

SMLOUVA O DÍLO

na akci:

„Modernizace měřírny Nový Hradec Králové“

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, dále jen „občanský zákoník“

Smluvní strany

Objednatel:

Název: Dopravní podnik města Hradce Králové, a.s.
Sídlo: Pouchovská 153/52, Věkoše, 500 03 Hradec Králové
Zastoupen: Bc. Zdeňkem Abrahamem, předsedou představenstva
IČ: 25267213
DIČ: CZ25267213
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1625.
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: [REDACTED]

Objednatele jsou oprávněni dále zastupovat:

- ve věcech technických: Ing. Martin Kracík, vedoucí střediska investiční výstavby
Ing. Stanislav Kotek, vedoucí střediska trakčního vedení a měření
- koordinátor BOZP: CIVOP, s.r.o., Praha

na straně jedné jako „objednatel“

a

Zhotovitelé:

1) vedoucí účastník společnosti:

Název/obchodní firma: Energovod CZ, a.s.
Sídlo: Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4
Kontaktní místo: Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4
Zastoupen: Mgr. Ladislavem Beranem, místopředsedou představenstva,
Mgr. Maratem Saberem, členem představenstva
IČ: 04155637
DIČ: CZ04155637
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 20697.
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu: [REDACTED]

Zhotovitele jsou oprávněni dále zastupovat:

- ve věcech technických: Jiří Pícka, vedoucí střediska řízení zakázek,
email: [REDACTED], tel. [REDACTED]



a

2) druhý účastník společnosti:

Název/obchodní firma: ELTODO, a.s.
Sídlo: Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4
Kontaktní místo: Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4
Zastoupen: Mgr. Ladislavem Beranem, místopředsedou představenstva,
Mgr. Maratem Saberem, členem představenstva
IČ: 45274517
DIČ: CZ45274517
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1573.

a

3) třetí účastník společnosti:

Název/obchodní firma: DYSK, spol. s r.o.
Sídlo: Okružní 228, 435 13 Meziboří
Kontaktní místo: Okružní 228, 435 13 Meziboří
Zastoupen: Jan Řehák, jednatel
IČ: 47287888
DIČ: CZ47287888
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 3282.

jako účastníci společnosti s názvem DYSELEN, sídlem Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4, na základě společenské smlouvy o vzniku společnosti, uzavřené dne 27. 4. 2021 podle § 2716 a násl. občanského zákoníku

na straně druhé jako „zhotovitel“

I.
Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k podlimitní veřejné zakázce na stavební práce s názvem „Modernizace měnírny Nový Hradec Králové“ (dále jen „zakázka“) zadávané v podlimitním otevřeném řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (ID veřejné zakázky na profilu objednatele jakožto zadavatele veřejné zakázky: P21V00000174 / Evidenční číslo veřejné zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: Z2021-009291) a v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce, pro všechny specifické cíle a výzvy v Operačním programu Doprava, vydání 2.3 s platností od června 2020, v rámci projektu registračního čísla CZ.04.1.40/0.0/0.0/18_059/0000407 s názvem „Modernizace měnírny Nový Hradec Králové“, spolufinancovaného z Operačního programu Doprava, prioritní osa PO 1: Infrastruktura pro železniční a další udržitelnou dopravu, specifický cíl SC 1.4: Vytvoření podmínek pro zvýšení využívání veřejné hromadné dopravy ve městech v elektrické trakci, výzva: 59. průběžná výzva pro předkládání projektů v rámci SC 1.4 OPD – Hradecko-pardubická aglomerace (komplementární s Integrovaným regionálním operačním programem – specifický cíl SC 1.2: Zvýšení podílu udržitelných forem dopravy) (dále jen jako „projekt“), mezi objednatelem, jakožto zadavatelem zakázky, a zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem.

II.
Předmět smlouvy, dílo

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje, že předmět smlouvy, dále jen dílo, jak je toto definováno níže v této smlouvě, provede na svůj náklad, nebezpečí a odpovědnost a předá ho objednateli za podmínek stanovených a specifikovaných v této smlouvě.
- 2.2. Objednatel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě převezme od zhotovitele řádně dokončené dílo bez zjevných vad a nedodělků, zaplatí za ně dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dohodnutou součinnost.
- 2.3. Dílem se rozumí provedení stavebních prací a poskytnutí souvisejících dodávek a služeb, jejichž hlavním účelem je realizace modernizace měnírny Nový Hradec Králové. Dílo bude provedeno zhotovitelem za stálého provozu měnírny Nový Hradec Králové při současném zachování trolejbusové dopravy v napájených úsecích – objednatel připouští noční či víkendové výluky trolejbusové dopravy. Objednatel dále uvádí, že technologie měnírny musí být při provádění díla připojena na stávající systém dálkového ovládní měnírny Nový Hradec Králové. Předmět díla se skládá z následujících provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO):

- PS 01 – technologie měnírny,
- SO 01 – zpevněné plochy,
- SO 03 – stavební úpravy,
- SO 04 – zdravotně technické instalace.

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech služeb, dodávek, prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

- 2.4. Dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, s projektovou dokumentací pro provádění stavby s názvem „Modernizace měnírny Nový Hradec Králové“ vypracovanou společností STOSMOL, s.r.o. se sídlem U Cukrovaru 509/4, 400 07 Ústí nad Labem – Krásné Březno, IČ: 28695097, zakázkové číslo 19031, hlavní inženýr projektu Ing. Marek Ambrož, autorizovaný inženýr ČKAIT 1006111 (dále jako „projektová dokumentace“) a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které tvoří přílohy č. 5 a 6 zadávací dokumentace, a které byly zhotoviteli předány společně se zadávací dokumentací k zakázce.

- 2.5. Projektová dokumentace je součástí této smlouvy o dílo, avšak není s ní z důvodu svého rozsahu pevně spojena (není její přílohou).
- 2.6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci převzal, vyčerpávajícím způsobem se s ní seznámil a zavazuje se jí plně dodržovat.
- 2.7. Zhotovitel je rovněž povinen dílo provést v souladu s právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými, a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla, dále v souladu s pokyny objednatele, koordinátora BOZP, technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta, je-li tento vykonáván.
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat a plnit dané podmínky následujícího závazného veřejnoprávního rozhodnutí:
- Stavební povolení čj. DUCR-28899/20/Ce ze dne 28. 05. 2020 vydané Drážním úřadem, sídlem Wilsonova 300/8, 121 06 Praha 2 (dále jen „stavební povolení“), jež bylo součástí přílohy č. 8 zadávací dokumentace.
- 2.9. Součástí závazku provést dílo je rovněž povinnost zhotovitele na své náklady zajistit:
- a) použití pouze takových materiálů, zařízení a technologií včetně provedení nutných zkoušek, testů, ověření a revizí dle platných a účinných právních předpisů České republiky a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně protokolů, jakož i atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů), nebo pokud právní předpis stanoví, že k výrobku musí být vydány bezpečnostní listy dle zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů, a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané a/nebo smluvené kvality a parametrů, přičemž doklady osvědčující výše uvedené předá zhotovitel objednateli ve třech vyhotoveních v českém jazyce při předání a převzetí díla,
 - b) všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provedení a dokončení díla,
 - c) provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu života, zdraví a majetku v místech dotčených realizací díla (zejména chodců, imobilních osob a vozidel) v rozsahu dle příslušných právních předpisů,
 - e) bezpečnost práce a ochranu životního prostředí v rozsahu dle příslušných právních předpisů,
 - f) dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směny, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí, a bez ohledu na to, zda jsou práce na díle prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli,
 - g) projednání a obstarání případného zvláštního užívání pozemních komunikací a veřejných ploch včetně úhrady příslušných veřejnoprávních či soukromoprávních plnění (zejména správních poplatků, nájemného atd.),
 - h) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
Zhotovitel se připojí na potřebné zdroje el. energie a vody prostřednictvím odběrných zařízení s vlastními odpočtovými měřidly a to v místech, které určí objednatel. Veškerou

spotřebu el. energie a vody je zhotovitel povinen uhradit objednateli nebo přímo příslušnému dodavateli el. energie a vody,

- i) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, přičemž splnění této povinnosti zhotovitel na vyžádání objednateli doloží příslušnými doklady,
- j) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (pozemní komunikace vč. chodníků, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- k) uvedení veškerých pozemků dotčených prováděním díla a majetku třetích osob umístěného na těchto pozemcích do původního stavu, pokud nejsou úpravy těchto pozemků předmětem díla,
- l) v souladu s pravomocnými rozhodnutími, jakož i platnými a účinnými vyjádřeními dotčených subjektů, oznámení zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- m) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- n) zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů vztahujících se k předmětu díla,
- o) zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
- p) geodetické zaměření stavby,
- q) plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům řádně a včas, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá v rámci provádění díla, a to vždy ve lhůtě splatnosti příslušných faktur poddodavatelů (zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce).

2.10. Zhotovitel se zavazuje v souvislosti s prováděním díla dodržovat podmínky poskytovatele dotace z Operačního programu Doprava a poskytovat součinnost objednateli při jejich plnění. Bližší informace jsou k dispozici na: www.opd.cz.

III.

Doba a místo plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat následující termíny:

Termín předání a převzetí staveniště:	do 10 pracovních dnů od uzavření této smlouvy
Termín zahájení prací:	pracovní den následující po dni předání staveniště zhotoviteli
Termín ukončení prací a předání díla:	nejpozději do 270 dnů od uzavření této smlouvy

Termínem provedení a dokončení díla se rozumí předání díla bez zjevných vad a nedodělků.

3.2. O předání staveniště zhotoviteli bude sepsán zápis, který bude datován a podepsán objednatelem a zhotovitelem, či osobou k tomu objednatelem a/nebo zhotovitelem výslovně písemně oprávněnou.

3.3. Zhotovitel je povinen respektovat harmonogram plnění zakázky, který je přílohou č. 2 této smlouvy o dílo.

3.4. Místo plnění díla je objekt měřírny Nový Hradec Králové a přilehlé pozemky na adrese Brněnská 740/1, Hradec Králové v k.ú. Nový Hradec Králové.

IV.
Cena díla

- 4.1. Cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na zakázku na základě oceněného položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem.

