



## SMLOUVA O DÍLO „Stavební úpravy objektu Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice“

### I. SMLUVNÍ STRANY

#### 1. Objednatel

##### Česká republika – Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost

se sídlem: Brno – Žabovřesky, Mučednická 1125/31, PSČ 616 00  
IČO: 05800226  
datová schránka: zznkp3  
bankovní spojení (číslo účtu): 3031881/0710 (ČNB)  
telefon: +420 541 110 777  
e-mail: [posta@nukib.cz](mailto:posta@nukib.cz)  
zastoupený: Ing. Karlem Řehkou, ředitel úřadu  
kontaktní osoba:   
telefon:   
e-mail:   
kontaktní osoba:   
telefon:   
e-mail: 

(dále jen jako „objednatel“)

a

#### 2. Zhotovitel

##### Konstruktis Praha, spol. s r.o.

- společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. Oddíl C, vložka 10472

zastoupená:  jednatel společnosti  
se sídlem: Petra Rezka 1723/1a, 140 00 Praha 4  
IČO: 45799431  
DIČ: CZ45799431  
datová schránka: wsbgd4g  
bankovní spojení (číslo účtu): 303848201/0100 (Komerční banka a.s.)  
kontaktní osoba:   
telefon:   
e-mail: [konstruktispraha@centrum.cz](mailto:konstruktispraha@centrum.cz)

(dále jen jako „zhotovitel“)

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

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto smlouvu o dílo „Stavební úpravy Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice“ (dále jen jako „smlouva“)



## II. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Stavební úpravy Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice“, sp. zn.: NÚKIBVZ2021032 (dále jen „**zadávací řízení**“). Jednotlivá ujednání smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení a nabídkou zhotovitele podanou do zadávacího řízení.
2. Cílem smlouvy je úprava dvoustranného právního vztahu mezi smluvními stranami, jehož obsahem jsou práva a povinnosti související s realizací díla specifikovaného v čl. III. této smlouvy v souladu s příslušnými platnými právními předpisy tak, aby smluvní strany měly možnost při nejvyšší možné míře právní jistoty realizovat práva a plnit povinnosti smlouvou založené.

## III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy o dílo je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí řádně pro objednatele stavební práce – stavební úpravu objektu Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice (dále jen jako „**dílo**“). Přesná specifikace a rozsah díla je uveden v projektové dokumentaci – „Stavební úpravy objektu Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice“ (dále jako „**projektová dokumentace**“), zpracované společností TECHNISERV spol. s r.o., IČO 44264020, se sídlem Baarova 231/36, 140 00 Praha 4, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout při provádění díla potřebnou součinnost, řádně provedené dílo převzít a za provedené dílo zhotoviteli uhradit cenu podle této smlouvy za podmínek a v termínu smlouvou sjednaném.
3. Předmětný objekt na adrese Paťanka 218/3, 160 00 Praha 6, Dejvice, je majetkem České republiky a objednatel má příslušnost s majetkem státu hospodařit.
4. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo svým jménem, bez vad a nedodělků, ve smluveném termínu, na své náklady a nebezpečí, podle požadavků objednatele.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v nejvyšší kvalitě a v souladu s českými technickými normami a v souladu s obecně závaznými právními předpisy platnými v České republice v době provedení díla.
6. Zhotovitel je povinen provádět dílo, prostřednictvím svých zaměstnanců, popř. poddodavatelem, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikaci v rámci zadávacího řízení či jiným poddodavatelem, kterého zhotovitel uvedl ve své nabídce v rámci zadávacího řízení. Zhotovitel odpovídá za kvalitu a bezvadnost provedení části díla, jejíž provedení svěřil poddodavateli stejně, jako by ji prováděl sám.
7. Kromě provedení stavebních prací je součástí zhotovení díla také předložení atestů použitých výrobků a materiálů, předložení certifikátů a osvědčení o jakosti k vybraným druhům materiálů a zařízení zabudovaným do stavby a dodaným zhotovitelem, prohlášení o shodě, předložení protokolů o zkouškách, předložení revizních zpráv, pokud jsou vyžadovány platnými právními předpisy a vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla (formou zákresů do převzaté projektové dokumentace stavby), a zajištění kolaudačního rozhodnutí.
8. Zhotovitel stavby je povinen zhotoviteli poplachových zabezpečovacích a tísňových systémů (PZTS) a kamerových systémů (CCTV) a jeho koordinátorovi PZTS a CCTV poskytnout nezbytnou součinnost při realizaci jejich díla dle projektové dokumentace.
9. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky v místě plnění díla, a že práce provede v termínech stanovených smlouvou.
10. Zhotovitel se v rámci provádění díla zavazuje zejména k:
  - a. provedení stavebních prací dle projektové dokumentace a výkazu výměr, vč. vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby,
  - b. provádění inženýrské činnosti – zajištění kolaudačního rozhodnutí,
  - c. provedení nezbytných dodávek materiálu,
  - d. průběžnému odvozu odpadu postupem souladným s příslušnými zákony,



- e. provedení všech nezbytných zkoušek, revizí a atestů, jimiž bude prokázáno dosažení předepsané kvality díla,
  - f. provádění denního úklidu a provedení závěrečného úklidu před předáním díla.
11. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré nepředvídané a dodatečné práce. Tyto nepředvídané dodatečné práce budou zhotovitelem provedeny v souladu s příslušnými právními předpisy, včetně zákona č 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a po předchozím uzavření písemného dodatku ke smlouvě smluvními stranami.
  12. Za nepředvídané práce se považují práce a plnění (části díla) v projektové dokumentaci původně neobsažené, jejichž potřeba vznikla případnou neúplností výchozích či jiných podkladů, jinými potřebami zjištěnými v průběhu provádění díla, jeho zkoušení a uvádění do provozu anebo z důvodu rozhodnutí či opatření orgánů státního stavebního dohledu, památkové péče, případně jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb a jinými okolnostmi stranami nepředvídanými. Za nepředvídané práce se považují pouze takové práce a plnění zhotovitele, které budou prováděny na základě předchozího písemného schválení objednatelem, a které nebyly součástí řešení projektové dokumentace pro výběr zhotovitele nebo práce vyvolané zásadní změnou tohoto řešení. Zhotovitel je povinen si zkontrolovat předkládané výkazy výměr s předloženou projektovou dokumentací a upozornit na případné nesrovnalosti.
  13. Za nepředvídané práce se nepovažují práce a plnění jinak splňující podmínky předchozího odstavce, jejichž provedení (poskytnutí) bylo vyvoláno prodloužením zhotovitele s prováděním díla, za které odpovídá nebo jsou důsledkem jeho vadného plnění. Tyto práce jsou jako součást plnění díla již zahrnuty v ceně uvedené v této smlouvě.
  14. Hrozí-li nebezpečí vzniku závažné škody, je zhotovitel povinen nepředvídané práce provést i bez jejich předchozího sjednání v písemném dodatku smlouvy. Vyžádá si však i v tomto případě předchozí písemné stanovisko objednatele.

#### IV.

#### INŽENÝRSKÁ ČINNOST – ZÍSKÁNÍ KOLAUDAČNÍHO ROZHODNUTÍ




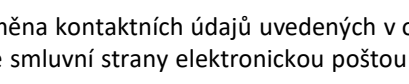
1. Součástí činností plnění dle této smlouvy je i provádění tzv. inženýrských činností souvisejících s realizací díla. Tyto činnosti jsou zahrnuty v nabídkové ceně dle článku VII. této smlouvy.
2. Zhotovitel bude vykonávat veškerá právní a jiná jednání za objednatele, aby zajistil (obstaral) vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí. Zhotovitel zejména:
  - a) připraví, zkompletuje a podá příslušný návrh na vydání kolaudačního rozhodnutí;
  - b) obstará potřebná závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy a územní samosprávy, získá a zajistí veškerá nezbytná povolení, souhlasy, vyjádření a jiné dokumenty nutné pro vydání kolaudačního rozhodnutí;
  - c) bude zastupovat objednatele ve správním řízení ohledně vydání kolaudačního rozhodnutí;
  - d) bude zastupovat objednatele v případném odvolacím řízení; neurčí-li objednatel jinak;
  - e) převezme originál pravomocného kolaudačního rozhodnutí a předá jej objednateli.
3. Pro účely výše uvedené se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou nutnou součinnost.

#### V.

#### DOBA PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje dílo provést a předat objednateli, a to včetně kolaudačního rozhodnutí, do 4 měsíců od předání staveniště.
2. Termín předání staveniště zhotoviteli bude nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla nejpozději do tří (3) kalendářních dnů od předání staveniště.
4. Zhotovitel je povinen objednateli předložit před podpisem této smlouvy harmonogram stavby, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.



5. V případě, že nebude možné zahájit práce v termínu dle odst. 3 tohoto článku z důvodů na straně objednatele, je zhotovitel povinen zahájit práce do tří (3) kalendářních dnů ode dne, kdy mu byla možnost zahájení provádění díla prokazatelně oznámena. V takovém případě se termín pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivé termíny upraví zpravidla tak, že se prodlouží o tolik dnů, o kolik se prodloužil termín zahájení díla.
6. Objednatel je oprávněn kdykoli písemně nařídit zhotoviteli přerušeni provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla.
7. Neurčí-li objednatel jinak, je zhotovitel oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Zhotovitel však musí pokračovat v provádění těch částí díla, které nejsou překážkou dotčeny, pokud je zřejmé, že překážka je jinak odstranitelná. Nutnost každého takového přerušeni provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od zjištění překážky. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušeni, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy objednatelem právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla.
8. Během přerušeni provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést na své vlastní náklady opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout.
9. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
10. Dílo bude realizováno v místě plnění a v době dle článku VI. odst. 1 a 2 této smlouvy.
11. Kontaktní osobou zhotovitele je:  jednatel společnosti  
  
Kontaktní osobou objednatele je:   

12. Smluvní strany se dohodly, že změna kontaktních údajů uvedených v odst. 12 tohoto článku smlouvy není změnou smlouvy a postačí, že se smluvní strany elektronickou poštou informují o této změně s uvedením nových kontaktních údajů.

## VI. STAVENIŠTĚ (MÍSTO PLNĚNÍ)

1. Místem plnění díla je budova (objekt) na adrese Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice.
2. Dílo může být zhotovitelem prováděno v pracovní dny od 7:00 hodin do 20:00 hodin. Zhotovitel bere na vědomí, že se objekt nachází v blízkosti obydlené oblasti, proto hlučné a jiné nad míru obtěžující práce budou prováděny s ohledem na obyvatele v okolí, pouze v pracovní dny v době od 8:00 hodin do 18:00 hodin.
3. Zhotovitel se zavazuje udržovat na staveništi a v jeho bezprostředním okolí čistotu a pořádek. Zhotovitel na své náklady neprodleně odstraní veškerá znečištění, která vzniknou v souvislosti s realizací díla.
4. S ohledem na postavení objednatele jsou zaměstnanci zhotovitele vyslaní do místa plnění povinni dodržovat vnitřní provozní bezpečnostní předpisy objednatele. Zhotovitel tímto prohlašuje, že byl seznámen s vnitřními provozními bezpečnostními předpisy objednatele.



## VII. CENA DÍLA

1. Za zhotovení díla v rozsahu podle čl. III. odst. 1 této smlouvy a zajištění kolaudačního rozhodnutí uhradí objednatel zhotoviteli celkovou maximální cenu ve výši: **17.347.611,34 Kč** (slovy: sedmnáct milionů tři sta čtyřicet sedm tisíc šest set jedenáct korun českých třicet čtyři haléře) **bez DPH**.

Celková maximální cena bez DPH: **17.347.611,34 Kč**

Sazba DPH (21 %): **3.642.998,38 Kč**

Celková maximální cena včetně DPH: **20.990.609,72 Kč**

2. V nabídkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady na provedení díla. Tím není dotčeno ustanovení čl. III. odst. 11 a 12 této smlouvy.
3. Celková cena díla je zpracována v souladu se všemi zadávacími podmínkami objednatele, jakožto zadavatele, stanovenými v předmětném zadávacím řízení.
4. Změny v platebních podmínkách mohou být uskutečněny pouze, když dojde v průběhu plnění ke změnám sazeb DPH, případně ke změnám legislativních, či technických norem a předpisů, které mají vliv na cenu zakázky.
5. Soupis stavebních prací označený následovně: „VÝKAZ VÝMĚR“ tvoří podklad pro vyhotovení cenové nabídky stavebních prací, dodávek a služeb, a je přílohou č. 3 k této smlouvě – „Cenová nabídka stavebních prací, dodávek a služeb – výkaz výměr“.

## VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel zaplatí poměrnou část ceny díla dle článku VII. odst. 1 této smlouvy na základě měsíčních faktur dle skutečně provedených prací, a to bezhotovostně na základě daňového dokladu – faktury vystavené zhotovitelem po předání a převzetí příslušné části díla.
2. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad – fakturu až po řádném provedení části díla dle této smlouvy a jeho protokolárním předání bez vad a nedodělků. Nedílnou součástí daňového dokladu - faktury musí být „Soupis provedených prací, dodávek a služeb“ a „Protokol o předání a převzetí příslušné části díla“ odsouhlasený a podepsaný objednatelem.
3. Daňové doklady – faktury budou zaslány elektronicky na e-mailovou adresu objednatele: [posta@nukib.cz](mailto:posta@nukib.cz), případně do datové schránky: zzfnpk3.
4. Splatnost řádně vystaveného daňového dokladu – faktury, obsahujícího veškeré zákonné náležitosti dle daňových a účetních předpisů činí třicet (30) kalendářních dnů ode dne jeho doručení objednateli.
5. Daňový doklad – faktura musí splňovat náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Účetní a daňový doklad musí obsahovat zejména tyto náležitosti:
  - a) označení povinné a oprávněné osoby, adresu, sídlo, IČO, DIČ,
  - b) evidenční číslo daňového dokladu,
  - c) den odeslání a den splatnosti, den zdanitelného plnění,
  - d) název peněžního ústavu a číslo účtu včetně čísla identifikátoru banky, na který se má platit, konstantní a variabilní symbol,
  - e) účtovanou částku, DPH, účtovanou částku vč. DPH,
  - f) název díla, označení části díla,
  - g) důvod účtování s odvoláním na smlouvu,
  - h) razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového a účetního dokladu,
  - i) seznam příloh,
  - j) další náležitosti, pokud je stanoví obecně závazný právní předpis.
6. Objednatel má právo daňový doklad – fakturu zhotoviteli před uplynutím lhůty splatnosti vrátit, aniž by došlo k prodloužení s jeho úhradou, (i) obsahuje-li nesprávné údaje, (ii) chybí-li na daňovém dokladu – faktuře některá z náležitostí, především pak kalkulace ceny díla, nebo (iii) není-li připojena kopie soupisu



provedených prací, dodávek a služeb a protokol o předání a převzetí díla podepsaný oprávněným zaměstnancem objednatele. Nová lhůta splatnosti v délce třicet (30) kalendářních dnů počne plynout ode dne doručení opraveného daňového dokladu – faktury objednateli.

7. Smluvní strany se dohodly a souhlasí, že úhradou daňového dokladu – faktury se rozumí odeslání částky v daňovém dokladu – faktuře z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
8. Jestliže je zhotovitel dle zveřejnění správcem daně v registru plátců ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem DPH, je objednatel oprávněn provést zajišťovací úhradu DPH na účet příslušného finančního úřadu a uhradit zhotoviteli pouze základ daně, tento postup je považován za splnění závazku objednatele.
9. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohové platby.

## IX.

### ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytnou po převzetí díla objednatelem v záručních dobách. Tyto vady je zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit. Zhotovitel poskytuje na prováděné dílo záruční dobu v délce 60 měsíců, vyjma zařízení, které má svoji záruční dobu danou výrobcem, nejméně však 36 měsíců.
2. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po formálním převzetí díla objednatelem doloženém podepsaným předávacím protokolem dle článku XI. této smlouvy.
3. Doba, od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vad(y), se nezapočítává do záruční doby dané části díla; po tuto dobu tedy záruční doba neběží.
4. V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Délka této záruční doby musí odpovídat záruční době poskytované dle této smlouvy pro tu kterou část díla.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
6. Objednatel se zavazuje uplatnit nárok na odstranění vady u zhotovitele písemně bezodkladně, nejpozději však do třiceti (30) kalendářních dnů poté, co závadu zjistil, a to výhradně na adresu pro doručování zhotovitele uvedenou v článku I. této smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vady díla v záruční době poskytne objednateli níže uvedené plnění plynoucí z odpovědnosti zhotovitele za vady:
  - a) bezplatně odstraní uplatněné vady,
  - b) uhradí náklady na odstranění uplatněných vad v případě, kdy tak neučiní sám,
  - c) uhradí objednateli veškeré z vady vzniklé i následné škody,
  - d) poskytne objednateli přiměřenou slevu z celkové ceny díla odpovídající rozsahu uplatněných škod v případě neodstranitelné vady nebo v jiných případech na základě dohody smluvních stran.
8. Zhotovitel se v případě uplatnění vady díla objednatelem zavazuje:
  - a) potvrdit objednateli bezodkladně písemně, např. e-mailem, přijetí uplatnění vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od uplatnění vady,
  - b) uskutečnit prověrku ke zjištění důvodnosti a charakteru vady, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od uplatnění vady,
  - c) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady, nejpozději však ve lhůtě pěti (5) kalendářních dnů od uplatnění vady,
  - d) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě deseti (10) kalendářních dnů od uplatnění vady.
9. Z průběhu řízení o uplatněných vadách a prověrky vady bude zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním uplatněné vady. V případě uznání vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhouvanou výši slevy za vadu.





## X. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče tak, aby nedocházelo ke škodám na zdraví a majetku objednatele ani třetích osob. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu na věcech třetích osob, pokud vznikla v souvislosti s realizací díla.
2. V průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník s denními záznamy o postupu prováděných prací a o počasí a dalšími náležitostmi dle platných právních předpisů.
3. Kromě zápisů podle odstavce 2 tohoto článku smlouvy se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
4. Při provedení díla nesmějí být bez písemného souhlasu objednatele učiněny změny oproti schválené projektové dokumentaci, a to ani, pokud jde o materiály a technologie. Na práce, které zhotovitel provede v rozporu s projektovou dokumentací bez předchozího písemného souhlasu objednatele, se pohlíží, jako by nebyly provedeny a nebudou zhotoviteli uhrazeny. Pokud se v průběhu provedení díla přestanou některé materiály či technologie vyrábět, případně se prokáže jejich škodlivost na lidské zdraví či se z jiných důvodů nebudou smět použít, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití jiných materiálů nebo technologií, přičemž uvede důsledek jejich použití na výši ceny díla. Užití nově navržených materiálů či technologií je podmíněno uzavřením dodatku k této smlouvě. Tím není omezena možnost zhotovitele navrhnout objednateli inovativnější či ekologičtější řešení s odkazem na zásadu environmentálně odpovědného zadávání.
5. Zhotovitel se zavazuje dodržovat režim přístupu do místa provádění díla a pokyny objednatele s tím spojené. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele nakládat s věcmi demontovanými v souvislosti s prováděním díla, při nakládání s těmito věcmi se řídí pokyny objednatele.
6. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla udržovat v maximální možné míře pořádek a čistotu na staveništi i na místech, která mohou být provedením díla dotčena. Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci odpadů vznikajících při provedení díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy (zejména v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů) a prováděcími předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy.
7. Zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody v souladu s obecně závaznými právními předpisy (zejména v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů) a za to, že při provedení díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě plnění, případně v místech provedením díla dotčených.
8. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne uplatněním nároku třetí osoby podle příslušných ustanovení občanského zákoníku, zejména za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze věcí (zařízení), jichž bylo zhotovitelem při provedení díla užito, jakož i za škodu způsobenou provozní činností, pokud je za takovou činnost uznáno provádění díla zhotovitelem.
9. Zjistí-li zhotovitel při provedení díla skryté překážky týkající se místa plnění a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen oznámit to bezodkladně a písemně objednateli a navrhnout mu vhodná opatření, popřípadě potřebnou změnu díla. Do dosažení dohody o potřebné změně díla je zhotovitel oprávněn provedení díla přerušit za předpokladu, že tak objednateli písemně předem oznámí.
10. Dočasné uskladnění materiálů a zařízení zhotovitele před jejich zabudováním je možné pouze v prostorech, které k tomu budou určeny objednatelem (záznamem ve stavebním deníku či jiným písemným sdělením). Ponechávání nadbytečných či zbytkových materiálů na staveništi mimo objednatelem schválené prostory je nepřípustné a objednatel je oprávněn je na náklady zhotovitele odklidit. Zhotovitel je odpovědný za způsob dočasného uskladnění materiálů a zařízení tak, aby nedošlo k jeho poškození či znehodnocení. Objednatel nepřebírá žádnou odpovědnost za případné ztráty či poškození materiálů a zařízení zhotovitele, umístěné v prostoru staveniště.



11. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, včetně provádění nepřetržitého dohledu staveniště a svolávat kontrolní dny v průběhu realizace díla. Účast zhotovitele na kontrolních dnech je povinná. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů nebo ČSN, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a provádění prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně tři (3) pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost objednatele práce, které byly zakryty, odkrýt na své náklady.
13. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím, zhotovitel.

## XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli v místě plnění. Po dokončení díla nebo jeho části, na jejímž samostatném předání se strany dohodly, se zhotovitel zavazuje objednatele písemně vyzvat k převzetí díla nebo jeho části, a to nejméně pět (5) kalendářních dnů předem. Aplikace ustanovení § 2605 a § 2628 občanského zákoníku na smluvní vztah založený touto smlouvou se vylučuje.
2. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla se rozumí: provedení kompletního díla bez vad a nedodělků – ověřuje se prohlídkou v místě plnění, včetně prověření funkčnosti díla – a provedení veškerých zkoušek, revizí a atestů. Při předání a převzetí díla předloží zhotovitel projekt skutečného provedení stavby, atesty materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy a kolaudační rozhodnutí.
3. Předání a převzetí díla musí předcházet technické dílčí přejímky, čímž se rozumí technické kontroly díla včetně elektrotechnických a elektronických zařízení.
4. Předáním a převzetím díla přechází na objednatele veškerá rizika nebezpečí škody na díle, jež do této doby nesl zhotovitel.
5. V případě sporu o to, zda předávané dílo vykazuje vady a nedodělky, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě zhotovitel.
6. Objednatel může předávané dílo převzít i v případě, že vykazuje vady a nedodělky, které však podle odborného názoru objednatele samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání předávaného díla, pokud se zhotovitel zaváže vady a nedodělky odstranit v objednatel stanovené lhůtě.
7. O předání a převzetí předávaného díla se pořídí protokol o předání a převzetí díla (dále jen „**protokol**“), který musí obsahovat alespoň:
  - a) popis předávaného díla,
  - b) zhodnocení kvality předávaného díla,
  - c) soupis vad a nedodělků, pokud je předávané dílo vykazuje,
  - d) způsob odstranění případných vad a nedodělků,
  - e) lhůta k odstranění případných vad a nedodělků,
  - f) výsledek přejímacího řízení,
  - g) podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří předání a převzetí díla provedli.
8. Protokol je povinen pořádit zhotovitel, kopie protokolu musí být zaslány všem zúčastněným zástupcům obou smluvních stran.
9. Pokud objednatel odmítl převzít předávané dílo, pořídí se protokol, kde se jako výsledek přejímacího řízení uvede, že předávané dílo objednatel nepřevzal včetně vymezení důvodů, proč se tak stalo. Opakované přejímací řízení lze po dohodě smluvních stran provést toliko v nezbytném rozsahu, jenž je vymezen





důvody, pro které objednatel předávané dílo dříve nepřevzal. O opakovaném přejímacím řízení se sepíše protokol, který v případě přejímacího řízení v nezbytném rozsahu zahrnuje pouze výsledek přejímacího řízení, kde se uvede, že objednatel předávané dílo převzal; protokol musí být podepsán zástupci obou smluvních stran, kteří opakované přejímací řízení provedli a připojí se k předchozímu protokolu.

10. V případě, že objednatel oprávněně nepřevzal předávané dílo ani v opakovaném přejímacím řízení, opakuje se příští přejímací řízení v plném rozsahu.
11. Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení znalce. V případě neshody znalců ohledně toho, zda dílo vykazuje vady, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě zhotovitel.

## XII.

### SMLUVNÍ POKUTA

1. Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu v případě prodlení zhotovitele s termínem zahájením provádění díla dle článku V odst. 3 této smlouvy, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení se zahájením provádění díla.
2. Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla dle článku V. odst. 1 této smlouvy, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení s řádným a včasným splněním této povinnosti až do dne jejího dodatečného splnění.
3. Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu za neodstranění vad a nedodělků ve lhůtě stanovené v protokolu (dle článku XI. odst. 7 písm. e) této smlouvy), a to ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
4. Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu v případě nedodržení harmonogramu stavby dle článku V. odst. 4 této smlouvy, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení s řádným a včasným splněním této povinnosti až do dne jejího dodatečného splnění.
5. Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu za porušení předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisů hygienických a požárních, a to ve výši 10.000 Kč za každý případ porušení.
6. Nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů po odevzdání a převzetí díla objednatel je zhotovitel povinen vyklidit staveniště. Pokud tak neučiní, zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení s řádným a včasným splněním této povinnosti až do dne jejího dodatečného splnění.
7. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené smluvní strany domáhat se náhrady škody, jež jí prokazatelně vznikla porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká.
8. Zhotovitel je oprávněn uložit objednateli úrok z prodlení v případě, že je objednatel v prodlení s termínem splatnosti faktury dle článku VIII. odst. 4 této smlouvy. Úrok z prodlení účtuje zhotovitel v zákonné výši za každý započatý den prodlení.
9. K úhradě splatných smluvních pokut uložených zhotoviteli je objednatel výhradně podle vlastního uvážení oprávněn použít odpočet od úhrady ceny díla nebo její části, formou vzájemného zápočtu.
10. Veškeré smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné do třiceti (30) kalendářních dnů od jejich uplatnění u druhé smluvní strany.

## XIII.

### VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je zhotovitel, a to od samého počátku. Objednatel má vlastnické právo ke všem věcem, které předal zhotoviteli k provedení díla. Vlastníkem díla nebo příslušné části díla se stává objednatel okamžikem jeho předání a převzetí.
2. Nebezpečí škody a zániku prováděného díla, jakož i nebezpečí škody na věcech opatřených k provedení díla, nese zhotovitel; tato nebezpečí přecházejí na objednatele předáním a převzetím díla.
3. Zhotovitel se zavazuje provést opatření snižující možnost vzniku škod podle odst. 2 tohoto článku.



### XIII.

#### OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ A OSOBNÍCH ÚDAJŮ

1. Smluvní strany jsou povinny uzavřít smlouvu o mlčenlivosti ve znění tvořící přílohu č. 4 této smlouvy – „Smlouva o mlčenlivosti a o ochraně důvěrných informací (NDA)“.
2. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijde do styku s osobními údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto osobním údajům, neoprávněným přenosům, k neoprávněnému zpracování, či jinému zneužití osobních údajů.
3. Zhotovitel se zavazuje, že podnikne všechny nezbytné kroky k zabezpečení osobních údajů. Zhotovitel zejména zajistí, aby přístup k osobním údajům měli pouze zaměstnanci zhotovitele a zaměstnanci poddodavatele, jejichž přístup je nezbytný ke splnění předmětu této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen objednatele uvědomit o porušení zabezpečení osobních údajů podle této smlouvy bez zbytečného odkladu poté, co se o takovém porušení dozví.
5. V případě porušení jakékoliv povinnosti v tomto článku smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.
6. Pro úplnost se na tomto místě explicitně uvádí, že sankce za každé jednotlivé porušení povinnosti dle smlouvy o mlčenlivosti a o ochraně důvěrných informací je řešeno samostatně na základě smlouvy o mlčenlivosti a o ochraně důvěrných informací.
7. Zhotovitel je povinen na základě požadavků objednatele umožnit kontrolu opatření bezpečnosti informací, které využívá k zabezpečení osobních údajů. Objednatel je povinen termín kontroly oznámit čtrnáct (14) pracovních dnů před termínem kontroly. Náklady spojené s provedením kontroly nese objednatel.
8. Smluvní pokutu, na kterou vznikne objednateli nárok dle tohoto článku, je zhotovitel povinen uhradit do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení výzvy k úhradě smluvní pokuty.
9. Povinnost zabezpečit osobní údaje podle této smlouvy trvá i po ukončení smlouvy.

### XIV.

#### BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

1. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování těchto předpisů v místě plnění i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost zhotovitel.
2. Zhotovitel je odpovědný za to, že osoby vykonávající činnosti související s provedením díla, jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a pomůckami podle druhu vykonávané činnosti a rizik s tím spojených.
3. V případě úrazu pracovníka zhotovitele v místě plnění, vyšetří a sepíše záznam o úrazu podle platných předpisů objednatel, který je rovněž povinen provést veškeré úkony s úrazem související, případně úrazem vyvolané. Veškeré následky vyplývající ze skutečnosti, že došlo k úrazu, nese na svou odpovědnost a náklad zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o každém úrazu, pokud k němu dojde v souvislosti s provedením díla.
4. Splnění povinností podle § 15 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.

### XV.

#### STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník ode dne zahájení díla až do jeho dokončení a předání dle smlouvy, a to v originále a dvou kopiích listů. Do deníku musí zhotovitel každý den zaznamenávat údaje předepsané právními předpisy a jakékoli další údaje související s prováděním díla. Do stavebního deníku



se zapisují veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace. Stavební deník bude uložen u zhotovitele a bude vždy na vyžádání k dispozici oprávněné osobě objednatele.

2. Stavební deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh.
3. Úvodní listy obsahují:
  - a) základní list, ve kterém jsou uvedeny název, sídlo a veškeré identifikační údaje objednatele, projektanta, zhotovitele a poddodavatelů, jakož i jména jejich pověřených zástupců v místě provádění díla a změny těchto údajů,
  - b) identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace,
  - c) přehledný seznam zkoušek veškerých druhů.
4. Denní záznamy se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se shodně očísloují s listy pevnými. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí, případně jeho zástupce, zásadně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Za objednatele jsou oprávněni do stavebního deníku provádět zápisy tyto osoby, a to: Ing. Pavel Vintř, Jan Hazuka a/nebo jím pověřený technický dozor objednatele.
5. Zhotovitel se zavazuje uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel se zavazuje stavební deník chránit. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným prováděním dozoru, dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku a veřejnoprávním úřadům, a to po celou dobu provádění díla.
6. Objednatel a zhotovitel jsou povinni prostřednictvím svých oprávněných osob reagovat na zápisy ve stavebním deníku, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů od okamžiku jejich pořízení, v případě mimořádné situace (havárie) ihned. V případě nepřítomnosti oprávněné osoby objednatele na stavbě, doručí zhotovitel text zápisu písemně nebo e-mailem na adresu objednatele a od doručení začne plynout lhůta tří (3) pracovních dnů. Jestliže na zápis nebude odpovězeno ve stanoveném termínu, znamená to, že druhá strana se zápisem souhlasí.
7. Zhotovitel je oprávněn vést stavební deník v elektronické formě, pokud bude takový způsob vedení stavebního deníku splňovat veškeré obsahové požadavky objednatele na stavební deník stanovené výše v tomto článku.

