tvar - 25% z plochy B-F1a + B-F1b	m2	358,401
713291222	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií	m2	2 159,618
SKL_FA	**Skladba fasáda hliníkové kazety**		**378,500**
	Kompletní provedení stěny včetně kotev, svislých a vodorovných profilů, včetně zakládacích, průběžných a ukončovacích profilů, profilů okolo otvorů		0,000
	Včetně dodávky obkladních desek, pouze TI je samostatně.		0,000
	Pohled jižní - BF1c		0,000
	"plocha" 6,75*4,95+18,9*5,85		143,978
	"odečet otvorů" -(1,4*2,25+0,45*2,25*4+0,45*2,7*3)		-10,845
	Pohled východní - BF1c		0,000
	"plocha"8,1*11,25+9,9*5,4+12,5*1,75		166,460
	"odečet otvorů"-(3,2*1,8*2+3,15*2,7*2+1,15*2,25)		-31,118
	Pohled západní - BF1c		0,000
	"plocha" 8,1*11,25+9,9*5,4		144,585
	"odečet otvorů" -(3,2*1,8*6)		-34,560
SKL_FA	Součet		378,500
Použití figury:			
622261R06	D+M Systémová fasádání hliníková obkladová kazeta 450x450x1mm, včetně nosné konstrukce s kotvením do žb a systémových prvků (systémové profily - rohy, ukončovací, zakládací, atd.), dodávka TI zvlášť, specifikace dle PD - výpis skladeb BF1c	m2	378,500
713291222	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií	m2	2 159,618
SKL_FAO	**Skladba kazety - ostění**		**30,101**
	Kompletní provedení stěny včetně kotev, svislých a vodorovných profilů, včetně zakládacích, průběžných a ukončovacích profilů, profilů okolo otvorů		0,000
	Včetně dodávky obkladních desek, pouze TI je samostatně.		0,000
	Pohled jižní - BF1c		0,000
	"ostění a nadpraží otvorů" (1,4+2*2,25+0,45*4+2*2,25*4+0,45*3+2*2,7*3)*0,25		10,813
	Pohled východní - BF1c		0,000
	"ostění a nadpraží otvorů"(3,2*2+1,8*2*2+3,15*2+2*2,7*2+1,15+2*2,25)*0,25		9,088
	Pohled západní - BF1c		0,000
	"ostění a napraží otvorů" (3,2*6+2*1,8*6)*0,25		10,200
SKL_FAO	Součet		30,101
Použití figury:			
622261R07	Provedení tepelné izolace pod ostění a nadpraží pod klempířský prvek	m2	30,101
713291222	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií	m2	2 159,618
SKL_FO	**Skladba fasády betonové desky - ostění**		**185,101**
	Kompletní provedení stěny včetně kotev, svislých a vodorovných profilů, včetně zakládacích, průběžných a ukončovacích profilů, profilů okolo otvorů		0,000
	Včetně dodávky obkladních desek, pouze TI je samostatně.		0,000
	Pohled jižní - BF1a		0,000
	"ostění a nadpraží" (0,45*16+2,25*2*16+3,2*2+2,25*2*2+3,2*12+2,7*2*12+1,35+2,25*2)*0,25		50,913
	Pohled východní - BF1a		0,000
	"ostění a nadpraží" (2,75*4+2,7*4*2)*0,25		8,150
	Pohled západní - BF1a		0,000
	"ostění a nadpraží" (3,2*20+2,7*2*20+2,75*20+2,7*2*20)*0,25		83,750
	Pohled severní - BF1a		0,000
	"ostění a nadpraží" (2,75*10+2,7*2*9+2,7+29,7+3,05+28,8*2)*0,25		42,288
SKL_FO	Souče		185,101
Použití figury:			
622261R05	Provedení tepelné izolace pod ostění a nadpraží pod klempířský prvek	m2	185,101
713291222	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií	m2	2 159,618
SOKL	**sokl**		**41,863**
	Skladba BF4, výška 500mm		0,000
	(6,75+1,8*2+2,7+4,05+23,4+18,9+8,1+16,225)*0,5		41,863
SOKL	Součet		41,863

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	41,863
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	58,363
711113127	Izolace proti vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	41,863
711161115	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	41,863
711831511	Provedení izolace proti radonu a metanu na svislé ploše na sucho spojenými pásy	m2	58,363
283000R01	PEHD folie s bentonitovou rohoží z tkané a netkané geotextílie s mezivrstvou vysoce hodnotného bentonitu (střední radový index)	m2	598,105
TER	**Terasová dlažba**		**249,766**
	Skladba BST1 - střecha nad 3.NP a 8.NP		0,000
	"střecha 8.NP" 165,84		165,840
	"střecha 3.NP" (8,625*7,49+9,91*1,95)		83,926
TER	Součet		249,766
Použití figury:			
636311112	Kladení dlažby z betonových dlaždic 45x45cm na sucho na terče z umělé hmoty do výšky do 70 mm	m2	249,766
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	624,461
712341559.1	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	301,821
712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	359,633
712363R07	Kotvení krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm, budova v do 18m, včetně dodávky kotev	m2	624,461
713141111	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 248,922
713141321	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem zplna, spádová vrstva	m2	624,461
28376516	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou 1200x600x100mm	m2	694,188
28376R01	spádové klíny izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový 20-170mm	m2	274,743
VYK	**Výkopek na skládku**		**865,077**
	HLB_J+HLB_R+PIL-ZAS		865,077
VYK	Součet		865,077
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	865,077
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12 976,155
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 557,139
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	882,798
XPS	**TI podlaha XPS**		**323,610**
	DL_IN1		288,430
	EPO		35,180
XPS	Mezisoučet		323,610
Použití figury:			
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	912,244
28376526	deska izolační s oboustranným rounem s rastrem PIR 1250 x 625 x 60mm	m2	711,942
ZAKL_D	**základová deska - plocha**		**112,792**
	Základová deska, Beton C 25/30 - XC1-Cl, tl. 250mm		0,000
	(18,4*7,805+13,075*15,095+5,325*15,095/2+10*2+50)*0,25		112,792
ZAKL_D	Součet		112,792
Použití figury:			
273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	112,792
635111215	Násyp pod podlahy ze štěrkopísku se zhutněním	m3	71,059
635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	473,726
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	1 127,920
711831511	Provedení izolace proti radonu a metanu na svislé ploše na sucho spojenými pásy	m2	496,285
283000R01	PEHD folie s bentonitovou rohoží z tkané a netkané geotextílie s mezivrstvou vysoce hodnotného bentonitu (střední radový index)	m2	598,105
ZAR	**Zárubně**		**39,312**
	"zárubně" (80+22+2)*0,9*2*2,1*0,1		39,312
ZAR	Součet		39,312
Použití figury:			
783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	39,312