Cena za dílo činí:

Cena bez DPH	26 677 000,- Kč
DPH	5 602 170,- Kč
Cena včetně DPH	32 279 170,- Kč

- 4.2. Položkový rozpočet zpracovaný zhotovitelem v rámci zadávacího řízení je sjednán jako závazný a zhotovitel jeho závaznost výslovně zaručuje. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 1.
- 4.3. Cena díla byla sjednána jako nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na kompletní provedení díla bez vad a nedodělků, včetně všech vedlejších rozpočtových nákladů a nákladů ostatních a souvisejících nezbytných pro řádné a včasné provedení díla.
- 4.4. Sjednaná cena je platná až do termínu provedení díla sjednaného dle smlouvy. V případě, že dojde k prodlení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného předání díla. V souvislosti s tím objednateli vzniká právo na uhrazení případně vzniklé škody nebo jiných nároků dle této smlouvy.
- 4.5. Cenu za dílo a jednotkové ceny stanovené v položkovém rozpočtu je možné změnit pouze za podmínky, že v průběhu realizace díla dojde ke změně sazby DPH.
- 4.6. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provést nové práce (vícepráce), postupuje se při jejich zadání podle § 222 ZZVZ. Zhotovitel je povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Obecně platí, že práce, dodávky a služby neobsažené v položkovém rozpočtu musí být nejprve projednány a odsouhlaseny objednatelem, teprve potom realizovány. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce, dodávky a služby resp. činnosti jím realizované, byly předmětem díla a jsou v ceně díla zahrnuty.
- 4.7. Na základě písemného soupisu víceprací odsouhlaseného objednatelem ocení zhotovitel soupis nových prací (víceprací) podle položek (a jejich jednotkových cen) dle položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací zhotovitele s přihlédnutím k položkám katalogů směrných cen v aktuálním znění, vydaných ÚRS Praha, a.s., a nebude-li ani toto možné, pak budou jednotkové ceny sjednány dohodou smluvních stran. Tyto kalkulace budou odsouhlaseny objednatelem. O těchto změnách uzavřou obě smluvní strany dodatek ke smlouvě. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele v případě, že jím navržené změny zhoršují kvalitu díla.
- 4.8. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce (práce a výměry oceněné v nabídce, ale neprovedené), nebo objednatel nařídí některé práce, dodávky a služby neprovádět, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Tyto práce pak nebudou obsaženy v soupisech provedených prací dokládáných u fakturací.

V.

Platební podmínky a fakturace

- 5.1. Zálohy na platby nejsou sjednány, objednatel je neposkytuje a zhotovitel nemůže po objednateli uhrazení zálohy požadovat.
- 5.2. Cenu za dílo nebo její části bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem jedenkrát měsíčně. Nedílnou přílohou každé dílčí faktury musí být objednatel podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný písemný soupis prací a dodávek skutečně provedených v daném kalendářním měsíci (dále jen „zjišťovací protokol“). Bez těchto dokladů je faktura neúplná.
- 5.3. Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce a předložit jej objednateli k odsouhlasení nejpozději do 5. dne měsíce následujícího po měsíci, za který je zjišťovací protokol zpracován. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu písemně vyjádří a do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení zhotovitelem dle předchozí věty tak, že jej odešle zhotoviteli odsouhlasený nebo jej odešle zhotoviteli neodsouhlasený s uvedením připomínek, změn či výhrad.
- 5.4. Dílčí fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatel ve zjišťovacím protokolu. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu nejpozději do 15 dnů ode dne doručení objednatel odsouhlaseného zjišťovacího protokolu zhotoviteli.
- 5.5. Doba splatnosti faktur je 30 kalendářních dní ode dne doručení faktury objednateli, bez ohledu na dřívější datum splatnosti uvedené na faktuře.
- 5.6. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a náležitosti obchodní listiny dle ust. § 435 občanského zákoníku. DPH bude uvedeno podle platných daňových předpisů. Faktura musí vedle těchto povinných náležitostí dále obsahovat:
 - název projektu – Modernizace měřírny Nový Hradec Králové,
 - registrační číslo projektu – CZ.04.1.40/0.0/0.0/18_059/0000407.
- 5.7. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena díla,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl nebo které objednatel v souladu s touto smlouvou neodsouhlasil,
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní doba splatnosti faktury. Celá doba splatnosti faktury stanovená v odst. 5.5. tohoto článku smlouvy běží opětovně ode dne doručení nově vyhotovené a opravené faktury objednateli.
- 5.8. Veškeré platby objednatele zhotoviteli podle této smlouvy budou objednatel hrazeny bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu dodavatele uvedeného v záhlaví této smlouvy. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je příslušná částka připsána na bankovní účet zhotovitele.
- 5.9. Cenu díla bude možné měnit pouze, dojde-li ke změně právních předpisů týkajících se změny sazby DPH a na základě méněprací a víceprací, pokud jsou tyto ve smlouvě připuštěny, sjednaných na základě dodatku k této smlouvě, a to za dodržení příslušných ustanovení ZZVZ.
- 5.10. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce za podmínek stanovených touto smlouvou, bude jejich cena uhrazena na základě samostatné faktury, jejíž přílohou bude objednatel odsouhlasený

soupis víceprací, a v takovém případě musí faktura obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny, tj. dodatek ke smlouvě. Případné vícepráce budou samostatně fakturovány ve stejných termínech a dle stejného principu jako u faktur ceny díla.

VI.

Předání a převzetí díla

- 6.1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním předmětu díla objednateli, bez zjevných vad a nedodělků. Součástí závazku provést dílo je i předání příslušných dokladů, listin a materiálů objednateli. Dokončené dílo předá zhotovitel objednateli nejpozději poslední den termínu pro provedení a dokončení díla dle této smlouvy.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat písemně nejméně deset pracovních dnů předem objednatele k předání a převzetí díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen zajistit účast u přejímacího řízení těch svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla odborně způsobilé osoby působící na stavbě, zejména osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- 6.3. Dílo je předáno a převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran (tzv. předávací protokol). Předávací protokol zpracovaný objednatelem bude obsahovat zejména:
 - a) údaje dle ust. § 3019 občanského zákoníku,
 - b) identifikační údaje o díle,
 - c) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části,
 - d) prohlášení zhotovitele, že dílo nebo jeho část ve stavu vymezeném v protokolu objednateli předává, a prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část ve stavu vymezeném v protokolu od zhotovitele přejímá,
 - e) soupis příloh,
 - f) soupis provedených změn a odchylek od dokumentace ověřené ve stavebním řízení,
 - g) ustanovení, že dílo je ke dni podpisu předávacího protokolu prosto zjevných vad a nedodělků, v případě, že při předání a převzetí díla nebudou zjištěny zjevné vady a nedodělky,
 - h) jmenovitý seznam účastníků řízení,
 - i) určení místa a času předání a převzetí díla.
- 6.4. Změny nebo odchylky od dokumentace ověřené ve stavebním řízení budou zaneseny do dokumentace skutečného provedení stavby na náklady zhotovitele.
- 6.5. V případě zjištění vad a nedodělků při předání díla budou tyto vady a nedodělky sepsány v samostatném protokolu, jenž bude obsahovat i dohodu o lhůtách a způsobu odstranění vad, popř. jiný způsob narovnání, na kterém se objednatel a zhotovitel dohodli.
- 6.6. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne zahájení předmětného řízení o předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady a nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo vyřešení rozporu (posouzením znalce stanovaného ze strany objednatele na náklady strany, jejíž stanovisko znalcem nebylo potvrzeno) zhotovitel.

- 6.7. Po odstranění poslední vady či nedodělku bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a proběhne nové předávací řízení. Sjednání tohoto termínu nemá vliv na právo objednatele uplatnit sankce sjednané pro případ nedodržení termínu dokončení díla.
- 6.8. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla i pro drobné vady, i když nebrání jeho užívání, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
- 6.9. Smluvní strany se dohodly na vyloučení ust. § 2609 občanského zákoníku a zhotovitel není oprávněn dílo nebo jeho část svépomocně prodat třetí osobě.
- 6.10. Veškeré pozemky dotčené prováděním díla a majetek třetích osob umístěný na těchto pozemcích je zhotovitel povinen uvést do původního stavu. V případě, že nebude možné uvést tyto pozemky a/nebo další majetek umístěný na těchto pozemcích do původního stavu, zhotovitel se tímto zavazuje nahradit případně vzniklou újmu třetím osobám v penězích.
- 6.11. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání dokončeného díla předat objednateli všechny dokumenty a doklady vztahující se k dílu a jeho řádnému užívání, které byl zhotovitel povinen na základě této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů opatřit. Zejména tak zhotovitel předá všechny protokoly o provedených zkouškách, průzkumech a testech, dokumentaci skutečného provedení díla/stavby a doklady o splnění podmínek správních povolení.

VII. Vlastnictví

- 7.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel, přičemž vlastníkem věcí, které jsou určeny k provádění díla, se objednatel stává okamžikem jejich zapracování do díla. Jde-li o věci, které objednatel předal za účelem jejich zapracování do díla zhotoviteli, je jejich majitelem vždy objednatel.
- 7.2. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese od počátku zhotovitel, a to až do okamžiku předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků mezi zhotovitelem a objednatelem. Nehledě na přechod vlastnického práva k dílu nebo dílčím částem díla podle tohoto ustanovení, nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
- 7.3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo nebo jeho části, včetně věcí ve všech ohledech do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy.

VIII. Podmínky provádění díla

- 8.1. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla, a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla.

- 8.2. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště pro provádění díla dle této smlouvy, zbavené práv třetích osob, v termínu dle této smlouvy. Staveništěm se rozumí prostor vymezený pro provádění díla a pro zařízení staveniště v rozsahu dohodnutém při převzetí staveniště, která bude provedena zápisem o předání staveniště. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště (provozní, sociální a případně i výrobní), a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s projektovou dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště vhodné podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta/architekta, technického dozoru stavebníka a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje na staveništi (pracovišti) v souladu s ustanovením § 2 až 6 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění (dále jen „zákon o BOZP“), při realizaci stavby zajistit zákonem stanovené:
- požadavky na pracoviště a pracovní prostředí,
 - požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi,
 - požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení,
 - požadavky na organizaci práce a pracovní postupy,
 - bezpečnostní značky, značení a signály.
- Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi jsou stanoveny v nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, a v jeho přílohách č. 1, 2, 3 a 5 (dále jen „NV“).
- 8.4. Zhotovitel bude při provádění prací respektovat a plnit požadavky koordinátora BOZP ve smyslu zákona o BOZP.
- 8.5. Zhotovitel je odpovědný za dodržování zásad BOZP podle příslušných právních předpisů. K tomu účelu je povinen zajistit interní kontrolu dodržování povinností daných zákonem o BOZP a NV, případně dalšími právními předpisy, a to jak u vlastních zaměstnanců, tak u svých poddodavatelů. Zhotovitel je zejména povinen zajistit:
- a) pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně prověřovat,
 - b) provedení vstupních školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u zaměstnanců svých poddodavatelů,
 - c) aby všichni pracovníci zhotovitele a všech poddodavatelů používali nezbytné ochranné pracovní pomůcky,
 - d) aby byl v prostorách pracovišť dodržován zákaz kouření, vyjma míst ke kouření určených,
 - e) aby byla dodržována bezpečnostní opatření (např. ohrazení, oplocení, osvětlení, opatření proti vstupu nepovolaných osob, opatření proti pádu z výšky, uložení materiálů – viz přílohy k NV),
 - f) poskytnout potřebnou součinnost koordinátorovi BOZP k provedení ustanovení § 16 zákona o BOZP.
- 8.6. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pomůckami.