## **XVI. ZKOUŠKY**

1. Zhotovitel se zavazuje průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále se zhotovitel zavazuje prověřovat doklady o veškerých provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, životního prostředí. Před zahájením prací zhotovitel vždy zpracuje a předá objednateli plán kontrol (kontrolní a zkušební plán).
2. Součástí plnění zhotovitele a dokladem řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provedení zkoušek se řídí podmínkami smlouvy, EN, ČSN, projektovou dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.
3. O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele a další zainteresované strany zápisem do stavebního deníku alespoň tři (3) pracovní dny předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, dohodnou se strany, jakým náhradním způsobem osvědčí zhotovitel způsobilost díla, popř. jeho dílčí části. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky provést, a to v potřebném rozsahu.
4. Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu, případně protokolu o jejich provedení.



5. Objednatel si může vyžádat za úhradu a v dohodnuté lhůtě dodatečné zkoušky potvrzující kvalitu provedeného díla, které považuje za potřebné. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, nese náklady na její provedení zhotovitel sám.

## XVII.

### ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY A VÝPOVĚĚ SMLOUVY

1. Tato smlouva může být ukončena splněním povinností smluvních stran vyplývajících z této smlouvy, odstoupením od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran z důvodů uvedených v odst. 2 a 3 tohoto článku nebo výpovědí ze strany objednavatele.
2. Objednatel je oprávněn bez jakýchkoliv sankcí písemně odstoupit od této smlouvy o dílo, pokud zhotovitel:
  - a) nezahájí provedení díla do dvaceti (20) kalendářních dnů od termínu zahájení díla,
  - b) neodstraní v průběhu provedení díla vady zjištěné objednatelům a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně objednatelům,
  - c) bezdůvodně přeruší provedení díla,
  - d) přes písemné upozornění objednavatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednavatele.
3. Zhotovitel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud objednatel:
  - a) je v prodlení s předáním místa plnění po dobu delší než dvacet (20) kalendářních dnů,
  - b) pozastaví provedení prací na díle po dobu delší než třicet (30) kalendářních dnů z důvodů, jež nejsou na straně zhotovitele.
4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením odstupující smluvní strany řádně doručeným druhé smluvní straně s uvedením důvodu, ze kterého se od smlouvy odstupuje. Odstoupení nabude účinnosti dnem, kdy je oznámení o odstoupení příslušné smluvní straně řádně doručeno.
5. Objednavatel je oprávněn tuto smlouvu písemně vypovědět, a to i bez udání důvodu. V takovém případě bude platnost smlouvy ukončena a závazky ze smlouvy zaniknou uplynutím výpovědní doby (k tomuto datu nabude výpověď smlouvy účinnosti). Výpovědní doba bude činit patnáct (15) kalendářních dnů ode dne doručení písemné výpovědi zhotoviteli, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi.
6. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odst. 2 tohoto článku, je zhotovitel povinen neprodleně předat objednateli místo plnění, veškerou projektovou dokumentaci, stavební deník a jiné doklady vztahující se k dílu či k jeho částem, jakož i věci, jež byly opatřeny k provedení díla a dopraveny na místo provedení díla. V případě, že objednavatel smlouvu vypoví podle odst. 5 tohoto článku, je zhotovitel povinen po uplynutí výpovědní doby předat objednavateli místo plnění, veškerou projektovou dokumentaci, stavební deník a jiné doklady vztahující se k dílu či jeho částem, jakož i věci, jež byly opatřeny k provedení díla a dopraveny na místo provedení díla.
7. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy nebo smlouvu vypoví z důvodů uvedených v odst. 2 a odst. 5 tohoto článku, není povinen v rámci vzájemného vypořádání uhradit zhotoviteli žádnou platbu, byť se podle smlouvy stala splatnou, a to až do dokončení díla náhradním zhotovitelem. Pokud náklady, které náhradním dokončením díla vzniknou objednateli, přesáhnou zůstatek ceny, kterou zbývá uhradit zhotoviteli, je objednatel oprávněn předmětný rozdíl vymáhat na zhotoviteli jako dluh.
8. Pokud odstoupí od smlouvy nebo vypoví smlouvu objednatel z důvodů uvedených v odst. 2 a odst. 5 tohoto článku nebo zhotovitel z důvodů uvedených v odst. 3 tohoto článku od smlouvy odstoupí, smluvní strany sepišou protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy, vypovězení smlouvy nebo uplynutí výpovědní doby; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla.
9. Ukončením účinnosti této smlouvy o dílo nejsou dotčena ustanovení smlouvy o dílo týkající se záruk, práv z vad, povinnosti nahradit škodu a povinnosti hradit smluvní pokuty, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.



## **XVIII. VYŠŠÍ MOC**

1. Smluvní strany neodpovídají za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v ní stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.
2. Za vyšší moc se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních, zejména hospodářských poměrů povinné strany a dále překážky plnění, které byla tato strana povinna překonat nebo odstranit podle této smlouvy, obchodních zvyklostí nebo obecně závazných právních předpisů, nebo jestliže může důsledky své odpovědnosti smluvně převést na třetí osobu (zejména poddodavatele), jakož i okolnosti, které se projeví až v době, kdy byla povinná strana již v prodlení, ledaže by se jednalo o prodlení s plněním zcela nepodstatné povinnosti nemající na ostatní plnění ze smlouvy vliv.
3. Za vyšší moc se rovněž nepovažuje okolnost, o které mohla a měla povinná strana při uzavírání smlouvy předpokládat, že patrně nastane, ledaže by oprávněná strana dala najevo, že uzavírá smlouvu i přesto, že tato překážka může plnění smlouvy ohrozit nebo jestliže o této okolnosti oprávněná strana nepochybně věděla a povinnou stranu na ni neupozornila, i když musela důvodně předpokládat, že není tato okolnost povinné straně známa.
4. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyznamenal druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyznamenal druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

## **XIX. POJIŠTĚNÍ**

1. Zhotovitel je povinen po celou dobu platnosti smlouvy, jakož i po celou dobu trvání závazku ze smlouvy mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 10.000.000 Kč a zaplacené pojistné. V případě, že dojde k porušení této smluvní povinnosti, zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000 Kč (slovy: dvě stě tisíc korun českých), a to do deseti (10) pracovních dnů ode dne, kdy byl ze strany objednatele vyzván. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši, tedy i ve výši přesahující smluvní pokutu.
2. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty v sjednaných cenách a úplatách podle této smlouvy.
3. Zhotovitel dokládá objednateli rozsah a platnost trvání pojištění pojistnými certifikáty, které jsou přílohou č. 5 této smlouvy.

## **XX. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

1. Zhotovitel je při realizaci díla povinen zajistit důstojné pracovní podmínky, bezpečnost práce, dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění díla budou podílet.
2. Zhotovitel je při realizaci díla povinen zajistit, aby se všemi svými poddodavateli měl sjednanou splatnost faktur stejnou nebo kratší, než je uvedeno v čl. VIII. odst. 4 této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zaměstnat studenta/studentku (např. stavební fakulty, střední odborné školy, obchodní akademie apod.) v rozsahu min. 60 odpracovaných hodin, který se bude, ať už přímo nebo nepřímo, podílet na plnění díla (např. pomoc v kanceláři, pomoc při přípravě díla), Zhotovitel je do čtrnácti (14) dnů od doručení výzvy objednatele povinen doložit, že praxe byla vykonána,



nebo

zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zaměstnat osobu se zdravotním postižením, osobu starší 55 let nebo osobu po ukončené mateřské nebo rodičovské dovolené v rozsahu min. 120 odpracovaných hodin, která se bude, ať už přímo nebo nepřímo, podílet na plnění díla (např. pomoc v kanceláři, pomoc při přípravě díla apod.). Zhotovitel je do čtrnácti (14) dnů od doručení výzvy objednatele povinen doložit, že práce byla vykonána.

#### XXI. ÚČINNOST SMLOUVY

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvní stranou, která ji podepíše jako druhá.
2. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v informačním systému veřejné správy, který slouží k uveřejňování smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o registru smluv**“).
3. Zhotovitel podpisem Smlouvy bere na vědomí, že objednatel, jakožto osoba uvedená v § 2 odst. 1 písm. a) zákona o registru smluv, je povinen podle § 5 tohoto zákona bez zbytečného odkladu zaslat smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nejpozději však do třiceti (30) dnů od jejího uzavření.

#### XXII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud smlouva nestanoví jinak.
2. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo plnění a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) smluvní pokuty podle smlouvy.
3. Nestanoví-li smlouva jinak, lze ji měnit pouze písemně formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého druhou stranou, a to nejpozději do patnácti (15) dnů od doručení tohoto návrhu.
4. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „**kolizní ustanovení**“) a předmětný rozpor by působil neplatnosti smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
5. Žádné ustanovení smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění objednavatele uvedená v dokumentaci zadávacího řízení.
6. Zhotovitel se zavazuje nevydávat bez předchozího písemného souhlasu objednatele žádná stanoviska, komentáře či oznámení pro sdělovací prostředky nebo jiné veřejné distributory a zpracovatele informací.
7. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a dohodly se o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy. Smluvní strany svými podpisy současně potvrzují, že smlouvu uzavřely po vzájemném projednání podle jejich svobodné a pravé vůle projevené určitě a srozumitelně a rovněž potvrzují, že při jejím uzavření nebylo zneužito tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti žádné ze smluvních stran, a že vzájemná protiplnění, k nimž se strany touto smlouvou zavázaly nejsou v hrubém nepoměru.
9. Případné změny ve statutárních orgánech zhotovitele, významné změny ovládání zhotovitele podle zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění





pozdějších předpisů, nebo změny vlastnictví zásadních aktiv, jsou smluvní strany povinny si navzájem oznámit a doložit aktuálním výpisem z obchodního rejstříku, jsou-li do něj zapsány.

10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

*Příloha č. 1 – „Projektová dokumentace – „Projektová dokumentace pro provádění stavby pro stavební úpravy objektu Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice“*

*Příloha č. 2 – „Harmonogram stavby“*

*Příloha č. 3 – „Cenová nabídka stavebních prací, dodávek a služeb – výkaz výměr“*

*Příloha č. 4 – „Smlouva o mlčenlivosti a ochraně důvěrných informací (NDA)“*

*Příloha č. 5 – „Pojistný certifikát“*



Ing. Karel Řehka

ředitel úřadu

**ČR – Národní úřad pro kybernetickou  
a informační bezpečnost**

*(objednatel)*

jednatel společnosti

**Konstruktis Praha, spol. s r.o.**

*(zhotovitel)*



**Příloha č. 1**

**Smlouva o dílo Stavební úpravy objektu Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice**

**Projektová dokumentace - Projektová dokumentace pro provádění stavby pro stavební úpravy objektu  
Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice**

*Projektová dokumentace pro provádění stavby pro stavební úpravy objektu Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice  
bude zhotoviteli předána při předání staveniště.*

Smlouva o dílo Stavební úpravy objektu Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice  
Harmonogram stavby

# Stavební úpravy objektu Paťanka 218/3, Praha 6 - Dejvice

Předpokládaný harmonogram výstavby

| týdny                                       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| dny   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |  |
| převzetí staveniště                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| zařízení staveniště                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 006: Úpravy povrchu                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 009: Ostatní konstrukce a práce             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 096: Bourání                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 711: Izolace proti vodě a vlhkosti          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Stíněná komora                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 713: Izolace tepelné                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 763: Konstrukce suché výstavby              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 764: Konstrukce klempířské                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 766: Konstrukce truhlářské - výplně vnitřní |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 767: Konstrukce zámečnické                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 7676: Výplně vnější                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 771: Podlahy z dlaždic                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 776: Podlahy povlakové                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 781: Obklady                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 784: Malby                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 720: Zdravotní technika                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 730: Vytápění                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 740: Vzduchotechnika                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 750: Silnoproud                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 751: Slaboproud                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Předání dokončeného díla                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

v Praze dne 25.02.2022



## Smlouva o dílo Stavební úpravy objektu Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice

## REKAPITULACE STAVBY

Souhrnný rozpočet \*) Kontrolní sestavení rozpočtových nákladů \*)

Kód:

Stavba: **Stavební úpravy objektu Paťanka 218/3, Praha 6 - Dejvice**

KSO:

Místo: Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice

CC-CZ:

Datum: 15.10.2021

Zadavatel:

CR - Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost,  
Mučednická 1125/31, 616 00 Brno - Žabovřesky

IČ: 5800226

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Techniserv spol. s r.o., Baarova 231/36, 140 00 Praha 4

IČ: 44264020

DIČ: CZ 44264020

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

|                                     |                      |                                     |                                   |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Náklady z rozpočtů                  |                      |                                     | 17 347 611,34                     |
| Ostatní náklady ze souhrnného listu |                      |                                     | 0,00                              |
| <b>Cena bez DPH</b>                 |                      |                                     | <b>17 347 611,34</b>              |
| DPH základní                        | Sazba daně<br>21,00% | Základ daně<br><b>17 347 611,34</b> | Výše daně<br><b>20 990 609,72</b> |
| DPH snížená                         | 15,00%               | <b>0,00</b>                         | <b>0,00</b>                       |
| <b>Cena s DPH</b>                   | <b>v</b>             | <b>CZK</b>                          | <b>20 990 609,72</b>              |

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

**Stavba:** Stavební úpravy objektu Paťanka 218/3, Praha 6 - Dejvice

Místo: Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice

Datum:

15.10.2021

Zadavatel: ČR - Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost,

Projektant:

I techniserv spol. s r.o.,  
Baarova 231/36, 140 00  
Praha 4

Zhotovitel: Brno - Žabovřeskv Mlýčednická 1125/31 616 00

Zpracovatel:

| Kód       | Popis                        | Cena bez DPH [CZK]   | Cena s DPH [CZK]     |
|-----------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>1)</b> | <b>Náklady stavby celkem</b> | <b>17 347 611,34</b> | <b>20 990 609,72</b> |
| SO_00     | VRN                          | 537 910,43           | 650 871,62           |
| SO_01     | Objekt Paťanka               | 16 809 700,91        | 20 339 738,10        |

**Položkový rozpočet**

|          |   |           |  |
|----------|---|-----------|--|
| Stavba : | <b>Stavební úpravy objektu Patanka 218/3, Praha 6 - Dejvice</b> | Rozpočet: | <b>Vedlejší a ostatní náklady stavby</b> |
|----------|---|-----------|--|

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky   | MJ             | množství | cena / MJ     | celkem (Kč)       |
|-------------|------------------|---|----------------|----------|---------------|-------------------|
| <b>Díl:</b> |                  | <b>Vedlejší a ostatní náklady stavby</b>  |                |          |               |                   |
| 1           |                  | Zařízení staveniště<br>Iato položka obsahuje náklady na :<br>- výstavbu, provoz a likvidaci objektu zařízení staveniště (stavební bunky, sklady...)<br>- energie - vodné, stočné, elektro, telefon...<br>- odvoz komunálního odpadu<br>- mobilní toalety<br>- provizorní komunikace<br>- dočasné skládky a deponie na staveništi<br>- ochranu inženýrských sítí<br>- údržbu soukromých a veřejných cest<br>- ochranu prací před nepříznivým počasím (zimní opatření)<br>- ochranu dokončených prací - provizorní cesty a plochy, přejezdy<br>- projednání a realizace dopravně inženýrská opatření a DIR<br>- protipožární opatření na stavbě | %              | 1,00     | 16 809 700,91 | 168 097,01        |
| 2           |                  | Provozní a územní vlivy<br>Iato položka obsahuje náklady na :<br>- zabezpečení přejezdu a přechodu přes vykoppy<br>- omezení postupu prací činnosti uživatele<br>- práce v ochranném pásmu  | %              | 1,00     | 16 809 700,91 | 168 097,01        |
| 3           |                  | Ostatní náklady<br>Iato položka obsahuje náklady na :<br>- zkusební provozy<br>- vytýčení stávajících inženýrských sítí<br>- zpracování dílenské a dodavatelské dokumentace<br>- geometrický plán<br>- kolaudace a související inženýrskou činnost<br>- technické požadavky na výrobky<br>- ostatní zkoušky dle ČSN po provedení díla<br>- katalogizaci movitého majetku ( počet položek...)<br>- kompletační činnost<br>- dokumentace skutečného provedení   | %              | 1,20     | 16 809 700,91 | 201 716,41        |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>Vedlejší a ostatní náklady stavby</b>  | <b>bez DPH</b> |          |               | <b>537 910,43</b> |



| <b>Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů</b> |                                  |                      |
|---|----------------------------------|----------------------|
| <b>D1.1</b>   | <b>Stavební řešení</b>           | <b>7 010 560,21</b>  |
| <b>D1.4</b>   | <b>Technika prostředí staveb</b> | <b>9 799 140,70</b>  |
| D 1.4.1   | Silnoproudé rozvody              | 4 885 801,80         |
| D 1.4.2   | Slaboproudé rozvody              | 1 763 606,70         |
| D 1.4.3   | Vzduchotechnika a chlazení       | 1 810 904,00         |
| D 1.4.4   | Stíněná komora                   | 862 917,00           |
| D 1.4.5   | GHZ nezařazeno do rozpočtu       |                      |
| D 1.4.6   | Přesun plynoměru                 | 52 235,00            |
| D 1.4.7   | ZTI                              | 233 076,20           |
| D 1.4.8   | Vytápění                         | 190 600,00           |
|   | <b>Celkem (bez DPH)</b>          | <b>16 809 700,91</b> |

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

**1.1\_ASŘ\_bourání**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>1) Náklady ze soupisu prací</b>       | <b>591 103,34</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                | 591 103,34        |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání  | 242 506,78        |
| 997 - Přesun sutě                        | 348 596,56        |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>591 103,34</b> |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| PČ                            | Ty<br>p | Kód                                 | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|---------|-------------------------------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |         |                                     |   |    |          |              | <b>591 103,34</b> |
| D                             | HSV     | Práce a dodávky HSV                 |   |    |          |              | 591 103,34        |
| D                             | 9       | Ostatní konstrukce a práce, bourání |   |    |          |              | 242 506,78        |
| 1                             | K       | 763131821                           | Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché             | m2 | 176,425  | 85,70        | 15 119,62         |
| 2                             | K       | 767661811                           | Demontáž mříží pevných nebo otevíravých   | m2 | 21,700   | 176,00       | 3 819,20          |
| 3                             | K       | 962023491                           | Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MC přes 1 m3  | m2 | 0,750    | 1 050,00     | 787,50            |
| 4                             | K       | 962031133                           | Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm   | m2 | 23,761   | 140,00       | 3 326,54          |
| 5                             | K       | 963051110                           | Bourání ŽB stropů deskových tl do 80mm  | m3 | 6,638    | 4 160,00     | 27 614,08         |
| 6                             | K       | 96305111X                           | Bourání ŽB stropů deskových tl do 80mm  | m3 | 1,690    | 4 160,00     | 7 030,40          |
| 7                             | K       | 965042141                           | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2 | m3 | 12,187   | 3 420,00     | 41 679,54         |
| 8                             | K       | 965081213                           | Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2                  | m2 | 22,848   | 79,30        | 1 811,85          |
| 9                             | K       | 965082933                           | Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2   | m3 | 14,807   | 520,00       | 7 699,64          |
| 10                            | K       | 968062455                           | Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2   | m2 | 26,201   | 237,00       | 6 209,64          |
| VV                            |         |                                     | "2.NP"  |    |          |              |                   |
| VV                            |         |                                     | "2.01" 0,9*1,97   |    | 1,773    |              |                   |
| VV                            |         |                                     | "2.02" 0,9*1,97   |    | 1,773    |              |                   |
| VV                            |         |                                     | "2.03" 0,8*1,97   |    | 1,576    |              |                   |
| VV                            |         |                                     | "2.04" 0,8*1,97   |    | 1,576    |              |                   |
| VV                            |         |                                     | "2.05" 0,7*1,97   |    | 1,379    |              |                   |
| VV                            |         |                                     | "2.06" 0,8*1,97   |    | 1,576    |              |                   |
| VV                            |         |                                     | "2.07" 0,9*1,97   |    | 1,773    |              |                   |
| VV                            |         |                                     | "2.08" 0,9*1,97   |    | 1,773    |              |                   |
| VV                            |         |                                     | "2.09" 0,9*1,97   |    | 1,773    |              |                   |
| VV                            |         |                                     | "2.10" 0,7*1,97   |    | 1,379    |              |                   |
| VV                            |         |                                     | "2.11" 0,9*1,97   |    | 1,773    |              |                   |
| VV                            |         |                                     | "2.12" 0,8*1,97   |    | 1,576    |              |                   |
| VV                            |         |                                     | "2.13" 0,9*1,97   |    | 1,773    |              |                   |
| VV                            |         |                                     | "2.14" 0,9*1,97   |    | 1,773    |              |                   |
| VV                            |         |                                     | "2.15" 0,8*1,97   |    | 1,576    |              |                   |
| VV                            |         |                                     | "2.17" 0,7*1,97   |    | 1,379    |              |                   |
| VV                            |         |                                     | Součet  |    | 26,201   |              |                   |
| 11                            | K       | 968072455                           | Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2  | m2 | 19,503   | 362,00       | 7 060,09          |
| 12                            | K       | 968072456                           | Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2  | m2 | 2,364    | 276,00       | 652,46            |
| VV                            |         |                                     | "1.NP"  |    |          |              |                   |
| VV                            |         |                                     | "1.09" 1,2*1,97   |    | 2,364    |              |                   |
| VV                            |         |                                     | Součet  |    | 2,364    |              |                   |
| 13                            | K       | 968072558                           | Vybourání kovových vrat pl do 5 m2  | m2 | 9,165    | 214,00       | 1 961,31          |
| 14                            | K       | 968082016                           | Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 1 do 2 m2                                  | m2 | 12,660   | 350,00       | 4 431,00          |
| 15                            | K       | 968082022                           | Vybourání plastových dveřních zárubní pl do 4 m2  | m2 | 2,364    | 219,00       | 517,72            |
| VV                            |         |                                     | "2.NP"  |    |          |              |                   |
| VV                            |         |                                     | "2.08" 1,2*1,97   |    | 2,364    |              |                   |
| VV                            |         |                                     | Součet  |    | 2,364    |              |                   |
| 16                            | K       | 971033431                           | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150mm                         | ks | 16,000   | 169,00       | 2 704,00          |
| 17                            | K       | 971033461                           | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600mm                         | ks | 21,000   | 779,00       | 16 359,00         |
| 18                            | K       | 971033651                           | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm                           | m2 | 16,946   | 1 390,00     | 23 554,94         |
| 19                            | K       | 974031664                           | Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm                       | m  | 10,250   | 275,00       | 2 818,75          |
| 20                            | K       | 974031666                           | Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm                       | m  | 56,150   | 358,00       | 20 101,70         |
| 21                            | K       | 977151124                           | Jádrové vrty diamantovými korunkami D přes 150 do 180 mm do stavebních materiálů                    | m  | 4,000    | 5 520,00     | 22 080,00         |
| 22                            | K       | 977151124                           | Jádrové vrty diamantovými korunkami D přes 180 do 200 mm do stavebních materiálů                    | m  | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          |
| 23                            | K       | 978059541                           | Odebrání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček ploch přes 1 m2                             | m2 | 44,550   | 116,00       | 5 167,80          |
| VV                            |         |                                     | "2.NP"  |    |          |              |                   |

| PČ | Ty<br>p | Kód       | Popis  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Gena celkem [CZK] |
|----|---------|-----------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|
|    | VV      |           | "2.17" 5,5*3,0   |     | 16,500    |              |                   |
|    | VV      |           | "2.05" 5,65*3,0  |     | 16,950    |              |                   |
|    | VV      |           | "2.10" 3,7*3,0   |     | 11,100    |              |                   |
|    | VV      |           | Součet   |     | 44,550    |              |                   |
| 24 | K       | Pol1      | Demontáž zařizovacích předmětů vč. zaslepení armatur   | kpl | 1,000     | 15 000,00    | 15 000,00         |
|    | D       | 997       | Přesun sutě  |     |           |              | 348 596,56        |
| 25 | K       | 997013153 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s omezením mechanizace    | t   | 132,637   | 1 150,00     | 152 532,55        |
| 26 | K       | 997013219 | Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m | t   | 132,637   | 99,70        | 13 223,91         |
| 27 | K       | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                    | t   | 132,637   | 286,00       | 37 934,18         |
| 28 | K       | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                         | t   | 1 193,733 | 12,50        | 14 921,66         |
|    | VV      |           | 132,637*9 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 1 193,733 |              |                   |
| 29 | K       | 997013631 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04      | t   | 132,637   | 980,00       | 129 984,26        |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

**1.1\_ASŘ\_nový stav**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## **1) Náklady ze soupisu prací** **6 419 456,87**

HSV - Práce a dodávky HSV 1 005 876,23

3 - Svislé a kompletní konstrukce 221 847,39

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 604 670,64

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 108 290,00

998 - Přesun hmot 71 068,20

PSV - Práce a dodávky PSV 5 413 580,64

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 13 671,30

713 - Izolace tepelné 95 565,10

751 - Vzduchotechnika 24 001,05

763 - Konstrukce suché výstavby 984 872,31

764 - Konstrukce klempířské 3 100,00

766 - Konstrukce truhlářské 933 680,00

767 - Konstrukce zámečnické 2 168 750,00

771 - Podlahy z dlaždic 203 374,23

776 - Podlahy povlakové 412 015,40

781 - Dokončovací práce - obklady 127 630,49

783 - Dokončovací práce - nátěry 8 485,12

784 - Dokončovací práce - malby a tapety 438 435,64

OST - Ostatní 9 799 140,70

## **2) Ostatní náklady** **9 799 140,70**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 16 218 597,57**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| PČ                            | Ty<br>p | Kód  | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   |
|-------------------------------|---------|--|---|----|----------|--------------|---------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |         |  |   |    |          |              | <b>6 419 456,87</b> |
| D                             | HSV     | Práce a dodávky HSV                        |   |    |          |              | 1 005 876,23        |
| D                             | 3       | Svislé a kompletní konstrukce              |   |    |          |              | 221 847,39          |
| 1                             | K       | 310239211                                  | Zazdivka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC                                     | m3 | 15,648   | 5 880,00     | 92 010,24           |
| 2                             | K       | 317941121                                  | Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12 nebo do výšky 120mm              | t  | 0,489    | 60 000,00    | 29 340,00           |
| 3                             | K       | 317941125                                  | Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 24 a vyšší nebo do výšky přes 220mm | t  | 0,587    | 60 000,00    | 35 220,00           |
| 4                             | M       | 13010810                                   | ocel profilová U80 jakost 11 375  | t  | 0,130    | 51 000,00    | 6 630,00            |
| 5                             | M       | 13010742                                   | ocel profilová IPE100 jakost 11 375   | t  | 0,259    | 53 800,00    | 13 934,20           |
| 6                             | M       | 13010744                                   | ocel profilová IPE 120 jakost 11 375  | t  | 0,100    | 52 100,00    | 5 210,00            |
| 7                             | M       | 13010748                                   | ocel profilová IPE 160 jakost 11 375  | t  | 0,153    | 53 100,00    | 8 124,30            |
| 8                             | M       | 13010756                                   | ocel profilová IPE 240 jakost 11 375  | t  | 0,434    | 54 300,00    | 23 566,20           |
| 9                             | K       | 346244381                                  | Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami   | m2 | 6,430    | 774,00       | 4 976,82            |
| 10                            | K       | 346481111                                  | Zaplentování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stěnách rabicovým pletivem                                    | m2 | 6,430    | 441,00       | 2 835,63            |
| D                             | 6       | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní |   |    |          |              | 604 670,64          |
| 11                            | K       | 411354213                                  | Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech lesklý tl.0.75mm                            | m2 | 108,000  | 1 153,00     | 124 524,00          |
|                               | VV      |  | "P1" 7  |    | 7,000    |              |                     |
|                               | VV      |  | "P2" 60   |    | 60,000   |              |                     |
|                               | VV      |  | "P4" 41   |    | 41,000   |              |                     |
|                               | VV      |  | Součet  |    | 108,000  |              |                     |
| 12                            | K       | 411361321                                  | Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 375  | t  | 0,078    | 60 000,00    | 4 680,00            |
|                               | VV      |  | "Spřahovací trny včetně přivaření S355 Ø16/100"   |    |          |              |                     |
|                               | VV      |  | "P1" (3,5/0,25*2)*0,2/1000  |    | 0,006    |              |                     |
|                               | VV      |  | "P2" ((4,8/0,25*7) + (4,8/0,25*4))*0,2/1000   |    | 0,042    |              |                     |
|                               | VV      |  | "P4" (5,4/0,25*7)*0,2/1000  |    | 0,030    |              |                     |
|                               | VV      |  | Součet  |    | 0,078    |              |                     |
| 13                            | K       | 612321141                                  | Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně                                       | m2 | 54,050   | 322,00       | 17 404,10           |
| 14                            | K       | 622321141                                  | Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně  | m2 | 15,540   | 354,00       | 5 501,16            |
| 15                            | K       | 631311115                                  | Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25                  | m3 | 3,370    | 5 470,00     | 18 433,90           |
|                               | VV      |  | "P5" 28*0,06  |    | 1,680    |              |                     |
|                               | VV      |  | "P6" 13*0,06  |    | 0,780    |              |                     |
|                               | VV      |  | "P8" 13*0,07  |    | 0,910    |              |                     |
|                               | VV      |  | Součet  |    | 3,370    |              |                     |
| 16                            | K       | 631311235                                  | Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37                 | m3 | 14,685   | 5 550,00     | 81 501,75           |
|                               | VV      |  | "P1" 7*0,15   |    | 1,050    |              |                     |
|                               | VV      |  | "P2" 60*0,135   |    | 8,100    |              |                     |
|                               | VV      |  | "P4" 41*0,135   |    | 5,535    |              |                     |
|                               | VV      |  | Součet  |    | 14,685   |              |                     |
| 17                            | K       | 631319011                                  | Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu  | m3 | 3,370    | 289,00       | 973,93              |
| 18                            | K       | 631319013                                  | Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu  | m3 | 14,685   | 289,00       | 4 243,97            |
| 19                            | K       | 631319171                                  | Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže                       | m3 | 3,370    | 175,00       | 589,75              |
| 20                            | K       | 631319173                                  | Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže             | m3 | 14,685   | 175,00       | 2 569,88            |
| 21                            | K       | 631361821                                  | Výztuž mazanin betonářskou ocelí 10 505   | t  | 0,275    | 62 000,00    | 17 050,00           |
| 22                            | K       | 631362021                                  | Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari  | t  | 0,826    | 55 000,00    | 45 430,00           |
| 23                            | K       | 633811111                                  | Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemy   | m2 | 14,685   | 120,00       | 1 762,20            |
|                               | VV      |  | "P1" 7*0,15   |    | 1,050    |              |                     |
|                               | VV      |  | "P2" 60*0,135   |    | 8,100    |              |                     |
|                               | VV      |  | "P4" 41*0,135   |    | 5,535    |              |                     |
|                               | VV      |  | Součet  |    | 14,685   |              |                     |



| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---|-----|-----------|--|----------------|----------|--------------|-------------------|
| 24  | K   | 642944121 | Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5m <sup>2</sup>  | kus            | 16,000   | 736,00       | 11 776,00         |
| 25  | K   | 642945111 | Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jenokřídlových do 2,5m <sup>2</sup>               | kus            | 6,000    | 4 650,00     | 27 900,00         |
| 26  | K   | 766682111 | Montáž zárubní obložkových pro dveře jenokřídlové tl stěny do 170mm  | kus            | 23,000   | 1 400,00     | 32 200,00         |
| 27  | K   | 766682211 | Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jenokřídlové tl stěny do 170mm                           | kus            | 2,000    | 1 920,00     | 3 840,00          |
| 28  | M   | 55331437  | zárubeň jednokřídla ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100                  | kus            | 1,000    | 4 420,00     | 4 420,00          |
| 29  | M   | 55331438  | zárubeň jednokřídla ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100                  | kus            | 5,000    | 4 420,00     | 22 100,00         |
| 30  | M   | 55331585  | zárubeň jednokřídla ocelová pro zajištění bezpečnosti třídy RC3 tl stěny 150-200mm rozměru 900/1970, 2100    | kus            | 15,000   | 4 850,00     | 72 750,00         |
| 31  | M   | 55331461  | zárubeň jednokřídla ocelová obložková šroubovací tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970                         | kus            | 6,000    | 4 730,00     | 28 380,00         |
| 32  | M   | 55331462  | zárubeň jednokřídla ocelová obložková šroubovací tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970                         | kus            | 8,000    | 4 790,00     | 38 320,00         |
| 33  | M   | 55331463  | zárubeň jednokřídla ocelová obložková šroubovací tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970                         | kus            | 8,000    | 4 790,00     | 38 320,00         |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání     |     |           |  |                |          |              | 108 290,00        |
| 34  | K   | 949101111 | Lesení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kn/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 833,000  | 80,00        | 66 640,00         |
| 35  | K   | 952901111 | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m  | m <sup>2</sup> | 833,000  | 50,00        | 41 650,00         |
| D 998 Přesun hmot                           |     |           |  |                |          |              | 71 068,20         |
| 36  | K   | 998011002 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m   | t              | 84,605   | 840,00       | 71 068,20         |
| D PSV Práce a dodávky PSV                   |     |           |  |                |          |              | 5 413 580,64      |
| D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům |     |           |  |                |          |              | 13 671,30         |
| 37  | K   | 771591207 | Montáž izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách  | m <sup>2</sup> | 13,000   | 250,00       | 3 250,00          |
|   | VV  |           | "2.NP"   |                |          |              |                   |
|   | VV  |           | "P6" 13  |                | 13,000   |              |                   |
|   | VV  |           | Součet   |                | 13,000   |              |                   |
| 38  | M   | 245510040 | stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová pod dlažbu  | kg             | 100,100  | 103,00       | 10 310,30         |
| 39  | K   | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m                       | t              | 0,100    | 1 110,00     | 111,00            |
| D 713 Izolace tepelné                       |     |           |  |                |          |              | 95 565,10         |
| 40  | M   | 63151437  | deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,036-0,037$ tl 50mm                             | m <sup>2</sup> | 199,290  | 290,00       | 57 794,10         |
| 41  | K   | 713121111 | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva                        | m <sup>2</sup> | 101,000  | 25,20        | 2 545,20          |
|   | VV  |           | "P2" 60  |                | 60,000   |              |                   |
|   | VV  |           | "P4" 41  |                | 41,000   |              |                   |
|   | VV  |           | Součet   |                | 101,000  |              |                   |
| 42  | M   | 63151436  | deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,036-0,037$ tl 40mm                             | m <sup>2</sup> | 111,100  | 250,00       | 27 775,00         |
| 43  | K   | 713121121 | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy                        | m <sup>2</sup> | 101,000  | 58,80        | 5 938,80          |
|   | VV  |           | "P2" 60  |                | 60,000   |              |                   |
|   | VV  |           | "P4" 41  |                | 41,000   |              |                   |
|   | VV  |           | Součet   |                | 101,000  |              |                   |
| 44  | K   | 998713101 | Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m   | t              | 1,440    | 1 050,00     | 1 512,00          |
| D 751 Vzduchotechnika                       |     |           |  |                |          |              | 24 001,05         |
| 45  | K   | 751398021 | Mtž větrací mřížky stěnové do 0,040 m <sup>2</sup>   | kus            | 3,000    | 249,00       | 747,00            |
|   | VV  |           | 3  |                | 3,000    |              |                   |
| 46  | M   | 42972840  | mřížka větrací kruhová plastová s okapničkou a sítkou D 150mm  | kus            | 5,000    | 501,00       | 2 505,00          |
| 47  | M   | 42914120  | ventilátor axiální stěnový skříň z plastu IP44 35W D 150mm   | kus            | 3,000    | 1 900,00     | 5 700,00          |
| 48  | M   | 42972213  | talířový ventil pro odvod vzduchu kovový D 125mm   | kus            | 3,000    | 155,00       | 465,00            |
| 49  | K   | 751510042 | Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm  | m              | 17,200   | 832,00       | 14 310,40         |
| 50  | K   | 998751101 | Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m  | t              | 0,065    | 4 210,00     | 273,65            |
| D 763 Konstrukce suché výstavby             |     |           |  |                |          |              | 984 872,31        |
| 51  | K   | 763111333 | SDK příčka tl. 100mm profil CW+UW 75 desky 1xH2 12,5 s izolací EI 30 Rw do 45dB                              | m <sup>2</sup> | 59,610   | 1 100,00     | 65 571,00         |
|   | VV  |           | "1.NP"   |                |          |              |                   |
|   | VV  |           | "2.04b-2.06" (2,31+3,4+2,31+1,7+4,3+1)*3   |                | 48,060   |              |                   |
|   | VV  |           | "2.09b" (3,85)*3   |                | 11,550   |              |                   |
|   | VV  |           | Součet   |                | 59,610   |              |                   |

| PČ | Ty p | Kód                   | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |            |
|----|------|-----------------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|------------|
| 52 | K    | 763114325             | SDK příčka bezpečnostní RC3 tl. 150mm profil CW+UW 10 desky 2xDFRIEH2 12,5 s izolací EI 90 Rw do 59dB | m2  | 264,885  | 2 150,00     | 569 502,75        |            |
|    | VV   |                       | "1.NP"  |     |          |              |                   |            |
|    | VV   |                       | "1.04" (4+2,9+3,1+3,25)*3   |     | 39,750   |              |                   |            |
|    | VV   |                       | "1.10a" (3,125)*3   |     | 9,375    |              |                   |            |
|    | VV   |                       | "1.11" (1,44+1,09+1,7)*3  |     | 12,690   |              |                   |            |
|    | VV   |                       | "2.NP"  |     |          |              |                   |            |
|    | VV   |                       | "2.03,2.02,2.04a" (5,95+4,7+3,74+0,6+1,05)*3  |     | 48,120   |              |                   |            |
|    | VV   |                       | "2.15" (6,6+3,35+5,95)*3  |     | 47,700   |              |                   |            |
|    | VV   |                       | "2.12" (3,5)*3  |     | 10,500   |              |                   |            |
|    | VV   |                       | "2.08" (3,9+7,2+1,3)*3  |     | 37,200   |              |                   |            |
|    | VV   |                       | "3.NP"  |     |          |              |                   |            |
|    | VV   |                       | "3.16" (4,8+4,8)*3  |     | 28,800   |              |                   |            |
|    | VV   |                       | "3.10" (2,7)*3  |     | 8,100    |              |                   |            |
|    | VV   |                       | "3.09" (3,5)*3  |     | 10,500   |              |                   |            |
|    | VV   |                       | "3.04" (4,05)*3   |     | 12,150   |              |                   |            |
|    | VV   |                       | Součet  |     | 264,885  |              |                   |            |
| 53 | K    | 763131451             | SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD                            | m2  | 12,580   | 887,00       | 11 158,46         |            |
|    | VV   |                       | "2.NP"  |     |          |              |                   |            |
|    | VV   |                       | 3,91+5,18+3,49  |     | 12,580   |              |                   |            |
|    | VV   |                       | Součet  |     | 12,580   |              |                   |            |
| 54 | K    | 763131531             | SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez izolace jednovrstvá spodní kce profil CD+UD EI 15                     | m2  | 61,500   | 939,00       | 57 748,50         |            |
|    | VV   |                       | "1.NP"  |     |          |              |                   |            |
|    | VV   |                       | 1,91+13,37+8,4+8,52+11,83+5,85+2,66+1,26  |     | 53,800   |              |                   |            |
|    | VV   |                       | "2.NP"  |     |          |              |                   |            |
|    | VV   |                       | 7,7   |     | 7,700    |              |                   |            |
|    | VV   |                       | Součet  |     | 61,500   |              |                   |            |
| 55 | K    | 763133131             | SDK bezpečnostní mezistrop RC3 profil UA 100 a CD desky 4xDFRIEH2 12,5 TI 50 mm EI 90 Rw do 51 dB     | m2  | 72,950   | 3 100,00     | 226 145,00        |            |
|    | VV   |                       | "3.NP"  |     |          |              |                   |            |
|    | VV   |                       | 7,15+20,01+15,07+14,78+15,94  |     | 72,950   |              |                   |            |
|    | VV   |                       | Součet  |     | 72,950   |              |                   |            |
| 56 | K    | 763172322             | Montáž dvířek revizních jednoplaštových SDK kcí vel. 300x300 mm pro příčky a předsazené stěny         | kus | 15,000   | 308,00       | 4 620,00          |            |
|    | VV   |                       | "1.NP" 5  |     | 5,000    |              |                   |            |
|    | VV   |                       | "2.NP"10  |     | 10,000   |              |                   |            |
|    | VV   |                       | Součet  |     | 15,000   |              |                   |            |
| 57 | M    | 59030711              | <i>dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 300x300mm</i>                                     |     | 15,000   | 737,00       | 11 055,00         |            |
| 58 | K    | 763172323             | Montáž dvířek revizních jednoplaštových SDK kcí vel. 400x400 mm pro příčky a předsazené stěny         | kus | 10,000   | 309,00       | 3 090,00          |            |
|    | VV   |                       | "2.NP"10  |     | 10,000   |              |                   |            |
|    | VV   |                       | Součet  |     | 10,000   |              |                   |            |
| 59 | M    | 59030712              | <i>dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 400x400mm</i>                                     | kus | 10,000   | 827,00       | 8 270,00          |            |
| 60 | K    | 998763302             | Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m                                 | t   | 23,093   | 1 200,00     | 27 711,60         |            |
| D  | 764  | Konstrukce klempířské |   |     |          |              |                   | 3 100,00   |
| 61 | K    | 764206105             | Montáž oplechování rovných parapetů rš do 400 mm  | m   | 2,200    | 500,00       | 1 100,00          |            |
| 62 | K    | 76400001              | Parapet - poplastovaný plech 1200x200   | kus | 2,000    | 1 000,00     | 2 000,00          |            |
| D  | 766  | Konstrukce truhlářské |   |     |          |              |                   | 933 680,00 |
| 63 | K    | 766001                | Jednokřídlé, výklopné a sklopné okno, mikroventilace pol.0104b  | kus | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00         |            |
| 64 | K    | 766002                | Jednokřídlé, výklopné a sklopné okno, mikroventilace pol.0110b  | kus | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00         |            |
| 65 | K    | 766003                | Jednokřídlé, výklopné a sklopné okno, mikroventilace pol.0112   | kus | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00         |            |
| 66 | K    | 766004                | Jednokřídlé, výklopné a sklopné okno, mikroventilace pol. 0116  | kus | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00         |            |
| 67 | K    | 766005                | Jednokřídlé, výklopné a sklopné okno, mikroventilace pol. 0202  | kus | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00         |            |
| 68 | K    | 766007                | Jednokřídlé, výklopné a sklopné okno, mikroventilace pol. 0203  | kus | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00         |            |
| 69 | K    | 766008                | Jednokřídlé, výklopné a sklopné okno, mikroventilace pol. 0215  | kus | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00         |            |
| 70 | K    | 766009                | Židle kancelářská   | kus | 40,000   | 2 000,00     | 80 000,00         |            |
| 71 | K    | 766010                | Kancelářská sestava, viz D.T.T. - 04_ tabulka výrobků   | kus | 23,000   | 16 000,00    | 368 000,00        |            |
| 72 | K    | 766011                | Kuchyňská linka 600/1800mm bez horních skříněk  | kus | 1,000    | 25 000,00    | 25 000,00         |            |
| 73 | K    | 766012                | Stůl jídelní - sestava  | kus | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00         |            |
| 74 | K    | 766013                | Folie na sklo 1200/1450 mm  | kus | 9,000    | 1 500,00     | 13 500,00         |            |
| 75 | K    | 766014                | Sestava postel + noční stolek   | kus | 3,000    | 10 000,00    | 30 000,00         |            |
| 76 | K    | Pol13                 | Dveře rozm. 900/1970 poz. D201  | kus | 1,000    | 29 000,00    | 29 000,00         |            |
| 77 | K    | Pol14                 | Dveře rozm. 800/1970 poz. D202  | kus | 1,000    | 11 000,00    | 11 000,00         |            |
| 78 | K    | Pol15                 | Dveře rozm. 800/1970 poz. D203  | kus | 1,000    | 10 500,00    | 10 500,00         |            |
| 79 | K    | Pol16                 | Dveře rozm. 800/1970 poz. D204a   | kus | 1,000    | 10 500,00    | 10 500,00         |            |

| PČ                                 | Ty p | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   |
|------------------------------------|------|-----------|---|-----|----------|--------------|---------------------|
| 80                                 | K    | Pol17     | Dveře rozm. 700/1970 poz. D204b   | kus | 1,000    | 10 500,00    | 10 500,00           |
| 81                                 | K    | Pol18     | Dveře rozm. 700/1970 poz. D1,205  | kus | 1,000    | 10 500,00    | 10 500,00           |
| 82                                 | K    | Pol19     | Dveře rozm. 700/1970 poz. D2,205  | kus | 1,000    | 10 500,00    | 10 500,00           |
| 83                                 | K    | Pol2      | Dveře rozm. 800/1970 poz. D104b   | kus | 1,000    | 10 500,00    | 10 500,00           |
| 84                                 | K    | Pol20     | Dveře rozm. 700/1970 poz. D3,205  | kus | 1,000    | 10 500,00    | 10 500,00           |
| 85                                 | K    | Pol21     | Dveře rozm. 700/1970 poz. D1,206  | kus | 1,000    | 10 500,00    | 10 500,00           |
| 86                                 | K    | Pol22     | Dveře rozm. 700/1970 poz. D2,206  | kus | 1,000    | 10 500,00    | 10 500,00           |
| 87                                 | K    | Pol23     | Dveře rozm. 800/1970 poz. D207  | kus | 1,000    | 10 500,00    | 10 500,00           |
| 88                                 | K    | Pol26     | Dveře rozm. 800/1970 poz. D209a   | kus | 1,000    | 10 500,00    | 10 500,00           |
| 89                                 | K    | Pol27     | Dveře rozm. 800/1970 poz. D209b   | kus | 1,000    | 10 500,00    | 10 500,00           |
| 90                                 | K    | Pol3      | Dveře rozm. 800/1970 poz. D104c   | kus | 1,000    | 10 500,00    | 10 500,00           |
| 91                                 | K    | Pol30     | Dveře rozm. 900/1970 poz. D212a   | kus | 1,000    | 10 500,00    | 10 500,00           |
| 92                                 | K    | Pol31     | Dveře rozm. 900/1970 poz. D212b   | kus | 1,000    | 10 500,00    | 10 500,00           |
| 93                                 | K    | Pol34     | Dveře rozm. 900/1970 poz. D215a   | kus | 1,000    | 10 500,00    | 10 500,00           |
| 94                                 | K    | Pol35     | Dveře rozm. 900/1970 poz. D215b   | kus | 1,000    | 10 500,00    | 10 500,00           |
| 95                                 | K    | Pol36     | Dveře rozm. 900/1970 poz. D215c   | kus | 1,000    | 10 500,00    | 10 500,00           |
| 96                                 | K    | Pol39     | Dveře rozm. 900/1970 poz. D304b   | kus | 1,000    | 10 500,00    | 10 500,00           |
| 97                                 | K    | Pol4      | Dveře rozm. 800/1970 poz. D104d   | kus | 1,000    | 10 500,00    | 10 500,00           |
| 98                                 | K    | Pol40     | Dveře rozm. 800/1970 poz. D309b   | kus | 1,000    | 10 500,00    | 10 500,00           |
| 99                                 | K    | Pol41     | Dveře rozm. 900/1970 poz. D310a   | kus | 1,000    | 29 000,00    | 29 000,00           |
| 100                                | K    | Pol42     | Dveře rozm. 900/1970 poz. D310b   | kus | 1,000    | 11 000,00    | 11 000,00           |
| 101                                | K    | Pol46     | Dveře rozm. 900/1970 poz. D320  | kus | 1,000    | 29 000,00    | 29 000,00           |
| 102                                | K    | Pol47     | Parapetní laminovaná deska se zaobleným nosem, vč. čel 1200/300                                       | kus | 6,000    | 600,00       | 3 600,00            |
| 103                                | K    | Pol48     | Parapetní laminovaná deska se zaobleným nosem, vč. čel 1000/300                                       | kus | 1,000    | 600,00       | 600,00              |
| 104                                | K    | 998766102 | Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m                                   | t   | 2,900    | 1 200,00     | 3 480,00            |
| <b>D 767 Konstrukce zámečnické</b> |      |           |   |     |          |              | <b>2 168 750,00</b> |
| 105                                | K    | 76700001  | Hliníkovno-gumová vstupní rohož   | kus | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00           |
| 106                                | K    | 76700002  | Nájezdová rampa - demontovatelná, Délka rampy 2 600 mm. Šířka rampy 1 000 mm. Nosnost rampy 1 000 ka. | kus | 1,000    | 20 000,00    | 20 000,00           |
| 107                                | K    | 76700003  | Obousměrný elektromechanický turniket   | kus | 1,000    | 90 000,00    | 90 000,00           |
| 108                                | K    | 76700004  | Hliníková tyčová zábrana  | kus | 1,000    | 20 000,00    | 20 000,00           |
| 109                                | K    | 76700005  | Venkovní protidešťová žaluzie   | kus | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00            |
| 110                                | K    | 767651112 | Montáž vrat garážových sekčních zajižděcích pod strop plochy do 9 m2                                  | kus | 1,000    | 7 000,00     | 7 000,00            |
| 111                                | M    | 55345868  | vrata garážová sekční z ocelových lamel, zateplená PUR tl 42mm 3,4x2,95m                              | kus | 1,000    | 80 000,00    | 80 000,00           |
| 112                                | K    | 767800002 | Bezpečnostní mříž poz. M02  | kus | 1,000    | 25 000,00    | 25 000,00           |
| 113                                | K    | 767800001 | Bezpečnostní mříž poz. M01  | kus | 1,000    | 85 000,00    | 85 000,00           |
| 114                                | K    | 767800006 | Dveře bezpečnostní vč. bezp.zárubně. 900/1970 poz. D213a  | kus | 1,000    | 95 000,00    | 95 000,00           |
| 115                                | K    | 767800007 | Dveře bezpečnostní rozm. 900/1970 poz. D109 vč. bezp.zárubně  | kus | 1,000    | 95 000,00    | 95 000,00           |
| 116                                | K    | 767800008 | Dveře bezpečnostní rozm. 900/1970 poz. D110a vč. bezp.zárubně   | kus | 1,000    | 95 000,00    | 95 000,00           |
| 117                                | K    | 767800009 | Dveře rozm. 900/1970 poz. D110b   | kus | 1,000    | 95 000,00    | 95 000,00           |
| 118                                | K    | 767800010 | Dveře bezpečnostní rozm. 900/1970 poz. D112 vč. bezp.zárubně  | kus | 1,000    | 95 000,00    | 95 000,00           |
| 119                                | K    | 767800011 | Dveře bezpečnostní vč. bezp.zárubně 900/1970 poz. D213b   | kus | 1,000    | 113 000,00   | 113 000,00          |
| 120                                | K    | 767800012 | Dveře bezpečnostní vč. bezp.zárubně 900/1970 poz. D219  | kus | 1,000    | 95 000,00    | 95 000,00           |
| 121                                | K    | 767800013 | Dveře bezpečnostní vč. bezp.zárubně. 900/1970 poz. D304a  | kus | 1,000    | 95 000,00    | 95 000,00           |
| 122                                | K    | 767800014 | Dveře bezpečnostní vč. bezp.zárubně 900/1970 poz. D314  | kus | 1,000    | 95 000,00    | 95 000,00           |
| 123                                | K    | 767800015 | Dveře bezpečnostní vč. bezp.zárubně 900/1970 poz. D315  | kus | 1,000    | 95 000,00    | 95 000,00           |
| 124                                | K    | 767800016 | Dveře bezpečnostní vč. bezp.zárubně 900/1970 poz. D316  | kus | 1,000    | 95 000,00    | 95 000,00           |
| 125                                | K    | 767800017 | Dveře bezpečnostní rozm. 900/1970 poz. D208a vč. bezp.zárubně   | kus | 1,000    | 111 000,00   | 111 000,00          |
| 126                                | K    | 767800018 | Dveře bezpečnostní rozm. 900/1970 poz. D208b vč. bezp.zárubně   | kus | 1,000    | 111 000,00   | 111 000,00          |
| 127                                | K    | 767800019 | Vnější rámové, prosklené, hliníkové, dvoukřídle dveře 1000/1970 D210                                  | kus | 1,000    | 80 000,00    | 80 000,00           |
| 128                                | K    | 767800020 | Dveře bezpečnostní vč. bezp.zárubně 1000/1970 poz. D211   | kus | 1,000    | 95 000,00    | 95 000,00           |
| 129                                | K    | 767800021 | Dveře bezpečnostní rozm. 900/1970 poz. D115 vč. bezp.zárubně  | kus | 1,000    | 95 000,00    | 95 000,00           |
| 130                                | K    | 767800022 | Dveře bezpečnostní rozm. 900/1970 poz. D118a vč. bezp.zárubně   | kus | 1,000    | 95 000,00    | 95 000,00           |

| PČ                                       | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|-----------|---|-----|--|--------------|-------------------|
| 131                                      | K   | 767800023 | Dveře bezpečnostní rozm. 900/1970 poz. D118a vč. bezp.zárubně                           | kus | 1,000  | 95 000,00    | 95 000,00         |
| 132                                      | K   | 767800003 | Bezpečnostní mříž poz. M03  | kus | 1,000  | 20 000,00    | 20 000,00         |
| 133                                      | K   | 767800004 | Bezpečnostní mříž poz. M04  | kus | 1,000  | 36 000,00    | 36 000,00         |
| 134                                      | K   | 767800005 | Bezpečnostní mříž poz. M05  | kus | 1,000  | 10 000,00    | 10 000,00         |
| 135                                      | K   | 998767102 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m                     | t   | 3,500  | 4 500,00     | 15 750,00         |
| <b>D 771 Podlahy z dlaždic</b>           |     |           |   |     |  |              | <b>203 374,23</b> |
| 136                                      | K   | 771111011 | Vysátí podkladu před pokládkou dlažby   | m2  | 101,000  | 15,00        | 1 515,00          |
| vv                                       |     |           |   |     | 41+28+13+19  | 101,000      |                   |
| 137                                      | K   | 771121011 | Nátěr penetrační na podlahu   | m2  | 101,000  | 56,20        | 5 676,20          |
| 138                                      | K   | 771151012 | Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 5 mm                                     | m2  | 101,000  | 350,00       | 35 350,00         |
| 139                                      | K   | 771474112 | Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm                | m   | 99,090   | 122,00       | 12 088,98         |
| vv                                       |     |           |   |     | 5,76+12,62+12,73+1,2+1,2+15,87+13,23+9,75+10,3+10,3+5+6,08 | 99,090       |                   |
| 140                                      | M   | 59761338  | sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 445x85mm                  | kus | 108,900  | 130,00       | 14 157,00         |
| 141                                      | K   | 771574111 | Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2             | m2  | 101,000  | 750,00       | 75 750,00         |
| 142                                      | M   | 59761011  | dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru do 9ks/m2                      | m2  | 111,000  | 350,00       | 38 850,00         |
| 143                                      | K   | 771591112 | Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách                                | m2  | 19,580   | 374,00       | 7 322,92          |
| vv                                       |     |           |   |     | 5,18+3,49+3,91+7   | 19,580       |                   |
| 144                                      | K   | 771591241 | Izolace těsnícími pásy vnitřní kout   | kus | 26,000   | 195,00       | 5 070,00          |
| 145                                      | K   | 771591242 | Izolace těsnícími pásy vnější roh   | kus | 3,000  | 190,00       | 570,00            |
| 146                                      | K   | 771591264 | Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou   | m   | 31,510   | 177,00       | 5 577,27          |
| vv                                       |     |           |   |     | 9,17+3,8+3,8+4,57+4,45+5,72                                | 31,510       |                   |
| 147                                      | K   | 998771103 | Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m                         | t   | 2,103  | 688,00       | 1 446,86          |
| <b>D 776 Podlahy povlakové</b>           |     |           |   |     |  |              | <b>412 015,40</b> |
| 148                                      | K   | 776111112 | Broušení betonového podkladu povlakových podlah   | m2  | 265,000  | 150,00       | 39 750,00         |
| vv                                       |     |           |   |     | 60+164+41  | 265,000      |                   |
| 149                                      | K   | 776111311 | Vysátí podkladu povlakových podlah  | m2  | 265,000  | 15,00        | 3 975,00          |
| 150                                      | K   | 776121311 | Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1        | m2  | 265,000  | 60,00        | 15 900,00         |
| 151                                      | K   | 776141122 | Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm                   | m2  | 265,000  | 362,00       | 95 930,00         |
| 152                                      | K   | 776221121 | Lepení elektrostaticky vodivých pásů z PVC standardním lepidlem                         | m2  | 265,000  | 350,00       | 92 750,00         |
| 153                                      | M   | 28410242  | krytina podlahová homogenní elektrostaticky vodivá tl 2,0mm 608x608mm                   | m2  | 265,000  | 500,00       | 132 500,00        |
| 154                                      | K   | 776421111 | Montáž obvodových lišt lepením  | m   | 183,240  | 111,00       | 20 339,64         |
| vv                                       |     |           |   |     | 20+12+24+11,5+7,6+7  | 82,100       |                   |
| vv                                       |     |           |   |     | 16,12+24   | 40,120       |                   |
| vv                                       |     |           |   |     | 16,14+14,68+14,86+15,34                                    | 61,020       |                   |
| vv                                       |     |           |   |     | Součet   | 183,240      |                   |
| 155                                      | M   | 28411007  | lišta soklová PVC 15x50mm   | m   | 186,905  | 50,00        | 9 345,25          |
| vv                                       |     |           |   |     | 183,24*1,02 *Přepočtené koeficientem množství              | 186,905      |                   |
| 156                                      | K   | 998776103 | Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m                         | t   | 2,729  | 559,00       | 1 525,51          |
| <b>D 781 Dokončovací práce - obklady</b> |     |           |   |     |  |              | <b>127 630,49</b> |
| 157                                      | K   | 781111011 | Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu  | m2  | 67,905   | 10,00        | 679,05            |
| vv                                       |     |           |   |     | (9,17+3,8+3,8+4,57+4,45+5,72)*2,1+2,89*0,6                 | 67,905       |                   |
| 158                                      | K   | 781121011 | Nátěr penetrační na stěnu   | m2  | 67,905   | 50,00        | 3 395,25          |
| vv                                       |     |           |   |     | (9,17+3,8+3,8+4,57+4,45+5,72)*2,1+2,89*0,6                 | 67,905       |                   |
| 159                                      | K   | 781131112 | Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách                                | m2  | 67,905   | 360,00       | 24 445,80         |
| vv                                       |     |           |   |     | (9,17+3,8+3,8+4,57+4,45+5,72)*2,1+2,89*0,6                 | 67,905       |                   |
| 160                                      | K   | 781161021 | Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového                                      | m   | 60,900   | 70,00        | 4 263,00          |
| vv                                       |     |           |   |     | (26+3)*2,1   | 60,900       |                   |
| 161                                      | M   | 59054133  | profil ukončovací pro vnější hrany obkladů hliník leskle eloxovaný chromem 10x2500mm    | m   | 67,000   | 200,00       | 13 400,00         |
| 162                                      | K   | 781474112 | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem | m2  | 67,905   | 750,00       | 50 928,75         |
| 162                                      | M   | 59761026  | obklad keramický hladký do 12ks/m2  | m2  | 75,000   | 350,00       | 26 250,00         |
| 163                                      | K   | 781491021 | Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad           | m2  | 1,440  | 511,00       | 735,84            |
| vv                                       |     |           |   |     | 3*0,6*0,8  | 1,440        |                   |
| 164                                      | M   | 63465122  | zrcadlo nemontované číré tl 3mm max rozměr 0,6*0,9                                      | kus | 3,000  | 1 040,00     | 3 120,00          |
| 165                                      | K   | 998781103 | Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m                         | t   | 0,600  | 688,00       | 412,80            |
| <b>D 783 Dokončovací práce - nátěry</b>  |     |           |   |     |  |              | <b>8 485,12</b>   |

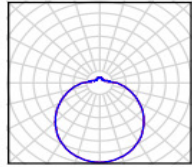
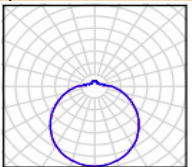
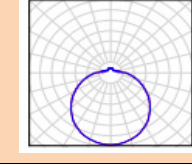
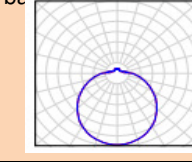
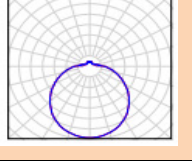
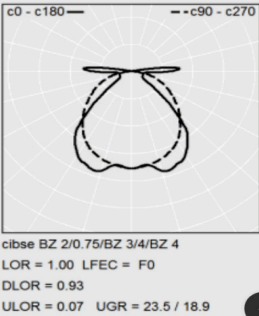