Kód	Popis	MJ	Výměra
783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	39,312
783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	39,312
783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	39,312
ZAS	**Zásyp objektů**		**17,721**
	(13,5+23,4+12,15+8,1+16,3)*(0,6*0,6/2)		13,221
	(4,3*2+3,7*2)*(0,75*0,75/2)		4,500
ZAS	Součet		17,721
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,721
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	35,442
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	865,077
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	882,798
ZB_POHL	**Pohledový beton**		**3 753,605**
	"5.NP, SV=3,37" 14,8*3,35-(1,2*2,44)		46,652
	"6.NP, SV=3,37" 14,8*3,35		49,580
	"7.NP, SV=3,37" 14,8*3,35		49,580
	"8.NP, SV=3,37" 14,8*3,35		49,580
	"9.NP, SV=3,37" 14,8*3,35		49,580
	Stěna STO5 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 6,323m		0,000
	"1.NP, SV=3,39" 6,323*3,39-(2,75*2,89)		13,487
	"2.NP, SV=3,35" 6,323*3,35-(2,75*2,72)		13,702
	"3.NP, SV=3,35" 6,323*3,35-(2,75*2,72)		13,702
	"4.NP, SV=3,37" 6,323*3,37-(2,75*2,72)		13,829
	"5.NP, SV=3,37" 6,323*3,37-(2,75*2,72)		13,829
	"6.NP, SV=3,37" 6,323*3,37-(2,75*2,72)		13,829
	"7.NP, SV=3,37" 6,323*3,37-(2,75*2,72)		13,829
	"8.NP, SV=3,37" 6,323*3,37-(2,75*2,72)		13,829
	"9.NP, SV=3,37" 6,323*3,37-(2,75*2,72)		13,829
	Stěna STO6 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 3,7m		0,000
	"výtahová šachta" 3,7*35,55-(1,38*2,47+1,38*2,43*9)*2		64,357
	Stěna STO7 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 4,3m		0,000
	"výtahová šachta/schodiště" 4,3*35,55+2,1*3,3-(0,4*0,45)		159,615
	Stěna STO8 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 11,65m		0,000
	"2.NP"11,65*0,5		5,825
	"3.NP, SV=3,35" 11,65*3,35-(1,06*2,13)		36,770
	Stěna STV1 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 7,65/11,2m		0,000
	"1.NP, SV=3,39" 7,65*3,39*2-(0,96*2,32*2+0,22*0,42)*2		42,773
	"2.NP, SV=3,35" 11,2*3,35*2-(0,96*2,28*2+0,25*0,25*6)*2		65,535
	"3.NP, SV=3,35" 11,2*3,35*2-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*2		61,157
	"4.NP, SV=3,37" 11,2*3,35*2-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*2		61,157
	"1.NP, SV=3,39" 18,297*3,39*2-(2,15*3,39+2,57*0,96+1,66*2,57+0,42*0,22*2+2,526+2,32)*2		85,948
	"2.NP, SV=3,35" 18,297*3,35*2-(2,15*3,35)*2		108,185
	"3.NP, SV=3,35" 18,297*3,35*2-(2,15*3,35)*2		108,185
	"4.NP, SV=3,37" 18,297*3,37-(3,2*2,25*2+1,4*2,25+0,5*2,25)		42,986
	"5.NP, SV=3,37" 18,297*3,37-(3,2*2,72*2+0,5*2,72*3)		40,173
	"6.NP, SV=3,37" 18,297*3,37-(3,2*2,72*2+0,5*2,72*3)		40,173
	"7.NP, SV=3,37" 18,297*3,37-(3,2*2,72*2+0,5*2,72*3)		40,173
	"8.NP, SV=3,37" 18,297*3,37-(3,2*2,72*2+0,5*2,72*3)		40,173
	"9.NP, SV=3,37" 18,297*3,37-(3,2*2,72*2+0,5*2,72*3)		40,173
	Stěna STV6 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 9,25m		0,000
	"1.NP, SV=3,39" 9,25*3,39*2-(0,42*0,22)*2		62,530
	Stěna STV7 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 8,35m		0,000
	"1.NP, SV=3,39" 8,35*3,39*2-(3,75*3,64)*2		29,313
	"2.NP, SV=3,35" 8,35*3,35*2-(3,6*3,75+0,96*2,28)*2		24,567
	"1.NP, SV=3,35" 8,35*3,35*2-(0,96*2,28)*2		51,567
	Stěna STV8 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 5,55m		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"1.NP, SV=3,39" 5,55*3,39*2-(0,96*2,32+0,3*0,3*2)*2		32,815
	Stěna STV9 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 18,4m		0,000
	"2.NP, SV=3,35" 18,4*3,35*2+18,4*2-(0,96*2,28*3+3,6*2,5+0,8*2,1)*2		125,587
	"3.NP, SV=3,35" 18,4*3,35*2-(3,35*3,85+3,35*2,15+0,42*0,22)*2		82,895
ZB_POHL	Součet		3 753,605
Použití figury:			
341351911	Příplatek k cenám bednění nosných stěn za pohledový beton, dle ČBS 03 Pohledový beton - třída PB3	m2	3 753,605
612111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stěn po odbednění	m2	8 727,481
612111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnitřních stěn betonových nebo železobetonových	m2	6 240,543
783817R01	Protisprašující a ochranný bezbarvý nátěr na pohledový beton	m2	12 247,380
SO 03	**Sadové úpravy a venkovní vybavení, oplocení**		
TRAV	**Travník**		**221,900**
	Mimoareálové zatravnění		0,000
	221,9		221,900
TRAV	Součet		221,900
Použití figury:			
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	221,900
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	33,285
181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	221,900
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	221,900
SO 09	**Vnější komunikace**		
ACO	**skladba ACO**		**572,840**
DL_60	**dlažba tl. 60 mm**		**272,500**
	Pražská mozaika, kostka 4-6cm, černá a bílá		0,000
	243		243,000
	Umělý kámen - reliéfní, varovný pás š. 0,8m		0,000
	7,5		7,500
	Umělý kámen - hladká lemující dlažba, pás š. 250mm		0,000
DL_60H	5		5,000
	Umělá vodící linie - dlaždice s drážkami, pás š. 400mm		0,000
	17		17,000
DL_60	Součet		272,500
Použití figury:			
596R01	Kladení chodníkové dlažby komunikací pro pěší - pražská mozaika a umělý kámen	m2	272,500
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	272,500
113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	272,500
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	272,500
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	272,500
[illegible]	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm	m2	272,500
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	272,500
DL_60D	**Dlaždice s drážkami**		**17,000**
	Umělá vodící linie - dlaždice s drážkami, pás š. 400mm		0,000
	17		17,000
DL_60D	Mezisoučet		17,000
Použití figury:			
596R01	Kladení chodníkové dlažby komunikací pro pěší - pražská mozaika a umělý kámen	m2	272,500
592R04	Umělá vodící linie - dlaždice s drážkami, páš. š 400mm	m2	20,570
DL_60H	**Mozaika - hladká lemující dlažba**		**5,000**
	Umělý kámen - hladká lemující dlažba, pás š. 250mm		0,000
DL_60H	5		5,000
Použití figury:			
596R01	Kladení chodníkové dlažby komunikací pro pěší - pražská mozaika a umělý kámen	m2	272,500
592R03	Hladká lemující dlažba - umělý kámen	m2	6,050
DL_60R	**dlažba 60 mm reliéf**		**7,500**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Úmělý kámen - reliéfní, varovný pás š. 0,8m		0,000
	7,5		7,500
DL_60R	Mezisoučet		7,500
Použití figury:			
596R01	Kladení chodníkové dlažby komunikací pro pěší - pražská mozaika a úmělý kámen	m2	272,500
592R02	Reliéfní chodníková dlažba - úmělý kámen	m2	9,075
DL_60Z	**zámková 60**		**243,000**
	Pražská mozaika, kostka 4-6cm, černá a bílá		0,000
	243		243,000
DL_60Z	Mezisoučet		243,000
Použití figury:			
596R01	Kladení chodníkové dlažby komunikací pro pěší - pražská mozaika a úmělý kámen	m2	272,500
592R01	Žulová kostka 5/5 cm	m2	267,300
	Stěna ST01 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 16,005m		0,000
	"1.NP, SV=3,39" 16,005*3,39-(2,75*2,89*2+3,2*2,89*2)		19,866
	"2.NP, SV=3,35" 16,005*3,35-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)		21,317
	"3.NP, SV=3,35" 16,005*3,35-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)		21,317
	"4.NP, SV=3,37" 16,005*3,37-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)		21,637
	"5.NP, SV=3,37" 16,005*3,37-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)		21,637
	"6.NP, SV=3,37" 16,005*3,37-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)		21,637
	"7.NP, SV=3,37" 16,005*3,37-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)		21,637
	"8.NP, SV=3,37" 16,005*3,37-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)		21,637
	"9.NP, SV=3,37" 16,005*3,37-(2,75*2,72*2+3,2*2,72+3,175*2,72)		21,637
	Stěna ST02 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 7,807/17,707m		0,000
	"1.NP, SV=3,39" 7,807*3,39-(0,25*0,25+0,75*0,45)		26,066
	"2.NP, SV=3,35" 7,807*3,35-(3,132*2,72+3,2*2,72)+9,99*0,5		13,925
	"3.NP, SV=3,35" 17,707*3,35-(3,12*2,72+3,2*2,72*3)		24,720
	Stěna ST03 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 18,4m		0,000
	"1.NP, SV=3,39" 18,4*3,39-(0,75*0,45+2,44*1,4+0,25*0,25)		58,560
	"2.NP, SV=3,35" 18,4*3,35-(0,5*2,27*5)		55,965
	"3.NP, SV=3,35" 18,4*3,35-(0,5*2,27*2+3,35*3,85+2,15*3,35)		39,270
	Stěna ST04 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 22,9/14,8m		0,000
	"1.NP, SV=3,39" 22,9*3,39-(1,2*2,44)		74,703
	"2.NP, SV=3,35" 22,9*3,35-(1,2*2,44)		73,787
	"3.NP, SV=3,35" 22,9*3,35-(3,2*2,72*2+1,2*2,44)		56,379
	"4.NP, SV=3,37" 14,8*3,35+8,1*0,55*2-(1,2*2,44)		55,562
	"5.NP, SV=3,37" 11,2*3,37*2-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*2		61,605
	"6.NP, SV=3,37" 11,2*3,37*2-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*2		61,605
	"7.NP, SV=3,37" 11,2*3,37*2-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*2		61,605
	"8.NP, SV=3,37" 11,2*3,37*2-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*2		61,605
	"9.NP, SV=3,37" 11,2*3,37*2-(0,96*2,28*3+0,25*0,25*6)*2		61,605
	Stěna STV2 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 22,65/32,8/14,8m		0,000
	"1.NP, SV=3,39" 22,65*3,39*2-(2,32*0,96*4+0,82*0,72+0,3*0,6+0,22*0,42)*2		134,024
	"2.NP, SV=3,35" 22,65*3,35*2-(3,75*3,35+0,96*2,28*3+1,2*2,28+0,62*2,28+0,72*0,82+1,16*2,28)*2+9,9*0,5*2		108,628
	"3.NP, SV=3,35" 32,8*3,35*2-(0,55*0,65+2,72*3,2*2+1,2*2,28*1+0,62*2,28+0,96*2,28*3+1,16*2,28+0,72*0,82)*2+10,15*0,5*2		166,477
	"4.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*2-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*2		80,741
	"5.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*2-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*2		80,741
	"6.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*2-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*2		80,741
	"7.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*2-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*2		80,741
	"8.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*2-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*2		80,741
	"9.NP, SV=3,37" 14,8*3,37*2-(1,2*2,28+0,62*2,17+0,96*2,28+1,16*2,28+0,72*0,82)*2		80,741
	Stěna STV3 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 8,935m		0,000
	"1.NP, SV=3,39" 8,935*3,39*2-(5,9*2,89+1,16*2,32)*2		21,095
	Stěna STV4 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 7,3		0,000
	"1.NP, SV=3,39" 7,3*3,39*2-(2,438*2,32)*2		38,182

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Stěna STV5 (SKŘ) tl. 250 mm, dl. 18,297		0,000
HLB	**Hloubení**		**18,210**
OBR_PA	**obrubník parkový**		**121,500**
	Žulový obrubník		0,000
	"silniční" 4		4,000
	"chodníkový" 117,5		117,500
OBR_PA	Součet		121,500
OBR_S_1	**Obrubník silniční**		**66,000**
ODK	**Odkopávky**		**87,334**
SKL	**Odvoz na skládku**		**105,544**

ČESKÁ REPUBLIKA
Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy
Sokolská 62, 121 24, Praha 2