- 8.7. Dále je zhotovitel povinen:
- a) zajistit a dodržovat veškeré bezpečnostní, hygienické, požární a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Dále je povinen zajistit si vlastní dozor a provádět soustavnou kontrolu v průběhu provádění díla nad bezpečností práce, zajistit si vlastní dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném platnými a účinnými požárními předpisy,
 - b) upozornit objednatele a další osoby na pracovišti na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví objednatele nebo dalších osob či k ohrožení provozu nebo jiných technologických zařízení a spotřebičů v objektu. Toto upozornění nezprošťuje zhotovitele povinnosti přijmout neodkladná opatření k odvrácení těchto okolností.
- 8.8. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 8.9. Zaměstnanci zhotovitele, případně zaměstnanci poddodavatelů zhotovitele se budou zdržovat pouze na staveništi a na místech smluvně dohodnutých.
- 8.10. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor při realizaci díla, jehož provedení je předmětem této smlouvy, nebude provádět sám zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 8.11. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 8.12. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník o pracích, které provádí, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu smlouvy. Obsahové náležitosti stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě a způsobu jejich vedení stanoví prováděcí právní předpis (vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů).
- 8.13. Stavební deník je písemný záznam o průběhu prací na prováděné stavbě. Stavební deník bude psán do tiskopisu (1x originál + 2x kopie), bude mít číslované stránky a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- 8.14. Stavební deník musí být veden na stavbách vyžadujících stavební povolení nebo ohlášení stavebnímu úřadu. Stavební deník je povinen vést zhotovitel stavby. Záznamy o postupu prací a jejich souvislostech se zapisují tentýž den, nejpozději následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Deník je veden ode dne předání a převzetí staveniště až do dne, kdy se odstraní vady a nedodělky zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce stavby. Musí být oprávněným osobám kdykoli přístupný k provedení zápisu.
- 8.15. Do stavebního deníku jsou oprávněny zapisovat stavebník, stavbyvedoucí, osoba vykonávající stavební dozor na stavbě prováděné svépomocí, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, osoba vykonávající technický dozor stavebníka, pokud je na stavbě zřízen, osoba vykonávající autorský dozor, pokud je na stavbě zřízen, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud je na stavbě zřízen, autorizovaný inspektor na té stavbě, pro kterou vydal certifikát nebo osoby oprávněné plnit úkoly správního dozoru. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy.
- 8.16. Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení použití stavebních komponent zhotovitelem, které budou při realizaci díla použity a do díla zabudovány. Schválení komponent a materiálů k zabudování do díla bude zaznamenáno ve stavebním deníku.

- 8.17. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy.
- 8.18. V průběhu provádění díla, nejméně jedenkrát týdně, bude objednatel svolávat kontrolní dny, kterých se budou povinně účastnit zástupci zhotovitele a jeho dodavatelé, které objednatel určí. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel, který z kontrolního dne sepiše zápis a předá ho všem zúčastněným. Zápis nemění obsah smlouvy, ale ustanovení v něm obsažená jsou pro obě strany závazná. Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho výsledky do stavebního deníku.
- 8.19. Osoba oprávněná jednat ve věcech technických, je oprávněna svolávat kontrolní dny dle potřeby a aktuálního stavu realizace díla.
- 8.20. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací (částí předmětu díla), které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Tuto výzvu je zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku nejpozději 4 pracovní dny předem. Při kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky provedených zkoušek, důkazy o jakosti použitých materiálů, certifikáty a atesty vztahující se k příslušným částem předmětu díla. Před zakrytím pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu dokládajícím stav zakrývaných částí anebo v rozsahu požadovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli.
- 8.21. Bude-li objednatel v případě pochybností o kvalitě prací (částí předmětu díla) požadovat dodatečně jejich odkrytí a zjistí se, že zakryté části předmětu díla vykazují vady, hradí náklady spojené s odkrytím zhotovitel. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole prací dle odstavce 8.20. tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele zaznamenanou ve stavebním deníku tyto odkrytí a znovu zakrytí a nést veškeré náklady s tím spojené, a to i v případě, že tyto práce byly řádně provedeny.
- 8.22. Zhotovitel oznámí objednateli zápisem ve stavebním deníku 4 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí objednatele písemně s jejich výsledky. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídít jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokážou pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
- 8.23. Zhotovitel zajistí dostatečnou tuhost, stabilitu a ukotvení jednotlivých komponentů a případné zakrytí okolních konstrukcí tak, aby nebyly poškozeny nebo znečištěny. Zhotovitel použije takovou technologii, která zajistí, aby při realizaci díla žádným způsobem nedošlo k poškození přilehlých povrchů a konstrukcí.
- 8.24. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté objednatelem v souladu s ust. čl. XIII. odst. 13.1. této smlouvy, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 8.25. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a toto protokolárně předat objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Ve stejné lhůtě je zhotovitel povinen uvést nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním do původního stavu.
- 8.26. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla ve smyslu ust. § 2592 občanského zákoníku.

- 8.27. Zhotovitel je povinen písemně a s dostatečným předstihem upozorňovat objednatele na veškeré okolnosti, které mohou mít vliv na provádění díla, jakož i na případnou nevhodnost pokynů či podkladů objednatele. Jestliže objednatel i přes písemné upozornění zhotovitele na splnění nevhodného pokynu či nadále trvá, zhotovitel neodpovídá za škodu vzniklou v důsledku splnění takového pokynu.
- 8.28. Zajištění ochrany a ostrahy staveniště je i v době pracovního volna a svátků záležitostí a odpovědností zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost opatření provedených za účelem zajištění ochrany a ostrahy staveniště. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a provádět průběžný úklid staveniště a přístupových komunikací.

IX.

Odpovědnost za vady, záruka

- 9.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla, zejména za to, že dílo bude zhotoveno podle podmínek stanovených touto smlouvou, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, případně vlastnosti obvyklé, a že dílo bude po celou záruční dobu plně funkční, použitelné a bude prosté vad.
- 9.2. Zhotovitel poskytuje na jakost díla záruku v délce 60 měsíců.
- 9.3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků. V případě, že objednatel převezme předmět díla s vadami a/nebo nedodělky, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu díla s vadami a/nebo nedodělky do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
- 9.4. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v okamžiku jeho předání a dále odpovídá za vady díla vyšlé najevo po celou dobu záruční doby, bez ohledu na to, kdy vada vznikla.
- 9.5. Záruční doba neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
- 9.6. Oznámení vady lze učinit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i oznámení vady odeslané objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas učiněné.
- 9.7. V oznámení vady musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v oznámení vady objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat zejména:
- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, apod.),
 - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje. Ostatní práva objednatele vyplývající ze zákona tímto nejsou omezena.
- 9.8. Zhotovitel se zavazuje prověřit oznámené vady do 5 pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění oznámené vady, a to i v případě, že práva objednatele z oznámené vady neuznává. Náklady na odstranění oznámené vady nese zhotovitel ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada oznámena a práva objednatele z vadného plnění uplatněna oprávněně.
- 9.9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel oznámil vadu a práva z vadného plnění uplatnil neoprávněně, tzn., že jím oznámená vada není vadou díla, resp. záruční vadou, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně oznámené vady.

- 9.10. Za záruční vadu není považována vada, která vznikla v důsledku nesprávných pokynů či podkladů objednatele a zhotovitel za takovou vadu neodpovídá, pokud na nesprávnost pokynů či podkladů objednatele písemně upozornil a objednatel na splnění nesprávného pokynu či podkladu nadále trval. V takovém případě je zhotovitel oprávněn na základě požadavku objednatele takové vady odstranit na náklady objednatele.
- 9.11. Lhůtu pro odstranění oznámených vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu oznámené vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí, že oznámená vada musí být odstraněna nejpozději do 20 dnů ode dne doručení oznámení o vadě zhotoviteli, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak.
- 9.12. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem přistoupení k odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- 9.13. Zhotovitel se zavazuje odstranit oznámené vady:
- označené objednatelem jako havarijní bránící užívání do 48 hodin od obdržení písemného oznámení vady,
 - drobné vady nebránící užívání do 7 pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení vady, pokud se smluvní strany s ohledem na technologické postupy nedohodnou jinak,
 - pro vady většího rozsahu s potřebou vypracování technologického postupu bude stanoven termín pro odstranění vady vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.
- 9.14. O odstranění oznámené vady sepiše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 9.15. Nepřistoupí-li zhotovitel k započetí s odstraněním oznámené vady ani do 15ti dnů po obdržení oznámení vady učiněné objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu, aniž by mu tímto zaniklo právo na záruku od zhotovitele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
- 9.16. V případě, že dodavatel bude v prodlení s odstraněním oznámené vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady dodavatele. Náklady s tím spojené je dodavatel povinen uhradit objednateli do 15 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě. Odstranění vady svépomocí nebo prostřednictvím třetí osoby nemá vliv na poskytnutou záruku za jakost dle této smlouvy.

X.

Pojištění, odpovědnost za škodu

Stavební a montážní pojištění proti všem nebezpečím

- 10.1. Zhotovitel je povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude stavební a montážní pojištění v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), která bude kryt škody i vůči objednateli (dále jen „Pojištění 1“).
- 10.2. Pojištění 1 bude uzavřeno minimálně na dobu od okamžiku předání staveniště zhotoviteli až do okamžiku předání díla řádně a včas objednateli.
- 10.3. Pojištění 1 bude pokrývat / zahrnovat mimo jiné odpovědnost za škodu na stavbě, konstrukci budovaného díla v jakékoliv fázi rozestavenosti před jeho dokončením, na technologických celcích, na montážních a stavebních strojích a na zařízeních staveniště.

- 10.4. Pojištění 1 bude zhotovitelem v pojistné smlouvě sjednáno v celkové minimální pojistné výši odpovídající ceně díla sjednané v čl. IV. odstavci 4.1. této smlouvy a s maximální spoluúčastí zhotovitele ve výši 1 % z celkové pojistné výše.
- 10.5. V případě vzniku pojistné události, jejímž důsledkem dojde u Pojištění 1 ke snížení minimální výše pojistného krytí pod výši uvedenou v odstavci 10.4. tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen uzavřít pojistnou smlouvu novou, případně dodatek ke stávající smlouvě tak, aby minimální výše pojistného krytí vždy dosahovala nejméně výši uvedené v odstavci 10.4. tohoto článku smlouvy.