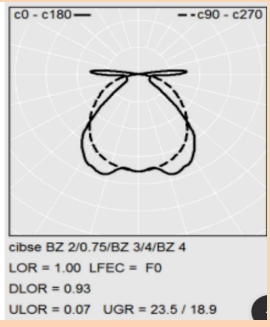
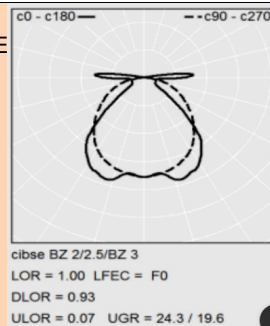
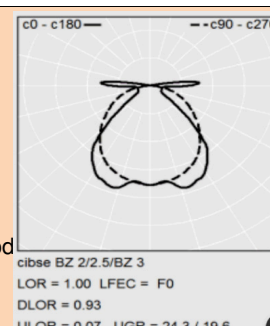
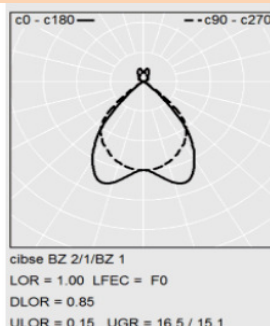
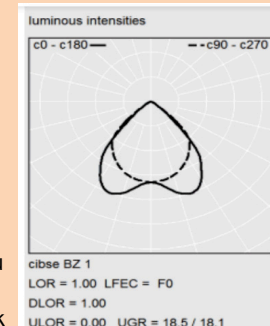
| PČ  | Typ | Kód     | Popis                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|---------|----------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|     | D   | OST     | Ostatní                    |     |          |              | 9 799 140,70      |
| 176 | K   | D 1.4.1 | Silnoproudé rozvody        | kpl | 1,000    |              | 4 885 801,80      |
| 177 | K   | D 1.4.2 | Datové rozvody             | kpl | 1,000    |              | 1 763 606,70      |
| 178 | K   | D 1.4.3 | Vzduchotechnika a chlazení | kpl | 1,000    |              | 1 810 904,00      |
| 179 | K   | D 1.4.4 | Stíněná komora             | kpl | 1,000    |              | 862 917,00        |
| 180 | K   | D 1.4.5 | GHZ nezařazeno do rozpořtu | kpl | 1,000    |              | 0,00              |
| 181 | K   | D 1.4.6 | Plyni                      | kpl | 1,000    |              | 52 235,00         |
| 182 | K   | D 1.4.7 | ZTI                        | kpl | 1,000    |              | 233 076,20        |
| 183 | K   | D 1.4.8 | Vytápění                   | kpl | 1,000    |              | 190 600,00        |

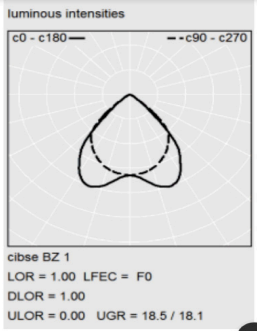
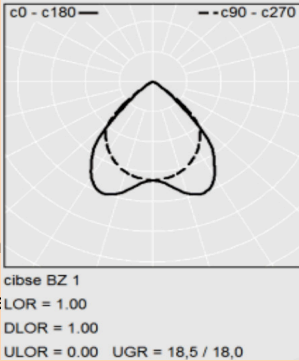
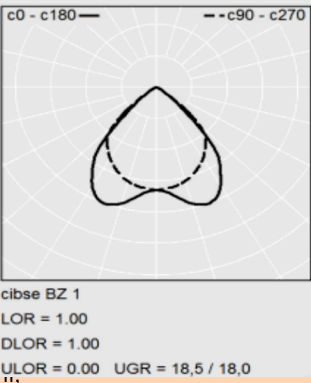
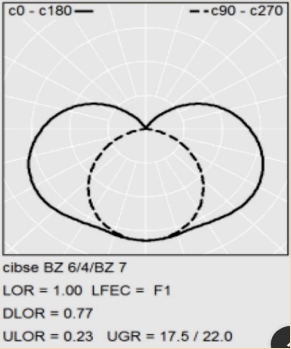
| Císlo položky | Číselné zařídění | Popis položky  | Počet mér. jednotek | Měrná jednotk | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč   |
|---------------|------------------|--|---------------------|---------------|----------------------|---------------------|
|               |                  | <b>D1.4.1 - Silnoproudé systémy</b>  |                     |               |                      | <b>4 885 801,80</b> |
|               |                  | <b>Demontáže</b>   |                     |               |                      |                     |
| D1.4.1        |                  | Obhlídka na místě a kontrola prostor a demontovaných zařízení před započatím demontáže   | 12                  | hod           | 400,00               | 4 800,00            |
| D1.4.1        |                  | Demontáž stávající instalace (udané v procentech montážních nákladů)   | 10                  | %             | 400 000,00           | 40 000,00           |
| D1.4.1        |                  | Přemístění demontovaných zařízení na dočasné úložiště v objektu do doby schválení odvozu investorem  | 5                   | %             | 500 000,00           | 25 000,00           |
| D1.4.1        |                  | Ekologická likvidace vč. odvozu  | 5                   | %             | 30 000,00            | 1 500,00            |
|               |                  | <b>Úprava stávající ponechané instalace</b>  |                     |               |                      |                     |
| D1.4.1        |                  | Kontrola funkčnosti ponechaných částí instalace po provedení demontáží   | 12                  | hod           | 400,00               | 4 800,00            |
| D1.4.1        |                  | Zprovoznění ponechaných částí instalace v případech, kdy dojde demontáží k jejich znefunkčnění, např. při odpojení smyčkované zásuvky apod. - dodávka v podobě doplněných kabelů, odbočných krabic, lišt, drážek apod.   | 1                   | kplt          | 4 000,00             | 4 000,00            |
| D1.4.1        |                  | Zprovoznění ponechaných částí instalace v případech, kdy dojde demontáží k jejich znefunkčnění, např. při odpojení smyčkované zásuvky apod. - montáž výše uvedeného, ponechání skutečného stavu do rozváděčů apod.   | 1                   | kplt          | 4 000,00             | 4 000,00            |
| D1.4.1        |                  | Dočasná demontáž a následná montáž, např. parapetních žlabů a jejich přelúšenství  | 1                   | kplt          | 17 000,00            | 17 000,00           |
|               |                  | <b>Nová instalace</b>  |                     |               |                      |                     |
|               |                  | <b>Rozváděče</b>   |                     |               |                      |                     |
| D1.4.1        |                  | 1.ER.1<br>Elektroměrový rozváděč oceloplechový (tl. pl. Min. 1mm, s protikorozní úpravou) min. krytí IP43, pod omítku, kompletní dodávka vč. montáže a připojení, v provedení a výbavě dle přílohy č. 13 - dodávka vč. náplně  | 1                   | ks            | 43 520,00            | 43 520,00           |
| D1.4.1        | 741210002        | 1.ER.1 - montáž vč. ukončení kabelů  | 1                   | ks            | 5 600,00             | 5 600,00            |
| D1.4.1        |                  | 1.RF.1<br>Rozváděč EMC kompatibilní pro instalaci filtru pro vytvoření RED sítě, materiál Magnesium Zinek, vč. filtru min. 160A/400V s útlumem min. 60 dB v rozsahu 1 kHz-1GHz, pro stupeň Tajné, případně se splněním dalších požadavků NBU/NÚKIB, rozměr rozváděče v- 2000, š 800, hl. 400   | 1                   | ks            | 15 400,00            | 15 400,00           |
| D1.4.1        | 741210004        | 1.RF.1 - montáž vč. ukončení kabelů  | 1                   | ks            | 3 900,00             | 3 900,00            |
| D1.4.1        |                  | 2.RH.1<br>Zapuštěný rozváděč nn dle ČSN EN 61439-3, oceloplechový (tl. pl. min 1mm, s protikoroz.úpravou), min. krytí IP40/20, povrch. úprava: fosfátovaný, práškově lakovaný plech, rozv. soustava: 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S, kompl.dodávka vč. mont. a připoj. , o rozměrech 1226x2021+podst.x300 (šxvxh), plechové dveře, dle                        | 1                   | ks            | 245 700,00           | 245 700,00          |
| D1.4.1        | 741210211        | 2.RH.1 - montáž vč. ukončení kabelů  | 1                   | ks            | 15 400,00            | 15 400,00           |
| D1.4.1        |                  | 1.RE.1<br>Zapuštěný rozváděč nn dle ČSN EN 61439-3, oceloplechový (tl. pl. min 1mm, s protikoroz.úpravou), min. krytí IP40/20, povrch. úprava: fosfátovaný, práškově lakovaný plech, rozv. soustava: 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, kompl.dodávka vč. mont. a připoj. , o rozměrech  | 1                   | ks            | 99 800,00            | 99 800,00           |
| D1.4.1        | 741210004        | 1.RE.1 - montáž vč. ukončení kabelů  | 1                   | ks            | 8 500,00             | 8 500,00            |
| D1.4.1        |                  | 1.RE.2<br>Nástěnná plastová rozvodnice o rozměrech 396x112x236 (šxhxv) vč. náplně dle přílohy č. 16, kompl. Dodávka vč. montáže a připojení, dodávka   | 1                   | ks            | 97 800,00            | 97 800,00           |
| D1.4.1        | 741210001        | 1.RE.2 - montáž vč. ukončení kabelů  | 1                   | ks            | 9 800,00             | 9 800,00            |
| D1.4.1        |                  | 2.RE.1<br>Nástěnný rozváděč nn dle ČSN EN 61439-3, oceloplechový (tl. pl. min 1mm, s protikoroz.úpravou), min. krytí IP40/zakrytí přípojnic, povrch. úprava: fosfátovaný, práškově lakovaný plech, rozv. soustava: 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S, kompl.dodávka vč. mont. a připoj. , o rozměrech 590x2021+podst.x300 (šxvxh), plechové dveře, vč. připojení | 1                   | ks            | 134 900,00           | 134 900,00          |
| D1.4.1        | 741210004        | 2.RE.1 - montáž vč. ukončení kabelů  | 1                   | ks            | 12 000,00            | 12 000,00           |
| D1.4.1        |                  | 2.RPOŽ.1<br>Nástěnná rozvodnice s certifikovaným zdrojem splňujícím EN54-4 pro použití v systémech elektrické požární signalizace, Výstup o napětí 27,6V DC max. celkový trvalý odběr 10A, , požární UPS pro napájení podpěťových cívek pro CS a TS, typový výrobek, vč. bateriového modulu, vč.   | 1                   | ks            | 78 600,00            | 78 600,00           |
| D1.4.1        | 741210001        | 2.RPOŽ.1 - montáž vč. ukončení kabelů  | 1                   | ks            | 7 500,00             | 7 500,00            |

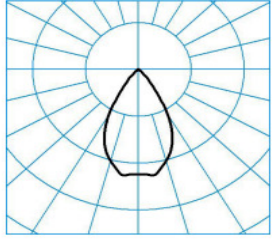
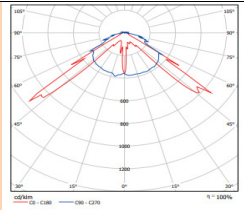
| Císlo položky | Číselné zařídění | Popis položky   | Počet mér. jednotek | Měrná jednotka | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč |
|---------------|------------------|---|---------------------|----------------|----------------------|-------------------|
| D1.4.1        |                  | 3.RE.1<br>Zapuštěný rozváděč nn dle ČSN EN 61439-3, oceloplechový (tl. pl. min 1mm, s protikoroz.úpravou), min. krytí IP40/20, povrch. úprava: fosfátovaný, práškově lakovaný plech, rozv. soustava: 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S, kompl.dodávka vč. mont. a přípoj. , o rozměrech   | 1                   | ks             | 132 400,00           | 132 400,00        |
| D1.4.1        | 741210004        | 3.RE.1 - montáž vč. ukončení kabelů   | 1                   | ks             | 9 500,00             | 9 500,00          |
| D1.4.1        |                  | 3.RE.2<br>Nástěnná plastová rozvodnice o rozměrech 287x112x236 (šxhxv) vč. náplně dle přílohy č. 20, kompl. Dodávka vč.   | 1                   | ks             | 8 900,00             | 8 900,00          |
| D1.4.1        | 741210001        | 3.RE.2 - montáž vč. ukončení kabelů   | 1                   | ks             | 4 500,00             | 4 500,00          |
| D1.4.1        |                  | 1.RSPD.1<br>Nástěnná rozvodnice pro umístění 1x SPD T1+T2 25kA 400V pro ochranu před zavlečením přepětí koordinované s ostatními stupni, vč. nosné konstrukce, s prostorem a úpravou pro připojení kabelu NYCWY 4x95 na přívod, a vývod. Vč. SPD T1+2 400V 25kA/ pól s integrovaným předjištěním.<br>Rozměry 400x300x150mm, IP66, 1 křídle dveře, vč. montážní desky, zámek, příruba 192x62mm, tloušťka plechu 1,2mm. Těsnění pro zachování vysokého stupně ochrany ip  | 1                   | ks             | 49 620,00            | 49 620,00         |
| D1.4.1        | 741210001        | 1.RSPD.1 - montáž vč. ukončení kabelů   | 1                   | ks             | 5 500,00             | 5 500,00          |
| D1.4.1        |                  | 2.RSPD.1<br>Nástěnná rozvodnice, přívody spodem, vývody horem, pro umístění následujících SPD koordinovaných s ostatními stupni:<br>1x SPD T1+T2 25kA 400V pro ochranu před zavlečením přepětí, s prostorem a úpravou pro připojení kabelu CYKY 4x95 na přívod, a vývod. Vč. SPD T1+2 400V 25kA/ pól<br>1x SPD T1+T2 25kA 400V pro ochranu před zavlečením přepětí, s prostorem a úpravou pro připojení kabelu CYKY 5x16 na přívod, a vývod. Vč. SPD T1+2 400V 25kA/ pól<br>2x SPD T1+2 230V pro ochranu před zavlečením přepětí s prostorem a úpravou pro připojení kabelu CYKY 3x2,5 na přívod a vývod. Vč. SPD T1+T2 230V/25kA/ pól<br>4x SPD T1+2 230V pro ochranu před zavlečením přepětí, s prostorem a úpravou pro připojení kabelu CYKY 3x1,5 na přívod, a vývod. Vč. SPD T1+2 230V 25kA/ pól<br>2 x Volný prostor pro osazení SPD na kabely CMFM 4x1,5 - kabel v místě budoucí SPD musí být do doby doplnění SPD přerušen<br>1 x Volný prostor pro osazení SPD na kabel CMSM 12x1,5 - kabel v místě budoucí SPD musí být do doby doplnění SPD přerušen<br>1 x Volný prostor pro osazení SPD na kabel UNITRONIC | 1                   | ks             | 77 450,00            | 77 450,00         |
| D1.4.1        | 741210002        | 2.RSPD.1 - montáž vč. ukončení kabelů   | 1                   | ks             | 8 900,00             | 8 900,00          |
| D1.4.1        |                  | 2.EP.1 - ekvipotenciální přípojnice s možností připojení přívod H07V-B50, vývody 34x CY16 + 12x CY6   | 1                   | ks             | 11 230,00            | 11 230,00         |
| D1.4.1        |                  | R 2.EP.1 - montáž vč. ukončení kabelů   | 1                   | ks             | 4 200,00             | 4 200,00          |
| D1.4.1        |                  | RIS-DA - Instalační skříň IP min. 44 pro instalaci k vedlejšímu objektu pro ukončení kabelů CYKY 4x95 + CYKY 5x16 a následného napojení do vedlejšího objektu, vč. SPD T1+2 k oběma kabelům vč. přípravy pro protažení  | 1                   | ks             | 49 500,00            | 49 500,00         |
| D1.4.1        | 741210102        | RIS-DA - montáž vč. ukončení kabelů   | 1                   | ks             | 4 800,00             | 4 800,00          |
| D1.4.1        |                  | 1.RCSTS.1- Nástěnná rozvodnice s průhlednými dveřmi vč. tlačítek CS + TS vč. popisků, pro instalaci na zeď, min. krytí IP40/20, Uzamykatelná - dodávka  | 1                   | ks             | 1 565,00             | 1 565,00          |
| D1.4.1        | 741210001        | 1.RCSTS.1- Nástěnná rozvodnice s průhlednými dveřmi vč. tlačítek CS + TS vč. popisků, pro instalaci na zeď, min. krytí IP40/20, Uzamykatelná - montáž   | 1                   | ks             | 540,00               | 540,00            |
|               |                  | <b>Svítlidla a příslušenství</b>  |                     |                |                      |                   |
|               |                  | <b>Poznámka: Všechna svítidla osazena LED zdroji. Svítidla uvedená níže byla použita pro výpočet osvětlení. Použití těchto svítidel při realizaci není závazné, v případě použití jiných svítidel musí prováděcí firma doložit ke schválení kontrolní výpočty osvětlení pro prostory, kde uvažuje použít jiná svítidla,</b>   |                     |                |                      |                   |



| Číslo položky | Číselné zařídění | Popis položky  | Počet měř. jednotek | Měrná jednotka | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč |
|---------------|------------------|--|---------------------|----------------|----------------------|-------------------|
| D1.4.1        |                  | S1 - Stropní/nástěnné svítidlo 28W/2570lm/4000°K o průměru 400mm, v bílé barvě, montura z ocelového plechu upraveného práškovým lakováním, LED zdroj, opálové polykarbonátové stínidlo, IK10, IP54, vč. nosné konstrukce<br>Dodávka<br>                                 | 15                  | ks             | 2 783,00             | 41 745,00         |
| D1.4.1        | 741372062        | S1 -montáž   | 15                  | ks             | 350,00               | 5 250,00          |
| D1.4.1        |                  | S1n - Stropní/nástěnné svítidlo 28W/2570lm/4000°K o průměru 400mm, v bílé barvě, montura z ocelového plechu upraveného práškovým lakováním, LED zdroj, opálové polykarbonátové stínidlo, IK10, IP54, s nouzovým bateriovým zdrojem, vč. nosné konstrukce<br>Dodávka<br> | 8                   | ks             | 4 134,00             | 33 072,00         |
| D1.4.1        | 741372062        | S1n-montáž   | 8                   | ks             | 350,00               | 2 800,00          |
| D1.4.1        |                  | S2 - Stropní/nástěnné svítidlo 20W/2700lm/4000°K o průměru 300mm, v bílé barvě, montura z ocelového plechu upraveného práškovým lakováním, LED zdroj, opálové polykarbonátové stínidlo, IK10, vč. nosné konstrukce<br>Dodávka<br>                                      | 13                  | ks             | 1 872,00             | 24 336,00         |
| D1.4.1        | 741372061        | S2-montáž  | 13                  | ks             | 350,00               | 4 550,00          |
| D1.4.1        |                  | S2n - Stropní/nástěnné svítidlo 20W/2700lm/4000°K o průměru 300mm, v bílé barvě, montura z ocelového plechu upraveného práškovým lakováním, LED zdroj, opálové polykarbonátové stínidlo, s nouzovým bateriovým zdrojem, vč. nosné konstrukce<br>Dodávka<br>           | 14                  | ks             | 3 245,00             | 45 430,00         |
| D1.4.1        | 741372061        | S2n-montáž   | 14                  | ks             | 390,00               | 5 460,00          |
| D1.4.1        |                  | S3 - Stropní/nástěnné svítidlo 36W/3200lm/3000°K o průměru 400mm, v bílé barvě, montura z ocelového plechu upraveného práškovým lakováním, LED zdroj, opálové polykarbonátové stínidlo, IK10, vč. nosné konstrukce<br>Dodávka<br>                                     | 4                   | ks             | 2 654,00             | 10 616,00         |
| D1.4.1        | 741372062        | S3-montáž  | 4                   | ks             | 350,00               | 1 400,00          |
| D1.4.1        |                  | S4 - nástěnné/přisazené svítidlo LED pro technické prostory, 3900 lm, 4000 K, 28W, (CRI) Ra>80, 50 000 h, rozměry 1257x102x91 IP66, vč. příslušenství a nosných konstrukcí, dodávka<br>   | 15                  | ks             | 3 329,00             | 49 935,00         |
| D1.4.1        | 741372062        | S4-montáž  | 15                  | ks             | 350,00               | 5 250,00          |

| Císlo položky | Číselné zařídění | Popis položky   | Počet mér. jednotek   | Měrná jednotka | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč |            |
|---------------|------------------|---|---|----------------|----------------------|-------------------|------------|
| D1.4.1        |                  | S4n -<br>- nástěnné/přisazené svítidlo LED pro technické prostory, 3900 lm, 4000 K, 28W, (CRI) Ra>80, 50 000 h, rozměry 1257x102x91 osazený nouzovým modulem IP66, vč. příslušenství a nosných konstrukcí, dodávka  |    | 2              | ks                   | 7 342,00          | 14 684,00  |
| D1.4.1        | 741372062        | S4n-montáž  | 2   | ks             | 390,00               | 780,00            |            |
| D1.4.1        |                  | S5 -<br>nástěnné/přisazené svítidlo LED pro technické prostory, 6200 lm, 4000 K, 44W, (CRI) Ra>80, 50 000 h, rozměry 1552x102x91 IP66, vč. příslušenství a nosných konstrukcí, Dodávka  |    | 8              | ks                   | 3 754,00          | 30 032,00  |
| D1.4.1        | 741372062        | S5-montáž   | 8   | ks             | 350,00               | 2 800,00          |            |
| D1.4.1        |                  | S5n -<br>nástěnné/přisazené svítidlo LED pro technické prostory, 6200 lm, 4000 K, 44W, (CRI) Ra>80, 50 000 h, rozměry 1552x102x91 IP66, vč. příslušenství a nosných konstrukcí, vč. nouzového bateriového modulu, Dodávka   |   | 1              | ks                   | 5 764,00          | 5 764,00   |
| D1.4.1        | 741372062        | S5n-montáž  | 1   | ks             | 390,00               | 390,00            |            |
| D1.4.1        |                  | S6 -<br>Zavěšené svítidlo LED do kancelářských prostor přímo/nepřímé, 85/15%, 4000 lm, 4000 K, 29W, (CRI) Ra>80, 50 000 h, rozměry 1493x160x53 IP20, vhodné pro osvětlení pracovišť s PC dle ČSN EN 12464-1 díky limitovanému světelnému záření $L \leq 1500\text{cd/m}^2$ pro vyzářený světelný paprsek se sklonem menším než 65° vč. příslušenství a nosných konstrukcí |  | 28             | ks                   | 10 657,00         | 298 396,00 |
| D1.4.1        | 741372151        | S6-montáž   | 28  | ks             | 450,00               | 12 600,00         |            |
| D1.4.1        |                  | S7 -<br>stropní svítidlo LED do kancelářských prostor 3400 lm, 4000 K, 28W, (CRI) Ra>80, 50 000 h, rozměry 1493x160x53 IP20, vhodné pro osvětlení pracovišť s PC dle ČSN EN 12464-1 díky limitovanému světelnému záření $L \leq 1500\text{cd/m}^2$ pro vyzářený světelný paprsek se sklonem menším než 65° vč. příslušenství a nosných konstrukcí                         |  | 19             | ks                   | 9 750,00          | 185 250,00 |
| D1.4.1        | 741372062        | S7-montáž   | 19  | ks             | 550,00               | 10 450,00         |            |

| Číslo položky | Číselné zařídění | Popis položky  | Počet měř. jednotek | Měrná jednotka | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč |
|---------------|------------------|--|---------------------|----------------|----------------------|-------------------|
| D1.4.1        |                  | <p>S7z -<br/>zavěšené svítidlo LED<br/>do kancelářských prostor<br/>3400 lm, 4000 K, 28W,<br/>(CRI) Ra&gt;80, 50 000 h,<br/>rozměry 1493x160x53<br/>IP20, vhodné pro osvětlení<br/>pracovišť s PC<br/>dle ČSN EN 12464-1<br/>díky limitovanému světelnému<br/>záření <math>L \leq 1500\text{cd/m}^2</math><br/>pro vyzářený světelný paprsek<br/>se sklonem menším než 65°<br/>vč. příslušenství pro zavěšení,</p>    | 22                  | ks             | 9 555,00             | 210 210,00        |
| D1.4.1        | 741372151        | S7z-montáž   | 22                  | ks             | 450,00               | 9 900,00          |
| D1.4.1        |                  | <p>S8 -<br/>stropní svítidlo LED<br/>do kancelářských prostor<br/>4200 lm, 4000 K, 35W,<br/>(CRI) Ra&gt;80, 50 000 h,<br/>rozměry 1493x160x53<br/>IP20, vhodné pro osvětlení<br/>pracovišť s PC<br/>dle ČSN EN 12464-1<br/>díky limitovanému světelnému<br/>záření <math>L \leq 1500\text{cd/m}^2</math><br/>pro vyzářený světelný paprsek<br/>se sklonem menším než 65°<br/>vč. příslušenství a nosných<br/>konstrukcí</p>   | 18                  | ks             | 9 980,00             | 179 640,00        |
| D1.4.1        | 741372062        | S8-montáž  | 18                  | ks             | 560,00               | 10 080,00         |
| D1.4.1        |                  | <p>S8z -<br/>zavěšené svítidlo LED<br/>do kancelářských prostor<br/>4200 lm, 4000 K, 35W,<br/>(CRI) Ra&gt;80, 50 000 h,<br/>rozměry 1493x160x53<br/>IP20, vhodné pro osvětlení<br/>pracovišť s PC<br/>dle ČSN EN 12464-1<br/>díky limitovanému světelnému<br/>záření <math>L \leq 1500\text{cd/m}^2</math><br/>pro vyzářený světelný paprsek<br/>se sklonem menším než 65°<br/>vč. příslušenství pro zavěšení,<br/>vč. příslušenství a nosných<br/>konstrukcí,</p>  | 22                  | ks             | 8 450,00             | 185 900,00        |
| D1.4.1        | 741372151        | S8z-montáž   | 22                  | ks             | 390,00               | 8 580,00          |
| D1.4.1        |                  | <p>S9 -<br/>Nástěnné LED svítidlo,<br/>nad umyvadlo/zrcadlo,<br/>1200lm, 11W, 4000K,<br/>600x111x88mm (dxhxv),<br/>IP40, vč. příslušenství a<br/>nosných konstrukcí,<br/>dodávka</p>    | 3                   | ks             | 13 430,00            | 40 290,00         |
| D1.4.1        | 741372022        | S9-montáž  | 3                   | ks             | 870,00               | 2 610,00          |

| Císlo položky | Číselné zařídění | Popis položky  | Počet mér. jednotek | Měrná jednotka | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč |
|---------------|------------------|--|---------------------|----------------|----------------------|-------------------|
| D1.4.1        |                  | S10 -<br>Downlight přísazený na konstrukci uchycené do krovu,čtvercového tvaru 210x210mm, výška 175mm, IK02, 50 000 hod, stříbrná barva, 4000°K, (CRI) Ra>80, 2600lm, 23W, širokoúhlý rozptyl světla 60°, vč. nosné konstrukce a<br><br>UGR rating = 19<br>DIN 5040 = A70<br>CEN flux code = 95 100 100 100 100<br>UGR I = 14,8<br>UGR q = 14,8<br>UTE = 1,00 A | 7                   | ks             | 5 990,00             | 41 930,00         |
| D1.4.1        | 741372061        | S10-montáž   | 7                   | ks             | 430,00               | 3 010,00          |
| D1.4.1        |                  | S11 - LED reflektor 30W, 3600lm, IP min 55, vyzařovací úhel 120° vč. nosné konstrukce a nastavitelné konzole   | 8                   | ks             | 5 320,00             | 42 560,00         |
| D1.4.1        | 741372153        | S11-montáž   | 8                   | ks             | 390,00               | 3 120,00          |
| D1.4.1        |                  | N1 -<br>Led nouzové svítidlo o rozměrech 356x136x79 (šxvxh). 215lm, IP54, S vlastním bateriovým zdrojem 3,6V/2,5Ah. materiál polykarbonát vč. nosné konstrukce,<br>  | 10                  | ks             | 1 878,00             | 18 780,00         |
| D1.4.1        | 741372061        | N1-montáž  | 10                  | ks             | 300,00               | 3 000,00          |
| D1.4.1        |                  | Piktogram fotoluminiscenční - dodávka  | 15                  | ks             | 48,00                | 720,00            |
| D1.4.1        | R                | Piktogram fotoluminiscenční - montáž   | 15                  | ks             | 15,00                | 225,00            |
|               |                  | <b>Samostatné přístroje</b><br><b>Poznámka: SPD musí být koordinovány s vyššími stupni v rozváděcích</b><br><b>Zásuvkou s SPD T3 se myslí zásuvka se samostatným modulem SPD T3 ( do par. Žlabu nebo do přístrojové krabice pod zásuvku nebo vedle zásuvky) pro možnost zajištění koordinace + pro umožnění zapojení více zásuvek za SPD T3 přes svorky. Při splnění výše</b>  |                     |                |                      |                   |
| D1.4.1        |                  | V1 - Spínač jednopólový 250V/10A, IP 20 do SDK příčky/omítky řaz.1, bílý vč. příslušenství pro montáž do příčky/pod omítku, vč. přístrojové krabice - dodávka  | 11                  | ks             | 187,00               | 2 057,00          |
| D1.4.1        | 741310201        | V1 - Spínač jednopólový 250V/10A, IP 20 do SDK příčky/omítky řaz.1, bílý vč. příslušenství pro montáž do příčky/pod omítku, vč. přístrojové krabice - montáž   | 11                  | ks             | 137,00               | 1 507,00          |
| D1.4.1        |                  | V1N - Spínač jednopólový 250V/10A, řaz.1, IP min 20, na povrch, vč. příslušenství pro montáž -dodávka  | 14                  | ks             | 187,00               | 2 618,00          |
| D1.4.1        | 741310001        | V1N - Spínač jednopólový 250V/10A, řaz.1, IP min 20, na povrch vč. příslušenství pro montáž -montáž  | 14                  | ks             | 137,00               | 1 918,00          |
| D1.4.1        |                  | V5N - Spínač sériový 250V/10A, řaz.5, IP min 20, na povrch vč. příslušenství pro montáž - dodávka  | 22                  | ks             | 231,00               | 5 082,00          |
| D1.4.1        | 741310021        | V5N - Spínač sériový 250V/10A, řaz.5, IP min 20, na povrch, vč. příslušenství pro montáž -montáž   | 22                  | ks             | 144,00               | 3 168,00          |
| D1.4.1        |                  | V6 - Přepínač střídavý 250V/10A, IP 20 do SDK příčky/omítky řaz.6, bílý vč. příslušenství pro montáž do příčky/pod omítku, vč. přístrojové krabice - dodávka   | 2                   | ks             | 189,00               | 378,00            |
| D1.4.1        | 741310233        | V6- Přepínač střídavý 250V/10A, IP 20 do SDK příčky/omítky řaz.6, bílý vč. příslušenství pro montáž do příčky/pod omítku, vč. přístrojové krabice - montáž   | 2                   | ks             | 144,00               | 288,00            |
| D1.4.1        |                  | V6N - přepínač střídavý 250V/10A, řaz.6, IP min 20, na povrch, vč. příslušenství pro montáž -dodávka   | 13                  | ks             | 189,00               | 2 457,00          |
| D1.4.1        | 741310022        | V6N - přepínač střídavý 250V/10A, řaz.6, IP min 20, na povrch, vč. příslušenství pro montáž -montáž  | 13                  | ks             | 144,00               | 1 872,00          |
| D1.4.1        |                  | PČ1 - Pohybové čidlo nástěnné do venkovního prostředí, s možností nastavení spínání i v závislosti na denním světle + nastavitelná doba rozepnutí min. v rozsahu 1min - 1hod , úhel záběru 180°- dodávka   | 2                   | ks             | 1 260,00             | 2 520,00          |