KRYCÍ LIST NABÍDKY

na nadlimitní veřejnou zakázku

„Výstavba HS – HOLEŠOVICE – objekt B, administrativní budova“

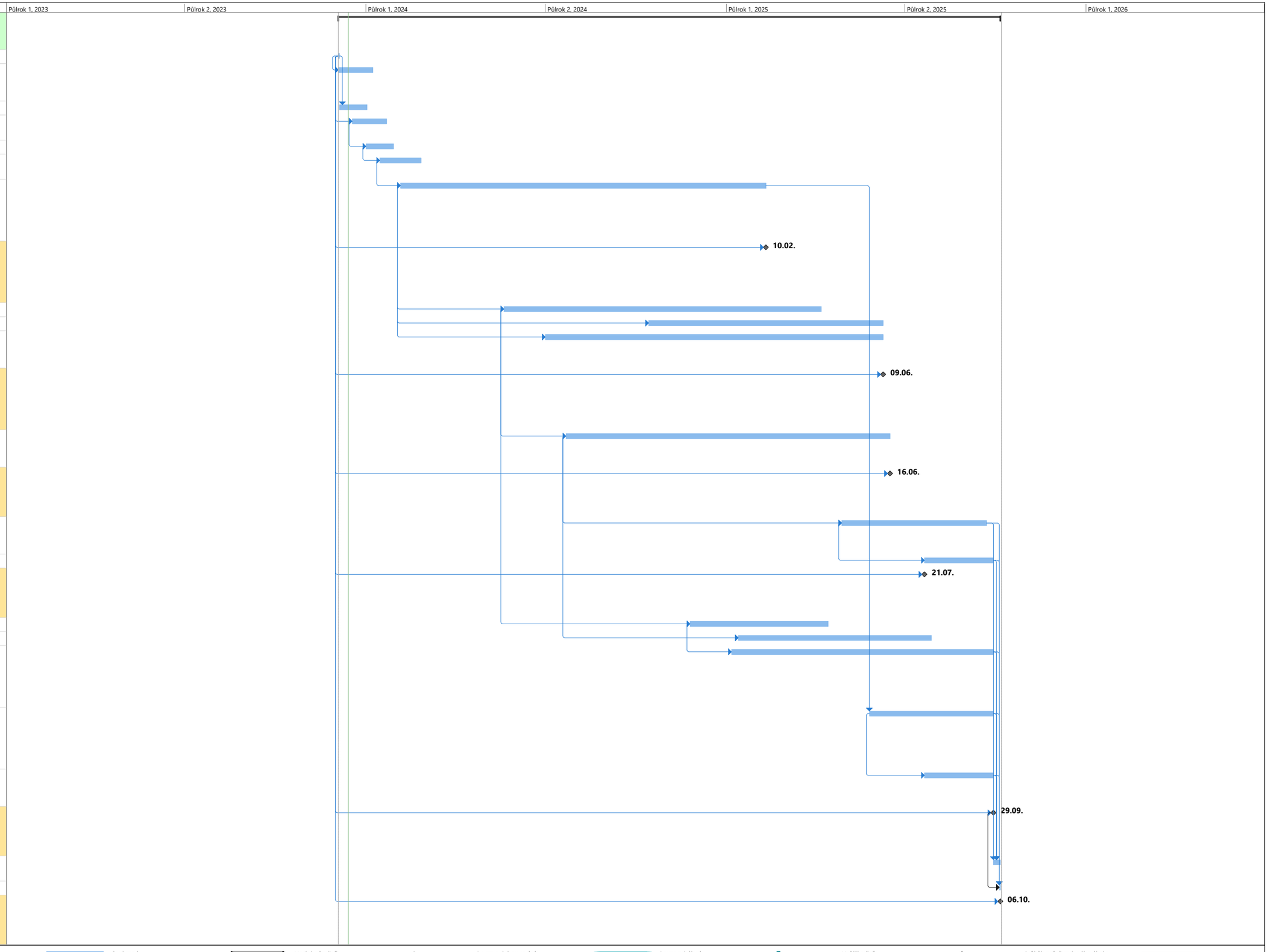
č. j. VZ: HSAA-6351/PRVZ-2023
systémové číslo VZ na NEN: N006/23/V00018794

Název uchazeče:	OHLA ŽS a.s.
Sídlo uchazeče:	Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno
IČO/DIČ:	46342796/CZ46342796
Jejímž jménem jedná:	
Kontaktní osoba ve věci VZ	
Tel.:/mob.:	
E-mail:	

Údaje požadované zadavatelem pro hodnocení nabídky:

Název	Údaje poskytnuté uchazečem	
Výstavba HS – Holešovice – objekt B, administrativní budova	168 486 834 Kč bez DPH	203 869 069,14 Kč s DPH 21 %

ID	Název úkolu	Doba trvání
1	**Výstavba HS – Holešovice – objekt B, administrativní budova**	**672 dny**
2	Předání staveniště	1 den
3	Vybudování zařízení staveniště, vč. oplocení a staveništních přípojek	35 dny
4	Přípravné práce	28 dny
5	Demolice stávajících objektů	35 dny
6	Zemní práce	28 dny
7	Speciální zakládání - piloty	42 dny
8	Svislé a vodorovné nosné konstrukce (ŽB monolit) vč. hydroizolace spodní stavby	371 dny
9	Milník - Dokončení nosné konstrukce objektu „B“ - do 62 týdnů od předání staveniště	0 dny
10	Zděné konstrukce	322 dny
11	Střešní konstrukce	238 dny
12	Úpravy povrchů vnější - opláštění budovy vč. výplní otvorů	343 dny
13	Milník - Dokončení fasády a opláštění budovy (střešní plášť) - do 79 týdnů od předání staveniště	0 dny
14	TZB -hrubé rozvody (elektro, VZT, MaR, RTCH, ZTI...)	329 dny
15	Milník - Dokončení hrubých rozvodů instalací - do 80 týdnů od předání staveniště	0 dny
16	Kompletace TZB (elektro, VZT, MaR, RTCH, ZTI...)	147 dny
17	Komplexní zkoušky	70 dny
18	Milník - Zahájení komplexích zkoušek - do 85 týdnů od předání staveniště	0 dny
19	Hrubé podlahy	140 dny
20	Akustické podhledy	196 dny
21	Finální úpravy povrchů (nášlapné vrstvy podlah, obklady, malby, nátěry), dveře, příčky, vybavení interiéru	266 dny
22	Areálové rozvody vodovodu, kanalizace, přípojka horkovodu, komunikace a zpevněné plochy	126 dny
23	Sadové úpravy a venkovní vybavení, oplocení	70 dny
24	Milník - Předání kolaudačního souhlasu - do 95 týdnů od předání staveniště	0 dny
25	Likvidace zařízení staveniště, úklid	7 dny
26	Předání předmětu díla	1 den
27	Milník - Předání předmětu díla - do 96 týdnů od předání staveniště	0 dny



Úkol	Souhrnný	Neaktivní milník	Pouze s dobou trvání	Pouze zahájení	Vnější milník	Průběh ručně zadaného úkolu		
Rozdělení	Souhrn projektu	Neaktivní souhrn	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu	Pouze s datem dokončení	Konečný termín			
Milník	Neaktivní úkol	Ruční úkol	Ruční souhrn	Vnější úkoly	Průběh			

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost **OHLA ŽS, a.s.**
se sídlem Tuřanka 1554/115b, Slatina, PSČ 627 00, IČ: 46342796, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695,

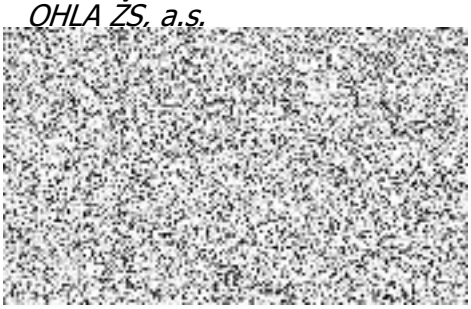
Jako účastník zadávacího řízení na předmětnou veřejnou zakázku předkládá seznam poddodavatelů včetně určení části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů.

Název poddodavatele	TREPART s.r.o.
Sídlo poddodavatele	Pištěkova 782/3, Praha 4 – Chodov
IČO poddodavatele	25917838
Předmět poddodávky (část veřejné zakázky plněná poddodavatelem)	SO 02 Příprava území (Demolice)

Název poddodavatele	MSV Liberec, s.r.o.
Sídlo poddodavatele	Kralická 79, 460 07 Liberec
IČO poddodavatele	61328952
Předmět poddodávky (část veřejné zakázky plněná poddodavatelem)	Dodávka a montáž výtahu

V Praze

OHLA ŽS, a.s.



Carretera de Pozuelo, 50 - 28222 Majadahonda Madrid España
T (+34) 918 365 365

MAPFRE

Certificado nº: 2023M001810

MAPFRE ESPAÑA COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS, S.A.

CERTIFICA

Que **OBRASCON HUARTE LAIN, S.A.** con C.I.F. **A48010573** tiene contratada con esta Sociedad póliza de Responsabilidad Civil **nº 0962399700838**, con fecha de efecto 01 de julio de 2023 y fecha de vencimiento 01 de julio de 2024, actualmente en vigor.

En dicha cobertura, en sus términos, alcance y condiciones, se cubren las responsabilidades civiles que puedan surgir con ocasión de la realización de su actividad **"CONSTRUCCIÓN, PROMOCIÓN, CONCESIONES Y SERVICIOS Y OTROS NEGOCIOS EN GENERAL, SEGÚN SE INDIQUE EN EL OBJETO SOCIAL, REALIZADAS POR LAS SOCIEDADES ASEGURADAS".**

El seguro se rige por lo dispuesto en las condiciones generales, especiales y particulares de la póliza, en las que figuran, entre otras, las siguientes coberturas y límites:

- RESPONSABILIDAD CIVIL DE EXPLOTACION
- RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL
- RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA
- RESPONSABILIDAD CIVIL POST- TRABAJOS / PRODUCTOS
- PERJUICIOS PATRIMONIALES PRIMARIOS
- RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL
- RESPONSABILIDAD CIVIL POR CONTAMINACION ACCIDENTAL
- DAÑOS A BIENES CONFIADOS
- FALLOS DE SUMINISTRO
- UNIÓN Y MEZCLA
- DEFENSA Y FIANZAS

Límite de Indemnización por siniestro de **6.000.000 EUR.**
Deducible 30.000 EUR.

En los términos, límites y condiciones de la póliza, tienen condición de ASEGURADOS **con cobertura en régimen de LIBRE PRESTACIÓN DE SERVICIOS** las entidades y riesgos asegurados ubicados en la UNION EUROPEA siguiendo el principio de Libre Prestación de Servicios (LPS) previsto en la Segunda Directiva Europea de Seguros distintos de vida de 22 de junio de 1988 (88/357/CE) y sus posteriores modificaciones, y en la Ley 20/2015, de 14 de julio, de ordenación, supervisión y solvencia de las entidades aseguradoras y reaseguradoras. En el marco del citado apartado tendrán cobertura:

OHLA ŽS, a.s. (NIF No. CZ46342796)
Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, República Checa

OHL ŽS Slovakia, a.s. (NIF No. SK2020292109)
Tuhovská 10722/29, 831 06 Bratislava, Eslovaquia

TOMI – REMONT a.s. (NIF No. CZ25508571)
Přemyslovka 2514/4, 796 01 Prostějov 1, República Checa

El Tomador se encuentra al corriente de sus obligaciones de pago.
La presente póliza sustituye y es continuación, sin disminución alguna en límites y coberturas de la póliza **nº 0962299700674.**

Madrid, [redacted]

Este certificado es informativo de la existencia de un seguro y no modifica, amplía o restringe en nada el contenido de las Condiciones Generales, Particulares y Especiales, que han sido aceptadas por el asegurado y que rigen la cobertura de los contratos que en él se reseñan.

MAPFRE ESPAÑA COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS, S.A. – C.I.F. A-28141935
Registro Mercantil de Madrid, Tomo 487, Folio 165, Hoja M-8033, Inscripción 1ª

Carretera de Pozuelo, 50 – 28222 Majadahonda **Madrid** Španělsko
T (+34) 918 365 365

MAPFRE

Potvrzení č.: **2023M001810**

MAPFRE ESPAÑA COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS, S.A.

(MAPFRE, ŠPANĚLSKO, POJIŠŤOVACÍ A ZAJIŠŤOVACÍ SPOLEČNOST, a.s.)