Pojištění odpovědnosti za škodu

- 10.6. Zhotovitel je povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti za škodu/újmu včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a která bude kryt škody i vůči objednateli (dále jen „Pojištění 2“).
- 10.7. Pojištění 2 bude uzavřeno minimálně na dobu od okamžiku předání staveniště zhotoviteli až do okamžiku předání díla řádně a včas objednateli.
- 10.8. Pojištění 2 bude pokrývat odpovědnost za škodu, která vznikne při a/nebo v souvislosti s realizací díla, tj.:
- škodu na zdraví nebo životě,
 - škodu na věci včetně jejího poškození, zničení nebo ztráty,
 - jinou majetkovou škodu z toho vyplývající.
- 10.9. Pojištění 2 bude zhotovitelem uzavřeno v minimální celkové pojistné výši 20.000.000,- Kč a s maximální spoluúčastí zhotovitele ve výši 1 % z celkové výše pojištění.
- 10.10. V případě vzniku pojistné události, jejímž důsledkem dojde u Pojištění 2 ke snížení minimální výše pojistného krytí pod výši uvedenou v odstavci 10.9. tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen uzavřít pojistnou smlouvu novou, případně dodatek ke stávající smlouvě tak, aby minimální výše pojistného krytí vždy dosahovala nejméně výši uvedené v odstavci 10.9. tohoto článku smlouvy.

Ostatní

- 10.11. Zhotovitel je při podpisu této smlouvy povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy, v níž bude zhotovitelem sjednáno Pojištění 1 a Pojištění 2, a která bude splňovat podmínky stanovené touto smlouvou (dále jen „pojistná smlouva“), případně pojistný certifikát, pokud z něj bude patrné splnění podmínek na pojištění stanovenou touto smlouvou.
- 10.12. Zhotovitel se dále zavazuje umožnit objednateli, a to kdykoli po dobu trvání této smlouvy, nahlédnout do originálu pojistné smlouvy.
- 10.13. Zhotovitel se zavazuje plnit veškerá opatření a podmínky stanovené a vyplývající mu z pojistné smlouvy, která by v případě jejich včasného neplnění mohla mít za následek snížení minimální pojistné výše, jakož i její ukončení.
- 10.14. Porušení povinnosti zhotovitele mít uzavřenou pojistnou smlouvu v souladu s touto smlouvou, se považuje za podstatné porušení smlouvy a je důvodem k neuzavření této smlouvy, případně k odstoupení od smlouvy, dojde-li k porušení povinnosti zhotovitele mít uzavřenou pojistnou smlouvu v souladu s touto smlouvou v průběhu jejího trvání.
- 10.15. V případě ukončení pojistné smlouvy, je zhotovitel povinen požádat objednatele, aby odsouhlasil nahrazení pojistné smlouvy pojistnou smlouvou novou, která bude splňovat podmínky stanovené touto smlouvou. Objednatel bezdůvodně neodepře souhlas s nahrazením pojistné smlouvy smlouvou novou.

- 10.16. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na díle měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu/újmou způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně však ve výši odpovídající výši dodávky prováděné poddodavatelem bez DPH. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat pojištění poddodavatelů.
- 10.17. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti anebo v důsledku porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 10.18. Zhotovitel zodpovídá za škodu způsobenou jeho činností na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěných na těchto pozemcích. Zhotovitel je povinen nahradit škodu vzniklou na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěného na těchto pozemcích, jejich uvedením do předešlého stavu, pokud je toto možné, jinak formou finanční náhrady.
- 10.19. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele či třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této smlouvy.
- 10.20. Zhotovitel je povinen bezodkladně oznámit objednateli škodu, ztrátu nebo jakoukoliv jinou újmu vzniklou na předmětu díla, způsobenou jím nebo třetí osobou. O vzniklé škodě sepíše smluvní strany zápis.

XI.

Záruka za řádné provedení díla a za jakost díla

Bankovní záruka za řádné provedení díla

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 15 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy sjednat bankovní záruku a předložit objednateli záruční listinu za řádné provedení díla (tj. bankovní záruku za splnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, resp. za splnění všech pohledávek objednatele za zhotovitelem vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní) znějící na částku ve výši 5 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH dle čl. IV. odstavce 4.1. této smlouvy. Právo na plnění podle této záruky musí být postupitelné ve smyslu § 2036 občanského zákoníku.
- 11.2. Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být platná po celou dobu plnění díla dle této smlouvy a ještě nejméně 60 dní po termínu protokolárního předání a převzetí dokončeného díla, přičemž záruční listina bude objednatelům vrácena zhotoviteli do 30 dnů po uplynutí této lhůty. V případě, že dojde k posunutí termínu předání a převzetí díla písemnou dohodou smluvních stran, je zhotovitel povinen před vypršením platnosti bankovní záruky na vlastní náklady zajistit prodloužení platnosti bankovní záruky tak, aby byla splněna podmínka platnosti bankovní záruky minimálně 60 dní po termínu předání a převzetí díla.
- 11.3. Bankovní záruka je sjednána jako bezpodmínečná, znějící na první vyžádání objednatele a bez námitek. Banka se v této bankovní záruce musí zavázat k zaplacení celé částky na první výzvu objednatele. Banka není oprávněna zkoumat, je-li výzva objednatele důvodná. Objednatel si vyhrazuje právo schválení banky vystavující bankovní záruku zhotovitele. Objednatel je oprávněn nechat si předanou záruční listinu vztahující se k bankovní záruce přezkoumat a schválit od své banky. V případě výhrad banky objednatele k předložené záruční

listině je zhotovitel povinen předložit v dodatečné lhůtě dvou týdnů novou řádnou záruční listinu.

- 11.4. Pokud zhotovitel bankovní záruku dle odstavce 11.1. tohoto článku smlouvy nezřídí a záruční listinu objednateli nepředloží, má objednatel právo okamžitě od této smlouvy odstoupit.
- 11.5. Pokud se v průběhu plnění předmětu smlouvy změní cena předmětu smlouvy, předloží zhotovitel novou záruku za řádné provedení předmětu smlouvy (její změnu) za dodržení výše uvedených podmínek, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Novou záruku za řádné provedení díla (její změnu) předloží nejpozději do 30 dnů ode dne podepsání dodatku ke smlouvě, kterým se mění cena předmětu smlouvy. Pokud bude v prodlení s tímto termínem, jde o porušení povinností zhotovitele s možností objednatele čerpat stávající záruku za řádné provedení díla.

Bankovní záruka za jakost díla

- 11.6. Zhotovitel se zavazuje nejpozději v den protokolárního předání a převzetí díla předložit objednateli záruční listinu za jakost díla znějící na částku ve výši 2 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH dle čl. IV. odstavce 4.1. této smlouvy. Právo na plnění podle této záruky musí být postupitelné ve smyslu §2036 občanského zákoníku.
- 11.7. Bankovní záruka za jakost díla bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Bankovní záruka za jakost díla musí být platná po celou záruční dobu díla, tj. po dobu trvání záruční doby a bude objednatelům uvolněna do 30 dnů po uplynutí této doby.
- 11.8. Bankovní záruka je sjednána jako bezpodmínečná, znějící na první vyžádání objednatele a bez námitek. Banka se v této bankovní záruce musí zavázat k zaplacení celé částky na první výzvu objednatele. Banka není oprávněna zkoumat, je-li výzva objednatele důvodná. Objednatel je oprávněn nechat si předanou záruční listinu vztahující se k bankovní záruce přezkoumat a schválit od své banky. V případě výhrad banky objednatele k předložené záruční listině je zhotovitel povinen předložit v dodatečné lhůtě dvou týdnů novou řádnou záruční listinu.
- 11.9. Pokud zhotovitel bankovní záruku dle odstavce 11.6. tohoto článku smlouvy nepředloží, má objednatel právo částku v této výši, tj. 2 % ze smluvní ceny díla bez DPH dle čl. IV. odstavce 4.1., čerpat z bankovní záruky za řádné provedení díla dle odstavce 11.1. tohoto článku smlouvy.
- 11.10. Záruka za řádné provedení díla a záruka za jakost díla slouží k zajištění jakýchkoli pohledávek a nároků objednatele vyplývajících z nesplnění povinností zhotovitele v rozsahu stanoveném touto smlouvou a bude čerpána v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě.
- 11.11. Záruční listiny musí být předloženy objednateli v originále, musí být vystaveny v souladu a bez rozporu s podmínkami uvedenými ve vzorovém formuláři bankovní záruky za řádné provedení díla a finanční záruky za jakost díla.

XII.

Sankční ujednání

- 12.1. Dodržení termínu dokončení a kvalitního a řádného provedení díla a dodržení platebních podmínek se považuje za podstatnou smluvní povinnost smluvních stran.
- 12.2. Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením a dokončením díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.

- 12.3. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla, popřípadě v samostatném protokolu dle čl. VI. odst. 6.5. této smlouvy, v dohodnutém termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 12.4. Pokud zhotovitel neodstraní oznámené vady v dohodnutém termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 1.000,- Kč za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 12.5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště a neodstraní zařízení staveniště ve sjednaném termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.6. Pokud zhotovitel nesplní svůj závazek dle čl. VIII. odst. 8.10. této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 10.000,- Kč za porušení této povinnosti.
- 12.7. Pokud objednatel zjistí nedostatky zhotovitele v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavbě, případně nedodržení dohodnutých a podepsaných předpisů vypracovaných technikem BOZP, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele, a to ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení BOZP.
- 12.8. Pokud zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. X. odst. 10.1. nebo 10.6. této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den, ve kterém dojde k porušení povinnosti ze strany zhotovitele.
- 12.9. Pokud zhotovitel nepředloží seznam poddodavatelů dle čl. XIV. odst. 14.3. této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.10. Pokud bude objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla, sjednávají si smluvní strany možnost uplatnění úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 12.11. Pokud objednatel zjistí nedodržení ustanovení, uvedených v čl. II. odst. 2.9. písm. a), d), e), f) a q) této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele, a to ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení uvedených ustanovení.
- 12.12. Ujednání o smluvních pokutách v této smlouvě nemají vliv na právo objednatele na plnou náhradu škody vzniklé z porušení zhotovitelovy povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
- 12.13. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
- 12.14. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
- 12.15. Smluvní pokuty jsou splatné na základě faktury, jež bude přílohou výzvy k úhradě, splatnost této faktury bude 30 kalendářních dní.

XIII.

Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Nejdříve však musí druhou stranu

vyzvat písemně k odstranění podstatného porušení smlouvy, které musí být provedeno do 7 kalendářních dnů od doručení této výzvy.