| Císlo položky | Číselné zařídění | Popis položky  | Počet mér. jednotek | Měrná jednotk | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč |
|---------------|------------------|--|---------------------|---------------|----------------------|-------------------|
| D1.4.1        | 741311004        | PČ1 - Pohybové čidlo nástěnné do venkovního prostředí, s možností nastavení spínání i v závislosti na denním světle + nastavitelná doba rozeznání min. v rozsahu 1min - 1hod, úhel záběru 180°, montáž   | 2                   | ks            | 192,00               | 384,00            |
| D1.4.1        |                  | PČ2 - Pohybové čidlo stropní IP min. 20, s nastavitelnou dobou rozeznání min. v rozsahu 1min - 1hod, úhel záběru 360° - dodávka  | 20                  | ks            | 1 486,00             | 29 720,00         |
| D1.4.1        | 741311004        | PČ2 - Pohybové čidlo stropní IP min. 20, s nastavitelnou dobou rozeznání min. v rozsahu 1min - 1hod, úhel záběru 260° - montáž   | 20                  | ks            | 192,00               | 3 840,00          |
| D1.4.1        |                  | PČ3 - Pohybové čidlo nástěnné zapuštěné do stěny, IP min. 20, úhel záběru 180°, nastavitelná doba rozeznání min. v rozsahu 1min - 1hod, ve stejném designu jako ostatní zapuštěné přístroje - dodávka  | 5                   | ks            | 1 392,00             | 6 960,00          |
| D1.4.1        | 741311003        | PČ3 - Pohybové čidlo nástěnné zapuštěné do stěny, IP min. 20, úhel záběru 180°, nastavitelná doba rozeznání min. v rozsahu 1min - 1hod, ve stejném designu jako ostatní zapuštěné přístroje - montáž   | 5                   | ks            | 192,00               | 960,00            |
| D1.4.1        |                  | Z1 - Zásuvka 230V jednoduchá, 230V/16A (2P+PE) IP20, bílá s popisovým polem/štítkem, do SDK příčky/omítky/parapetního žlabu vč. příslušenství pro montáž do příčky/pod omítku/do parapetního žlabu, vč.  | 21                  | ks            | 181,00               | 3 801,00          |
| D1.4.1        | 741313042        | Z1 - Zásuvka 230V jednoduchá, 230V/16A (2P+PE) IP20, bílá s popisovým polem/štítkem, do SDK příčky/omítky/parapetního žlabu vč. příslušenství pro montáž do příčky/pod omítku/do parapetního žlabu, vč.  | 21                  | ks            | 191,00               | 4 011,00          |
| D1.4.1        |                  | Z1N - Zásuvka 230V jednoduchá, 230V/16A (2P+PE), IPmin. 20, s popisovým polem/štítkem, na povrch, vč. příslušenství pro montáž -dodávka  | 81                  | ks            | 181,00               | 14 661,00         |
| D1.4.1        | 741313231        | Z1N - Zásuvka 230V jednoduchá, 230V/16A (2P+PE), IPmin. 20, s popisovým polem/štítkem, na povrch, vč. příslušenství pro montáž - montáž  | 81                  | ks            | 191,00               | 15 471,00         |
| D1.4.1        |                  | Z1T3 - Zásuvka 230V jednoduchá, 230V/16A (2P+PE) IP20, vč. SPD T3 integrované v zásuvce, případně jako samostatný přístroj v přístrojové krabici společně se zásuvkou, koordinované s nadřazenám SPD T2. Barva bílá, s popisovým polem/štítkem, do SDK příčky/omítky/parapetního žlabu vč. příslušenství pro | 5                   | ks            | 857,00               | 4 285,00          |
| D1.4.1        | 741313042        | Z1T3 - Zásuvka 230V jednoduchá, 230V/16A (2P+PE) IP20, vč. SPD T3 integrované v zásuvce, případně jako samostatný přístroj v přístrojové krabici společně se zásuvkou, koordinované s nadřazenám SPD T2. Barva bílá, s popisovým polem/štítkem, do SDK příčky/omítky/parapetního žlabu vč. příslušenství pro | 5                   | ks            | 210,00               | 1 050,00          |
| D1.4.1        |                  | Z1NT3 - Zásuvka 230V jednoduchá, 230V/16A (2P+PE) IP min. 20, vč. SPD T3 integrované v zásuvce, případně jako samostatný přístroj v přístrojové krabici společně se zásuvkou, koordinované s nadřazenám SPD T2. Barva bílá, s popisovým polem/štítkem. instalace na povrch. vč.                              | 4                   | ks            | 857,00               | 3 428,00          |
| D1.4.1        | 741313231        | Z1NT3 - Zásuvka 230V jednoduchá, 230V/16A (2P+PE) IP min. 20, vč. SPD T3 integrované v zásuvce, případně jako samostatný přístroj v přístrojové krabici společně se zásuvkou, koordinované s nadřazenám SPD T2. Barva bílá, s popisovým polem/štítkem, instalace na povrch, vč.                              | 4                   | ks            | 210,00               | 840,00            |
| D1.4.1        |                  | Z1S-32A - Zásuvka spojovací, krytí min. IP44, 230V/32A, vč. příslušenství, dodávka   | 14                  | ks            | 219,00               | 3 066,00          |
| D1.4.1        | 741313132        | Z1S-32A - Zásuvka spojovací, krytí min. IP44, 230V/32A, vč. příslušenství, montáž  | 14                  | ks            | 216,00               | 3 024,00          |
| D1.4.1        |                  | Z4 - Zásuvka 230V dvojitá 230V/16A (2P+PE) IP20 bílá s popisovým polem/popiskem, do SDK příčky/omítky vč. příslušenství pro montáž do příčky/pod omítku/do parapetního žlabu, vč. přístrojové krabice - dodávka  | 100                 | ks            | 196,00               | 19 600,00         |
| D1.4.1        | 741313044        | Z4 - Zásuvka 230V dvojitá 230V/16A (2P+PE) IP20 bílá s popisovým polem/popiskem, do SDK příčky/omítky vč. příslušenství pro montáž do příčky/pod omítku/do parapetního žlabu, vč. přístrojové krabice - montáž   | 100                 | ks            | 191,00               | 19 100,00         |



| Císlo položky | Číselné zařídění | Popis položky  | Počet mér. jednotek | Měrná jednotk | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč |
|---------------|------------------|--|---------------------|---------------|----------------------|-------------------|
| D1.4.1        |                  | Z4N - Zásuvka 230V dvojitá 230V/16A (2P+PE) IP20 bílá s popisovým polem/popiskem,nástěnná vč. příslušenství pro montáž. V případě nutnosti lze nahradit dvojitou zásuvku dvěma nástěnnými samostatnými zásuvkami.<br>Dodávka   | 19                  | ks            | 218,00               | 4 142,00          |
| D1.4.1        | 741313231        | Z4N - Zásuvka 230V dvojitá 230V/16A (2P+PE) IP20 bílá s popisovým polem/popiskem,nástěnná vč. příslušenství pro montáž. V případě nutnosti lze nahradit dvojitou zásuvku dvěma nástěnnými samostatnými zásuvkami.<br>Montáž  | 19                  | ks            | 191,00               | 3 629,00          |
| D1.4.1        |                  | Z4T3 - Zásuvka 230V dvojitá, 230V/16A (2P+PE) IP20, bílá, vč. SPD T3 integrované v zásuvce, případně jako samostatný přístroj v přístrojové krabici společně se zásuvkou, koordinované s nadřazenám SPD T2. Barva bílá, s popisovým polem/štítkem, do SDK<br>příčky/omítky/parapetního žlabu vč. příslušenství pro montáž do příčky/pod omítku/do parapetního žlabu. vč. | 62                  | ks            | 857,00               | 53 134,00         |
| D1.4.1        | 741313044        | Z4T3 - Zásuvka 230V dvojitá, 230V/16A (2P+PE) IP20, bílá, vč. SPD T3 integrované v zásuvce, případně jako samostatný přístroj v přístrojové krabici společně se zásuvkou, koordinované s nadřazenám SPD T2. Barva bílá, s popisovým polem/štítkem, do SDK<br>příčky/omítky/parapetního žlabu vč. příslušenství pro   | 62                  | ks            | 210,00               | 13 020,00         |
| D1.4.1        |                  | Z4NT3 - Zásuvka 230V dvojitá 230V/16A (2P+PE) IP20 bílá s popisovým polem/popiskem,nástěnná vč. SPD T3 integrované v zásuvce, případně jako samostatný přístroj v přístrojové krabici společně se zásuvkou, koordinované s nadřazenám SPD T2. vč. příslušenství pro montáž. V případě nutnosti lze nahradit dvojitou zásuvku dvěma                                       | 4                   | ks            | 857,00               | 3 428,00          |
| D1.4.1        | 741313231        | Z4NT3 - Zásuvka 230V dvojitá 230V/16A (2P+PE) IP20 bílá s popisovým polem/popiskem,nástěnná vč. SPD T3 integrované v zásuvce, případně jako samostatný přístroj v přístrojové krabici společně se zásuvkou, koordinované s nadřazenám SPD T2. vč. příslušenství pro montáž. V případě nutnosti lze nahradit dvojitou zásuvku dvěma                                       | 4                   | ks            | 210,00               | 840,00            |
| D1.4.1        |                  | Přepětové ochrany pro vývody SPD T3 ("D") - 230V, pro montáž do krabice nebo k zásuvce, vč. krabice. SPD T3 musí být koordinováno s nadřazeným SPD T2. Dodávka   | 28                  | ks            | 609,00               | 17 052,00         |
| D1.4.1        | 741322151        | Přepětové ochrany pro vývody SPD T3 ("D") - 230V, pro montáž do krabice nebo k zásuvce, vč. krabice. SPD T3 musí být koordinováno s nadřazeným SPD T2. Montáž  | 28                  | ks            | 89,00                | 2 492,00          |
| D1.4.1        |                  | Rozvodnice s SPD T2 400V, pro instalaci do venkovního prostředí, IP min. 54, cena vč. instalací a ukončení kabelů, dodávka   | 1                   | ks            | 4 900,00             | 4 900,00          |
| D1.4.1        | R                | Rozvodnice s SPD T2 400V, pro instalaci do venkovního prostředí, IP min. 54, cena vč. instalací a ukončení kabelů, montáž  | 1                   | ks            | 1 900,00             | 1 900,00          |
| D1.4.1        |                  | Rozvodnice s SPD T2 230V, pro instalaci do venkovního prostředí, IP min. 54, cena vč. instalací a ukončení kabelů, dodávka   | 2                   | ks            | 4 900,00             | 9 800,00          |
| D1.4.1        | R                | Rozvodnice s SPD T2 230V, pro instalaci do venkovního prostředí, IP min. 54, cena vč. instalací a ukončení kabelů, montáž  | 2                   | ks            | 1 900,00             | 3 800,00          |
| D1.4.1        |                  | Ostatní výše neuvedené přístroje pro provedení instalace - dodávka   | 1                   | kplt          | 10 000,00            | 10 000,00         |
| D1.4.1        |                  | Ostatní výše neuvedené přístroje pro provedení instalace - montáž  | 1                   | kplt          | 10 000,00            | 10 000,00         |
|               |                  | <b>Spojovací vedení</b><br><b>Pozn.: Spojovací vedení vč. ukončení vodičů, uzemnění vč. rezervy 20% na prořezy ohyby kabelů, obcházení kolizních míst apod., a ukončení svorkami pro připojení k zemněným zařízením. Ukončení kabelů myšleno v rozváděči. Ostatní ukončení součástí montáže spotř.</b>   |                     |               |                      |                   |
| D1.4.1        |                  | 1-CYKY 4x95 - dodávka  | 80                  | m             | 1 298,00             | 104 359,20        |
| D1.4.1        | 741122227        | 1-CYKY 4x95 - montáž   | 80                  | m             | 71,00                | 5 708,40          |
| D1.4.1        | 741132138        | 1-CYKY 4x95 - ukončení   | 6                   | ks            | 86,00                | 516,00            |
| D1.4.1        |                  | 1-CYKY 5x50 - dodávka  | 24                  | m             | 840,00               | 20 160,00         |
| D1.4.1        | 741122226        | 1-CYKY 5x50 - montáž   | 24                  | m             | 78,00                | 1 872,00          |
| D1.4.1        | 741132137        | 1-CYKY 5x50 - ukončení   | 2                   | ks            | 70,00                | 140,00            |
| D1.4.1        |                  | 1-CYKY 5x25 - dodávka  | 36                  | m             | 418,00               | 15 048,00         |

| Číslo položky | Číselné zařídění | Popis položky   | Počet měř. jednotek | Měrná jednotka | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč |
|---------------|------------------|---|---------------------|----------------|----------------------|-------------------|
| D1.4.1        | 741122225        | 1-CYKY 5x25 - montáž  | 36                  | m              | 49,00                | 1 764,00          |
| D1.4.1        | 741132135        | 1-CYKY 5x25 - ukončení  | 2                   | ks             | 54,00                | 108,00            |
| D1.4.1        |                  | 1-CYKY 5x16 - dodávka   | 72                  | m              | 273,00               | 19 656,00         |
| D1.4.1        | 741122234        | 1-CYKY 5x16 - montáž  | 72                  | m              | 45,00                | 3 240,00          |
| D1.4.1        | 741132148        | 1-CYKY 5x16 - ukončení  | 4                   | ks             | 38,00                | 152,00            |
| D1.4.1        |                  | 1-CYKY 5x10 - dodávka   | 30                  | m              | 169,00               | 5 070,00          |
| D1.4.1        | 741122233        | 1-CYKY 5x10 - montáž  | 30                  | m              | 45,00                | 1 350,00          |
| D1.4.1        | 741132147        | 1-CYKY 5x10 - ukončení  | 4                   | ks             | 28,00                | 112,00            |
| D1.4.1        |                  | 1-CYKY 4x10 - dodávka   | 108                 | m              | 134,00               | 14 472,00         |
| D1.4.1        | 741122222        | 1-CYKY 4x10 - montáž  | 108                 | m              | 43,00                | 4 644,00          |
| D1.4.1        | 741132132        | 1-CYKY 4x10 - ukončení  | 8                   | ks             | 28,00                | 224,00            |
| D1.4.1        |                  | 1-CYKY 5x6 - dodávka  | 36                  | m              | 106,00               | 3 816,00          |
| D1.4.1        | 741122232        | 1-CYKY 5x6 - montáž   | 36                  | m              | 43,00                | 1 548,00          |
| D1.4.1        | 741132146        | 1-CYKY 5x6 - ukončení   | 2                   | ks             | 21,00                | 42,00             |
| D1.4.1        |                  | CYKY 5x2,5 - dodávka  | 42                  | m              | 45,00                | 1 890,00          |
| D1.4.1        | 741122231        | CYKY 5x2,5 - montáž   | 42                  | m              | 41,00                | 1 722,00          |
| D1.4.1        | 741132145        | CYKY 5x2,5 - ukončení   | 2                   | ks             | 16,00                | 32,00             |
| D1.4.1        |                  | CYKY 3x2,5 - dodávka  | 3072                | m              | 27,00                | 82 944,00         |
| D1.4.1        | 741122211        | CYKY 3x2,5 - montáž   | 3072                | m              | 32,00                | 98 304,00         |
| D1.4.1        | 741132103        | CYKY 3x2,5 - ukončení   | 100                 | ks             | 16,00                | 1 600,00          |
| D1.4.1        |                  | CYKY 12x1,5 - dodávka   | 24                  | m              | 75,00                | 1 800,00          |
| D1.4.1        | 741122241        | CYKY 12x1,5 - montáž  | 24                  | m              | 46,00                | 1 104,00          |
| D1.4.1        | 741132153        | CYKY 12x1,5 - ukončení  | 4                   | ks             | 16,00                | 64,00             |
| D1.4.1        |                  | CYKY 3x1,5 - dodávka  | 3020                | m              | 17,00                | 51 340,00         |
| D1.4.1        | 741122211        | CYKY 3x1,5 - montáž   | 3020                | m              | 31,00                | 93 620,00         |
| D1.4.1        | 741132103        | CYKY 3x1,5 - ukončení   | 100                 | ks             | 16,00                | 1 600,00          |
| D1.4.1        |                  | Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru podle ČSN 73 0895, 1-CSKH-V180, P60-R, B2cas1d1a1 | 48                  | m              | 50,00                | 2 400,00          |
| D1.4.1        | 741122231        | Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru podle ČSN 73 0895, 1-CSKH-V180, P60-R, B2cas1d1a1 | 48                  | m              | 41,00                | 1 968,00          |
| D1.4.1        | 741132145        | Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru podle ČSN 73 0895, 1-CSKH-V180, P60-R, B2cas1d1a1 | 2                   | ks             | 16,00                | 32,00             |
| D1.4.1        |                  | Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru podle ČSN 73 0895, 1-CSKH-V180, P60-R,            | 30                  | m              | 32,00                | 960,00            |
| D1.4.1        | 741122211        | Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru podle ČSN 73 0895, 1-CSKH-V180, P60-R,            | 30                  | m              | 31,00                | 930,00            |
| D1.4.1        | 741122211        | Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru podle ČSN 73 0895, 1-CSKH-V180, P60-R,            | 10                  | m              | 16,00                | 160,00            |
| D1.4.1        |                  | NYCWY 4x95 - dodávka  | 26                  | m              | 1 398,00             | 36 907,20         |
| D1.4.1        | 741122227        | NYCWY 4x95 - montáž   | 26                  | m              | 79,00                | 2 085,60          |
| D1.4.1        | 741132138        | NYCWY 4x95 - ukončení   | 4                   | ks             | 295,00               | 1 180,00          |
| D1.4.1        |                  | H07RN-F 3x4 - dodávka   | 150                 | m              | 56,00                | 8 400,00          |
| D1.4.1        | 741122211        | H07RN-F 3x4 - montáž  | 150                 | m              | 22,00                | 3 300,00          |
| D1.4.1        | 741132103        | H07RN-F 3x4 - ukončení  | 28                  | m              | 42,00                | 1 176,00          |
| D1.4.1        |                  | 1-CYKFY 3x2,5 - dodávka   | 24                  | m              | 32,40                | 777,60            |
| D1.4.1        | 741122211        | 1-CYKFY 3x2,5 - montáž  | 24                  | m              | 33,50                | 804,00            |
| D1.4.1        | 741122211        | 1-CYKFY 3x2,5 - ukončení  | 2                   | m              | 22,00                | 44,00             |
| D1.4.1        |                  | 1-CYKFY 3x1,5 - dodávka   | 24                  | m              | 19,95                | 478,80            |
| D1.4.1        | 741122211        | 1-CYKFY 3x1,5 - montáž  | 24                  | m              | 34,50                | 828,00            |
| D1.4.1        | 741132103        | 1-CYKFY 3x1,5 - ukončení  | 2                   | ks             | 56,00                | 112,00            |
| D1.4.1        |                  | CGSG 5x2,5 - dodávka  | 10                  | m              | 59,00                | 590,00            |
| D1.4.1        | 741122231        | CGSG 5x2,5 - montáž   | 10                  | m              | 21,00                | 210,00            |
| D1.4.1        | 741132145        | CGSG 5x2,5 - ukončení   | 2                   | ks             | 18,00                | 36,00             |
| D1.4.1        |                  | CMSM 12x2,5 - dodávka   | 144                 | m              | 156,00               | 22 464,00         |
| D1.4.1        | 741122241        | CMSM 12x2,5 - montáž  | 144                 | m              | 48,00                | 6 912,00          |
| D1.4.1        | 741132153        | CMSM 12x2,5 - ukončení  | 4                   | ks             | 136,00               | 544,00            |
| D1.4.1        |                  | CMFM 4x2,5 - dodávka  | 144                 | m              | 36,00                | 5 184,00          |
| D1.4.1        | 741122219        | CMFM 4x2,5 - montáž   | 144                 | m              | 38,00                | 5 472,00          |
| D1.4.1        | 741132103        | CMFM 4x2,5 - ukončení   | 8                   | ks             | 45,00                | 360,00            |
| D1.4.1        |                  | Unitronic BUS CAN 2x2x0,5 - dodávka   | 72                  | m              | 78,40                | 5 644,80          |
| D1.4.1        | 741122219        | Unitronic BUS CAN 2x2x0,5 - montáž  | 72                  | m              | 29,00                | 2 088,00          |
| D1.4.1        | 741132103        | Unitronic BUS CAN 2x2x0,5 - ukončení  | 4                   | ks             | 95,00                | 380,00            |
| D1.4.1        |                  | H07V-R 50 zž - dodávka  | 54                  | m              | 210,00               | 11 340,00         |
| D1.4.1        | 741120205        | H07V-R 50 zž - montáž   | 54                  | m              | 33,00                | 1 782,00          |
| D1.4.1        | 741130011        | H07V-R 50 zž - ukončení   | 4                   | ks             | 70,00                | 280,00            |

| Císlo položky | Číselné zařídění | Popis položky   | Počet mér. jednotek | Měrná jednotk | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč |
|---------------|------------------|---|---------------------|---------------|----------------------|-------------------|
| D1.4.1        |                  | H07V-R 25 zž - dodávka  | 24                  | m             | 116,00               | 2 784,00          |
| D1.4.1        | 741120203        | H07V-R 25 zž - montáž   | 24                  | m             | 30,00                | 720,00            |
| D1.4.1        | 741130007        | H07V-R 25 zž - ukončení   | 2                   | ks            | 54,00                | 108,00            |
| D1.4.1        |                  | H07V-R 16 zž - dodávka  | 228                 | m             | 79,00                | 18 012,00         |
| D1.4.1        | 741120201        | H07V-R 16 zž - montáž   | 228                 | m             | 28,00                | 6 384,00          |
| D1.4.1        | 741130006        | H07V-R 16 zž - ukončení   | 40                  | ks            | 38,00                | 1 520,00          |
| D1.4.1        |                  | H07V-R 10 zž - dodávka  | 48                  | m             | 57,00                | 2 736,00          |
| D1.4.1        | 741120201        | H07V-R 10 zž - montáž   | 48                  | m             | 23,00                | 1 104,00          |
| D1.4.1        | 741130005        | H07V-R 10 zž - ukončení   | 6                   | ks            | 28,00                | 168,00            |
| D1.4.1        |                  | H07V-R 6 zž - dodávka   | 702                 | m             | 40,00                | 28 080,00         |
| D1.4.1        | 741120201        | H07V-R 6 zž - montáž  | 702                 | m             | 18,00                | 12 636,00         |
| D1.4.1        | 741130004        | H07V-R 6 zž - ukončení  | 70                  | ks            | 21,00                | 1 470,00          |
| D1.4.1        |                  | H07V-R 4 zž - dodávka   | 420                 | m             | 35,00                | 14 700,00         |
| D1.4.1        | 741120201        | H07V-R 4 zž - montáž  | 420                 | m             | 18,00                | 7 560,00          |
| D1.4.1        | 741130003        | H07V-R 4 zž - ukončení  | 40                  | ks            | 18,00                | 720,00            |
| D1.4.1        |                  | Ostatní výše neuvedená kabeláž nutná pro úspěšné dokončení realizace - dodávka  | 100                 | m             | 200,00               | 20 000,00         |
| D1.4.1        |                  | Ostatní výše neuvedená kabeláž nutná pro úspěšné dokončení realizace - montáž   | 100                 | m             | 100,00               | 10 000,00         |
| D1.4.1        |                  | Ostatní výše neuvedená kabeláž nutná pro úspěšné dokončení realizace - ukončení   | 20                  | ks            | 200,00               | 4 000,00          |
| D1.4.1        |                  | FeZn 30x4 - dodávka   | 72                  | m             | 46,00                | 3 312,00          |
| D1.4.1        | 741410022        | FeZn 30x4 - montáž  | 72                  | m             | 37,00                | 2 664,00          |
| D1.4.1        |                  | Svorka SR03 - dodávka   | 4                   | ks            | 89,00                | 356,00            |
| D1.4.1        | 741420022        | Svorka SR03 - montáž  | 4                   | ks            | 99,00                | 396,00            |
| D1.4.1        |                  | Propojení stávající zemnicí soustavy vedlejšího objektu na  | 1                   | ks            | 2 500,00             | 2 500,00          |
|               |                  | <b>Instalační, úložný a ochranný materiál, kabelové žlaby s rezervou 10% na obcházení kolizních míst, průřezů</b>   |                     |               |                      |                   |
| D1.4.1        |                  | Elektroinstalační krabice s průchodkami a svorkovnicí na povrch, - dodávka  | 369                 | ks            | 128,00               | 47 232,00         |
| D1.4.1        | R                | Elektroinstalační krabice s průchodkami a svorkovnicí na povrch, - montáž   | 369                 | ks            | 169,00               | 62 361,00         |
| D1.4.1        |                  | Elektroinstalační lišta 100/60 vč. příslušenství, dodávka   | 25                  | m             | 256,00               | 6 451,20          |
| D1.4.1        | 741910401        | Elektroinstalační lišta 100/60 vč. příslušenství, montáž  | 25                  | m             | 110,00               | 2 772,00          |
| D1.4.1        |                  | Elektroinstalační lišta 100/40 vč. příslušenství, dodávka   | 48                  | m             | 132,00               | 6 336,00          |
| D1.4.1        | 741910401        | Elektroinstalační lišta 100/40 vč. příslušenství, montáž  | 48                  | m             | 80,00                | 3 840,00          |
| D1.4.1        |                  | Elektroinstalační lišta 60/40 vč. příslušenství, dodávka  | 31                  | m             | 88,00                | 2 745,60          |
| D1.4.1        | 741110501        | Elektroinstalační lišta 60/40 vč. příslušenství, montáž   | 31                  | m             | 80,00                | 2 496,00          |
| D1.4.1        |                  | Elektroinstalační lišta 40/40 vč. příslušenství, dodávka  | 78                  | m             | 49,00                | 3 822,00          |
| D1.4.1        | 741110501        | Elektroinstalační lišta 40/40 vč. příslušenství, montáž   | 78                  | m             | 68,00                | 5 304,00          |
| D1.4.1        |                  | Elektroinstalační lišta 40/20 vč. příslušenství, dodávka  | 168                 | m             | 31,00                | 5 208,00          |
| D1.4.1        | 741110501        | Elektroinstalační lišta 40/20 vč. příslušenství, montáž   | 168                 | m             | 68,00                | 11 424,00         |
| D1.4.1        |                  | Elektroinstalační lišta 20/20 vč. příslušenství, dodávka  | 1110                | m             | 29,00                | 32 190,00         |
| D1.4.1        | 741110501        | Elektroinstalační lišta 20/20 vč. příslušenství, montáž   | 1110                | m             | 68,00                | 75 480,00         |
| D1.4.1        |                  | Elektroinstalační kanál na podlaze š. 150mm, 40mm, skládající se ze - spodního dílu na podlahu, jednodílného pro plné/montážní víko s jednostranným zkosením, s nasazovacími hliníkovými bočními profily k přiložení a upevnění víka kanálu, pevným dnem s předřizovacími jazýčky pro max. 2 nasazovací samokontaktní přepážky a prolisem pro připojovací svorku pro připojení ochranného vodiče. Výška kanálu vhodná k montáži přístrojového nástavce.<br>-Přístrojového přípojného víka pro spodní díl odbočného kanálu AIKA/U pro vestavbu přístrojového nástavce. Víko kanálu je sešroubováno s hliníkovými postranními profily. Sešikmení víka přesahuje spodní díl kanálu v úhlu 45°.<br>- přepážky kanálu pro volitelné vnitřní rozdělení spodního dílu kanálu<br>- Koncového dílu kanálu pro zaslepení odbočných kanálů AIK, s připojovací svorkou pro připojení ochranných vodičů. | 5                   | m             | 3 234,00             | 15 523,20         |



| Číslo položky | Číselné zařídění | Popis položky   | Počet měr. jednotek | Měrná jednotka | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč |
|---------------|------------------|---|---------------------|----------------|----------------------|-------------------|
| D1.4.1        | R                | <p>Elektroinstalační kanál na podlaze š. 150mm, 40mm, skládající se ze - spodního dílu na podlahu, jednodílného pro plné/montážní víko s jednostranným zkosením, s nasazovacími hliníkovými bočními profily k přiložení a upevnění víka kanálu, pevným dnem s přídržovacími jazýčky pro max. 2 nasazovací samokontaktní přepážky a prolisem pro připojovací svorku pro připojení ochranného vodiče. Výška kanálu vhodná k montáži přístrojového nástavce.</p> <p>-Přístrojového přípojného víka pro spodní díl odbočného kanálu AIKA/U pro vestavbu přístrojového nástavce. Víko kanálu je sešroubováno s hliníkovými postranními profily. Sešikmení víka přesahuje spodní díl kanálu v úhlu 45°.</p> <p>- přepážky kanálu pro volitelné vnitřní rozdělení spodního dílu kanálu</p> <p>- Koncového dílu kanálu pro zaslepení odbočných kanálů AIK, s připojovací svorkou pro připojení ochranných vodičů.</p> | 5                   | m              | 650,00               | 3 120,00          |
| D1.4.1        |                  | Doplnění stávajícího parapetního žlabu o přepážky,  | 90                  | m              | 320,00               | 28 800,00         |
| D1.4.1        | R                | Doplnění stávajícího parapetního žlabu o přepážky, montáž   | 90                  | m              | 100,00               | 9 000,00          |
| D1.4.1        |                  | <p>Parapetní žlab 170/90 -</p> <p>Kanál pro vestavbu elektroinstalačních přístrojů o výše uvedených rozměrech k montáži na stěnu nebo na upevňovací konzoly, vybaven jazýčky k uchycení přepážky z ocelového plechu, automaticky vytvářejícími kontaktní propojení. Vyrovnání potenciálu mezi jednotlivými spodními díly kanálu se provádí pomocí spojek. Ochranné opatření a vyrovnání potenciálů mezi vrchním a spodním dílem zaručuje kryt kanálu, automaticky vytvářející kontaktní propojení. Reálné rozměry systémového otvoru činí 76,5 mm.</p> <p>vč. přepážky k rozdělení kanálů při ukládání vedení s různými úrovněmi napětí.</p>  | 48                  | m              | 983,00               | 47 184,00         |
| D1.4.1        | 741110513        | <p>Parapetní žlab 170/90 -</p> <p>Kanál pro vestavbu elektroinstalačních přístrojů o výše uvedených rozměrech k montáži na stěnu nebo na upevňovací konzoly, vybaven jazýčky k uchycení přepážky z ocelového plechu, automaticky vytvářejícími kontaktní propojení. Vyrovnání potenciálu mezi jednotlivými spodními díly kanálu se provádí pomocí spojek. Ochranné opatření a vyrovnání potenciálů mezi vrchním a spodním dílem zaručuje kryt kanálu, automaticky vytvářející kontaktní propojení. Reálné rozměry systémového otvoru činí 76,5 mm.</p> <p>vč. přepážky k rozdělení kanálů při ukládání vedení s různými úrovněmi napětí.</p>  | 48                  | m              | 390,00               | 18 720,00         |
| D1.4.1        |                  | <p>Parapetní žlab 170/70 -</p> <p>Kanál pro vestavbu přístrojů o výše uvedených rozměrech, z bezolovnatého polyvinylchloridu, vhodný k montáži přímo na stěnu nebo na nástěnné konzoly. Upevnění se provádí pomocí pravidelného děrování v kanálu. Kanál pro vestavbu přístrojů vybaven k uchycení plastové přepážky profilem C na dně.</p> <p>vč. vrchního dílu kanálu, koncového dílu, kanálových spon, úhlové nástrčky pro připojení ochranného vodiče,</p>  | 53                  | m              | 749,00               | 39 547,20         |
| D1.4.1        | 741110513        | <p>Parapetní žlab 170/70 -</p> <p>Kanál pro vestavbu přístrojů o výše uvedených rozměrech, z bezolovnatého polyvinylchloridu, vhodný k montáži přímo na stěnu nebo na nástěnné konzoly. Upevnění se provádí pomocí pravidelného děrování v kanálu. Kanál pro vestavbu přístrojů vybaven k uchycení plastové přepážky profilem C na dně.</p> <p>vč. vrchního dílu kanálu, koncového dílu, kanálových spon, úhlové nástrčky pro připojení ochranného vodiče.</p>  | 53                  | m              | 390,00               | 20 592,00         |