POTVRZUJE:

že **OBRASCON HUARTE LAIN, S.A.**, DIČ **A48010573**, má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti **číslo 096239900838** s účinností od 1. července 2023 do 1. července 2024.

Tato pojistka kryje v termínech, v rozsahu a za stanovených podmínek odpovědnost pojištěného za škody způsobené při činnostech spojených s **„VÝSTAVBOU, PODPOROU, KONCESEMI A POSKYTOVÁNÍM SLUŽEB, JAKOŽ I S DALŠÍMI OBCHODNÍMI AKTIVITAMI, KTERÉ JSOU UVEDENY V PŘEDMĚTU ČINNOSTI A KTERÉ JSOU REALIZOVÁNY POJIŠTĚNÝMI SPOLEČNOSTMI“.**

Pojištění se řídí všeobecnými, zvláštními a speciálními pojistnými podmínkami vztahujícími se k dané pojistné smlouvě, v kterých jsou kromě jiného uvedena následující pojistná krytí a limity.

- ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU Z PROVOZNÍ ČINNOSTI
- ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU ZAMĚSTNAVATELE
- KŘÍŽOVÁ ODPOVĚDNOST
- ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU PO PŘEDÁNÍ DÍLA / ZPŮSOBENOU VADNÝM VÝROBKEM
- ČISTÉ FINANČNÍ ŠKODY
- PROFESNÍ ODPOVĚDNOST
- ŠKODY NA ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ
- ŠKODY NA SVĚŘENÉM MAJETKU
- SELHÁNÍ DODÁVEK
- SPOJENÍ A SMÍŠENÍ VADNÉHO VÝROBKU
- NÁKLADY NA OBHAJOBU A ZÁKONNÉ ZÁRUKY

Limit plnění na pojistnou událost je 6.000.000 EUR.

Spoluúčast 30.000 EUR.

V rámci stanoveného rozsahu, limitů a podmínek pojistné smlouvy jsou v postavení POJIŠTĚNÝCH v režimu VOLNÉHO POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB pojištěné podniky a rizika umístěné v Evropské unii dle principu o volném poskytování služeb (LPS) uvedeném v Druhé evropské směrnici Rady o jiném než životním pojištění z 22. června 1988 (88/357/CE) a jejích následujících změnách, a v zákoně 20/2015 ze 14. července o regulaci, dohledu a solventnosti pojišťoven a zajišťoven. V rámci zmíněného oddílu jsou kryté tyto společnosti:

OHLA ŽS, a.s. (DIČ CZ46342796)
Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Česká republika

OHL ŽS Slovakia, a.s. (DIČ SK2020292109)
Tuhovská 10722/29, 831 06 Bratislava, Slovensko

TOMI – REMONT a.s. (DIČ CZ25508571)
Přemyslovka 2514/4, 796 01 Prostějov 1, Česká republika

Pojistník splnil v termínu svoji platební povinnost.

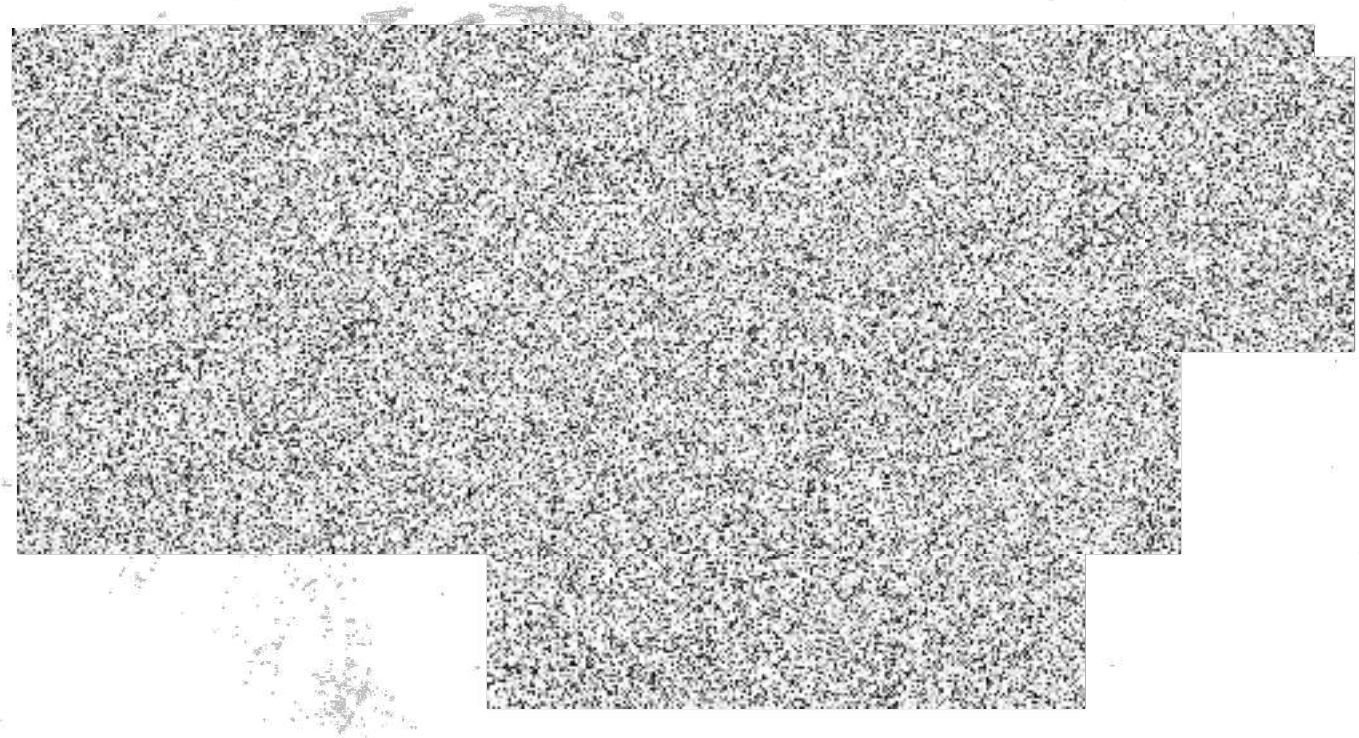
Tato pojistná smlouva nahrazuje a je pokračováním pojistné smlouvy číslo **0962299700674,** a to bez jakéhokoli snížení limitů a pojistného krytí vyplývajícího z předchozí pojistné smlouvy

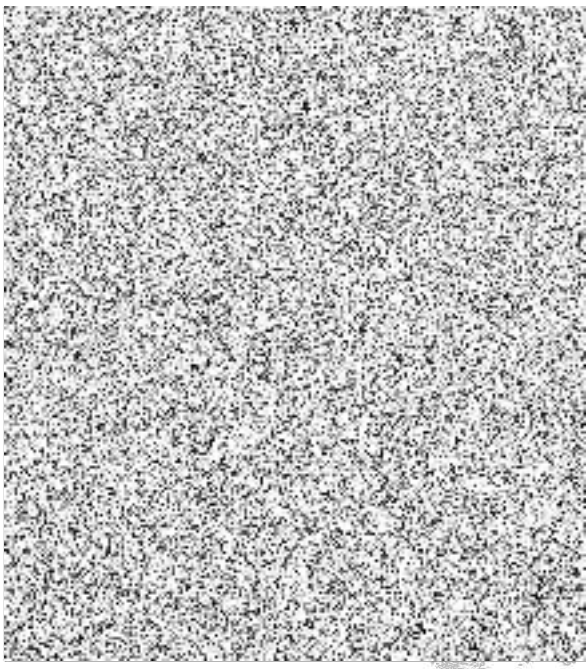
Madrid, dne 28. června 2023

MAPFRE ESPAÑA COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS
Razítko pojišťovny Mapfre
Podpis: nečitelný

Toto osvědčení o existenci pojištění má informativní charakter a nijak nemění, nerozšiřuje ani neomezuje obsah všeobecných, zvláštních a speciálních podmínek, které byly přijaty pojištěncem a kterými se řídí pojistné krytí ze smluv v něm uvedených.

PŘEKLADATELSKÁ DOLOŽKA





Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 158598623-264641-230724105614.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **158598623-264641-230724105614**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: **5**

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Česká pošta, s.p., IČ: 47114983

Pracoviště: Brno 27

Datum vyhotovení: **24.07.2023**

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky .

158598623-264641-230724105614

Carretera de Pozuelo, 50 - 28222 Majadahonda **Madrid** España
T (+34) 918 365 365

Certificado nº: 2023M002281

MAPFRE ESPAÑA COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS, S.A.

CERTIFICA

Que **OBRASCON HUARTE LAIN, S.A.** con C.I.F. **A48010573** tiene contratada con esta Sociedad póliza de Responsabilidad Civil **nº 0962399700839**, con fecha de efecto 01 de julio de 2023 y fecha de vencimiento 01 de julio de 2024, actualmente en vigor.

En dicha cobertura, en sus términos, alcance y condiciones, se cubren las responsabilidades civiles que puedan surgir con ocasión de la realización de su actividad **"CONSTRUCCIÓN, PROMOCIÓN, CONCESIONES Y SERVICIOS Y OTROS NEGOCIOS EN GENERAL, SEGÚN SE INDIQUE EN EL OBJETO SOCIAL, REALIZADAS POR LAS SOCIEDADES ASEGURADAS".**

El seguro se rige por lo dispuesto en las condiciones generales, especiales y particulares de la póliza, en las que figuran, entre otras, las siguientes coberturas y límites:

- RESPONSABILIDAD CIVIL DE EXPLOTACION
- RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL
- RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA
- RESPONSABILIDAD CIVIL POST- TRABAJOS / PRODUCTOS
- PERJUICIOS PATRIMONIALES PRIMARIOS
- RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL
- RESPONSABILIDAD CIVIL POR CONTAMINACION ACCIDENTAL
- DAÑOS A BIENES CONFIADOS
- FALLOS DE SUMINISTRO
- UNIÓN Y MEZCLA
- DEFENSA Y FIANZAS

Límite de Indemnización por siniestro de **54.000.000 EUR.**
Deducible 30.000 EUR.

En los términos, límites y condiciones de la póliza, tienen condición de ASEGURADOS **con cobertura en régimen de LIBRE PRESTACIÓN DE SERVICIOS** las entidades y riesgos asegurados ubicados en la UNION EUROPEA siguiendo el principio de Libre Prestación de Servicios (LPS) previsto en la Segunda Directiva Europea de Seguros distintos de vida de 22 de junio de 1988 (88/357/CE) y sus posteriores modificaciones, y en la Ley 20/2015, de 14 de julio, de ordenación, supervisión y solvencia de las entidades aseguradoras y reaseguradoras. En el marco del citado apartado tendrán cobertura:

OHLA ŽS, a.s. (NIF No. CZ46342796)
Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, República Checa

OHL ŽS Slovakia, a.s. (NIF No. SK2020292109)
Tuhovská 10722/29, 831 06 Bratislava, Eslovaquia

TOMI – REMONT a.s. (NIF No. CZ25508571)
Přemyslovka 2514/4, 796 01 Prostějov 1, República Checa

El Tomador se encuentra al corriente de sus obligaciones de pago.