- 13.2. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, kterým kromě případů odstoupení objednatele výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je zejména, když:
- Zhotovitel je v prodlení se splněním termínu provedení a dokončení díla delším než 30 kalendářních dní,
 - Zhotovitel přenese v rozporu s touto smlouvou svá práva nebo povinnosti plynoucí zhotoviteli z této smlouvy na jiný subjekt,
 - I přes opakovaná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožní provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části,
 - Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo podstatným způsobem poruší na pracovišti pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla,
 - Zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou,
 - Zhotovitel nedodržel garantované parametry či podstatně porušil technologickou kázeň,
 - Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou,
 - Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 15 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit (nebo převzít staveniště).
- 13.3. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem, kterým kromě případů odstoupení zhotovitele výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je, když se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 dnů s úhradou ceny díla nebo její části na základě faktury, kterou přijal a nevrátil v souladu s touto smlouvou.
- 13.4. Odstoupení musí být učiněno písemně a oznámeno druhé smluvní straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.5. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt vybraný ze strany objednatele ocenění soupisů provedených prací odbytovým rozpočtem stavebních objektů proti zaplaceným a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.
- 13.6. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že rozhodnutím poskytovatele dotace dojde k odebrání či krácení podpory na realizaci projektu. V těchto případech má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části ceny díla, odpovídající rozsahu provedeného díla.
- 13.7. Při zjištění opakovaného porušování povinností zhotovitele dle této smlouvy je objednatel oprávněn od smlouvy bez dalšího odstoupit, aniž by zhotoviteli stanovil lhůtu pro sjednání nápravy.
- 13.8. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či smluvní pokuty. Odstoupení od smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

XIV. Poddodavatelé

- 14.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo samostatně, svým jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn zajišťovat plnění části díla prostřednictvím poddodavatele či poddodavatelů. V případě, že zhotovitel pověřil prováděním části díla jinou osobu (poddodavatele), má vždy odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 14.2. V případě, že zhotovitel v souladu se zadávací dokumentací prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za účastníka. Stejně tak případná změna poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů v nabídce zhotovitele musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy.
- 14.3. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech svých poddodavatelů, kteří mu poskytli plnění určené k plnění předmětu této smlouvy, a to včetně specifikace jejich podílu na plnění předmětu této smlouvy. Seznam poddodavatelů je zhotovitel povinen předat objednateli do 2 pracovních dnů od obdržení žádosti objednatele. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o předložení průběžně vedeného seznamu poddodavatelů kdykoliv, a to i opakovaně.

XV. Platnost, účinnost a ukončení smlouvy

- 15.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Je-li však některá smluvní strana subjektem povinným postupovat podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, nabývá smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv, nebyla-li dohodnuta účinnost pozdější.
- 15.2. Termín zahájení poskytování služeb a doba plnění smlouvy jsou podrobně popsány v čl. III. této smlouvy. Smlouva je řádně ukončena jejím splněním, tj. dnem, kdy bude objednatelem provedena úhrada za poskytnuté práce v souladu s čl. IV. této smlouvy. Tím není dotčena zejména existence práv a povinností smluvních strany vyplývajících z odpovědnosti zhotovitele za vady a poskytnutou záruku za jakost.
- 15.3. Tato smlouva též zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) odstoupením dle čl. XIII. této smlouvy.

XVI. Závěrečná ustanovení

- 16.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka zhotovitele“), kterou v postavení účastníka podal do zadávacího řízení na zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k zakázce včetně všech jejích příloh.
- 16.2. Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo nabídky zhotovitele vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly,

že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je dodržet.

- 16.3. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací k veřejné zakázce a vlastním textem této smlouvy, platí vlastní text smlouvy ve znění jejich příloh. V případě rozporu mezi vlastním textem smlouvy a jeho přílohami, platí vlastní text smlouvy, to neplatí v případě rozporu vlastního textu smlouvy s údaji obsaženými v položkovém rozpočtu, příloze č. 1 této smlouvy, kdy má položkový rozpočet přednost před vlastním textem smlouvy.
- 16.4. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy. Povinnost mlčenlivosti dle tohoto odstavce se nevztahuje na případné poddodavatele zhotovitele, a to v rozsahu nutném pro splnění předmětu této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 16.5. Adresami pro doručování jsou sídla (místo podnikání) smluvních stran uvedená v záhlaví této smlouvy.
- 16.6. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky za objednatelem proti pohledávkám objednatele za zhotovitelem, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel není dále oprávněn postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, jakož i postoupit tuto smlouvu ve smyslu ustanovení § 1895 odst. 1 občanského zákoníku.
- 16.7. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 16.8. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 16.9. Na otázky výslovně neupravené v této smlouvě se přiměřeně použijí ustanovení občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Pro úpravu otázek neřešených v této smlouvě se vylučuje použití zvyklostí nebo praxe zavedené mezi smluvními stranami.
- 16.10. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbyt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
- 16.11. Objednatel a zhotovitel vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které případně vyplynou ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především oboustrannou dohodou. Strany se zavazují řešit spory vzniklé v souvislosti se smlouvou především smírnou cestou. Spory, jež nebude možné ve lhůtě do 30 dnů ode dne oznámení sporné otázky druhé smluvní straně vyřešit smírem, budou předloženy příslušnému obecnému soudu v České republice. Pokud objednatel nestanoví jinak, předložení sporu k řešení podle ustanovení tohoto článku neopravňuje zhotovitele k přerušení plnění povinností daných mu smlouvou.
- 16.12. Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je financován z veřejných výdajů, je zhotovitel v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění této smlouvy kontrolním orgánům.

16.13.Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.

16.14.Doba, po kterou musí obě smluvní strany veškeré originální dokumenty související s realizací zakázky uchovávat, je nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu.

XVII.

Přílohy smlouvy

K této smlouvě jsou připojeny následující přílohy, které bez ohledu na to, zda jsou či nejsou nerozdělitelně spojeny s listinou, na které je obsažena tato smlouva, tvoří neoddělitelnou součást smlouvy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Harmonogram plnění díla

Příloha č. 3 – Doklad o pojištění

V Hradci Králové, dne:

V Praze, dne:

.....
Zdeněk Abraham
předseda představenstva
za objednatele

.....
Mgr. Ladislav Beran
místopředseda představenstva
Energovod CZ, a.s.,
na základě zmocnění ze společenské smlouvy
o vzniku společnosti
za zhotovitele

.....
Mgr. Marat Saber
člen představenstva Energovod CZ, a.s.
na základě zmocnění ze společenské smlouvy
o vzniku společnosti
za zhotovitele

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19031
Stavba: Modernizace měnirny Nový Hradec Králové

KSO:
Místo: Hradec Králové

CC-CZ:
Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel:
Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
DYSELEN

IČ:
DIČ:

Projektant:
Stosmol s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Jaroslav Hrabec

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				26 677 000,00
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	26 677 000,00		5 602 170,00
DPH snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		32 279 170,00
-------------------	----------	------------	--	----------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19031

Stavba: Modernizace měřírny Nový Hradec Králové

Místo: Hradec Králové

Datum:

19. 8. 2020

Zadavatel: Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

Projektant:

Stosmol s.r.o.

Uchazeč: DYSELEN

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		26 677 000,00	32 279 170,00
PS01	Technologie měřírny	20 186 806,88	24 426 036,32
PS01.1	Střídavá část	3 018 868,56	3 652 830,96
PS01.1	Střídavá část	528 608,98	639 616,87
0	hlavní přípojnice	69 577,60	84 188,90
4	spojka	598 274,24	723 911,83
5	vývod na T1	705 627,85	853 809,70
6	měření	243 540,23	294 683,68
7	vývod na T2	705 264,57	853 370,13
8	vývod na TVS	167 975,09	203 249,86
PS01.2	Trakční technologie	12 105 972,12	14 648 226,27
PS01.3	Vlastní spotřeba	1 524 616,93	1 844 786,49
PS01.4	Zařízení pro detekci požáru	96 451,07	116 705,79
PS01.5	Uzemnění a hromosvod	490 954,55	594 055,01
1	Uzemnění	375 251,03	454 053,75
2	Hromosvod	115 703,52	140 001,26
PS01.6	Stavební elektroinstalace	579 974,31	701 768,92
PS01.7	Dálkové ovládání	1 219 879,88	1 476 054,65
PS01.8	Trakční kabely a kabelové skříně	1 150 089,46	1 391 608,25
SO01	Zpevněné plochy	841 190,57	1 017 840,59
SO03	Stavební úpravy	4 363 630,74	5 279 993,20
SO04	Zdravotně technická instalace	1 285 371,81	1 555 299,89

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace měnírny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měnírny

Soupis:

PS01.1 - Střídavá část

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DYSELEN

IČ:

DIČ:

Projektant:

Stosmol s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

528 608,98

DPH základní
snížená

Základ daně
528 608,98
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
111 007,89
0,00

Cena s DPH

v CZK

639 616,87

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace měničny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měničny

Soupis:

PS01.1 - Střídavá část

Místo: Hradec Králové

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel: Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

Projektant: Stosmol s.r.o.

Uchazeč: DYSELEN

Zpracovatel: Jaroslav Hrabec

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

Náklady soupisu celkem

528 608,98

D	M		Práce a dodávky M				4 990,18
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				4 990,18
1	K	580106019	Zkouška zvýšeným napětím	měření	1,000	4 990,18	4 990,18
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				172 315,00
2	K	HZS3132	Hodinová zúčtovací sazba elektromontér VN a VVN odborný	hod	300,000	481,00	144 300,00
	VV		300		300,000		
3	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	15,000	585,00	8 775,00
4	K	HZS4301R	Hodinová zúčtovací sazba demontáže	hod	40,000	481,00	19 240,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				351 303,80
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				231 300,00
5	K	013244000R	Dokumentace pro realizaci stavby	sada	1,000	184 500,00	184 500,00
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,000	46 800,00	46 800,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				36 900,00
7	K	034002000	Zabezpečení staveniště	sada	1,000	36 900,00	36 900,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				9 360,00
8	K	043103001R	Zkoušky bez rozlišení	sada	1,000	9 360,00	9 360,00
D	VRN9		Ostatní náklady				73 743,80
9	K	091003102R	Zkratovací souprava nebo vozíky ve skříních	ks	1,000	11 453,80	11 453,80
10	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	hod	40,000	481,00	19 240,00
11	K	092104001R	Průkaz způsobilosti	sada	1,000	18 450,00	18 450,00
12	K	092104011R	Odvoz demontované technologie a ekologická likvidace	sada	1,000	24 600,00	24 600,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace měnírny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měnírny

Soupis:

PS01.1 - Střídavá část

Úroveň 3:

0 - hlavní přípojnice

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DYSELEN

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Stosmol s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

69 577,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	69 577,60	21,00%	14 611,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

84 188,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace měniřny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měniřny

Soupis:

PS01.1 - Střídavá část

Úroveň 3:

0 - hlavní přípojnice

Místo:

Hradec Králové

Datum:

19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

Projektant:

Stosmol s.r.o.