| Císlo položky | Číselné zařídění | Popis položky   | Počet mér. jednotek | Měrná jednotk | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč |
|---------------|------------------|---|---------------------|---------------|----------------------|-------------------|
| D1.4.1        |                  | Parapetní žlab 130/70 dodávka<br>Kanál pro vestavbu přístrojů o výše uvedených rozměrech, z bezolovnatého polyvinylchloridu, vhodný k montáži přímo na stěnu nebo na nástěnné konzoly. Upevnění se provádí pomocí pravidelného děrování v kanálu. Kanál pro vestavbu přístrojů vybaven k uchycení plastové přepážky profilem C na dně.<br>vč. vrchního dílu kanálu, koncového dílu, kanálových spon, úhlové nástrčky pro připojení ochranného vodiče, | 108                 | m             | 689,00               | 74 412,00         |
| D1.4.1        | 741110513        | Parapetní žlab 130/70 -<br>Kanál pro vestavbu přístrojů o výše uvedených rozměrech, z bezolovnatého polyvinylchloridu, vhodný k montáži přímo na stěnu nebo na nástěnné konzoly. Upevnění se provádí pomocí pravidelného děrování v kanálu. Kanál pro vestavbu přístrojů vybaven k uchycení plastové přepážky profilem C na dně.<br>vč. vrchního dílu kanálu, koncového dílu, kanálových spon, úhlové nástrčky pro připojení ochranného vodiče.       | 108                 | m             | 540,00               | 58 320,00         |
| D1.4.1        |                  | Kabelový žlab děrovaný 60/100 (vxš) s integrovanou spojkou a víkem, pozinkováno, vč. příslušenství, závěsů  | 30                  | m             | 553,00               | 16 590,00         |
| D1.4.1        | 741910412        | Kabelový žlab děrovaný 60/100 (vxš) s integrovanou spojkou a víkem, pozinkováno, vč. příslušenství, závěsů  | 30                  | m             | 365,00               | 10 950,00         |
| D1.4.1        |                  | Kabelový žlab drátěný 60/400 (vxš) vč. příslušenství, závěsů apod. - dodávka  | 7                   | m             | 250,00               | 1 800,00          |
| D1.4.1        | 741910415        | Kabelový žlab drátěný 60/400 (vxš) vč. příslušenství, závěsů apod. - montáž   | 7                   | m             | 283,00               | 2 037,60          |
| D1.4.1        |                  | Kabelový žlab drátěný 60/200 (vxš) vč. příslušenství, závěsů apod. - dodávka  | 19                  | m             | 157,00               | 3 014,40          |
| D1.4.1        | 741910414        | Kabelový žlab drátěný 60/200 (vxš) vč. příslušenství, závěsů apod. - montáž   | 19                  | m             | 194,00               | 3 724,80          |
| D1.4.1        |                  | Příchytky pro 1-5 kabelů - dodávka  | 500                 | m             | 16,70                | 8 350,00          |
| D1.4.1        | 741910611        | Příchytky pro 1-5 kabelů - montáž   | 500                 | m             | 22,00                | 11 000,00         |
| D1.4.1        |                  | Příchytky s požární odolností P60R, vč. upevňovacího materiálu s požární odolností P60R - dodávka   | 70                  | ks            | 18,90                | 1 323,00          |
| D1.4.1        | 741910611        | Příchytky s požární odolností P60R, vč. upevňovacího materiálu s požární odolností P60R - montáž  | 70                  | ks            | 22,00                | 1 540,00          |
| D1.4.1        |                  | Kovová trubka vč. nosné konstrukce pod můstek, pr. 63mm - dodávka   | 12                  | m             | 578,00               | 6 936,00          |
| D1.4.1        | R                | Kovová trubka vč. nosné konstrukce pod můstek, pr. 63mm - montáž  | 12                  | m             | 130,00               | 1 560,00          |
| D1.4.1        |                  | Ostatní nosné konstrukce, pomocné nosné lišty, příchytka, PVC trubky apod. - dodávka  | 1                   | kplt          | 15 000,00            | 15 000,00         |
| D1.4.1        | R                | Ostatní nosné konstrukce, pomocné nosné lišty, příchytka, PVC trubky apod. - montáž   | 1                   | kplt          | 10 000,00            | 10 000,00         |
| D1.4.1        |                  | Požární ucpávka pro kabely vstupující do objektu - dodávka  | 1                   | ks            | 1 300,00             | 1 300,00          |
| D1.4.1        | R                | Požární ucpávka pro kabely vstupující do objektu - montáž   | 1                   | ks            | 1 500,00             | 1 500,00          |
|               |                  | <b>Venkovní kabelové trasy</b>  |                     |               |                      |                   |
|               | 460010023        | Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném   | 0,1                 | km            | 40 000,00            | 4 000,00          |
|               | 460030011        | Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky  | 4                   | m2            | 58,60                | 234,40            |
|               | R                | Odstranění vozovky  | 45                  | m2            | 250,00               | 11 250,00         |
|               | 460171282        | Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 85 cm v hornině tř I skupiny 3   | 4                   | m             | 181,00               | 724,00            |
|               | 460171452        | Hloubení kabelových rýh ručně š 60 cm hl 85 cm v hornině tř I skupiny 3   | 6                   | m             | 235,00               | 1 410,00          |
|               | 460171682        | Hloubení kabelových rýh ručně š 75 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3  | 60                  | m             | 386,00               | 23 160,00         |
|               |                  | Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože 50 cm- dodávka   | 1                   | m3            | 1 000,00             | 1 000,00          |
|               | 460661112        | Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože 50 cm- montáž  | 4                   | m             | 114,00               | 456,00            |
|               |                  | Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože 60 cm- dodávka   | 1                   | m3            | 1 000,00             | 1 000,00          |
|               | 460661113        | Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože 60 cm- montáž  | 6                   | m             | 144,00               | 864,00            |
|               |                  | Plastová folie šířky 33 cm  | 140                 | m             | 15,00                | 2 100,00          |

| Číslo položky | Číselné zařídění | Popis položky  | Počet měř. jednotek | Měrná jednotka | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč   |
|---------------|------------------|--|---------------------|----------------|----------------------|---------------------|
|               |                  | Plastová trubka HDPE pr.160mm vč. utěsnění a protahovacího drátu - dodávka   | 66                  | m              | 114,00               | 7 524,00            |
|               | 460791114        | Plastová trubka HDPE pr.160mm vč. utěsnění a protahovacího drátu - montáž  | 66                  | m              | 56,00                | 3 696,00            |
|               | 34571355         | Plastová trubka HDPE pr.110mm vč. utěsnění a protahovacího drátu - dodávka   | 66                  | m              | 52,00                | 3 432,00            |
|               | 460791114        | Plastová trubka HDPE pr.110mm vč. utěsnění a protahovacího drátu - montáž  | 66                  | m              | 39,00                | 2 574,00            |
|               | R                | zřízení podkladní vrstvy pro chráničky a obetonování - dodávka   | 18                  | m3             | 3 000,00             | 54 000,00           |
|               | R                | zřízení podkladní vrstvy pro chráničky a obetonování - montáž  | 18                  | m3             | 1 000,00             | 18 000,00           |
|               | R                | Zemní kanál určený k mechanické ochraně inženýrských sítí pro ochranu napájecího vedení při křížení s ostatními sítěmi - dodávka | 4                   | m              | 500,00               | 2 000,00            |
|               | R                | Zemní kanál určený k mechanické ochraně inženýrských sítí pro ochranu napájecího vedení při křížení s ostatními sítěmi - montáž  | 4                   | m              | 800,00               | 3 200,00            |
|               | 460431262        | Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3  | 4                   | m              | 100,00               | 400,00              |
|               | 460431442        | Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 60 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3  | 6                   | m              | 125,00               | 750,00              |
|               | 460431682        | Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 75 cm hl 100 cm z horniny tř I skupiny 3   | 60                  | m              | 256,00               | 15 360,00           |
|               | 460371121        | Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 pro odvoz přebytečné zeminy na skládku             | 10                  | m3             | 90,00                | 910,80              |
|               | 460341121        | Vodorovné přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích do 20 km - odvoz přebytečné zeminy na skládku            | 10                  | m3             | 800,00               | 8 096,00            |
|               | R                | Ostatní výše neuvedené položky pro dokončení prací - pomocné práce a pomocný materiál  | 1                   | kplt           | 10 000,00            | 10 000,00           |
|               |                  | <b>Ostatní práce</b>   |                     |                |                      |                     |
| D1.4.1        |                  | Provedení výchozí revize včetně vypracování rev.zprávy   | 24                  | hod            | 2 500,00             | 60 000,00           |
| D1.4.1        |                  | Dodavatelská výrobní dokumentace   | 40                  | hod            | 500,00               | 20 000,00           |
| D1.4.1        |                  | Návody a manuály   | 1                   | ks             | 3 600,00             | 3 600,00            |
| D1.4.1        |                  | Zaškolení obsluhy  | 1                   | ks             | 3 000,00             | 3 000,00            |
| D1.4.1        |                  | Individuální zkoušky   | 1                   | ks             | 8 900,00             | 8 900,00            |
| D1.4.1        |                  | Funkční zkoušky  | 1                   | ks             | 14 000,00            | 14 000,00           |
| D1.4.1        |                  | Provozní zkoušky   | 1                   | ks             | 12 000,00            | 12 000,00           |
| D1.4.1        |                  | Zkušební provoz  | 1                   | ks             | 5 000,00             | 5 000,00            |
|               |                  | <b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>   |                     |                |                      | <b>4 885 801,80</b> |

**Poznámky:**

1/ Uvedené typy zařízení jsou referenční, s ohledem na stavající systémy. Při změně typu musí být ověřena kompatibilita se stavajícími zařízeními a změna podléhá odsouhlasení uživatele.

2/ Podrobnosti ke každému řádku soupisu jsou uvedeny v textové a výkresové části dokumentace a nepostačuje položky ocenit pouze podle textu uvedeného v jednotlivých řádcích soupisu.

| Císlo položky | Číselné zařídění | Popis položky   | Počet m. jednotek | Měrná jednotka | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč   |
|---------------|------------------|---|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|
|               |                  | <b>D1.4.2 - Slaboproudé systémy</b>   |                   |                |                      | <b>1 763 606,70</b> |
|               |                  | <b>Technologické stojany</b>  |                   |                |                      |                     |
|               |                  | <b>Objekt Pařanka, racky DR0 a DR3. viz výkresy D1.4.2</b>  |                   |                |                      |                     |
| D1.4.2        |                  | Dodávka: Technologická stojan Š600xH600 9U s 19" montážním rámem, přední dveře perforované, boční a zadní demontovatelné. Příslušenství: zemňací lišta, příruba pro   | 1                 | kpl            | 7 719,00             | 7 719,00            |
| D1.4.2        |                  | Dodávka: Technologická stojan Š600xH600 22U s 19" montážním rámem, přední dveře perforované, boční a zadní demontovatelné. Příslušenství: ventilátory s termostatem, zemňací lišta, příruba pro kabelový trys, 2x příruba             | 1                 | kpl            | 11 583,00            | 11 583,00           |
| D1.4.2        | 742330002        | Montáž rozvaděče stojanového vč. příslušenství  | 2                 | ks             | 850,00               | 1 700,00            |
| D1.4.2        |                  | Dodávka: 19" vyvazovací panel 1U  | 2                 | ks             | 349,00               | 698,00              |
| D1.4.2        | 742330023        | Montáž vyvazovacího panelu 1U   | 2                 | ks             | 188,00               | 376,00              |
| D1.4.2        | 742330021        | Montáž police do 19" rozvaděče  | 5                 | ks             | 188,00               | 940,00              |
|               |                  | Dodávka: VF el. filtr 100kHz-1GHz / 60dB  | 3                 | ks             | 5 109,00             | 15 327,00           |
|               |                  | Montáž VF el. filtru do 19" stojanu   | 3                 | ks             | 263,00               | 789,00              |
|               |                  | Dodávka: Metalický patch panel 24xRJ45 cat.6 STP do 19"racku, plně vybavený pro ukončení 24x STP kabelu, 1U, šiflu pro popis  | 1                 | ks             | 2 535,00             | 2 535,00            |
|               |                  | Montáž patch panelu 24xRJ45 do 19"racku vč. ukončení 10x STP kabel cat.6  | 1                 | ks             | 2 313,00             | 2 313,00            |
|               |                  | Dodávka: datová zásuvka pro 2x RJ45 konektor, STP, uložení pod omítku, štítek pro popis, 1 NP-5ks   | 5                 | ks             | 291,00               | 1 455,00            |
|               |                  | Montáž datová zásuvka pro 2x RJ45 konektor, komplet připojení a ukončení na nové metalické kabely STP Cat.6, uložení pod omítku, štítek pro popis   | 5                 | ks             | 263,00               | 1 315,00            |
|               |                  | Dodávka: Datový kabel cat.6 STP, plášť LSZH, min. Dca s2 d2 a1 (1 NP-110m)  | 110               | m              | 16,50                | 1 815,00            |
|               |                  | Montáž STP kabelu pod omítku. (1.NP-110m)   | 110               | m              | 23,00                | 2 530,00            |
|               | 468101421        | Vysekání rýh pro montáž kabelů v cihelných zdech hloubky do 5 cm a šířky do 5 cm  | 35                | m              | 45,00                | 1 575,00            |
|               | 460941221        | Vyplnění a omítnutí rýh při elektroinstalacích ve stěnách hloubky do 5 cm a šířky do 5 cm   | 35                | m              | 65,00                | 2 275,00            |
|               |                  | Dodávka: Optický patch panel 19" pro ukončení až 48 vláken, konektory LC duplex, MM 62,5/125, plně vybavený - včetně čelního panelu, adaptérů, kazet, tep. sm. ochran   | 1                 | ks             | 7 075,00             | 7 075,00            |
|               |                  | Montáž: Optický patch panel 19" pro ukončení až 48 vláken, konektory LC duplex, MM 62,5/125, plně vybavený - včetně čelního panelu, adaptérů, kazet, tep. sm. ochran, hřebínku,   | 1                 | ks             | 5 625,00             | 5 625,00            |
|               |                  | Dodávka: Network ISDN terminal (dle poskytovatele služby)   | 2                 | ks             | 1 381,00             | 2 762,00            |
|               |                  | Montáž Network ISDN terminálu*  | 2                 | ks             | 675,00               | 1 350,00            |
|               |                  | Přesun stávajícího metalického přívodu z původního rozvaděče ve zdi na chodbě 2 NP do nového 19"racku   | 1                 | kpl            | 3 125,00             | 3 125,00            |
|               |                  | Dodávka: Držák 19" s 3x KRONE svorkovnicí 2/10 rozpoiovací velikost 1U  | 1                 | ks             | 3 006,00             | 3 006,00            |
|               |                  | Montáž: Držák 19" s 3x KRONE svorkovnicí 2/10 rozpoiovací velikost 1U   | 1                 | ks             | 306,00               | 306,00              |
|               |                  | Ukončení stávajícího metalického přívodu, svorkovnice KRONE do 30p  | 1                 | ks             | 1 500,00             | 1 500,00            |
|               |                  | Dodávka: Opto/metalický převodník ISDN *  | 2                 | ks             | 3 965,00             | 7 930,00            |
|               |                  | Montáž: Opto/metalický převodník ISDN *   | 2                 | ks             | 313,00               | 626,00              |
|               |                  | <b>Datové rozvody a technologické stojany</b>   |                   |                |                      |                     |
|               |                  | <b>Objekt Pařanka, optické rozvody viz výkresy D1.4.2 rack DR2</b>  |                   |                |                      |                     |
| D1.4.2        |                  | Dodávka: Optický patch panel 19" pro ukončení 48 vláken, konektory LC duplex, MM 62,5/125, plně vybavený - včetně čelního panelu, adaptérů, kazet, tep. sm. ochran, hřebínku  | 6                 | ks             | 7 075,00             | 42 450,00           |
| D1.4.2        |                  | Montáž optického patch panelu 48 vláken, komplet připojení a ukončení nové a stávající optické kabely 4 vl. MM  | 6                 | ks             | 5 625,00             | 33 750,00           |
|               |                  | Dodávka: Optický patch panel 19" pro ukončení až 48 vláken, konektory LC duplex, MM 62,5/125, plně vybavený - včetně čelního panelu, adaptérů, kazet, tep. sm. ochran   | 1                 | ks             | 3 500,00             | 3 500,00            |
|               |                  | Montáž: Optický patch panel 19" pro ukončení až 48 vláken, konektory LC duplex, MM 62,5/125, plně vybavený - včetně čelního panelu, adaptérů, kazet, tep. sm. ochran, hřebínku, víka a pietaillů, ukončení 12 vláken optický kabel MM | 1                 | ks             | 5 625,00             | 5 625,00            |
|               |                  | Dodávka: Opto/metalický převodník ISDN *  | 2                 | ks             | 3 965,00             | 7 930,00            |
|               |                  | Montáž: Opto/metalický převodník ISDN *   | 2                 | ks             | 313,00               | 626,00              |
|               |                  | Dodávka: zásuvka pro optické kabely, do parapetního žlabu, 2x optický konektor LC duplex, komplet pro ukončení kabelu 4 vl. MM 62,5/125 (1.NP-110m, 2.NP-110m)  | 53                | ks             | 788,00               | 41 764,00           |
|               |                  | Montáž zásuvky pro optické kabely vč. ukončení - 2x konektor LC duplex, MM, 62,5/125, komplet připojení a ukončení na nové a stávající optické kabely 4 vl. MM  | 53                | ks             | 850,00               | 45 050,00           |
|               |                  | Dodávka: zásuvka pro optické kabely, pod omítku, 2x optický konektor LC duplex, komplet pro ukončení kabelu 4 vl. MM 62,5/125 (1.NP-110m)   | 1                 | ks             | 886,00               | 886,00              |

| Císlo položky | Číselné zařídění | Popis položky  | Počet měř. jednotek | Měrná jednotka | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč |
|---------------|------------------|--|---------------------|----------------|----------------------|-------------------|
|               |                  | Montáž zásuvky pro optické kabely vč. ukončení - 2x konektor LC duplex, MM, 62,5/125, komplet připojení a ukončení na nové a stávající optické kabely 4 vl. MM       | 1                   | ks             | 850,00               | 850,00            |
|               |                  | Dodávka: zásuvka pro optické kabely, na omítku, 2x optický konektor LC duplex, komplet pro ukončení kabelu 4 vl. MM, 62,5/125, (2.NP-6ka, 3.NP-1ka)                  | 7                   | ks             | 886,00               | 6 202,00          |
|               |                  | Montáž zásuvky pro optické kabely vč. ukončení - 2x konektor LC duplex, MM, 62,5/125, komplet připojení a ukončení na nové a stávající optické kabely 4 vl. MM       | 7                   | ks             | 850,00               | 5 950,00          |
|               |                  | Dodávka: 19" vyvazovací panel 1U, ref. typ - 19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, vyvazovací oka pro kabely   | 7                   | ks             | 349,00               | 2 443,00          |
|               | 742330023        | Montáž vyvazovacího panelu 1U  | 7                   | ks             | 188,00               | 1 316,00          |
|               |                  | Dodávka: Ventilací jednotka do 19"racku  | 1                   | ks             | 3 965,00             | 3 965,00          |
|               |                  | Montáž ventilací jednotky do 19"racku  | 1                   | ks             | 313,00               | 313,00            |
|               |                  | Dodávka: Optické kabely 4vl.MM (62,5/125, OM1), (1.NP-80m+2.NP-600m+3.NP-600m)   | 1280                | m              | 36,00                | 46 080,00         |
|               |                  | Montáž optického kabelu do parapetního žlabu, (1.NP-45m+2.NP-450m+3.NP-450m)   | 945                 | m              | 24,00                | 22 680,00         |
|               |                  | Montáž optického kabelu do elektroinstalační lišty, (2.NP-45m+3.NP-15m)  | 60                  | m              | 24,00                | 1 440,00          |
|               |                  | Montáž optického kabelu do drátěného žlabu, (1.NP-35m+2.NP-100m+3.NP-30m)  | 165                 | m              | 24,00                | 3 960,00          |
|               |                  | Montáž optického kabelu do SDK kaslíku. (1.NP-5m)  | 5                   | m              | 24,00                | 120,00            |
|               |                  | Montáž optického kabelu pod omítku. (1.NP-3m)  | 3                   | m              | 24,00                | 72,00             |
|               | 468101421        | Vysekání rýh pro montáž kabelů v cihelných zdech hloubky do 5 cm a šířky do 5 cm   | 3                   | m              | 45,00                | 135,00            |
|               | 460941221        | Vyplnění a omítnutí rýh při elektroinstalacích ve stěnách hloubky do 5 cm a šířky do 5 cm  | 3                   | m              | 65,00                | 195,00            |
|               |                  | Dodávka: Optický patch cord LC-LC duplex MM (62,5/125, OM1) 2m   | 111                 | ks             | 349,00               | 38 739,00         |
|               |                  | Dodávka: Optický patch cord LC-LC duplex MM (62,5/125, OM1) 3m   | 10                  | ks             | 366,00               | 3 660,00          |
|               |                  | Dodávka: Optický patch cord LC-LC duplex MM (62,5/125, OM1) 5m   | 5                   | ks             | 398,00               | 1 990,00          |
|               |                  | <b>Objekt Pařanka, metalické rozvody viz výkresy D1.4.2 rack DR1</b>   |                     |                |                      |                   |
|               |                  | Dodávka: Metalický patch panel 24xRJ45 cat.6 STP do 19"racku, plně vyhovující pro ukončení 24x STP kabelu, 111   | 11                  | ks             | 2 535,00             | 27 885,00         |
|               |                  | Montáž patch panelu 24xRJ45 do 19"racku vč. ukončení 24x STP kabel cat.6   | 11                  | ks             | 2 313,00             | 25 443,00         |
|               |                  | Dodávka: 19" vyvazovací panel 1U   | 12                  | ks             | 349,00               | 4 188,00          |
|               | 742330023        | Montáž vyvazovacího panelu 1U  | 12                  | ks             | 2 313,00             | 27 756,00         |
|               |                  | Dodávka: Ventilací jednotka do 19"racku  | 1                   | ks             | 3 965,00             | 3 965,00          |
|               |                  | Montáž ventilací jednotky do 19"racku  | 1                   | ks             | 313,00               | 313,00            |
|               |                  | Dodávka: Datový kabel cat.6 STP, plášť LSZH, min. Dca 2,2 až 1, (1.NP-800m+2.NP-2500m+3.NP-4000m)  | 7190                | m              | 16,50                | 118 635,00        |
|               |                  | Montáž STP kabelu do parapetního žlabu, (1.NP-180m+2.NP-2000m+3.NP-3300m)  | 5480                | m              | 23,00                | 126 040,00        |
|               |                  | Montáž STP kabelu do elektroinstalační lišty, (1.NP-180m+2.NP-150m+3.NP-20m)   | 350                 | m              | 23,00                | 8 050,00          |
|               |                  | Montáž STP kabelu do drátěného žlabu, (1.NP-260m+2.NP-450m+3.NP-600m)  | 1310                | m              | 23,00                | 30 130,00         |
|               |                  | Montáž STP kabelu do SDK obložení. (1.NP-10m)  | 10                  | m              | 23,00                | 230,00            |
|               |                  | Dodávka: Propojovací kabel cat.6 STP, LSZH, délka 2m (nědá se investovat)  | 326                 | ks             | 91,00                | 29 666,00         |
|               |                  | Dodávka: Propojovací kabel cat.6 STP, LSZH, délka 3m (nědá se investovat)  | 100                 | ks             | 124,00               | 12 400,00         |
|               |                  | Dodávka: Propojovací kabel cat.6 STP, LSZH, délka 5m (nědá se investovat)  | 30                  | ks             | 192,00               | 5 760,00          |
|               |                  | Dodávka: datová zásuvka pro 2x RJ45 konektor, STP, uložení do parapetního žlabu, štítek pro popis, (1.NP-0ka, 2.NP-20ka, 3.NP-16ka)                                  | 84                  | ks             | 258,00               | 21 672,00         |
|               |                  | Montáž datová zásuvka pro 2x RJ45 konektor, komplet připojení a ukončení na nové metalické kabely STP Cat.6, uložení do parapetního žlabu, štítek pro popis          | 84                  | ks             | 263,00               | 22 092,00         |
|               |                  | Dodávka: datová zásuvka pro 2x RJ45 konektor, STP, uložení na omítku, štítek pro popis (1.NP-4ka, 2.NP-1ka)  | 17                  | ks             | 293,00               | 4 981,00          |
|               |                  | Montáž datová zásuvka pro 2x RJ45 konektor, komplet připojení a ukončení na nové metalické kabely STP Cat.6, uložení na omítku, štítek pro popis                     | 17                  | ks             | 263,00               | 4 471,00          |
|               |                  | <b>Vybavení zasedací místnosti</b>   |                     |                |                      |                   |
|               |                  | <b>Objekt Pařanka, slaboproudá ukončení viz výkresy</b>  |                     |                |                      |                   |
|               |                  | Dodávka: Zásuvkový panel pro stolovou vestavbu - 2x 230V, 2x RJ45 konektor (STP), 2x optický konektor LC duplex (komplet pro ukončení kabelu 4 vl. MM, 62,5/125), 2x | 2                   | ks             | 5 640,00             | 11 280,00         |
|               |                  | Montáž zásuvkového panelu do stolu, vč. výřezu do stolu  | 2                   | ks             | 563,00               | 1 126,00          |
|               |                  | Montáž zásuvky pro optické kabely vč. ukončení - 2x konektor LC duplex, MM, 62,5/125, komplet připojení a ukončení na nové a stávající optické kabely 4 vl. MM       | 2                   | ks             | 800,00               | 1 600,00          |
|               |                  | Montáž metalická datová zásuvka pro 2x RJ45 konektor, STP, štítek pro popis  | 2                   | ks             | 263,00               | 526,00            |
|               |                  | Montáž 2x kabel HDMI ukončení zásuvka, štítek pro popis  | 2                   | ks             | 495,00               | 990,00            |
|               |                  | Dodávka: Zásuvka 2x HDMI, uložení do parapetního žlabu, štítek pro popis   | 3                   | ks             | 254,00               | 762,00            |
|               |                  | Montáž 2x HDMI zásuvka, uložení do parapetního žlabu, štítek pro popis   | 3                   | ks             | 250,00               | 750,00            |