La presente póliza sustituye y es continuación, sin disminución alguna en límites y coberturas de la póliza nº **0962299700675.**

Madrid, a 4 [illegible] 3

Este certificado es informativo de la existencia de un seguro y no modifica, amplía o restringe en nada el contenido de las Condiciones Generales, Particulares y Especiales, que han sido aceptadas por el asegurado y que rigen la cobertura de los contratos que en él se reseñan.

MAPFRE ESPAÑA COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS, S.A. – C.I.F. A-28141935
Registro Mercantil de Madrid, Tomo 487, Folio 156, Hoja M-8133, Inscripción 121

Carretera de Pozuelo, 50 – 28222 Majadahonda **Madrid** Španělsko
T (+34) 918 365 365

MAPFRE

Potvrzení č.: **2023M002281**

MAPFRE ESPAÑA COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS, S.A.

(MAPFRE, ŠPANĚLSKO, POJIŠŤOVACÍ A ZAJIŠŤOVACÍ SPOLEČNOST, a.s.)

POTVRZUJE:

že **OBRASCON HUARTE LAIN, S.A.**, DIČ **A48010573**, má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti **číslo 0962399700839** s účinností od 1. července 2023 do 1. července 2024.

Tato pojistka kryje v termínech, v rozsahu a za stanovených podmínek odpovědnost pojištěného za škody způsobené při činnostech spojených s „VÝSTAVBOU, PODPOROU, KONCESEMI A POSKYTOVÁNÍM SLUŽEB, JAKOŽ I S DALŠÍMI OBCHODNÍMI AKTIVITAMI, KTERÉ JSOU UVEDENY V PŘEDMĚTU ČINNOSTI A KTERÉ JSOU REALIZOVÁNY POJIŠTĚNÝMI SPOLEČNOSTMI".

Pojištění se řídí všeobecnými, zvláštními a speciálními pojistnými podmínkami vztahujícími se k dané pojistné smlouvě, v kterých jsou kromě jiného uvedena následující pojistná krytí a limity.

- ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU Z PROVOZNÍ ČINNOSTI
- ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU ZAMĚSTNAVATELE
- KŘÍŽOVÁ ODPOVĚDNOST
- ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU ZPŮSOBENOU VADNÝM VÝROBKEM/ZA ŠKODY PO PŘEDÁNÍ DÍLA
- ČISTÉ FINANČNÍ ŠKODY
- PROFESNÍ ODPOVĚDNOST
- ŠKODY NA ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ
- ŠKODY NA SVĚŘENÉM MAJETKU
- SELHÁNÍ DODÁVEK
- SPOJENÍ A SMÍŠENÍ VADNÉHO VÝROBKU
- NÁKLADY NA OBHAJOBU A ZÁKONNÉ ZÁRUKY

Limit pojistného plnění na pojistnou událost je **54.000.000 EUR**.

Spoluúčast 30.000 EUR.

V rámci stanoveného rozsahu, limitů a podmínek pojistné smlouvy jsou v postavení POJIŠTĚNÝCH v režimu VOLNÉHO POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB pojištěné podniky a rizika umístěné v Evropské unii dle principu o volném poskytování služeb (VPS) uvedeném v Druhé evropské směrnici Rady o jiném než životním pojištění z 22. června 1988 (88/357/CE) a jejích následujících změnách, a v zákoně 20/2015 ze 14. července o

regulaci, dohledu a solventnosti pojišťoven a zajišťoven. V rámci zmíněného oddílu jsou kryté tyto společnosti:

OHLA ŽS, a.s. (DIČ CZ46342796)
Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Česká republika

OHL ŽS Slovakia, a.s. (DIČ SK2020292109)
Tuhovská 10722/29, 831 06 Bratislava, Slovensko

TOMI – REMONT a.s. (DIČ CZ25508571)
Přemyslovka 2514/4, 796 01 Prostějov 1, Česká republika

Pojistník splnil v termínu svoji platební povinnost.

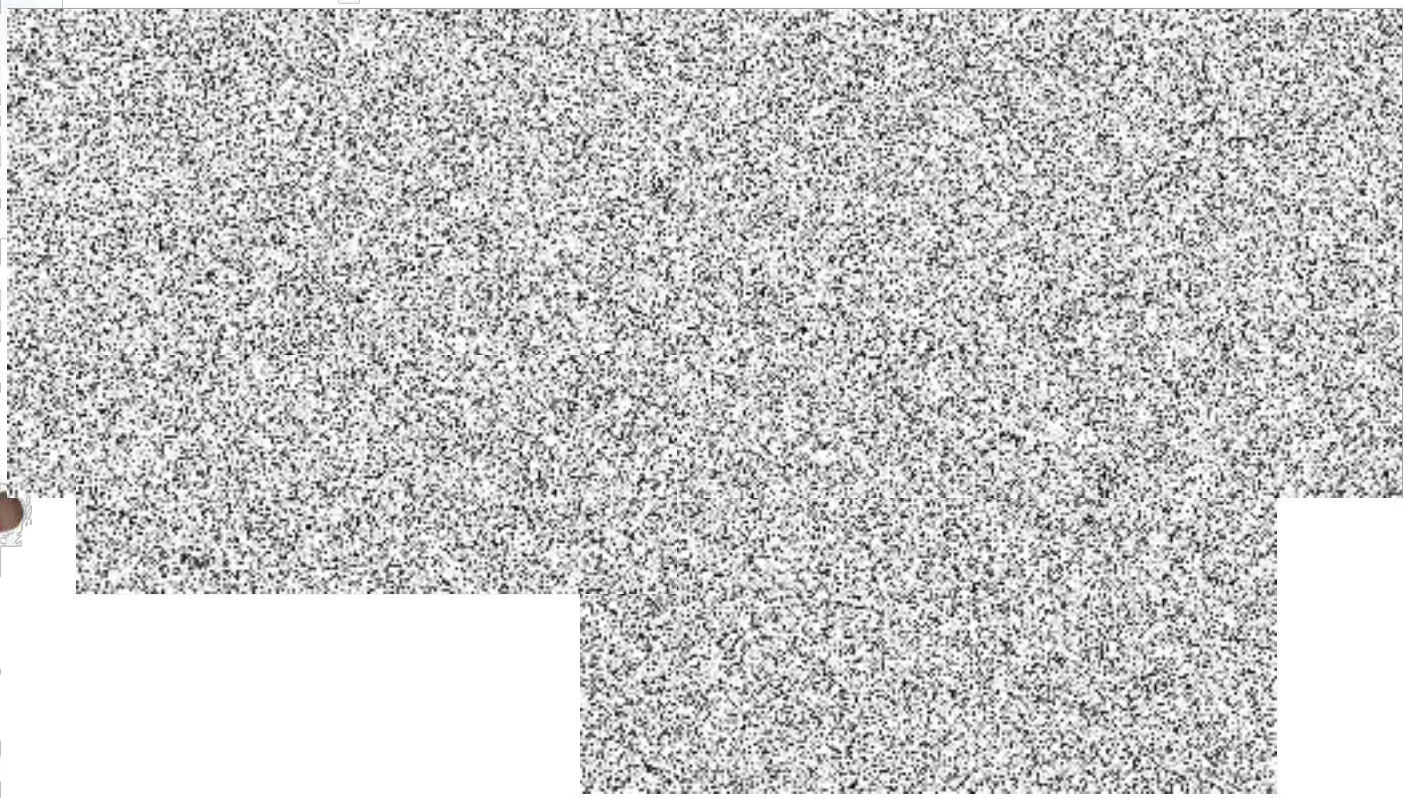
Tato pojistná smlouva nahrazuje a je pokračováním pojistné smlouvy číslo **0962299700675,** a to bez jakéhokoli snížení limitů a pojistného krytí vyplývajícího z předchozí pojistné smlouvy

Madrid, dne 4. září 2023

MAPFRE ESPAÑA COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS
Razítko pojišťovny Mapfre
Podpis: nečitelný

Toto osvědčení o existenci pojištění má informativní charakter a nijak nemění, nerozšiřuje ani neomezuje obsah všeobecných, zvláštních a speciálních podmínek, které byly přijaty pojištěncem a kterými se řídí pojistné krytí ze smluv v něm uvedených.

PŘEKLADATELSKÁ DOLOŽKA



Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 159609194-305561-230912154605.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **159609194-305561-230912154605**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: **4**

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: [redacted]

Pracoviště: [redacted]

Datum vyhotovení: **12.09.2023**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: [redacted]

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky .

159609194-305561-230912154605

Příloha č. 7 - Vzor:dílčího protokolu o předání části díla

Předávací protokol ke smlouvě o dílo ze dne…….., jejímž předmětem bylo zhotovení ……. (viz. přiložená specifikace).

uzavřené mezi

Zhotovitelem:
Název:……
se sídlem: ……..
IČO:…….
jako předávajícím
(dále jen zhotovitelem)

a

Objednatelem
Název:……
se sídlem:
IČO:
(dále jen přejímající)

1) Přejímající podpisem tohoto protokolu prohlašuje, že dnešního dne převzal část díla dle smlouvy o dílo uzavřené mezi objednatelem a zhotovitelem v ……....dne ……...

2) Objednatel prohlašuje, že převzaté dílo přebírá ve stavu odpovídajícím smluvenému rozsahu s výjimkou vad v tomto rozsahu:

……

……

……

3) Výše uvedené vady budou v rámci dohody mezi zhotovitelem a objednatelem odstraněny následujícím způsobem:…….…….

ve lhůtě …….

Dílo nebo část díla bylo předáno ve stavu, který je vyznačen v tomto předávacím protokolu, není však vyloučeno, že předmět smlouvy obsahuje skryté vady nebo vady, které nebylo možné s ohledem na povahu díla nebo z jiného důvodu zjistit v čase předání a převzetí díla nebo jeho části.

V……. dne ……..