Uchazeč:

DYSELEN

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

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

Náklady soupisu celkem

69 577,60

D	PSV		Práce a dodávky PSV				33 711,35
D	746		Elektromontáže - soubory pro vodiče				26 091,87
1	K	746711422R	montáž podpěrka vnitřní do 35 kv s paucí na čtyř řrohu	kus	21,000	186,47	3 915,87
2	M	549420201R	podpěrka staniční, mechanická pevnost 4kN	kus	21,000	1 056,00	22 176,00
D	766		Konstrukce truhlářské				3 841,95
3	K	766121210R	Zábrany pro oddělení živých částí komplet včetně dodávky a montáže	m2	15,000	256,13	3 841,95
D	783		Dokončovací práce - nátěry				3 777,53
4	K	783902110	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení jednosložkové základní	m2	5,000	114,32	571,60
5	M	246215110	barva syntetická šedá 0110 S 2000 SYNOREX (á 10 kg)	kg	1,000	106,44	106,44
6	K	783902120	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení jednosložkové krycí	m2	20,000	74,04	1 480,80
7	M	246216710	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 1100 šedý S 2013 (á 9 kg)	kg	1,000	250,93	250,93
8	M	246216900	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 6201 žlut' chromová S 2013 (á 9 kg)	kg	0,250	297,24	74,31
9	M	246216870	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 7550 oranž návěštní S 2013 (á 9 kg)	kg	4,000	270,60	1 082,40
10	M	246216890	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 5300 zelená návěštní S 2013 (á 9 kg)	kg	0,250	270,60	67,65
11	M	246420300	ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem S 6006	kg	2,000	71,70	143,40
D	M		Práce a dodávky M				35 866,25
D	21-M		Elektromontáže				35 866,25
12	K	210020621R	Montáž pomocné ocelové konstrukce pod podpěrky	m	5,000	327,74	1 638,70
13	M	154255401R	profil ocel U6,5 ohýbaný	kg	29,200	32,09	937,03
	VV		5,84*5		29,200		
14	K	210020622R	Montáž pomocné ocelové konstrukce pod uchycení MTP	m	2,800	327,74	917,67
15	M	154255401R	profil ocel U6,5 ohýbaný	kg	16,352	32,09	524,74
16	K	210070014-D	Demontáž podpěrek vnitřních do 35 kV	kus	27,000	93,24	2 517,48
	VV		3*3+6*3		27,000		
17	K	210070302	Montáž vodičů Al holých vedení spojovací z tyčí do 40x5 mm	m	50,000	228,46	11 423,00
18	M	194136401R	tyč plochá Al 40x5 mm	kg	27,000	138,60	3 742,20
19	K	210070302-D	Demontáž vodičů Al holých vedení spojovací z tyčí do 40x5 mm	m	30,000	114,23	3 426,90
20	K	210070501	Montáž podpěrek držáků Al nebo Cu pasu	kus	6,000	38,25	229,50
21	M	354319381R	držák pro 1 Al pás 40x5 ležatý pevně uložený	kus	6,000	314,40	1 886,40
22	M	34576001X	pomocný instalační materiál	sada	1,000	1 124,03	1 124,03
23	K	210070501	Montáž podpěrek držáků Al nebo Cu pasu	kus	15,000	38,25	573,75
24	M	354319382R	držák pro 1 Al pás 40x5 stojatý pevně uložený	kus	15,000	420,00	6 300,00
25	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	3,000	149,60	448,80
26	M	354420620	pás zemní 30 x 4 mm FeZn	kg	2,850	41,56	118,45
27	M	354416600	podpěra vedení PV44 FeZn na konstrukce pro zemní pásek 30x4	kus	6,000	9,60	57,60
	VV		6		6,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace měnírny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měnírny

Soupis:

PS01.1 - Střídavá část

Úroveň 3:

4 - spojka

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DYSELEN

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Stosmol s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

598 274,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	598 274,24	21,00%	125 637,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

723 911,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace měničny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měničny

Soupis:

PS01.1 - Střídavá část

Úroveň 3:

4 - spojka

Místo:

Hradec Králové

Datum:

19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

Projektant:

Stosmol s.r.o.

Uchazeč:

DYSELEN

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

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

Náklady soupisu celkem

598 274,24

D PSV Práce a dodávky PSV 353 665,12

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 1 726,80

1	K	741310442	Montáž spínač tří/čtyřpólový vestavný vačkový nebo válcový 25 A, 3 až 6 svorek	kus	2,000	456,60	913,20
2	M	34535441R	přístroj ovládače otočného, 10A, 2Z (SA1)	kus	1,000	294,00	294,00
3	M	34535442R	přístroj ovládače otočného, 10A, 1Z/1R (SA2)	kus	1,000	519,60	519,60

D 747 Elektromontáže - kompletace rozvodů 319 577,49

4	K	747214210	Montáž pojistka odpojovací do 35 kV pohon ruční se zapojením vodičů	kus	1,000	3 196,32	3 196,32
5	M	358214311R	vnitřní trojpólový odpojovač s ručním pohonem vlevo, p.k. 630A, 35kV, 25kA	kus	1,000	31 452,00	31 452,00
6	K	747233701R	Montáž vakuového vypínače	kus	1,000	3 541,17	3 541,17
7	M	358229801R	vakuový vypínač na vozíku 630A	kus	1,000	281 388,00	281 388,00

D 783 Dokončovací práce - nátěry 32 360,83

8	K	783902110	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení jednosložkové základní	m2	5,000	114,32	571,60
9	M	246215110	barva syntetická šedá 0110 S 2000 SYNOREX (á 10 kg)	kg	1,500	106,44	159,66
10	K	783902120	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení jednosložkové krycí	m2	35,000	74,04	2 591,40
11	M	246216710	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 1100 šedý S 2013 (á 9 kg)	kg	1,500	250,93	376,40
12	M	246216700	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 1000 bílý S 2013 (á 9 kg)	kg	5,000	250,93	1 254,65
13	M	246216900	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 6201 žluť chromová S 2013 (á 9 kg)	kg	0,500	297,24	148,62
14	M	246216870	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 7550 oranž návěštní S 2013 (á 9 kg)	kg	3,000	270,60	811,80
15	M	246216890	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 5300 zelená návěštní S 2013 (á 9 kg)	kg	0,500	270,60	135,30
16	M	246420300	ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem S 6006	kg	2,000	71,70	143,40
17	M	138921112R	zákrýtové dveře (krytí min. IP20)- rám s pleťvem bez průhybu, včetně uchycení na pomocné ocelové konstrukce, povrchová úprava lakováním, nátěr RAL7035 (š/v)- 2000x1900mm	sada	1,000	26 168,00	26 168,00

D M Práce a dodávky M 218 946,81

D 21-M Elektromontáže 218 098,10

18	K	210020621R	Montáž pomocné ocelové konstrukce pod podpěrky	m	10,000	327,74	3 277,40
19	M	154255401R	profil ocel U6,5 ohýbaný	kg	58,400	32,09	1 874,06
20	K	210020622R	Montáž pomocné ocelové konstrukce pod uchycení MTP	m	4,000	327,74	1 310,96
21	M	154255401R	profil ocel U6,5 ohýbaný	kg	23,360	32,09	749,62
22	K	210020624R	Montáž pomocné ocelové konstrukce pod odpojovač	m	4,000	327,74	1 310,96
23	M	154255401R	profil ocel U6,5 ohýbaný	kg	23,360	32,09	749,62
24	K	210020625R	Montáž pomocné ocelové konstrukce pod vypínač	m	1,200	327,74	393,29
25	M	154255401R	profil ocel U6,5 ohýbaný	kg	7,008	32,09	224,89
26	K	210020951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	2,000	80,59	161,18
27	M	735345111R	bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí!	kus	1,000	33,60	33,60
28	M	735345112R	bezpečnostní tabulka - Vysoké napětí, životu nebezpečno!	kus	1,000	33,60	33,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	210070013	Montáž podpěrek vnitřních do 35 kV	kus	15,000	186,47	2 797,05
30	M	549420101R	vnitřní staniční podpěrka, mech. pevnost 4kN	100 kus	15,000	1 056,00	15 840,00
31	K	210070014-D	Demontáž podpěrek vnitřních do 35 kV	kus	15,000	114,23	1 713,45
	VV		6+6+3		15,000		
32	K	210070302	Montáž vodičů Al holých vedení spojovací z tyčí do 40x5 mm	m	36,000	228,46	8 224,56
33	M	194136401R	tyč plochá Al 40x5 mm	kg	19,440	138,60	2 694,38
34	M	34576001R	pomocný instalační materiál	sada	1,000	5 894,35	5 894,35
35	K	210070302-D	Demontáž vodičů Al holých vedení spojovací z tyčí do 40x5 mm	m	36,000	114,23	4 112,28
36	K	210070501	Montáž podpěrek držáků Al nebo Cu pasu	kus	15,000	38,25	573,75
37	M	354319381R	držák pro 1 Al pás 40x5 ležatý pevně uložený	kus	15,000	314,40	4 716,00
38	K	210070511	Montáž vodičů Al holých spojka pružná PS do 40x10 mm	kus	6,000	158,52	951,12
39	M	194136431R	pružná spojka Al 40/5	kus	6,000	691,20	4 147,20
40	K	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5mm ²	kus	55,000	22,33	1 228,15
	VV		55		55,000		
41	M	354311651R	svorka univerzální 2,5 mm ²	kus	55,000	12,00	660,00
42	K	210100098	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm ²	kus	8,000	25,14	201,12
	VV		8		8,000		
43	M	354311652R	svorka univerzální 6 mm ²	kus	8,000	18,00	144,00
44	K	210100172	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 2x6 mm ²	kus	2,000	88,48	176,96
45	K	210100194	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x4 mm ²	kus	4,000	125,74	502,96
46	K	210100503	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 4x1,5 mm ²	kus	2,000	243,61	487,22
47	K	210100504	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 7x1,5 mm ²	kus	4,000	402,49	1 609,96
48	K	210100514	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 14x1,5 mm ²	kus	2,000	628,67	1 257,34
49	K	210112254-D	Demontáž odpojovačů vn třípólových vnitřních do 35 kV do 1600 A bez zapojení vodičů	kus	1,000	586,30	586,30
50	K	210112813-D	Demontáž vypínačů vn olejových do 35 kV do 1250 A bez náplně	kus	1,000	644,80	644,80
51	K	210115111-D	Demontáž - Plnění komory vypínačů olejem	kus	1,000	546,00	546,00
52	K	210120431	Montáž jističů dvoupólových nn do 25 A bez krytu	kus	3,000	190,74	572,22
53	M	358222291R	jistič 2pólový pro stejnosměrný proud, DC 6B/2	kus	2,000	619,20	1 238,40
54	M	358222293R	jistič 2pólový pro stejnosměrný proud, DC 10C/2	kus	2,000	649,20	1 298,40
55	K	210123001R	Montáž nadproudové ochrany vn	kus	1,000	733,72	733,72
56	M	358249001R	nadproudová časová ochrana třífázová, In=5A, 24VDC	kus	1,000	34 200,00	34 200,00
57	K	210140051R	Montáž hlavice ovládacích nebo signálních ovladačů	kus	7,000	153,75	1 076,25
	VV		2+3+1+1		7,000		
58	M	345181401R	LED signálka 24VDC	kus	7,000	274,80	1 923,60
59	K	210140201	montáž a zapojení kompletu jednopólových ovladačů	kus	2,000	121,12	242,24
	VV		1+1		2,000		
60	M	345354001R	tlačítkový ovladač, 2 kontakty, komplet	kus	2,000	283,20	566,40
61	K	210150053.1	montáž tele pomocných vestavních v krytu s kontakty 2P	kus	7,000	186,39	1 304,73
	VV		5+2		7,000		
62	M	358352021R	Relé 24VDC, 4p včetně patice a příslušenství	kus	7,000	1 304,40	9 130,80
63	K	210160121	Montáž ampérmetrů	kus	1,000	106,16	106,16
	VV		1		1,000		
64	M	391331407R	ampérmetr elektromagnetický 96x96mm, 30/5A	kus	1,000	672,00	672,00
65	K	210170307	Montáž transformátorů měřících proudových vn	kus	3,000	326,33	978,99
66	M	391331406R	měřící trafo proudu 10/5/5A, 0,5S/10P, U.C.	kus	3,000	22 164,00	66 492,00
67	K	210172553-D	Demontáž transformátorů měřících proudových vn a vn do 35 kV	kus	2,000	335,92	671,84
68	K	210190002	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	1,000	512,88	512,88
69	M	357138601R	rozvodnice oceloplechová 2300/250/400mm (v/h/s) IP40	kus	1,000	15 600,00	15 600,00
70	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm ²	m	10,000	149,60	1 496,00
71	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	9,500	41,56	394,82
72	M	354416600	podpěra vedení PV44 FeZn na konstrukce pro zemní pásek 30x4	kus	20,000	9,60	192,00
73	K	210220441R	Montáž zkratovacího bodu	kus	3,000	269,89	809,67
74	M	354418661R	kulový zkratovací bod, přímý, šikmý, vnitřní závit M10-M16	kus	3,000	117,60	352,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	K	210810004	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x6 mm ² uložených volně	m	15,000	20,49	307,35
76	M	341110180	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x6 mm ²	m	15,000	38,40	576,00
77	K	210810011	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x4 mm ² uložených volně	m	20,000	20,49	409,80
78	M	341110680	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x4 mm ²	m	20,000	46,03	920,60
79	K	210860202	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 4x1 mm uložených volně	m	30,000	20,49	614,70
80	M	341215550	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 4x1 mm	m	30,000	13,80	414,00
81	K	210860203	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 7x1 mm uložených volně	m	60,000	20,49	1 229,40
82	M	341215560	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 7x1 mm	m	60,000	22,44	1 346,40
83	K	210860204	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 14x1 mm uložených volně	m	30,000	20,49	614,70
84	M	341215580	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 14x1 mm	m	30,000	42,37	1 271,10
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				848,71
85	K	220280221	Montáž kabely bytové uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm	m	5,000	20,49	102,45
86	M	341210559	kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 5x2x0,5 mm S	m	5,000	9,60	48,00
87	K	220300703	Ukončení stíněného kabelu v zařízení EZS a EPS do 10 P 0,5	kus	2,000	349,13	698,26
D	OST		Ostatní				25 662,31
D	O01		Ostatní				25 662,31
88	M	M042	Manipulace ČEZ včetně projednání	kpl	3,000	6 150,00	18 450,00
89	M	M043	Konstrukce pod MTP - provizorní	kpl	1,000	7 212,31	7 212,31