| Císlo položky | Číselné zařídění | Popis položky   | Počet mér. jednotek | Měrná jednotka | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč |
|---------------|------------------|---|---------------------|----------------|----------------------|-------------------|
|               |                  | Dodávka: Zásuvka 2x HDMI, uložení na strop, štítek pro      | 1                   | ks             | 302,00               | 302,00            |
|               |                  | Dodávka: HDMI kabel   | 60                  | m              | 320,00               | 19 200,00         |
|               |                  | Montáž HDMI kabel, uložení do parapetního žlabu             | 30                  | m              | 44,00                | 1 320,00          |
|               |                  | Montáž HDMI kabel, uložení do podlahového kanálu (viz       | 15                  | m              | 44,00                | 660,00            |
|               |                  | Montáž HDMI kabel, uložení do elektroinstalační lišty       | 15                  | m              | 44,00                | 660,00            |
|               |                  | Montáž HDMI zásuvka, uložení na strop, štítek pro popis     | 1                   | ks             | 44,00                | 44,00             |
|               |                  | Dodávka: Video projektor s Full HD obrazem, pro uchycení    | 1                   | ks             | 39 850,00            | 39 850,00         |
|               |                  | na strop, konektor HDMI, integrovaný reproduktor            |                     |                |                      |                   |
|               |                  | Dodávka: Shrnovací závěsné projekční plátno, elektricky     | 1                   | ks             | 15 676,00            | 15 676,00         |
|               |                  | vysouvání/zasouvání, montáž na stěnu, min.rozměry           |                     |                |                      |                   |
|               |                  | Dodávka: Videokonferenční Polycom Studio - USB video        | 1                   | ks             | 60 676,00            | 60 676,00         |
|               |                  | bar, rozlišení videa Full HD, zorné pole 120°, 5x zoom,     |                     |                |                      |                   |
|               |                  | funkce automatického vyhledávání osob a sledování           |                     |                |                      |                   |
|               |                  | <b>Interkom</b>   |                     |                |                      |                   |
|               |                  | <b>Objekt Pařanka, slaboproudé rozvody viz výkresy</b>      |                     |                |                      |                   |
|               | FORCE9151101W    | Audio panel IP, 1 tlačítko, reproduktor 10 W, IP69, viz     | 2                   | ks             | 23 064,00            | 46 128,00         |
|               |                  | výkresy D1_4_2_08-10  |                     |                |                      |                   |
|               | 9155101          | Montáž: Audio panel IP, 1 tlačítko, reproduktor 10 W, IP69  | 2                   | ks             | 1 563,00             | 3 126,00          |
|               |                  | Základní audio jednotka s 1 tlačítkem, viz výkresy          | 2                   | ks             | 14 323,00            | 28 646,00         |
|               |                  | D1_4_2_08-10  |                     |                |                      |                   |
|               | 9155022          | Montáž: Základní audio jednotka s 1 tlačítkem               | 2                   | ks             | 850,00               | 1 700,00          |
|               |                  | Rám pro instalaci na povrch pro základní audio jednotku, 2  | 2                   | ks             | 2 528,00             | 5 056,00          |
|               |                  | moduly, viz výkresy D1_4_2_08-10                            |                     |                |                      |                   |
|               | 9155062          | Montáž: Rám pro instalaci na povrch pro základní audio      | 2                   | ks             | 188,00               | 376,00            |
|               |                  | jednotku, 2 moduly  |                     |                |                      |                   |
|               | 9155030          | Montážní podložka pro 2 moduly, pro základní audio          | 2                   | ks             | 1 823,00             | 3 646,00          |
|               |                  | Montáž: Montážní podložka pro 2 moduly, pro základní        | 2                   | ks             | 150,00               | 300,00            |
|               |                  | audio jednotku  |                     |                |                      |                   |
|               | 9159010          | Modul infopanel, viz výkresy D1_4_2_08-10                   | 2                   | ks             | 2 476,00             | 4 952,00          |
|               |                  | Montáž: Modul infopanel                                     | 2                   | ks             | 263,00               | 526,00            |
|               | 9155034          | Bezpečnostní relé, viz výkresy D1_4_2_08-10                 | 2                   | ks             | 3 480,00             | 6 960,00          |
|               |                  | Montáž: Bezpečnostní relé                                   | 2                   | ks             | 573,00               | 1 146,00          |
|               | 9155038          | Rozšiřující I/O modul s logickými vstupy a výstupy pro      | 2                   | ks             | 1 568,00             | 3 136,00          |
|               |                  | integraci různých senzorů, viz výkresy D1_4_2_08-10         |                     |                |                      |                   |
|               |                  | Montáž: Rozšiřující I/O modul s logickými vstupy a výstupy  | 2                   | ks             | 295,00               | 590,00            |
|               |                  | pro integraci různých senzorů                               |                     |                |                      |                   |
|               | 1120111EU        | Ochranný spínač, viz výkresy D1_4_2_08-10                   | 2                   | ks             | 1 283,00             | 2 566,00          |
|               |                  | Montáž: Ochranný spínač                                     | 2                   | ks             | 268,00               | 536,00            |
|               | 1120101W         | IP stolní videotelefon VoIP, viz výkresy D1_4_2_08-10       | 1                   | ks             | 13 480,00            | 13 480,00         |
|               |                  | Montáž: IP stolní videotelefon VoIP                         | 1                   | ks             | 563,00               | 563,00            |
|               | 91341481E        | Handset - nástěnný IP telefon, bílý, viz výkresy D1_4_2_08- | 1                   | ks             | 3 064,00             | 3 064,00          |
|               |                  | Montáž: Handset - nástěnný IP telefon, bílý                 | 1                   | ks             | 406,00               | 406,00            |
|               |                  | Stabilizovaný 12 V / 2 A zdroj je nutno použít v případě,   | 2                   | ks             | 2 181,00             | 4 362,00          |
|               |                  | když není použito napájení pomocí PoE, viz výkresy          |                     |                |                      |                   |
|               |                  | Montáž: Stabilizovaný 12 V / 2 A zdroj je nutno použít v    | 2                   | ks             | 306,00               | 612,00            |
|               |                  | případě, když není použito napájení pomocí PoE              |                     |                |                      |                   |
|               |                  | Dodávka: Dvousměrná přepětová ochrana Ethernetu v           | 4                   | ks             | 3 064,00             | 12 256,00         |
|               |                  | kombinaci s ochranou napájení, instalace na vstupu do       |                     |                |                      |                   |
|               |                  | objektu v blízkosti chráněného zařízení, na rozhraní zón    |                     |                |                      |                   |
|               |                  | LPZ 0 a LPZ 1, viz výkresy D1_4_2_08-10                     |                     |                |                      |                   |
|               | 742123001        | Ref. D1_1C_B15_PoE_AP                                       | 4                   | kus            | 263,00               | 1 052,00          |
|               |                  | Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení           | 4                   | ks             | 1 234,00             | 4 936,00          |
|               | 742110521        | Elektroinstalační krabice pro umístění přepětové ochrany s  | 4                   | ks             | 263,00               | 1 052,00          |
|               |                  | tamperem, viz výkresy D1_4_2_08-10                          | 4                   | ks             | 313,00               | 1 252,00          |
|               |                  | Montáž krabic pro slaboproud ohniodolných čtyřhranných      | 4                   | kus            | 263,00               | 1 052,00          |
|               |                  | Připojení na stávající uzemnění                             | 4                   | ks             | 313,00               | 1 252,00          |
|               |                  | kabeláž S/FTP, Cat 6  | 410                 | m              | 16,50                | 6 765,00          |
|               |                  | Instalace kabeláž S/FTP, Cat 6                              | 410                 | m              | 23,00                | 9 430,00          |
|               |                  | kabeláž S/FTP, Cat 6, venkovní                              | 110                 | m              | 24,60                | 2 706,00          |
|               |                  | Instalace do výkopu kabeláž S/FTP, Cat 6, venkovní (výkop   | 110                 | m              | 23,00                | 2 530,00          |
|               |                  | zásuvky pro S/FTP kabely Cat.6, povrchová montáž            | 7                   | ks             | 291,00               | 2 037,00          |
|               |                  | Montáž zásuvky pro S/FTP kabely Cat.6, povrchová montáž     | 7                   | ks             | 263,00               | 1 841,00          |
|               |                  | zásuvky pro S/FTP kabely, Cat.6, povrchová montáž,          | 2                   | ks             | 1 853,00             | 3 706,00          |
|               |                  | venkovní provedení  |                     |                |                      |                   |
|               |                  | Montáž zásuvky pro S/FTP kabely, Cat.6, povrchová           | 2                   | ks             | 318,00               | 636,00            |
|               |                  | montáž, venkovní provedení                                  |                     |                |                      |                   |
|               |                  | Patch panel pro Interkomy, pro S/FTP Cat. 6                 | 1                   | ks             | 2 535,00             | 2 535,00          |
|               |                  | Montáž patch panel pro Interkomy, pro S/FTP Cat. 6          | 1                   | ks             | 2 313,00             | 2 313,00          |
|               |                  | Lišta 40/20, HF ohniodolná                                  | 180                 | m              | 143,00               | 25 740,00         |
|               |                  | Montáž lišta 40/20, HF ohniodolná                           | 180                 | m              | 67,00                | 12 060,00         |
|               |                  | Korugovaná chránička 40mm                                   | 110                 | m              | 23,00                | 2 530,00          |
|               |                  | Montáž: Korugovaná chránička 40mm                           | 110                 | m              | 32,00                | 3 520,00          |
|               | 9137905          | Enhanced Audio Licence                                      | 4                   | ks             | 1 953,00             | 7 812,00          |
|               | 91379040         | Access Commander - licence pro 5 zařízení                   | 1                   | ks             | 6 765,00             | 6 765,00          |
|               | 9137908          | Licence - Enhanced Security License                         | 4                   | ks             | 2 681,00             | 10 724,00         |
|               |                  | Protipožární ucpávka EI60                                   | 2                   | ks             | 1 200,00             | 2 400,00          |
|               |                  | Montáž: Protipožární ucpávka EI60                           | 2                   | ks             | 1 200,00             | 2 400,00          |
|               |                  | Ostatní propojovací kabely vč. zapojení                     | 1                   | kpl            | 3 125,00             | 3 125,00          |
|               |                  | <b>Monitoring teploty, vlhkosti a stavů GHZ</b>             |                     |                |                      |                   |
|               |                  | <b>Objekt Pařanka, slaboproudé rozvody viz výkresy</b>      |                     |                |                      |                   |
|               |                  | Dodávka: Hlavní monitorovací jednotka                       | 1                   | ks             | 11 196,00            | 11 196,00         |
|               |                  | Montáž hlavní monitorovací jednotky                         | 1                   | ks             | 1 563,00             | 1 563,00          |
|               |                  | Dodávka: Expandér pro inteligentní port hl.monitorovací     | 1                   | ks             | 8 291,00             | 8 291,00          |
|               |                  | Montáž expandéru pro inteligentní port hl.monitorovací      | 1                   | ks             | 573,00               | 573,00            |
|               |                  | Dodávka: Senzor teploty a vlhkosti                          | 3                   | ks             | 3 331,00             | 9 993,00          |
|               |                  | Montáž senzoru teploty a vlhkosti                           | 3                   | ks             | 513,00               | 1 539,00          |
|               |                  | Dodávka: Programovatelný podsvícený displej se              | 3                   | ks             | 3 089,00             | 9 267,00          |

| Císlo položky | Číselné zařídění | Popis položky   | Počet mér. jednotek | Měrná jednotk | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč |
|---------------|------------------|---|---------------------|---------------|----------------------|-------------------|
|               |                  | Montáž programovatelného displeje se snímačem teploty   | 3                   | ks            | 775,00               | 2 325,00          |
|               |                  | Dodávka: Konektorová spojka RJ45/RJ45   | 6                   | ks            | 146,00               | 876,00            |
|               |                  | Montáž konektorové spojky RJ45/RJ45   | 6                   | ks            | 98,00                | 588,00            |
|               |                  | Dodávka: Propojovací kabel cat.6 STP. LSZH. délka 2m  | 6                   | ks            | 91,00                | 546,00            |
|               |                  | Dodávka: Propojovací kabel cat.6 STP. LSZH. délka 3m  | 6                   | ks            | 124,00               | 744,00            |
|               |                  | Dodávka: Propojovací kabel cat.6 STP. LSZH. délka 5m  | 6                   | ks            | 192,00               | 1 152,00          |
|               |                  | Montáž propojovacích kabelů   | 18                  | ks            | 75,00                | 1 350,00          |
|               |                  | Dodávka: Propojovací kabel SYKFY 2x2x0,8  | 60                  | m             | 8,90                 | 534,00            |
|               |                  | Montáž kabel SYKFY 2x2x0,8  | 60                  | m             | 21,80                | 1 308,00          |
|               |                  | Dodávka: Propojovací kabely monitorovacího systému  | 1                   | soubor        | 1 625,00             | 1 625,00          |
|               |                  | Montáž kabelů monitorovacího systému  | 1                   | soubor        | 1 000,00             | 1 000,00          |
|               |                  | Dodávka: PC pro monitoring - min. požadavky Velikost RAM:<br>8 GB, Grafická karta: AMD Radeon Graphics, Procesor: AMD Ryzen 3, Modelové označení procesoru: 3250U(2.6/3.5GHz 2jádra/4vlákna), Počet jader procesoru: 2, Typ úložiště: SSD, Max. frekvence procesoru (GHz): 2,6 GHz, Boost frekvence procesoru: 3,5 GHz, Typ paměti RAM: DDR4, Frekvence paměti RAM: 2400 MHz, Operační systém: Windows 10 Pro, Typ grafické karty:<br>Integrovaná, Kapacita SSD (GB): 256 GB, Počet pevných disků:<br>1, Typ SSD: M.2 PCIe/NVMe (slot), Slot na paměťové karty: | 1                   | kpl           | 30 638,00            | 30 638,00         |
|               |                  | Montáž a nastavení PC pro monitoring vč. programů   | 1                   | kpl           | 3 125,00             | 3 125,00          |
|               |                  | Dodávka: Ovládací software monitorovacího systému   | 1                   | ks            | 8 125,00             | 8 125,00          |
|               |                  | Dodávka: Vodič CYA 6 zž   | 10                  | m             | 19,50                | 195,00            |
|               |                  | Připojení zařízení na uzemění   | 1                   | kpl           | 17,60                | 17,60             |
|               |                  | Nastavení a zprovoznění systému   | 1                   | kpl           | 2 500,00             | 2 500,00          |
|               |                  | Školení obsluhy   | 1                   | kpl           | 3 200,00             | 3 200,00          |
|               |                  | Drobný montážní materiál  | 1                   | kpl           | 4 500,00             | 4 500,00          |
|               |                  | <b>Nosné a úložné prvky</b>   |                     |               |                      |                   |
|               |                  | <b>Objekt Pařanka, slaboproudé rozvody viz výkres</b>   |                     |               |                      |                   |
|               |                  | Dodávka: Elektroinstalační PVC lišta 40x40mm, (1.NP-30m+2.NP-40m+3.NP-35m)  | 105                 | m             | 48,40                | 5 082,00          |
|               |                  | Montáž PVC lišt 40x40mm   | 105                 | m             | 67,60                | 7 098,00          |
|               |                  | Dodávka: Elektroinstalační PVC lišta 80x40mm, (2.NP-3m)   | 3                   | m             | 83,10                | 249,30            |
|               |                  | Montáž PVC lišt 80x40mm   | 3                   | m             | 79,60                | 238,80            |
|               |                  | Dodávka: Drátěný kabelový žlab, rozměry 400x110mm - 45m vč. spojovacího, upevňovacího a montážního  | 45                  | m             | 756,00               | 34 020,00         |
|               |                  | Montáž kabelového drátěného žlabu 400x110mm - 45m   | 45                  | kpl           | 325,00               | 14 625,00         |
|               |                  | Dodávka: Doplnění stávajících parapetních žlabů po demontovaných zásuvkách  | 50                  | m             | 500,00               | 25 000,00         |
|               |                  | Montáž: Doplnění stávajících parapetních žlabů po demontovaných zásuvkách   | 50                  | m             | 200,00               | 10 000,00         |
|               |                  | <b>Kabelové prostupy a jejich utěsnění</b>  |                     |               |                      |                   |
|               |                  | <b>Objekt Pařanka, slaboproudé rozvody viz výkres</b>   |                     |               |                      |                   |
|               |                  | Zhotovení prostupu stěnou pro kabely do průměru 100 mm, tl. zdi do 350mm  | 32                  | kpl           | 190,00               | 6 080,00          |
|               |                  | Zhotovení prostupu stěnou pro kabely do průměru 100 mm, tl. zdi do 650mm  | 21                  | kpl           | 240,00               | 5 040,00          |
|               |                  | Zhotovení prostupu stropem pro kabely do průměru 100 mm, tl. zdi do 400mm   | 5                   | kpl           | 330,00               | 1 650,00          |
|               |                  | <b>Demontáže</b>  |                     |               |                      |                   |
|               |                  | <b>Objekt Pařanka, slaboproudé rozvody viz výkres</b>   |                     |               |                      |                   |
|               |                  | Demontáže stávajících antén na střeše budovy (TV antény, FM antény, MW antény atd.) na 2 ocelových konstrukcích   | 1                   | kpl           | 500,00               | 500,00            |
|               |                  | Demontáž stávající ocelové konstrukce na střeše budovy (pro uchycení antén)   | 1                   | ks            | 300,00               | 300,00            |
|               |                  | Demontáž rozvaděčů STA (2.NP a 3.NP)  | 2                   | ks            | 200,00               | 400,00            |
|               |                  | Demontáž stávajících kabelových rozvodů STA v rámci celého objektu, cca 1200 m  | 1                   | kpl           | 6 000,00             | 6 000,00          |
|               |                  | Demontáž zásuvek R+TV+DATA v rámci celého objektu   | 21                  | ks            | 80,00                | 1 680,00          |
|               |                  | Demontáž stávající kabeláže (cca 200m) a zařízení MW  | 1                   | kpl           | 1 000,00             | 1 000,00          |
|               |                  | Utěsnění a ošetření prostupů vzniklých demontážích stávajícího kabelového vedení ze střechy do objektu  | 5                   | kpl           | 2 000,00             | 10 000,00         |
|               |                  | Utěsnění a ošetření prostupů vzniklých demontážích stávajícího kabelového vedení v objektu  | 26                  | kpl           | 1 000,00             | 26 000,00         |
|               |                  | Demontáž stávajícího metalického rozvaděče ve zdi (cca 400x500x200)   | 1                   | kpl           | 800,00               | 800,00            |
|               |                  | Demontáž stávajících datových nepotřebných kabelů   | 7780                | m             | 3,00                 | 23 340,00         |
|               |                  | Demontáž stávajících technoloických stojanů   | 3                   | kpl           | 150,00               | 450,00            |
|               |                  | Demontáž stávajících datových metalických dvouzásuvek a úložných prvků  | 49                  | kpl           | 40,00                | 1 960,00          |
|               |                  | Demontáž stávajících datových optických dvouzásuvek a úložných prvků  | 48                  | kpl           | 40,00                | 1 920,00          |
|               |                  | <b>Ostatní</b>  |                     |               |                      |                   |
|               |                  | <b>Objekt Pařanka, slaboproudé rozvody viz výkres</b>   |                     |               |                      |                   |
|               |                  | Popis kabelů vč. kabelových štítků, značení tras  | 1                   | kpl           | 5 625,00             | 5 625,00          |
|               |                  | Ochrana stávajících rozvodů při stavebních pracích  | 1                   | kpl           | 2 000,00             | 2 000,00          |
|               |                  | Ochrana stávajících zařízení při stavebních pracích   | 1                   | kpl           | 2 000,00             | 2 000,00          |
|               |                  | Měření parametrů rozvodů, kompletace, včetně měřícího protokolu po dokončení instalace  | 1                   | kpl           | 28 063,00            | 28 063,00         |
|               |                  | Funkční zkoušky, zkušební provoz  | 1                   | kpl           | 10 000,00            | 10 000,00         |

| Číslo položky | Číselné zařídění | Popis položky   | Počet měř. jednotek | Měrná jednotka | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč   |
|---------------|------------------|---|---------------------|----------------|----------------------|---------------------|
|               |                  | Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební                      | 40                  | HZS            | 313,00               | 12 520,00           |
|               |                  | Ostatní propojovací kabely vč. zapojení                                       | 1                   | kpl            | 5 625,00             | 5 625,00            |
|               |                  | Zpracování provozních řádů, provozní kniha                                    | 40                  | HZS            | 350,00               | 14 000,00           |
|               |                  | Součinnost IT specialisty   | 60                  | HZS            | 313,00               | 18 780,00           |
|               |                  | Příprava na montáž, ochrana stávajících zařízení                              | 1                   | kpl            | 5 000,00             | 5 000,00            |
|               |                  | Zpracování plánu instalací a jeho projednání s uživatelem                     | 1                   | kpl            | 6 500,00             | 6 500,00            |
|               |                  | Drobný instalační materiál  | 1                   | kpl            | 6 250,00             | 6 250,00            |
|               |                  | Příprava na montáž  | 1                   | kpl            | 4 500,00             | 4 500,00            |
|               |                  | Projektové řízení   | 1                   | kpl            | 6 000,00             | 6 000,00            |
|               |                  | Koordinace s dalšími profesemi  | 1                   | kpl            | 5 000,00             | 5 000,00            |
|               |                  | Zhotovení výrobních výkresů   | 1                   | kpl            | 2 000,00             | 2 000,00            |
|               |                  | Zednické výpomoci, vnitrostaveništní přesun hmot, pomocné stavební konstrukce | 1                   | kpl            | 12 500,00            | 12 500,00           |
|               |                  | Odvoz a likvidace odpadu  | 1                   | kpl            | 8 000,00             | 8 000,00            |
|               |                  | Příprava dokumentace k přeímacímu řízení                                      | 1                   | kpl            | 7 500,00             | 7 500,00            |
|               |                  | Přesun hmot   | 1                   | kpl            | 8 500,00             | 8 500,00            |
|               |                  | <b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>  |                     |                |                      | <b>1 763 606,70</b> |

**Poznámky:**

1/ Uvedené typy zařízení jsou referenční, s ohledem na stávající systémy. Při změně typu musí být ověřena kompatibilita se stávajícími zařízeními a změna podléhá odsouhlasení uživatele.

2/ Podrobnosti ke každému řádku soupisu jsou uvedeny v textové a výkresové části dokumentace a nepostačuje položky ocenit pouze podle textu uvedeného v jednotlivých řádcích soupisu.

3/ ) Typy použitých zařízení budou před realizací odsouhlaseny investorem (pouze potvrzení kompatibility s vybranými dodavateli datové služby a s požadavky připojovaných zařízení).



| Číslo položky   | Číselné zařídění | Popis položky  | Počet měř. | Měrná jednotka | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč   |
|---|------------------|--|------------|----------------|----------------------|---------------------|
|   |                  |  | Projekt    |                |                      |                     |
| <b>Vzduchotechnika</b>                                    |                  |  |            |                |                      | <b>1 810 904,00</b> |
| <b>Zař.č.1 - Chlazení kanceláří VRF systém</b>            |                  |  |            |                |                      |                     |
| 1.1   |                  | Venkovní invertorová jednotka VRF klimatizačního systému; chladicí/topný výkon 61,5kW/61,5kW; chladiivo R410A. Technické parametry jsou popsány v dokumentu D1.4.3.5 - Tabulka zařízení. | 1          | ks             | 427 546,00           | 427 546,00          |
| 1.2   |                  | Vnitřní nástěnná jednotka včetně kabelového ovladače; chladicí/topný výkon 0,9kW/1,3kW. Technické parametry jsou popsány v dokumentu D1.4.3.5 - Tabulka zařízení.                        | 8          | ks             | 20 335,00            | 162 680,00          |
| 1.3   |                  | Vnitřní nástěnná jednotka včetně kabelového ovladače; chladicí/topný výkon 1,7kW/1,9kW. Technické parametry jsou popsány v dokumentu D1.4.3.5 - Tabulka zařízení.                        | 11         | ks             | 20 758,00            | 228 338,00          |
| 1.4   |                  | Vnitřní nástěnná jednotka včetně kabelového ovladače; chladicí/topný výkon 2,2kW/2,5kW. Technické parametry jsou popsány v dokumentu D1.4.3.5 - Tabulka zařízení.                        | 2          | ks             | 21 180,00            | 42 360,00           |
| 1.5   |                  | Vnitřní nástěnná jednotka včetně kabelového ovladače; chladicí/topný výkon 2,8kW/3,2kW. Technické parametry jsou popsány v dokumentu D1.4.3.5 - Tabulka zařízení.                        | 5          | ks             | 21 349,00            | 106 745,00          |
| 1.6   |                  | Vnitřní nástěnná jednotka včetně kabelového ovladače; chladicí/topný výkon 3,6kW/4,0kW. Technické parametry jsou popsány v dokumentu D1.4.3.5 - Tabulka zařízení.                        | 3          | ks             | 21 518,00            | 64 554,00           |
| 1.7   |                  | Vnitřní nástěnná jednotka včetně kabelového ovladače; chladicí/topný výkon 5,6kW/6,3kW. Technické parametry jsou popsány v dokumentu D1.4.3.5 - Tabulka zařízení.                        | 1          | ks             | 23 800,00            | 23 800,00           |
| 1.8   |                  | Rozbočovače (celkem 29 ks)   | 1          | kpl            | 94 867,00            | 94 867,00           |
| 1.9   |                  | Cu potrubí ø6,4mm včetně izolace   | 92,0       | bm             | 300,00               | 27 600,00           |
|   |                  | Cu potrubí ø9,5mm včetně izolace   | 147,0      | bm             | 300,00               | 44 100,00           |
|   |                  | Cu potrubí ø12,7mm včetně izolace  | 26,0       | bm             | 350,00               | 9 100,00            |
|   |                  | Cu potrubí ø15,9mm včetně izolace  | 64,5       | bm             | 350,00               | 22 575,00           |
|   |                  | Cu potrubí ø22,2mm včetně izolace  | 10,0       | bm             | 450,00               | 4 500,00            |
|   |                  | Cu potrubí ø28,6mm včetně izolace  | 17,5       | bm             | 450,00               | 7 875,00            |
| 1.10  |                  | Chladiivo R410A  | 19,0       | kg             | 750,00               | 14 250,00           |
| 1.11  |                  | Centrální ovladač s analýzou dat + ovládání přes PC a připojení přes HUB, dohledové funkce, beznapěťové vstupy a výstupy   | 1,0        | ks             | 59 771,00            | 59 771,00           |
| <b>Montážní materiál</b>                                  |                  |  |            |                |                      |                     |
|   |                  | Kotvicí technika   | 31,0       | ks             | 250,00               | 7 750,00            |
|   |                  | Spojovací materiál   | 180,0      | bm             | 20,00                | 3 600,00            |
|   |                  | Propojovací kabel  | 198,0      | bm             | 55,00                | 10 890,00           |
|   |                  | Komunikační vedení CMFM - data   | 198,0      | bm             | 75,00                | 14 850,00           |
|   |                  | Chránička PVC kopex 16-22  | 12,0       | bm             | 250,00               | 3 000,00            |
| <b>Ostatní</b>  |                  |  |            |                |                      |                     |
|   |                  | Montáž venkovní klimatizační jednotky VRF/ 1M  | 1          | ks             | 15 000,00            | 15 000,00           |
|   |                  | Montáž vnitřní klimatizační jednotky   | 30         | ks             | 2 500,00             | 75 000,00           |
|   |                  | Montáž trasy rozvodů chladiiva včetně montážního materiálu (přichytky, Ag pájka, izolační páska, závěsný materiál, atd.)   | 180        | bm             | 250,00               | 45 000,00           |
|   |                  | Vakuování systému, tlaková zkouška, technické plyny  | 1          | kpl            | 5 000,00             | 5 000,00            |
|   |                  | Stavební přímoci   | 1          | kpl            | 5 000,00             | 5 000,00            |
|   |                  | Transport venkovní jednotky - jeřáb  | 1          | kpl            | 25 000,00            | 25 000,00           |
|   |                  | Elektro montážní práce - propojení systému   | 1          | kpl            | 8 000,00             | 8 000,00            |
|   |                  | Synchronizace systému, SW, uživatelské nastavení   | 1          | kpl            | 3 500,00             | 3 500,00            |
|   |                  | Uvedení do řádného provozu,zaškolení obsluhy,technická dokumentace   | 1          | kpl            | 2 000,00             | 2 000,00            |
|   |                  | Cestovné a doprava   | 1          | kpl            | 10 000,00            | 10 000,00           |
| <b>Zařízení č.2 - Chlazení technologie m.č.2.13b</b>      |                  |  |            |                |                      |                     |
| 2.1   |                  | Venkovní chladič invertorová jednotka; chladicí výkon 1,5-8,0kW; topný výkon 1,5-9,0kW; chladiivo R32. Technické parametry jsou popsány v dokumentu D1.4.3.5 - Tabulka zařízení.         | 2          | ks             | 43 546,00            | 87 092,00           |
| 2.2   |                  | Vnitřní nástěnná invertorová chladicí jednotka; chladiivo R32, příslušenství:  | 2          | ks             | 14 663,00            | 29 326,00           |
|   |                  | Nástěnný ovladač s LCD displejem   | 2          | ks             | 2 280,00             | 4 560,00            |
| 2.3   |                  | Chladiivové rozvody + izolace + krytí  | 30         | bm             | 350,00               | 10 500,00           |
|   |                  | Komunikační vedení - DATA - stíněný kabel  | 3,3        | bm             | 75,00                | 2 475,00            |
|   |                  | Spojovací a kotvicí materiál   | 30         | bm             | 150,00               | 4 500,00            |
|   |                  | Montážní rošt  | 30         | bm             | 250,00               | 7 500,00            |
| <b>Ostatní</b>  |                  |  |            |                |                      |                     |
|   |                  | - montáž vnitřní jednotky včetně zapojení  | 2          | ks             | 2 500,00             | 5 000,00            |
|   |                  | - montáž venkovní jednotky včetně zapojení   | 2          | ks             | 5 500,00             | 11 000,00           |
|   |                  | - instalace rozvodů  | 30         | bm             | 250,00               | 7 500,00            |
|   |                  | - montážní materiál  | 4          | kpl            | 300,00               | 1 200,00            |
|   |                  | - tlakové zkoušky  | 2          | kpl            | 1 500,00             | 3 000,00            |
|   |                  | - uvedení do provozu   | 2          | kpl            | 1 000,00             | 2 000,00            |
| <b>Zař.č.3 - Demontáž stávajících chladících jednotek</b> |                  |  |            |                |                      |                     |
| 3.1   |                  | Demontáž stávajících SPLIT systémů chladících jednotek   | 6          | ks             | 3 500,00             | 21 000,00           |
| 3.2   |                  | Odsátí a ekologická likvidace chladiiva  | 6          | kpl            | 1 000,00             | 6 000,00            |
| 3.3   |                  | Ekologická likvidace jednotek  | 6          | kpl            | 1 500,00             | 9 000,00            |
| <b>Měření hluku</b>                                       |                  |  |            |                |                      |                     |
|   |                  | Měření hluku od chlazení   | 1          | kpl            | 25 000,00            | 25 000,00           |

| Císlo položky | Číselné zařídění | Popis položky  | Počet mér. jednotek | Měrná jednotka | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč |
|---------------|------------------|--|---------------------|----------------|----------------------|-------------------|
|               |                  | <b>D1.4.4 – Stíněná komora</b>   |                     |                |                      | <b>862 917,00</b> |
|               |                  | <b>Stíněná komora</b>  |                     |                |                      |                   |
|               |                  | <b>Objekt Pařánka, část D1.4.4. přílohy č.1, 2, 3 a 4</b>  |                     |                |                      |                   |
|               |                  | Transport na místo realizace:<br>Elektromagneticky stíněná komora Siemens Matsushita Components rozměry - 3,2m x 1,6m x 2,57m (výška), v demontovaném stavu (panely). Největší transportní díl komory 2550x1500x50 mm, dveřní díl 2550x1200x170 mm. Včetně filtrů, ventilátorů a spojovacího materiálu desek | 1                   | kpl            | 40 000,00            | 40 000,00         |
|               |                  | Montáž:<br>Elektromagneticky stíněná komora Siemens Matsushita Components rozměry - 3,2m x 1,6m x 2,57m (výška)  | 1                   | kpl            | 320 000,00           | 320 000,00        |
|               |                  | Repase a vyčištění (vč. odmaštění) všech desek komory  | 1                   | kpl            | 16 000,00            | 16 000,00         |
|               |                  | Repase a vyčištění (vč. odmaštění) dveřního dílu   | 1                   | kpl            | 1 000,00             | 1 000,00          |
|               |                  | Repase a vyčištění (vč. odmaštění) otevíracího mechanismu dveří, případná náhrada opotřebovaných   | 1                   | kpl            | 16 000,00            | 16 000,00         |
|               |                  | Dodávka:<br>Podlaha stíněné komory<br>- půdorys 3,2 x 1,6 m,<br>- dřevěné trámy, spodní rošt, max. rozestupy 400mm,<br>- OSB desky ~18mm, 2x vrstva,<br>- pochozí linoleum (ref. typ Marmorette 2mm - lepené na  | 1                   | kpl            | 20 116,00            | 20 116,00         |
|               |                  | Montáž:<br>Podlaha stíněné komory<br>- půdorys 3,2 x 1,6 m,<br>- dřevěné trámy, spodní rošt, max. rozestupy 400mm,<br>- OSB desky ~19mm, 2x vrstva,<br>- pochozí linoleum (ref. typ Marmorette 2mm - lepené na   | 1                   | kpl            | 24 000,00            | 24 000,00         |
|               |                  | Dodávka:<br>Podkladní vrstvy pod komorou<br>- půdorys 3,2 x 1,6 m,<br>- geotextilie,<br>- sololit min. 4 mm,   | 1                   | kpl            | 2 701,00             | 2 701,00          |
|               |                  | Montáž:<br>Podkladní vrstvy pod komorou<br>- půdorys 3,2 x 1,6 m,<br>- geotextilie,<br>- sololit min. 4 mm,  | 1                   | kpl            | 6 000,00             | 6 000,00          |
|               |                  | Montáž:<br>VF el. filtr 1f/~230V/10A Siemens Matsushita Components   | 1                   | kpl            | 2 500,00             | 2 500,00          |
|               |                  | Dodávka + montáž:<br>VF utěsnění stávajícího otvoru do demontovaném (neinstalovaném) VF el. filtru 1f/~230V/10A Siemens  | 1                   | kpl            | 3 500,00             | 3 500,00          |
|               |                  | Dodávka:<br>VF el. filtr 1f/~230V/16A  | 1                   | kpl            | 64 800,00            | 64 800,00         |
|               |                  | Montáž:<br>VF el. filtr 1f/~230V/16A vč. prostupu do desek stíněné   | 1                   | kpl            | 3 800,00             | 3 800,00          |
|               |                  | Montáž:<br>Zemnicí bod stíněné komory Siemens Matsushita   | 1                   | kpl            | 750,00               | 750,00            |
|               |                  | Dodávka:<br>Držák vnitřního ventilátoru stíněné komory Siemens Matsushita Components   | 2                   | kpl            | 800,00               | 1 600,00          |
|               |                  | Montáž:<br>Držák vnitřního ventilátoru stíněné komory Siemens Matsushita Components  | 2                   | kpl            | 250,00               | 500,00            |
|               |                  | Montáž:<br>Vnitřní ventilátor stíněné komory Siemens Matsushita Components   | 2                   | kpl            | 750,00               | 1 500,00          |
|               |                  | Montáž:<br>Připojení zemnicího vodiče (dodávka ESI) na zemnicí svorku komory   | 1                   | kpl            | 150,00               | 150,00            |
|               |                  | Montáž:<br>Připojení napájecích kabelů (dodávka ESI) na svorky VF el. filtru komory  | 4                   | kpl            | 850,00               | 3 400,00          |
|               |                  | Dodávka:<br>Příchodka vlnovodná pro 6x optický kabel prům. 6 mm  | 2                   | kpl            | 14 500,00            | 29 000,00         |
|               |                  | Montáž:<br>Příchodka vlnovodná pro 6x optický kabel prům. 6 mm   | 2                   | kpl            | 750,00               | 1 500,00          |
|               |                  | Montáž:<br>Prostup optických kabelů (dodávka STK) vlnovodnou   | 2                   | kpl            | 150,00               | 300,00            |
|               |                  | Dodávka:<br>VF elektromagnetické těsnění (mesh) určené pro komoru Siemens Matsushita Components  | 100                 | m              | 250,00               | 25 000,00         |
|               |                  | Montáž:<br>VF elektromagnetické těsnění (mesh) určené pro komoru Siemens Matsushita Components   | 100                 | m              | 80,00                | 8 000,00          |
|               |                  | Dodávka:<br>Nosné konstrukce pro 2x nn rozvodnici, trasy silnoproudých a slaboproudých kabelů a pro koncové prvky (nn a optické  | 1                   | kpl            | 2 600,00             | 2 600,00          |