…… ……
Předávající Přejímající

RISKS

Projekt: Výstavba HS - Holešovice - objekt B, administrativní budova
Stát: Czech Republic
odevzdání nabídky: 09.10.2023

ID	Riziko	Popis	Následek	Míra rizika	Opatření	Kategorie rizika
1	**Pojištění** **Insurace**	**Vinkulace pojistného plnění ve prospěch objednatele. Pojištění poddodavatele není v dostatečné výši a rozsahu**	**Dodatečné náklady / Additional costs**	nízké	Komunikace s objednatelem + Kontrola pojistných smluv dodavatelů	Riziko překročení nákladů
2	**Limity hladiny hluku a prašnost** **Noise level limits**	**Stavební práce jsou zdrojem zátěže hlukem, prachem a vibracemi. Stavba v intravilánu a v provozovaném areálu objednatele**	**Ztráta reputace + Dodatečné náklady / Loss of reputation + Additional costs**	střední	Projednání opatření na snížení prašnosti a hlučnosti, provizorní dělící konstrukce + úprava technologických postupů	Riziko překročení nákladů, Riziko nehody na stavbě
3	**Ceny dodávek materiálů a subdodávek** **Prices of supplies of materials and subdeliveries**	**V realizační fázi mohou být ceny vyšší než předpokládá nabídka**	**Dodatečné náklady / Additional costs**	zvýšené	Výběr dodavatelů a poddodavatelů v souladu s platnými pravidly společnosti. Co nejrychleji uzavřít smlouvy na dodávky stěžejních materiálů a poddodávek	Riziko překročení nákladů
4	**Technická rizika z PD a VV** **Technical risks from project documentation and BoQ**	**Agregované položky na které nemáme nabídku subdodavatele**	**Dodatečné náklady / Additional costs**	střední	Správné určení nákladů	Riziko překročení nákladů
5	**Porušení stávající infrastruktury a budov** **Violation of existing infrastructure and buildings**	**Porušení stávající infrastruktury a budov při realizaci prací**	**Dodatečné náklady / Additional costs**	střední	Podrobná pasportizace budov v blízkosti stavby a její odsouhlasení, určení polohy podzemních vedení a jejich vytýčení. Sledování změny polohy budov a terénu + Příprava opatření na odstranění zpoždění nebo urychlení výstavby	Riziko odchylky od časového plánu, Riziko překročení nákladů, Riziko nehody na stavbě
6	**Termín zahájení** **Initiation of works**	**Zahájení na základě výzvy objednatele, není stanoveno konkrétně, kdy má objednatel odeslat výzvu**	**Nepříznivý dopad do lhůt realizace + dodatečné náklady / Impact on implementation deadlines + additional costs**	zvýšené	Komunikace s objednatelem + přenos na poddodavatele + Příprava opatření na odstranění zpoždění nebo urychlení výstavby	Riziko odchylky od časového plánu, Riziko překročení nákladů, Riziko nedodržení kvality prováděných prací, Riziko nehody na stavbě
7	**Provádění prací** **Execution of works**	**Omezený příjezd na staveniště. Stavba v intravilánu a v provozovaném areálu objednatele. Zhotovitel je povinen zachovat přístupy pro zásobování a vozidla rychlé záchranné služby a HZS**	**Ztráta reputace + dodatečné náklady / Loss of reputation + Additional costs**	nízké	Komunikace s objednatelem, zohlednění v plánu organizave výstavby + přenos na poddodavatele	Riziko odchylky od časového plánu, Riziko nehody na stavbě
8	**Provádění prací** **Execution of works**	**Předkládání vzorků materiálů - použité materiály musí být schváleny objednatelem**	**Zpoždění realizace stavby + dodatečné náklady / Delay in construction + Additional costs**	střední	Komunikace s objednatelem a projektantem + přenos na poddodavatele	Riziko překročení nákladů
9	**Bezpečnost a ochrana zdraví** **Safety and health protection**	**Ochrana personálu a osob v blízkosti stavby. Stavba v intravilánu a v provozovaném areálu objednatele**	**Ztráta reputace + dodatečné náklady / Loss of reputation + Additional costs**	střední	Projednání a realizace opatření pro zajištění bezpečnosti osob v blízkosti stavby	Riziko nehody na stavbě
10	**Projektování** **Design**	**Odsouhlasení výrobní PD s objednatelem. Zodpovídáme za vady projektu, který jsme měli zpracovávat**	**Nepříznivý dopad do lhůt realizace + dodatečné náklady / Impact on implementation deadlines + additional costs**	střední	Komunikace s objednatelem a projektantem + přenos na poddodavatele + Příprava opatření na odstranění zpoždění nebo urychlení výstavby	Riziko odchylky od časového plánu, Riziko překročení nákladů
11	**Provádění prací** **Execution of works**	**Předání díla bez vad a nedodělků případné zádržné do odstranění vad a nedodělků**	**Nepříznivý dopad do lhůt realizace + dodatečné náklady / Impact on implementation deadlines + additional costs**	střední	Důsledná průběžná kontrola kvality prováděných prací. Komunikace s objednatelem a projektantem + přenos na poddodavatele	Riziko odchylky od časového plánu, Riziko překročení nákladů
12	**Harmonogram** **Time schedule**	**Zpoždění realizace z důvodu nedostatku pracovních sil nebo stavebních materiálů**	**Ztráta reputace + dodatečné náklady / Loss of reputation + Additional costs**	zvýšené	Komunikace s objednatelem + přenos na poddodavatele + Příprava opatření na odstranění zpoždění nebo urychlení výstavby	Riziko odchylky od časového plánu, Riziko překročení nákladů, Riziko nedodržení kvality prováděných prací
13	**Provádění prací** **Execution of works**	**Koordinace prací s jinými stavbami a s přímými dodávkami pro objednatele**	**Dodatečné náklady / Additional costs**	střední	Komunikace s objednatelem a zhotoviteli sousedních staveb + Příprava opatření na odstranění zpoždění nebo urychlení výstavby	Riziko odchylky od časového plánu, Riziko překročení nákladů, Riziko nedodržení kvality prováděných prací, Riziko nehody na stavbě
14	**Vyjádření orgánů státní správy** **Consent statements of state administration bodies**	**Součástí předmětu smlouvy je zajištění Kolaudačního souhlasu, zajištění kladného vyjádření dotčených orgánů a správců a majitelů technické infrastruktury**	**Nepříznivý dopad do lhůt realizace + dodatečné náklady / Impact on implementation deadlines + additional costs**	střední	Komunikace s objednatelem a projektantem + přenos na poddodavatele + Příprava opatření na odstranění zpoždění nebo urychlení výstavby	Riziko odchylky od časového plánu, Riziko překročení nákladů
15	**Záruční doba** **Warranty period**	**Přebíráme záruku za již provedenou část spojovacího krčku s objektem A (základové piloty)**	**Dodatečné náklady / Additional costs**	střední	Ověřit kvalitu provedených prací a přesnost provedení před zahájením souvisejících prací + Příprava opatření na odstranění zpoždění nebo urychlení výstavby	Riziko odchylky od časového plánu, Riziko překročení nákladů, Riziko nedodržení kvality prováděných prací, Riziko nehody na stavbě
16	**Ochrana památek** **Protection of monuments**	**Stavba v památkově chráněném území**	**Ztráta reputace + dodatečné náklady / Loss of reputation + Additional costs**	zvýšené	Projednání a realizace opatření pro zajištění ochrany památek. Spolupráce s orgány pro památkovou péči + přenos na poddodavatele + Příprava opatření na odstranění zpoždění nebo urychlení výstavby	Riziko odchylky od časového plánu, Riziko překročení nákladů

RISKS

Projekt: Výstavba HS - Holešovice - objekt B, administrativní budova

Stát: Czech Republic

odevzdání nabídky: 09.10.2023

ID	Riziko	Popis	Následek	Míra rizika	Opatření	Kategorie rizika
17	**Bezpečnost a ochrana zdraví Safety and health protection**	**Bourané konstrukce mohou obsahovat materiály na bázi azbestu**	**Zdravotní rizika + dodatečné náklady / Health risks + Additional costs**	střední	Podrobný průzkum při bouracích pracích + Komunikace s objednatelem + úprava technologických postupů + přenos na poddodavatele + Příprava opatření na odstranění zpoždění nebo urychlení výstavby	Riziko odchylky od časového plánu, Riziko překročení nákladů, Riziko nehody na stavbě
18	**Bezpečnost a ochrana zdraví Safety and health protection**	**Stavba v blízkosti leteckého koridoru letecké záchranné služby**	**Ztráta reputace + dodatečné náklady / Loss of reputation + Additional costs**	střední	Komunikace s objednatelem, Řízením letového provozu a Úřadem pro civilní letectví + přenos na poddodavatele	Riziko překročení nákladů, Riziko nehody na stavbě
26						
27						

PŘÍLOHA Č. 9 – PŘEDMĚTY A ROZSAH VZORKOVÁNÍ

Předměty vzorkování a rozsah

Tento seznam slouží jako přehled rozsahu a formy požadavků objednatele na vzorky předmětů a konstrukčních částí, které budou předloženy k posouzení. V průběhu realizace stavby je možné po předchozí dohodě objednatele a zhotovitele s ohledem na náklady zhotovitele a na harmonogram postupu prací tento seznam rozšířit dle dalších potřeb objednatele
Předkládání a posuzování vzorků bude probíhat s dostatečným časovým předstihem a dle smluvních ujednání smlouvy a této přílohy.

Pokud bude objednatel žádat výměnu, nebo jiné vzorky, nesmí taková procedura mít vliv na objednávky materiálů resp. zajištění vyvzorkovaných částí díla.
Pokud jsou objednatelem na jeho žádost vybrány vzorky v jiné cenové hladině rozdílně od ocenění standardů zhotovitelem, je takový výběr důvodem ke změně ceny díla s tím, že v této bude zohledněna cena nabídková proti ceně nově vybraného vzorku, který bude po odsouhlasení zabudován. Bez dohody o typu, kvalitě a ceně vzorku není zhotovitel povinen takové materiály zabudovat nebo výkony provést.

Pro vzorky uvedené v seznamu tam, kde je to opodstatněné a nevyvolá to nepřiměřené náklady zhotovitele, objednatel ve spolupráci s architektem nejdříve vytipuje (např. ze zhotovitelem předložených katalogů) max.3 z hlediska svých nákladů rovnocenné alternativy, které budou odpovídat kvalitativnímu a cenovému standardu, stanovenému zadáním objednatele. Tyto alternativy budou předloženy zhotoviteli a zhotovitel pro všechny alternativy předloží vzorky. V ostatních případech bude zhotovitelem předložena po předchozí dohodě s objednatelem a architektem vždy pouze jedna alternativa vzorku, který bude odpovídat kvalitativnímu a cenovému standardu, stanovenému zadáním objednatele.

Po odsouhlasení jednotlivých vzorků zhotovitel nevybrané vzorky odstraní a vybrané vzorky ponechá uloženy ve vhodné místnosti, a to až do doby převzetí/předání díla. Místnost se vzorky musí být kdykoliv přístupná určenému zástupci objednatele k prezentaci vzorků např. pro budoucí nájemce, projektanty apod.