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace měnírny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měnírny

Soupis:

PS01.1 - Střídavá část

Úroveň 3:

5 - vývod na T1

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DYSELEN

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Stosmol s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

705 627,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	705 627,85	21,00%	148 181,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

853 809,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace měničny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měničny

Soupis:

PS01.1 - Střídavá část

Úroveň 3:

5 - vývod na T1

Místo: Hradec Králové Datum: 19. 8. 2020
Zadavatel: Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s. Projektant: Stosmol s.r.o.
Uchazeč: DYSELEN Zpracovatel: Jaroslav Hrabec

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

Náklady soupisu celkem

705 627,85

D PSV Práce a dodávky PSV 354 617,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 2 678,68

1	K	741310442	Montáž spínače tří/čtyřpólový vestavný vačkový nebo válcový 25 A, 3 až 6 svorek	kus	2,000	456,60	913,20
2	M	34535441R	přístroj ovládače otočného, 10A, 2Z (SA1)	kus	1,000	294,00	294,00
3	M	34535442R	přístroj ovládače otočného, 10A, 1Z/1R (SA2)	kus	1,000	519,60	519,60
4	K	741910601R	Montáž příchytka dřevěná nebo plastová do 3 otvorů	kus	1,000	111,88	111,88
5	M	354311711R	kabelová příchytka UNI 3x30-49 vč. vložky a pomocného materiálu	kus	1,000	840,00	840,00

D 747 Elektromontáže - kompletace rozvodů 319 577,49

6	K	747214210	Montáž pojistka odpojovací do 35 kV pohon ruční se zapojením vodičů	kus	1,000	3 196,32	3 196,32
7	M	358214311R	vnitřní trojpólový odpojovač s ručním pohonem vlevo, p.k. 630A, 35kV, 25kA	kus	1,000	31 452,00	31 452,00
8	K	747233701R	Montáž vakuového vypínače	kus	1,000	3 541,17	3 541,17
9	M	358229801R	vakuový vypínač na vozíku 630A	kus	1,000	281 388,00	281 388,00

D 783 Dokončovací práce - nátěry 32 360,83

10	K	783902110	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení jednosložkové základní	m2	5,000	114,32	571,60
11	M	246215110	barva syntetická šedá 0110 S 2000 SYNOREX (á 10 kg)	kg	1,500	106,44	159,66
12	K	783902120	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení jednosložkové krycí	m2	35,000	74,04	2 591,40
13	M	246216710	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 1100 šedý S 2013 (á 9 kg)	kg	1,500	250,93	376,40
14	M	246216700	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 1000 bílý S 2013 (á 9 kg)	kg	5,000	250,93	1 254,65
15	M	246216900	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 6201 žlut' chromová S 2013 (á 9 kg)	kg	0,500	297,24	148,62
16	M	246216870	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 7550 oranž návěštní S 2013 (á 9 kg)	kg	3,000	270,60	811,80
17	M	246216890	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 5300 zelená návěštní S 2013 (á 9 kg)	kg	0,500	270,60	135,30
18	M	246420300	ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem S 6006	kg	2,000	71,70	143,40
19	M	138921112R	zákrytové dveře (krytí min. IP20)- rám s pletivem bez průhybu, včetně uchycení na pomocné ocelové konstrukce, povrchová úprava lakováním, nátěr RAL7035 (š/v)- 1500x1440	sada	1,000	26 168,00	26 168,00

D M Práce a dodávky M 351 010,85

D 21-M Elektromontáže 350 162,14

20	K	210020621R	Montáž pomocné ocelové konstrukce pod podpěrky	m	10,000	327,74	3 277,40
21	M	154255401R	profil ocel U6,5 ohýbaný	kg	58,400	32,09	1 874,06
22	K	210020622R	Montáž pomocné ocelové konstrukce pod uchycení MTP	m	4,000	327,74	1 310,96
23	M	154255401R	profil ocel U6,5 ohýbaný	kg	23,360	32,09	749,62
24	K	210020624R	Montáž pomocné ocelové konstrukce pod odpojovač	m	4,000	327,74	1 310,96
25	M	154255401R	profil ocel U6,5 ohýbaný	kg	23,360	32,09	749,62
26	K	210020625R	Montáž pomocné ocelové konstrukce pod vypínač	m	1,200	327,74	393,29
27	M	154255401R	profil ocel U6,5 ohýbaný	kg	7,008	32,09	224,89
28	K	210020951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	2,000	80,59	161,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	735345111R	bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí!	kus	1,000	33,60	33,60
30	M	735345112R	bezpečnostní tabulka - Vysoké napětí, životu nebezpečno!	kus	1,000	33,60	33,60
31	K	210070013	Montáž podpěrek vnitřních do 35 kV	kus	15,000	186,47	2 797,05
32	M	549420101R	vnitřní staniční podpěrka, mech. pevnost 4kN	kus	15,000	1 056,00	15 840,00
33	K	210070014-D	Demontáž podpěrek vnitřních do 35 kV	kus	15,000	114,23	1 713,45
	VV		6+6+3		15,000		
34	K	210070302	Montáž vodičů Al holých vedení spojovací z tyčí do 40x5 mm	m	36,000	228,46	8 224,56
35	M	194136401R	tyč plochá Al 40x5 mm	kg	19,440	138,60	2 694,38
36	M	34576001R	pomocný instalační materiál	sada	1,000	8 989,47	8 989,47
37	K	210070302-D	Demontáž vodičů Al holých vedení spojovací z tyčí do 40x5 mm	m	36,000	114,23	4 112,28
38	K	210070501	Montáž podpěrek držáků Al nebo Cu pasu	kus	15,000	38,25	573,75
39	M	354319381R	držák pro 1 Al pás 40x5 ležatý pevně uložený	kus	15,000	314,40	4 716,00
40	K	210070511	Montáž vodičů Al holých spojka pružná PS do 40x10 mm	kus	6,000	158,52	951,12
41	M	194136431R	pružná spojka Al 40/5	kus	6,000	691,20	4 147,20
42	K	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5mm ²	kus	55,000	22,33	1 228,15
	VV		55		55,000		
43	M	354311651R	svorka univerzální 2,5 mm ²	kus	55,000	12,00	660,00
44	K	210100098	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm ²	kus	8,000	25,14	201,12
	VV		8		8,000		
45	M	354311652R	svorka univerzální 6 mm ²	kus	8,000	18,00	144,00
46	K	210100172	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 2x6 mm ²	kus	2,000	88,48	176,96
47	K	210100194	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x4 mm ²	kus	4,000	125,74	502,96
48	K	210100503	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 4x1,5 mm ²	kus	2,000	243,61	487,22
49	K	210100504	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 7x1,5 mm ²	kus	4,000	402,49	1 609,96
50	K	210100514	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 14x1,5 mm ²	kus	2,000	628,67	1 257,34
51	K	210100781	Ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 35 kV staniční KSJ průřezu žíly do 95 mm ²	kus	18,000	1 108,95	19 961,10
52	M	354365651R	koncovka kabelová vnitřní 35kV, kabel 1x70	kus	18,000	4 538,40	81 691,20
53	K	210112254-D	Demontáž odpojovačů vn třífázových vnitřních do 35 kV do 1600 A bez zapojení vodičů	kus	1,000	586,30	586,30
54	K	210112813-D	Demontáž vypínačů vn olejových do 35 kV do 1250 A bez náplně	kus	1,000	644,80	644,80
55	K	210115111-D	Demontáž - Plnění komory vypínačů olejem	kus	1,000	546,00	546,00
56	K	210120431	Montáž jističů dvoupólových nn do 25 A bez krytu	kus	3,000	190,74	572,22
57	M	358222291R	jistič 2pólový pro stejnosměrný proud, DC 6B/2	kus	2,000	619,20	1 238,40
58	M	358222293R	jistič 2pólový pro stejnosměrný proud, DC 10C/2	kus	2,000	649,20	1 298,40
59	K	210123001R	Montáž nadproudové ochrany vn	kus	1,000	733,72	733,72
60	M	358249001R	nadproudová časová ochrana třífázová, In=5A, 24VDC	kus	1,000	34 200,00	34 200,00
61	K	210140051R	Montáž hlavice ovládacích nebo signálních ovladačů	kus	7,000	153,75	1 076,25
	VV		2+3+1+1		7,000		
62	M	345181401R	LED signálka 24VDC	kus	7,000	274,80	1 923,60
63	K	210140201	montáž a zapojení kompletu jeponoiacikovocni ovladačů	kus	2,000	121,12	242,24
	VV		1+1		2,000		
64	M	345354001R	tlačítkový ovladač, 2 kontakty, komplet	kus	2,000	283,20	566,40
65	K	210150053.1	montáž tele pomocných vestavěných v krytu s kontakty	kus	9,000	186,39	1 677,51
	VV		5+4		9,000		
66	M	358352021R	Relé 24VDC, 4p včetně patice a příslušenství	kus	9,000	1 304,40	11 739,60
67	K	210160121	Montáž ampérmetrů	kus	1,000	106,16	106,16
	VV		1		1,000		
68	M	391331407R	ampérmetr elektromagnetický 96x96mm, 30/5A	kus	1,000	672,00	672,00
69	K	210170307	Montáž transformátorů měřících proudových vn	kus	3,000	326,33	978,99
70	M	391331406R	měřící trafo proudu 30/5A	kus	3,000	22 164,00	66 492,00
71	K	210172553-D	Demontáž transformátorů měřících proudových vn a vn do 35 kV	kus	2,000	335,92	671,84
72	K	210190002	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	1,000	512,88	512,88
73	M	357138601R	rozvodnice oceloplechová 1500/180/670mm IP40	kus	1,000	10 800,00	10 800,00
74	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm ²	m	10,000	149,60	1 496,00
75	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	9,500	41,56	394,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	M	354416600	podpěra vedení PV44 FeZn na konstrukce pro zemní pásek 30x4	kus	20,000	9,60	192,00
77	K	210220441R	Montáž zkratovacího bodu	kus	3,000	269,89	809,67
78	M	354418661R	kulový zkratovací bod, přímý, šikmý, vnitřní závit M10-M16	kus	3,000	117,60	352,80
79	K	210810004	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x6 mm ² uložených volně	m	15,000	20,49	307,35
80	M	341110180	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x6 mm ²	m	15,000	38,40	576,00
81	K	210810011	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x4 mm ² uložených volně	m	20,000	20,49	409,80
82	M	341110680	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x4 mm ²	m	20,000	46,03	920,60
83	K	210860202	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 4x1 mm uložených volně	m	30,000	20,49	614,70
84	M	341215550	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 4x1 mm	m	30,000	13,80	414,00
85	K	210860203	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 7x1 mm uložených volně	m	60,000	20,49	1 229,40
86	M	341215560	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 7x1 mm	m	60,000	22,44	1 346,40
87	K	210860204	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 14x1 mm uložených volně	m	30,000	20,49	614,70
88	M	341215580	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 14x1 mm	m	30,000	42,37	1 271,10
89	K	210930121	Montáž hliníkových kabelů AXEKCY 35 kV 1x70 mm ² pevně uložených	m	88,000	32,28	2 840,64
90	M	341112104R	kabel 35-AXEKVCEY 1x70/16 RMV	m	88,000	298,80	26 294,40
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				848,71
91	K	220280221	Montáž kabely bytové uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm	m	5,000	20,49	102,45
92	M	341210559	kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 5x2x0,5 mm S	m	5,000	9,60	48,00
93	K	220300703	Ukončení stíněného kabelu v zařízení EZS a EPS do 10 P 0,5	kus	2,000	349,13	698,26