| Císlo položky | Číselné zařídění | Popis položky   | Počet mér. jednotek | Měrná jednotk | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč |
|---------------|------------------|---|---------------------|---------------|----------------------|-------------------|
|               |                  | Montáž:<br>Nosné konstrukce pro 2x nn rozvodnici, trasy silnoproudých a slaboproudých kabelů a pro koncové prvky (nn a optické) | 1                   | kpl           | 1 200,00             | 1 200,00          |
|               |                  | <b>Ostatní</b>  |                     |               |                      |                   |
|               |                  | <b>Objekt Pařanka, část D1.4.4. přílohy č. 1, 2, 3 a 4</b>  |                     |               |                      |                   |
|               |                  | Náklady na zpracování dílenské a výrobní dokumentace  | 1                   | kpl           | 40 000,00            | 40 000,00         |
|               |                  | Zaměření rovinnosti podlahy pro komoru vč. vypracování měřicího protokolu, nůdovs komory 3,2m x 1,6 m                           | 3                   | kpl           | 15 000,00            | 45 000,00         |
|               |                  | Dohled a kontrola nad pracemi v komoře a jejím okolí (ostatní profese)  | 40                  | hod           | 1 500,00             | 60 000,00         |
|               |                  | Náklady na revize, revize pro el. zařízení a uzemnění   | 1                   | kpl           | 8 000,00             | 8 000,00          |
|               |                  | Náklady na měření nutná pro ověření elmg. stínění komory, vč. vypracování zpráv   | 1                   | kpl           | 35 000,00            | 35 000,00         |
|               |                  | Příprava dokumentace k přijímacímu řízení   | 1                   | kpl           | 20 000,00            | 20 000,00         |
|               |                  | Zaškolení obsluhy, zkušební provoz  | 1                   | kpl           | 8 000,00             | 8 000,00          |
|               |                  | Příprava na montáž, případná ochrana stávajících zařízení   | 1                   | kpl           | 1 000,00             | 1 000,00          |
|               |                  | Zpracování plánu instalací a jeho projednání s uživatelem   | 1                   | kpl           | 4 000,00             | 4 000,00          |
|               |                  | Drobný instalační materiál  | 1                   | kpl           | 5 000,00             | 5 000,00          |
|               |                  | Projektové řízení   | 1                   | kpl           | 4 000,00             | 4 000,00          |
|               |                  | Koordinace s dalšími profesemi  | 16                  | hod           | 1 500,00             | 24 000,00         |
|               |                  | Odvoz a likvidace odpadu  | 1                   | kpl           | 3 000,00             | 3 000,00          |
|               |                  | Přesun hmot   | 1                   | kpl           | 10 000,00            | 10 000,00         |
|               |                  | <b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>  |                     |               |                      | <b>862 917,00</b> |

Poznámky:

1/ Podrobnosti ke každému řádku soupisu jsou uvedeny v textové a výkresové části dokumentace a nepostačuje položky ocenit pouze podle textu uvedeného v jednotlivých řádcích soupisu.

Stavba: Stavební úpravy objektu Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice - SČ

Část: D1.4.6 - Přemístění plynoměru

Datum: 01.07.2021

Objednatel: Projektant: AFRY CZ s.r.o.

Zhotovitel: Zpracovatel: Věra Váňová

| PČ                        | Kód        | Popis  | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava (u neceníkové položky nevyplněno) |
|---------------------------|------------|--|--------|----------|--------------|-------------------|---|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |            |  |        |          |              | <b>52 235,00</b>  |   |
| <b>1</b>                  |            | <b>Vnitřní plynovod</b>  |        |          |              | <b>52 235,00</b>  |   |
| 1                         | 1          | Dodávka a kotvení potrubí do DN 50 vč. dodávky objímky na plynové potrubí, závitové tyče v délce 1 - m, hmoždinky průměr 8 mm a zhotovení otvoru do betonové | ks     | 10,000   | 300,00       | 3 000,00          | R-položka   |
| 2                         | 723160804  | Demontáž přípojka k plynoměru na závit bez ochozu G 1  | pár    | 1,000    | 100,00       | 100,00            | CS ÚRS 2021                                       |
| 3                         | 723160805  | Demontáž přípojka k plynoměru na závit bez ochozu G  | pár    | 1,000    | 250,00       | 250,00            | CS ÚRS 2021                                       |
| 4                         | 723150802  | Demontáž potrubí ocelové hladké svařované D přes 32 do 44,5  | m      | 4,000    | 75,00        | 300,00            | CS ÚRS 2021                                       |
| 5                         | 723150803  | Demontáž potrubí ocelové hladké svařované D přes 44,5 do 76  | m      | 4,000    | 100,00       | 400,00            | CS ÚRS 2021                                       |
| 6                         | 723150804  | Demontáž potrubí ocelové hladké svařované D přes 76 do 108   | m      | 4,000    | 150,00       | 600,00            | CS ÚRS 2021                                       |
| 7                         | 723150305  | Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 38x2,6 mm   | m      | 1,000    | 750,00       | 750,00            | CS ÚRS 2021                                       |
| 8                         | 723150306  | Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 44,5x3,2 mm   | m      | 3,000    | 900,00       | 2 700,00          | CS ÚRS 2021                                       |
| 9                         | 723150312  | Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm   | m      | 3,000    | 1 200,00     | 3 600,00          | CS ÚRS 2021                                       |
| 10                        | 2          | Potrubí SDR 11 PE 100 RC dn 63 - dodávka a montáž  | m      | 1,500    | 750,00       | 1 125,00          | R-položka   |
| 11                        | 3          | Přechodka PE dn 63 /DN 50 - dodávka a montáž   | ks     | 2,000    | 1 800,00     | 3 600,00          | R-položka   |
| 12                        | 723150314  | Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm   | m      | 1,000    | 1 500,00     | 1 500,00          | CS ÚRS 2021                                       |
| 13                        | 723231164  | Kohout kulový přímý G 1 1/4" PN 42 do 185° C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada  | kus    | 2,000    | 950,00       | 1 900,00          | CS ÚRS 2021                                       |
| 14                        | 723231166  | Kohout kulový přímý G 1 1/2" PN 42 do 185° C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada  | kus    | 1,000    | 1 400,00     | 1 400,00          | CS ÚRS 2021                                       |
| 15                        | 723231167  | Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185° C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada  | kus    | 2,000    | 2 500,00     | 5 000,00          | CS ÚRS 2021                                       |
| 16                        | 734421102R | Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-4 kPa průměr 160 mm spodní přípojení  | kus    | 1,000    | 1 100,00     | 1 100,00          | CS ÚRS 2021                                       |
| 17                        | 734424912  | Příslušenství tlakoměru kohout čepový PN 25 do 50° C s nátrubkovou přípojkou M 20x1,5 mm   | kus    | 1,000    | 380,00       | 380,00            | CS ÚRS 2021                                       |
| 18                        | 734424101  | Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300° C  | kus    | 1,000    | 400,00       | 400,00            | CS ÚRS 2021                                       |
| 19                        | 723190916  | Naváření odbočky na potrubí plynovodní DN 40   | kus    | 2,000    | 400,00       | 800,00            | CS ÚRS 2021                                       |
| 20                        | 723190917  | Naváření odbočky na potrubí plynovodní DN 50   | kus    | 2,000    | 450,00       | 900,00            | CS ÚRS 2021                                       |
| 21                        | 723190919  | Naváření odbočky na potrubí plynovodní DN 80   | kus    | 1,000    | 600,00       | 600,00            | CS ÚRS 2021                                       |
| 22                        | 723160205  | Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G   | soubor | 1,000    | 2 900,00     | 2 900,00          | CS ÚRS 2021                                       |
| 23                        | 723160335  | Rozpěrka přípojek plynoměru G 5/4"   | soubor | 1,000    | 500,00       | 500,00            | CS ÚRS 2021                                       |
| 24                        | 783614551  | Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm   | m      | 7,000    | 50,00        | 350,00            | CS ÚRS 2021                                       |
| 25                        | 783614561  | Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm   | m      | 7,000    | 100,00       | 700,00            | CS ÚRS 2021                                       |
| 26                        | 783617611  | Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm   | m      | 1,000    | 80,00        | 80,00             | CS ÚRS 2021                                       |
| 27                        | 783617621  | Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm   | m      | 1,000    | 120,00       | 120,00            | CS ÚRS 2021                                       |
| 28                        | 230120072  | Značení potrubí smaltovým štítkem upínací páskou   | kus    | 4,000    | 120,00       | 480,00            | CS ÚRS 2021                                       |
| 29                        | 723190901  | Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě   | kus    | 4,000    | 150,00       | 600,00            | CS ÚRS 2021                                       |
| 30                        | 723190907  | Od vzdušení nebo napuštění plynovodního potrubí  | m      | 7,000    | 50,00        | 350,00            | CS ÚRS 2021                                       |
| 31                        | 4          | Dokumentace skutečného provedení stavby  | hod    | 5,000    | 350,00       | 1 750,00          | R-položka   |
| 32                        | 5          | Zkoušky pevnosti a těsnosti a ostatní měření a zkoušení  | hod    | 5,000    | 800,00       | 4 000,00          | R-položka   |
| 33                        | 6          | Výchozí revize   | hod    | 10,000   | 600,00       | 6 000,00          | R-položka   |
| 34                        | 7          | Zkušební provoz  | hod    | 16,000   | 250,00       | 4 000,00          | R-položka   |

## 2 Přesun hmot vnitřní plynovod

|   |           |  |   |       |        |        |             |
|---|-----------|--|---|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | 998723101 | Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m                                      | t | 0,200 | 950,00 | 190,00 | CS ÚRS 2021 |
| 2 | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                      | t | 0,200 | 251,00 | 50,20  | CS ÚRS 2021 |
| 3 | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                           | t | 2,000 | 11,00  | 22,00  | CS ÚRS 2021 |
| 4 | 997013602 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01 | t | 0,200 | 950,00 | 190,00 | CS ÚRS 2021 |

## 3 Požární ochrana + stavební

|   |   |                               |    |       |          |          |           |
|---|---|-------------------------------|----|-------|----------|----------|-----------|
| 1 | 1 | Požární ucpávka potrubí DN 50 | ks | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | R-položka |
| 2 | 2 | Revize pož. ucpávek           | ks | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | R-položka |
| 3 | 3 | Kniha pož. ucpávek            | ks | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | R-položka |

# ZADÁNÍ

**Stavba:** Stavební úpravy objektu Paťanka  
**Objekt:** Zdravotní technika - 1.NP, 2.NP, 3.NP

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** Praha

**Zpracoval:**  
**Datum:** IX.21

| Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## PSV Práce a dodávky PSV

### 721 Zdravotní technika - vnitřní kanalizace

|     |     |              |  |     |           |         |           |
|-----|-----|--------------|--|-----|-----------|---------|-----------|
| 1   | R   | 721/1        | Stavební přípomocce - sekání drážek a prostupů   | kus | 1,000     | 8000,00 | 8 000,00  |
|     |     |              | Stavební přípomocce - sekání drážek a prostupů do velikosti 100x100mm vč.zahození po montáži, zhotovování otvorů v SDK konstrukcích, osazování revizních dvířek, montážní prvky pro společná vedení. Ochranné a pomocné konstrukce, lešení |     |           |         |           |
| 89  | 721 | 721111102    | Demontáž stávající kanalizace  | m   | 4,500     | 722,00  | 3 249,00  |
|     |     |              | Demontáž potrubí litina/plast  |     |           |         |           |
| 9   | 721 | 721174025    | Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50   | m   | 11,500    | 713,00  | 8 199,50  |
|     |     |              | Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) vč. tvarovek, čistících kusů, objímek, upevnění, pomocného materiálu   |     |           |         |           |
| 103 | 721 | 721174044    | Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75   | m   | 2,500     | 730,00  | 1 825,00  |
|     |     |              | Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) vč. tvarovek, čistících kusů, objímek, upevnění, pomocného materiálu   |     |           |         |           |
| 12  | 721 | 721174045    | Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 100  | m   | 1,200     | 768,00  | 921,60    |
|     |     |              | Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) vč. tvarovek, čistících kusů, objímek, upevnění, pomocného materiálu   |     |           |         |           |
| 17  | 721 | 721194105    | Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50   | kus | 6,000     | 92,90   | 557,40    |
| 18  | 721 | 721194109    | Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100  | kus | 2,000     | 138,00  | 276,00    |
|     |     | 721174       | <b>Potrubí kondenzátu</b>  |     |           |         |           |
|     |     | 721175301    | Potrubí kanalizační z PP přípojovací odhlučňené třívrstvé DN 32 úzké hrdlo   | m   | 105,800   | 610,00  | 64 538,00 |
|     |     |              | Kondenzátní potrubí-potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) vč. tvarovek, čistících kusů, objímek, upevnění, pomocného materiálu   |     |           |         |           |
|     |     | 721175303    | Potrubí kanalizační z PP přípojovací odhlučňené třívrstvé DN 50 úzké hrdlo   | m   | 18,600    | 670,00  | 12 462,00 |
|     |     |              | Kondenzátní potrubí-potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) vč. tvarovek, čistících kusů, objímek, upevnění, pomocného materiálu   |     |           |         |           |
|     |     | 721 22-R-001 | Zápachová uzávěra pro odvod kondenzátu   | kus | 1,000     | 600,00  | 600,00    |
|     |     |              | Vodovodní zápachová uzávěra pro odvod kondenzátu s přidavnou mechanickou zápachovou uzávěrou , výška vodního sloupce min. 50 mm (ref. Výrobek: HL136N)   |     |           |         |           |
|     |     | 751613140    | Montáž sifonu pro odvod kondenzátu   | kus | 1,000     | 160,00  | 160,00    |
| 23  | 721 | 721290111    | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace do DN 125  | m   | 139,600   | 26,40   | 3 685,44  |
|     |     |              | Zkoušky těsnosti vodou a kouřem - dle platné ČSN a EN - vč.zkušebního media  |     |           |         |           |
| 24  | 721 | 998721201    | Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m  | %   | 88546,100 | 10,00   | 8 854,61  |

### 722 Zdravotní technika - vnitřní vodovod

|     |     |           |  |     |        |         |          |
|-----|-----|-----------|--|-----|--------|---------|----------|
| 105 | R   | 722/2     | Ventil rohový celokovový 1/2"                        | ks  | 3,000  | 350,00  | 1 050,00 |
| 28  | R   | 722/4     | Stavební přípomocce - sekání drážek a prostupů       | kus | 1,000  | 8000,00 | 8 000,00 |
|     |     | 722172    | <b>Potrubí z plastových trubek-SV-Přípojovací</b>    |     |        |         |          |
| 118 | 721 | 722175002 | Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20 | m   | 15,500 | 410,00  | 6 355,00 |
|     |     |           | PP-RCT 20x2,3  |     |        |         |          |
|     |     | 722173    | <b>Potrubí z plastových trubek-TV-Přípojovací</b>    |     |        |         |          |
| 29  | 721 | 722174002 | Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20 | m   | 13,900 | 410,00  | 5 699,00 |
|     |     |           | PP-RCT 20x2,3  |     |        |         |          |

# ZADÁNÍ

**Stavba:** Stavební úpravy objektu Pařanka  
**Objekt:** Zdravotní technika - 1.NP, 2.NP, 3.NP

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** Praha

**Zpracoval:**  
**Datum:** IX.21

| Č. | KCN | Kód položky  | Zkrácený popis   | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|--------------|--|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 34 | 721 | 722181221    | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm   | m   | 30,790          | 66,10           | 2 035,22    |
| 40 | 721 | 722190401    | Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25  | kus | 2,000           | 227,00          | 454,00      |
| 42 | 721 | 722220111    | Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2" s jedním závitem   | kus | 1,000           | 210,00          | 210,00      |
|    | 721 | 722220121    | Nástěnka pro baterii G 1/2" s jedním závitem   | pár | 2,000           | 420,00          | 840,00      |
|    | 721 | 722 23-R-001 | Kulový kohout DN20   | kus | 2,000           | 450,00          | 900,00      |
|    |     |              | Kulový kohout, min. PN16 pro styk s pitnou vodou - mosaz odolná odzinkování/červený bronz vč. přechodek, šroubení, protipřirub, označení, izolace, příslušenství a pomocného materiálu |     |                 |                 |             |
|    | 721 | 722239102    | Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 3/4"  | kus | 3,000           | 190,00          | 570,00      |
| 50 | 721 | 722290226    | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50   | m   | 29,400          | 60,30           | 1 772,82    |
| 51 | 721 | 722290234    | 80   | m   | 29,400          | 48,40           | 1 422,96    |
|    |     | 722130803    | Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50   | m   | 11,000          | 100,00          | 1 100,00    |
|    |     |              | Demontáž potrubí ocel/plast  |     |                 |                 |             |
| 52 | 721 | 998722201    | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m   | %   | 15054,000       | 10,00           | 1 505,40    |

## 725 Zdravotní technika - zařizovací předměty

|     |     |           |  |     |       |         |           |
|-----|-----|-----------|--|-----|-------|---------|-----------|
| 107 | R   |           | Umyvadlo keramické U1  | ks  | 3,000 | 4560,00 | 13 680,00 |
|     |     |           | plus), 2x rohový ventil s filtrem 250 µm 1/2" - 3/8" a samotěsnícím závitem (ref. v. Schell), baterie umyvadlová stojánková páková zvýšená s keramickou kartuší 35mm bez ovládání výpustě, 6 l/s 3bar, aerator s konstantním průtokovým množstvím, flexi připojovací hadice (ref.v. Hansa Primo XL), umyvadlový sifon plast včetně výpustě, vč. Montáže, příslušenství a pomocného materiálu |     |       |         |           |
| 107 | R   |           | Výlečka plastová PP připevněná na zeď  | ks  | 1,000 | 5760,00 | 5 760,00  |
|     |     |           | rohový ventil s filtrem 250 µm 1/2" - 3/8" a samotěsnícím závitem (ref. v. Schell), baterie umyvadlová nástěnná páková zvýšená s keramickou kartuší 35mm bez ovládání výpustě, 6 l/s 3bar, aerator s konstantním průtokovým množstvím, flexi připojovací hadice (ref.v. Hansa Primo XL), umyvadlový sifon plast včetně výpustě, vč. Montáže, příslušenství a pomocného materiálu             |     |       |         |           |
| 108 |     | 721212125 | Odtokový sprchový žlab délky 900 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou   | ks  | 1,000 | 6700,00 | 6 700,00  |
| 109 | R   | 725244103 | Dveře sprchové rámové se skleněnou výplní tl. 5 mm otvíravé jednokřídlové do niky na vaničku šířky 900 mm  | ks  | 1,000 | 8360,00 | 8 360,00  |
|     |     |           | instalační systém kompletní pro závěsný klozet bez barier složený z rámu, ventilu, nádržky na vodu, splachovací ventil, ovládací deska dvotlačítková, závěsné WC bez barier.   |     |       |         |           |
| 116 | R   | 525/5     | umělohmotné sedátko pro bez barier.  | ks  | 1,000 | 8000,00 | 8 000,00  |
| 117 |     | 725 XX    | WC + příslušenství   | kus | 2,000 | 4200,00 | 8 400,00  |
|     |     |           | Závěsné WC, WC sedátko se sklapaním, Nastěnná přípojka, Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC, Ovládací tlačítko   |     |       |         |           |
| 111 |     | 64251311  | Pisoár keramický automatický s radarovým splachovačem a integrovaným zdrojem 230V AC   | kus | 1,000 | 9000,00 | 9 000,00  |
|     |     |           | Pisoár, Splachovač, Nádržka.   |     |       |         |           |
|     | 721 | 725311121 | Dřez dvojitý nerezový  | kus | 1,000 | 2910,00 | 2 910,00  |

# ZADÁNÍ

**Stavba:** Stavební úpravy objektu Paťanka  
**Objekt:** Zdravotní technika - 1.NP, 2.NP, 3.NP

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** Praha

**Zpracoval:**  
**Datum:** IX.21

| Č.  | KCN | Kód položky | Zkrácený popis   | MJ     | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|-----|-----|-------------|--|--------|-----------------|-----------------|-------------|
| 113 | 721 | 725291511   | Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml | soubor | 2,000           | 995,00          | 1 990,00    |
| 59  | 721 | 725291521   | Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník toaletních papírů        | soubor | 2,000           | 1280,00         | 2 560,00    |
| 112 | 721 | 725291531   | Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků       | soubor | 2,000           | 1350,00         | 2 700,00    |
|     |     |             | Demontáž zařizovacích předmětů bez zařazení                                    | kus    | 4,000           | 200,00          | 800,00      |
| 70  | 721 | 998725202   | Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m            | %      | 56300,000       | 10,00           | 5 630,00    |

## C01 Oprava a údržba vnitřní kanalizace

|    |   |           |   |     |       |         |          |
|----|---|-----------|---|-----|-------|---------|----------|
| 70 | K | 721100911 | Zazátkování hrdla potrubí kanalizačního       | kus | 2,000 | 450,00  | 900,00   |
| 70 | K | 721171914 | Potrubí z PP propojení potrubí DN 75          | kus | 2,000 | 327,00  | 654,00   |
| 70 | K | 722171933 | Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 160  | kus | 1,000 | 1200,00 | 1 200,00 |
|    |   |           | Napojení na stávající kanalizaci před šachtou |     |       |         |          |

## C02 Oprava a údržba vnitřního vodovodu

|    |   |           |   |     |       |        |          |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|----------|
| 70 | K | 722171933 | Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 25 mm | kus | 6,000 | 600,00 | 3 600,00 |
|    |   |           | Napojení na stávající potrubí do DN25                 |     |       |        |          |

## D01 Ostatní položky

|    |   |              |   |        |       |         |          |
|----|---|--------------|---|--------|-------|---------|----------|
| 70 | K | 997013154    | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s omezením mechanizace | t      | 0,500 | 1700,00 | 850,00   |
| 70 | K | 997013501    | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                 | t      | 0,500 | 286,00  | 143,00   |
| 70 | K | 997013509    | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                      | t      | 0,500 | 12,50   | 6,25     |
| 70 | K | 997013631    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09      | t      | 0,500 | 980,00  | 490,00   |
| 70 | K | 000 00-R-003 | Uvedení do provozu, zaškolení uživatele   | soubor | 1,000 | 2500,00 | 2 500,00 |
| 70 | K | 000 00-R-004 | Zkušební provoz   | soubor | 1,000 | 1000,00 | 1 000,00 |

**Celkem**

**233 076,20**



| Číslo položky          | Číselné zatřídění | Popis položky   | Výměra   | Měrná jednotka | Jedn. cena v Kč | Celková cena v Kč |
|------------------------|-------------------|---|----------|----------------|-----------------|-------------------|
| <b>D1.4.8 Vytápění</b> |                   |   |          |                | <b>celkem</b>   | <b>190 600,00</b> |
|                        |                   |   | množství | MJ             | jedn.cena       | cena celkem       |
|                        |                   | <b>Demontáže a nátěry</b>   |          |                |                 |                   |
|                        | 96904.xxx         | Demontáž stávajícího potrubí ocel do DN50 včetně armatur            | 15,00    | m              | 100,00          | 1 500,00          |
|                        | 96904.xxx         | Vypuštění otopné soustavy   | 1,00     | ks.            | 500,00          | 500,00            |
|                        |                   | <b>Demontáže</b>  |          |                |                 | <b>2 000,00</b>   |
|                        |                   | <b>Otopná tělesa a příslušenství</b>                                |          |                |                 |                   |
|                        | 73512.xxx         | Deskové těleso 21/600/900 VK včetně uchycení                        | 8,00     | ks.            | 2 800,00        | 22 400,00         |
|                        | 73512.xxx         | Trubkové těleso KLCM/600/1220 včetně uchycení                       | 1,00     | ks.            | 3 200,00        | 3 200,00          |
|                        | 73420.xxx         | Sada šroubení VK DN15 + termo. Hlavice                              | 8,00     | ks.            | 600,00          | 4 800,00          |
|                        | 73420.xxx         | Radiátorový termostatický ventil DN15 + termo. Hlavice              | 8,00     | ks.            | 450,00          | 3 600,00          |
|                        | 73422.xxx         | Radiátorové regulační šroubení DN15                                 | 9,00     | ks.            | 250,00          | 2 250,00          |
|                        |                   | Montáž těles  | 9,00     | ks.            | 1 500,00        | 13 500,00         |
|                        |                   | Montáž armatur a termostatických hlavice                            | 16,00    | ks.            | 350,00          | 5 600,00          |
|                        |                   | <b>Otopná tělesa a příslušenství</b>                                |          |                |                 | <b>55 350,00</b>  |
|                        |                   | <b>Potrubí a přísl. včetně montáže a tvarovek</b>                   |          |                |                 |                   |
|                        | 73320.xxx         | Ocel uhlíková lisovaná pozink / měď, tvarovky 18x1,2 (18x1)         | 65,00    | m              | 850,00          | 55 250,00         |
|                        | 71340.xxx         | Tepelná izolace potrubí D18 tl. 15mm                                | 10,00    | m              | 50,00           | 500,00            |
|                        |                   | Napojení na stávající potrubí do DN50                               | 9,00     | ks.            | 1 500,00        | 13 500,00         |
|                        |                   | Připojení stávajících těles   | 2,00     | ks.            | 1 000,00        | 2 000,00          |
|                        |                   | Uchycovací prvky, závěsy, konzoly, objímky                          | 5,00     | ks.            | 350,00          | 1 750,00          |
|                        |                   | Montážní a spojovací materiál, těsnění                              | 5,00     | ks.            | 5 000,00        | 25 000,00         |
|                        |                   | <b>Potrubí a příslušenství</b>                                      |          |                |                 | <b>98 000,00</b>  |
|                        |                   | <b>Ostatní</b>  |          |                |                 |                   |
|                        |                   | Demontáž stávajících OT   | 4,00     | ks.            | 250,00          | 250,00            |
|                        |                   | Stavební připomoci  | 1,00     | ks.            | 10 000,00       | 10 000,00         |
|                        |                   | Přesun hmot   | 1,00     | ks.            | 10 000,00       | 10 000,00         |
|                        |                   | Proplach, napuštění a odvzdušnění otopné soustavy                   | 1,00     | ks.            | 10 000,00       | 10 000,00         |
|                        |                   | Zkoušky zařízení, zregulování soustavy, uvedení do provozu, předání | 1,00     | ks.            | 5 000,00        | 5 000,00          |
|                        |                   | <b>Ostatní</b>  |          |                |                 | <b>35 250,00</b>  |
|                        |                   | <b>CELKEM Vytápění</b>  |          |                |                 | <b>190 600,00</b> |



**Příloha č. 4**

**Smlouva o dílo Stavební úpravy objektu Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice**

**Smlouva o mlčenlivosti a ochraně důvěrných informací (NDA)**

*(tvoří samostatnou přílohu)*

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group  
Centrum správy pojistných smluv  
Brněnská 634, 664 42 Modřice

Vyřizuje / telefon  
957 105 105

Datum

18.08.2021

Vážený klient  
Konstruktis Praha, spol. s r.o.  
Petra Rezka 1723/1a  
140 00 Praha 4

**Potvrzení o uzavření pojistné smlouvy 8603283700**

**Pojištění podnikatelských rizik**



**Pojistník**

Adresa sídla  
IČO

**Konstruktis Praha, spol. s r.o.**

Petra Rezka 1723/1a, 140 00 Praha 4  
45799431

**Pojistitel**

Adresa sídla  
IČO

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

Pobřežní 665/21, 186 00 Praha 8  
47116617

**Pojištěný**

**Rozsah pojištění**

Shodný s pojistníkem

Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám

VPP P-100/14

- Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti,

ZSU-500/20

- Zvláštní smluvní ujednání k pojištění odpovědnosti za újmu,

ZPP P-600/14

- Zvláštní pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti za újmu.

Pojištění je sjednáno pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za újmu vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, které jsou uvedeny v pojistné smlouvě.

**Limit pojistného plnění**

**30.000.000 Kč**

**Spoluúčast**

**20.000 Kč**

**Počátek pojištění**

**05.06.2021**

**Konec pojištění**

**04.06.2024**

**Územní platnost**

**Česká republika**

**Pojistné je uhrazeno do 04.06.2022.**

S přátelským pozdravem