Výrobky Technického zařízení budovy, Technologie budovy (vytápění, zdravotní technika, elektroinstalace, slaboproudé elektroinstalace, vzduchotechnika) a další vytipované výrobky lze doložit formou katalogového listu s technickou charakteristikou výrobku, pokud nebude dohodnuto jinak

Seznam vzorků k posouzení

1. **Keramické, kamenné a betonové obklady a dlažby**
   - Keramické obkladačky a dlaždice ve všech navržených barevných odstínech a povrchových úpravách
   - Kamenné (žulové) dlaždice ve všech navržených barevných odstínech a povrchových úpravách
   - Prefabrikované prvky pohledového betonu
   - Teracové dlaždice
   - Soklové lišty
   - Přechodové lišty
   - Protiskluzné lišty
   - Spárovací hmoty
   - Vzorky obkladů a dlažeb budou předloženy v množství vždy do 0,5 m^2 nebo dle dohody

2. **Vybavení sociálních prostor**
   - Všechny navržené doplňky jako jsou dávkovače tekutého mýdla, zásobníky na papírové ručníky, držáky toaletního papíru a další v rozsahu dle tendrové dokumentace
   - Zrcadla

PŘÍLOHA Č. 9 – PŘEDMĚTY A ROZSAH VZORKOVÁNÍ

3. Kování a další vybavení dveří a oken

- Okenní a dveřní kování ve všech navržených provedeních (kliky, koule, madla) a povrchových úpravách (hliník, nerez, plast)
- Dveřní zarážky
- Dveřní závěsy
- Samozavírače
- Magnetické držáky

4. Informační a klíčový systém

- Vzorky všech materiálů v navržených barevných odstínech
- Tabulky s piktogramy únikové cesty
- Ostatní piktogramy (označení místností WC, kuchyňky, úklid apod.)
- Fóliové popisy
- Klíčový systém budovy – systém generálního klíče, vč. předložení vzorků vložek a klíčů samostatně pro vnitřní a vnější oblast budovy

Pro odsouhlasení použitého písma a piktogramů budou předloženy grafické návrhy.

5. Zámečnické výrobky

- Segmenty délky do 1 m kompletně provedených všech různých typů zábradlí vč. příslušné povrchové úpravy (bez osazení na schodiště)
- Dřevěné madlo vč. navržené povrchové úpravy
- Poštovní schránky – vzorek materiálu s příslušnou povrchovou úpravou – celek bude doložen katalogovými listy
- Střešní výlezy
- Sloupky pro osazení ACS, DT

6. Malířské a natěračské práce

- Před vlastním provedením vzorků bude ve spolupráci s architektem ze vzorníků barev vybráno max.5 barevných odstínů
- Pro tyto odstíny pak budou připraveny vzorky na reálném podkladu (omítka, beton apod.) v rozsahu do 0,5 m^2 / 1 odstín

7. Úprava stěn

- Tapeta ze skelných vláken (v množství do 2 m^2)
- Tapeta s hrubým dřevovláknitým povrchem (v množství do 2 m^2)
- Vnitřní omítky (v množství do 0,5 m^2)
- Vnější omítky
- Parapetní desky

8. Dveře a vrata

- Segmenty všech druhů dveří a vrat vč. navržené povrchové úpravy (s polodrážkou a bez polodrážky, ocelové, dýhované a laminované dveře, prosklené dveře a stěny v kovových rámech, garážová vrata atd.)
- Segmenty všech navržených druhů zárubní
- Prvky nadsvětlíků
- Turnikety
- Závory garáží

9. Podlahářské práce

- Vzorky koberců, PVC, linolea a podlahových stěrek ve všech navržených typech a v max. 5 předem s objednatelem a architektem dohodnutých barevných odstínech (vždy v množství do 1 m^2)
- Soklové lišty
- Přechodové lišty

- Vnitřní čistící zóny

10. Flexibilní příčky, sádrokartonové stěny
- Jako vzorky kompletní SDK stěny vč. povrchové úpravy a napojení na ostatní konstrukce budou sloužit příčky provedené v rámci vzorové místnosti

11. Lehké polopříčky WC kabin
- Segment polopříčky v navrženém barevném odstínu vč. kování, zámku apod.

12. Sádrokartonové stropy
- Jako vzorek kompletního provedení SDK podhledu z hladkých plných desek vč. povrchové úpravy a napojení na ostatní konstrukce budou sloužit podhledy provedené v rámci vzorové místnosti
- Perforované sádrokartonové desky
- Revizní dvířka

13. Kovové / kazetové stropy
- Jednotlivé desky (lamely) pro všechny navržené typy kovových / kazetových podhledů (vždy v množství do 1 m^2), bandrastry

14. Akustické obklady stěna a stropů
- Všechny navržené typy viditelných akustických obkladů stěn a stropů (vždy v množství do 1 m^2)

15. Dvojité a dutinové podlahy
- Všechny navržené typy desek dvojitých a dutinových podlah (vždy v množství do 1 m^2, u dutinových podlah bez zálivky) vč. nosné konstrukce (stojky, vzpěry)
- Tam, kde je na dvojité rozebíratelné podlaze jako nášlapná vrstva navrženo PVC a kámen, bude vzorek předložen vč. při výrobě desek osazené nášlapné vrstvy

16. Fasády
- Vzorky fasádních konstrukcí, vč. všech součástí budou předloženy jako zabudované na nosnou ŽB konstrukci v rozsahu - šířka 2 stavebních modulů, výška 1,5 patra pro každý typ fasády samostatně

17. Vytápění
- Všechny typy otopných těles vč. ovládacích (regulačních) prvků

18. Zdravotní technika
- Všechny navržené druhy zařizovacích předmětů (baterie, umyvadla, pisoár, závěsné klozety vč. splachovací nádržky zabudovávané do stěny, splachovací tlačítka, dřez, výlevky apod., u sprchových koutů segment) včetně izolačních materiálů
- Doplňky sanitárních zařízení (mýdelníky, háčky, držáky toaletního papíru, dávkovače, odpadkové koše, Hyg.Bag apod.)

19. Elektroinstalace
- Všechny navržené druhy svítidel
- Všechny navržené druhy vypínačů, tlačítek žaluzií, zásuvek a podlahových krabic
- Regulátory MaR
- Elektroinstalační žlaby, rošty, trubky
- Akumulační ohřívače sociálních jader a kuchyněk

PŘÍLOHA Č. 9 – PŘEDMĚTY A ROZSAH VZORKOVÁNÍ

20. Slaboproudé elektroinstalace

- Vše bude navíc doloženo formou katalogového listu s technickou charakteristikou výrobku
- Obslužné panely
- Signalizační panely
- Monitory
- Čtečky karet
- Kamery
- Videotelefony
- Domácí telefony
- Viditelné ovládací (regulační) prvky
- Viditelné detektory, hlásiče reproduktory, zásuvky a další koncové prvky

21. Výtahy

- Kompletní výtahové kabiny nebo jejich části vč. všech panelů, vestavěných částí, osvětlení atd. budou prezentovány formou prohlídky již provedených instalací v jiných objektech nebo u výrobce

22. Vzduchotechnika

- Přívodní a odvodní výustky, mřížky, anemostaty a VZT ventily
- Jednotky fan-coil včetně ovládacích prvků
- Venkovní a vnitřní žaluzie

23. Truhlářské výrobky - kuchyňské linky a recepční pulty

- Vzorky všech navržených materiálů pro prac. desky, dvířka, korpusy, závěsy, apod.
- Vestavěné spotřebiče (formou katalogového listu s technickou charakteristikou výrobku)
- Vizualizace kompletní kuch. linky
- Recepční pulty – vzorek materiálu s příslušnou povrchovou úpravou – celek bude doložen katalogovými listy
- Vizualizace kompletních recepčních pultů

24. Venkovní zařízení a konstrukce

- Ochranné mříže ke stromům
- Všechny navržené druhy venkovních dlažeb (betonová zámková, kamenná, zatravňovací)
- Venkovní čistící zóny
- Venkovní osvětlení
- Stojan na jízdní kola
- Lavičky
- Odpadkové koše

Objednatel: Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy
Dodavatel: **……..**
Projekt: Výstavba HS – Holešovice – objekt B, administrativní budova
Místo: Argentinská 1630/34A, Praha 7

SCHVALOVACÍ FORMULÁŘ VZORKŮ	**č. ...**

Předmět schválení:	
Material:	
Výrobce a dodavatel:	
Odkaz na podrobnou specifikaci:	

Datum presentace vzorku:	**Datum předložení schvalovacího formuláře:**

Vydáno	**Firma / Společnost**	**Příjemce**	**Firma / Společnost**
Dodavatel		**Objednatel:**	Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy

Přítomni :	**Firma / Společnost**	**Jméno, příjmení a podpis**
Dodavatel:		
Subdodavatel :		
Architekt:		
Dozor objednatele		
Objednatel:	Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy	

Poznámky od	**Poznámky**	**Datum a podpis**
Dozor objednatele:		
Objednatel: Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy		
Vzorek odsouhlasen (A/N):		
Objednatel Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy	**Datum:**	

"VÝSTAVBA HS – HOLEŠOVICE – OBJEKT B, ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA"

1 Všechny oblasti (dutiny) nad zavěšenými podhledy

2 Všechny oblasti (dutiny) pod dvojitými podlahami

3 Všechny instalační šachty jakéhokoliv druhu, které budou permanentně uzavřené.

4 Všechny oblasti, ve kterých budou zakryta vedení jakéhokoliv druhu, kabely jakéhokoliv druhu, kabelové trasy, závěsné přípravky, ventily, krabicové odbočnice, skříně rozdělovačů, atd.

5 Všechny zdi a příčky, ve kterých budou vedeny instalace jakéhokoliv druhu (např. trubky, kabely, rozdělovací krabice, atd.) před trvalým uzavřením (omítkou, opláštěním), atd.

6 Před aplikací každé z další následné konstrukční úrovně u střešních konstrukcích, izolací budovy a fasády

7 Veškeré vně budovy se nacházející inženýrské sítě a přípojky před zásypem, a všechny prostupy zdmi před trvalým uzavřením za účelem kontroly řádného provedení instalací

MVCRX06T6ODP
prvotní identifikátor

MINISTERSTVO VNITRA
odbor správy majetku
stavební úřad
P. O. Box 155/OSM
140 21 Praha 4

Č. j. MV-62282-30/OSM-2017

Praha 18. listopadu 2022

Počet listů:

Dle rozdělovníku

Výstavba HS Holešovice, Argentinská 149, Praha 7

- rozhodnutí o povolení změny stavby před jejím dokončením

R O Z H O D N U T Í

Dne 2.11.2022 podal u stavebního úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze stavebník, tj. Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy, Sokolská 62, 121 24 Praha 2 – Nové Město, IČ 70886288, v zastoupení dle plné moci společností ARCHITEKTURA, s.r.o., Vikova 1142/15, 140 00 Praha 4, IČ 26505525, žádost o povolení změny stavby **„Výstavba HS Holešovice, Argentinská 149, Praha 7 – II. etapa (Stavební objekt B - administrativní budova)“,** na pozemku parcelního čísla 773/4 v katastrálním území Holešovice, obec Praha, okres Hlavní město Praha, před jejím dokončením.

Po projednání žádosti v rozsahu, v jakém se změna dotýká práv účastníků stavebního řízení, jakož i zájmů chráněných zvláštními právními předpisy, stavební úřad Ministerstva vnitra ČR v Praze, jako stavební úřad příslušný podle ustanovení § 16 odst. 2 písm. b) zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), rozhodl podle ustanovení § 118 odst. 3 stavebního zákona takto:

změna nedokončené stavby

„Výstavba HS Holešovice, Argentinská 149, Praha 7 – II. etapa (Stavební objekt B - administrativní budova)“,

na pozemku parcelního čísla 773/4 v katastrálním území Holešovice, obec Praha, okres Hlavní město Praha,

spočívající zejména v navýšení budovy (stavebního objektu B) o deváté NP, ve změně opláštění nástavby z původního ocelového oplocení na skeletovou nástavbu, v celkovém navýšení atiky, která nepřevyšuje výškovou hladinu v dané lokalitě (tj. 21 m až 40 m), v úpravě okenních otvorů objektu a ve změnách dispozic jednotlivých pater, kdy se nemění tvar stavby ani půdorysná

stopa stavebního objektu B, v provedení přístavby spojovacího krčku ke stavebnímu objektu A ve 3. NP, dle předložené projektové dokumentace, vše na pozemku parcelního čísla 773/4 v k.ú. Holešovice,

se p o v o l u j e .

Stavební úřad Ministerstva vnitra ČR v Praze vydal pro tuto stavbu stavební povolení dne 28.6.2017 pod č.j. MV-62282-7/OSM-2017, které nabylo právní moci dne 19.7.2017.

Stavební úřad Ministerstva vnitra ČR v Praze vydal pro tuto stavbu společné rozhodnutí o prodloužení lhůty platnosti stavebního povolení a o povolení změny stavby před jejím dokončením dne 29.7.2019 pod č.j. MV-62282-10/OSM-2017, které nabylo právní moci dne 19.8.2019.

Stavební úřad Úřadu městské části Praha 7 vydal pro stavbu „Výstavba HS Holešovice, Argentinská 149, Praha 7“ změnu rozhodnutí o umístění stavby pod č.j. MČ P7 224341/2019/SU/Val dne 23.10.2019, které nabylo právní moci dne 27.11.2019.

Stavební úřad Ministerstva vnitra ČR v Praze vydal pro tuto změnu stavby rozhodnutí o povolení změny stavby před jejím dokončením dne 13.3.2020 pod č.j. MV-62282-13/OSM-2017, které nabylo právní moci dne 31.3.2020.

Pozemek parcelního čísla 773/4 je zapsán na LV 12282 pro ČR – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy, Sokolská 62, 121 24 Praha 2 – Nové Město. Sousední pozemky parcelních čísel 773/1, 773/5, 773/6, 2328/1 a 2289 jsou zapsány na LV 368 pro Hlavní město Prahu, Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1, IČ 00064581.

Pro provedení změny stavby se stanovuje tato další závazná podmínka:

Změna stavby před jejím dokončením bude provedena podle projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem Ministerstva vnitra ČR v Praze v řízení o povolení změny stavby před jejím dokončením (projekt změny stavby zpracovala ARCHITEKTURA, s.r.o., Vikova 15, 140 00 Praha 4, IČ 26505525, vedoucí projektant Ing. arch. David Kraus, autorizovaný architekt A.0 - autorizace se všeobecnou působností, ČKA 2942) a související spisové dokumentace.

Ostatní podmínky stavebního povolení č.j. MV-62282-7/OSM-2017 ze dne 28.6.2017, změny rozhodnutí o umístění stavby č.j. MČ P7 224341/2019/SU/Val ze dne 23.10.2019 a rozhodnutí o povolení změny stavby před jejím dokončením č.j. MV-62282-13/OSM-2017 ze dne 13.3.2020 zůstávají nadále v platnosti.

Účastníci řízení dle ustanovení § 109 stavebního zákona v souladu s ustanovením § 118 odst. 3 stavebního zákona:

1) ARCHITEKTURA, s.r.o., Vikova 1142/15, 140 00 Praha 4, IČ 26505525 (zástupce stavebníka a vlastníka pozemku)
2) ČR - Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy, Sokolská 62, 121 24 Praha 2, IČ 70886288 (stavebník, vlastník pozemku)
3) Hlavní město Praha, Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1, IČ 00064581 (vlastník sousedních pozemků)

O d ů v o d n ě n í :

Dne 2.11.2022 podal u stavebního úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze stavebník, tj. Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy, Sokolská 62, 121 24 Praha 2 – Nové Město, IČ 70886288, v zastoupení dle plné moci společností ARCHITEKTURA, s.r.o., Vikova 1142/15, 140 00 Praha 4, IČ 26505525, žádost o povolení změny stavby „Výstavba HS Holešovice, Argentinská 149, Praha 7 – II. etapa (Stavební objekt B - administrativní budova)“, na pozemku parcelního čísla 773/4 v katastrálním území Holešovice, obec Praha, okres Hlavní město Praha, před jejím dokončením. Dnem podání bylo řízení o změně stavby před jejím dokončením zahájeno.

Při vymezování okruhu účastníků řízení dospěl stavební úřad Ministerstva vnitra ČR v Praze k závěru, že v daném případě toto právní postavení podle ustanovení § 109 stavebního zákona v souladu s ustanovením § 118 odst. 3 stavebního zákona přísluší stavebníkovi, zástupci stavebníka a vlastníku sousedních pozemků. Vlastnictví ani jiná práva k dalším nemovitostem nemohou být tímto rozhodnutím přímo dotčena.

Stavební úřad Ministerstva vnitra ČR v Praze opatřením č.j. MV-62282-29/OSM-2017 ze dne 2.11.2022 oznámil zahájení řízení o povolení změny stavby před jejím dokončením dotčeným orgánům a všem známým účastníkům řízení, přičemž upustil podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona od ústního jednání a ohledání na místě.

Stavební úřad Ministerstva vnitra ČR v Praze v řízení o změně stavby před jejím dokončením přezkoumal žádost stavebníka, podanou u stavebního úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze dne 2.11.2022, z hledisek uvedených v ustanovení § 111 odst. 1 a 2 stavebního zákona a zjistil, že předložená projektová dokumentace změny stavby je úplná, přehledná, byla zpracována oprávněnou osobou a v odpovídající míře jsou řešeny obecné požadavky na výstavbu, že provedením změny stavby nebudou ohroženy dotčené veřejné zájmy a ochrana životního prostředí, nebudou nepřiměřeně omezena či ohrožena práva a oprávněné zájmy účastníků řízení, při splnění podmínek stanovených tímto rozhodnutím.

Stavební úřad Ministerstva vnitra ČR v Praze posoudil důvody změny stavby uvedené v žádosti stavebníka jako opodstatněné a rozhodl se žádosti stavebníka vyhovět.

Ve stanovené lhůtě účastníci řízení neuplatnili námitky, popřípadě důkazy proti projektové dokumentaci, způsobu provádění a užívání stavby nebo požadavkům dotčených orgánů a ani dotčené orgány neuplatnily závazná stanoviska.

Stavební úřad Ministerstva vnitra ČR v Praze v průběhu řízení neshledal důvody bránící povolení požadované změny stavby, stanovil doplňující podmínku pro provedení změny stavby a k zabezpečení ochrany veřejných zájmů a rozhodl způsobem uvedeným ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

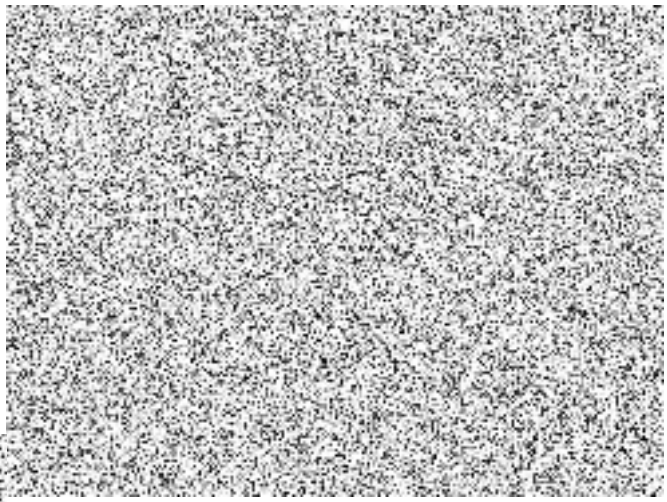
P o u č e n í :

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho oznámení podle ustanovení § 152 ve spojení s ustanovením § 81 a násl. zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), podat rozklad k ministru vnitra prostřednictvím stavebního úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze.

Včas podaný a přípustný rozklad dle ustanovení § 85 odst. 1 správního řádu **m á** odkladný účinek.

Rozklad jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustný.

Změna stavby nesmí být zahájena, dokud toto rozhodnutí nenabude právní moci.



Vyřizuje
tel.:
mob.:
e-mail:

Od správního poplatku dle ustanovení § 8 odst. 1 písm. a) zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, **je poplatník o s v o b o z e n .**

Ověřená projektová dokumentace změny stavby bude stavebníkovi předána po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

R O Z D Ě L O V N Í K

Účastníci řízení:

1) ARCHITEKTURA, s.r.o., Vikova 1142/15, 140 00 Praha 4, IČ 26505525
2) Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy, Sokolská 62, 121 24 Praha 2, IČ 70886288
3) Hlavní město Praha, Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1, IČ 00064581

Na vědomí:

Ministerstvo vnitra ČR, odbor správy majetku, odd. správy nemovitého majetku, Praha

Archiv: SÚ MV ČR v Praze

Příloha č. 13 – Projektová dokumentace realizovaných 4 ks pilot a dvou železobetonových prahů základů objektu B u objektu A vč. všech dokladů a protokolů.

Volná příloha - bude předána při podpisu smlouvy v elektronické podobě a v originálním vyhotovení.