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace měnírny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měnírny

Soupis:

PS01.1 - Střídavá část

Úroveň 3:

6 - měření

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DYSELEN

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Stosmol s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

243 540,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	243 540,23	21,00%	51 143,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

294 683,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace měničny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měničny

Soupis:

PS01.1 - Střídavá část

Úroveň 3:

6 - měření

Místo:	Hradec Králové	Datum:	19. 8. 2020
Zadavatel:	Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.	Projektant:	Stosmol s.r.o.
Uchazeč:	DYSELEN	Zpracovatel:	Jaroslav Hrabec

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

Náklady soupisu celkem

243 540,23

D		PSV	Práce a dodávky PSV				66 003,36
D		747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				34 648,32
1	K	747214210	Montáž pojistka odpojovací do 35 kV pohon ruční se zapojením vodičů	kus	1,000	3 196,32	3 196,32
2	M	358214311R	vnitřní trojpólový odpojovač s ručním pohonem vlevo, p.k. 630A, 35kV, 25kA	kus	1,000	31 452,00	31 452,00
D		783	Dokončovací práce - nátěry				31 355,04
3	K	783902110	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení jednosložkové základní	m2	5,000	114,32	571,60
4	M	246215110	barva syntetická šedá 0110 S 2000 SYNOREX (á 10 kg)	kg	1,500	106,44	159,66
5	K	783902120	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení jednosložkové krycí	m2	35,000	74,04	2 591,40
6	M	246216710	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 1100 šedý S 2013 (á 9 kg)	kg	0,500	250,93	125,47
7	M	246216700	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 1000 bílý S 2013 (á 9 kg)	kg	5,000	250,93	1 254,65
8	M	246216900	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 6201 žlut' chromová S 2013 (á 9 kg)	kg	0,250	297,24	74,31
9	M	246216870	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 7550 oranž návěštní S 2013 (á 9 kg)	kg	1,000	270,60	270,60
10	M	246216890	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 5300 zelená návěštní S 2013 (á 9 kg)	kg	0,250	270,60	67,65
11	M	246420300	ředitlo olejo-syntetické k nanášení štětcem S 6006	kg	1,000	71,70	71,70
12	M	138921112R	zákrtyové dveře (krytí min. IP20)- rám s pleťvem bez průhybu, včetně uchycení na pomocné ocelové konstrukce, povrchová úprava lakováním, nátěr RAL7035 (š/v)- 1500x1440	sada	1,000	26 168,00	26 168,00
D		M	Práce a dodávky M				177 536,87
D		21-M	Elektromontáže				175 989,90
13	K	210020621R	Montáž pomocné ocelové konstrukce pod podpěrky	m	6,000	327,74	1 966,44
14	M	154255401R	profil ocel U6,5 ohýbaný	kg	35,040	32,09	1 124,43
15	K	210020951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	2,000	80,59	161,18
16	M	735345111R	bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí!	kus	1,000	33,60	33,60
17	M	735345112R	bezpečnostní tabulka - Vysoké napětí, životu nebezpečno!	kus	1,000	33,60	33,60
18	M	34576001X	pomocný instalační materiál	sada	1,000	5 434,84	5 434,84
19	K	210070302	Montáž vodičů Al holých vedení spojovací z tyčí do 40x5 mm	m	6,500	228,46	1 484,99
20	M	194136401R	tyč plochá Al 40x5 mm	kg	3,510	138,60	486,49
21	K	210070302-D	Demontáž vodičů Al holých vedení spojovací z tyčí do 40x5 mm	m	6,500	114,23	742,50
22	K	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5mm2	kus	10,000	22,33	223,30
VV			10				10,000
23	M	354311651R	svorka univerzální 2,5 mm2	kus	10,000	12,00	120,00
24	K	210100098	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2	kus	16,000	25,14	402,24
VV			16				16,000
25	M	354311652R	svorka univerzální 6 mm2	kus	16,000	18,00	288,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	210100194	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x4 mm ²	kus	2,000	125,74	251,48
	VV		2		2,000		
28	K	210112254-D	Demontáž odpojovačů vn třípólových vnitřních do 35 kV do 1600 A bez zapojení vodičů	kus	1,000	586,30	586,30
29	K	210120202	Montáž pojistkových spodků do 35 kV vnitřních	kus	3,000	153,75	461,25
30	M	345241141R	spodek pojistkový 35kV do 200A se signalizací	kus	3,000	6 312,00	18 936,00
31	K	210120203-D	Demontáž pojistkových spodků do 35 kV vnitřních	kus	3,000	76,88	230,64
32	K	210120301	Montáž pojistkových patron vn	kus	3,000	39,10	117,30
33	M	345241201R	pojistka vn 35kV, 10A	kus	3,000	744,00	2 232,00
34	K	210120451	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	275,50	275,50
35	M	358223950	jistič 3pólový-charakteristika B, 2B/3	kus	1,000	388,80	388,80
36	K	210150053	montáž reie pomocných vestavných v krytu s kontakty 2P	kus	2,000	186,39	372,78
	VV		2		2,000		
37	M	358352027R	Relé 60VAC, 2p včetně patice a příslušenství	kus	2,000	1 304,40	2 608,80
42	K	210160141	Montáž voltmetrů a wattmetrů	kus	3,000	106,16	318,48
	VV		3		3,000		
43	M	391331405R	voltmetr elektromagnetický 96x96mm, 35kV/100V	kus	3,000	672,00	2 016,00
46	K	210170352	Montáž transformátorů měřících napětových nn typ UNO, EVO	kus	3,000	335,92	1 007,76
47	M	391331403R	měřící trafo napětí 35/0dm. 3/0, 1/odm. 3/0, 1/3kV, pojistka 300mA	kus	3,000	31 554,00	94 662,00
48	K	210172503-D	Demontáž transformátorů měřících napětových vn a vvn do 35 kV	kus	3,000	167,96	503,88
69	K	210190002	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	1,000	149,60	149,60
70	M	357138601R	rozvodnice oceloplechová 1500/180/670mm IP40	kus	1,000	10 800,00	10 800,00
75	K	210191012	Montáž rozváděčů - skříní elektrárenských	kus	1,000	1 750,32	1 750,32
76	M	35711651	rozváděč elektroměrový plastový 1x jednosazbový	kus	1,000	19 452,00	19 452,00
51	K	210210152	Montáž odporů vybíjecích nebo tlumicích	kus	1,000	962,00	962,00
52	M	388415001R	tlumicí odpor R	kus	1,000	2 400,00	2 400,00
53	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm ²	m	4,000	149,60	598,40
54	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	3,800	41,56	157,93
55	M	354416600	podpěra vedení PV44 FeZn na konstrukce pro zemní pásek 30x4	kus	8,000	9,60	76,80
56	K	210220441R	Montáž zkratovacího bodu	kus	3,000	269,89	809,67
57	M	354418661R	kulový zkratovací bod, přímý, šikmý, vnitřní závit M10-M16	kus	3,000	117,60	352,80
71	K	210810010	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x2,5 mm ² uložených volně	m	20,000	20,49	409,80
	VV		5+15		20,000		
72	M	341110640	kabel silový s Cu jádrem CYKY-O 4x2,5 mm ²	m	20,000	30,00	600,00
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				1 546,97
73	K	220280221	Montáž kabely bytové uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm	m	5,000	20,49	102,45
74	M	341210559	kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 5x2x0,5 mm S	m	5,000	9,60	48,00
68	K	220300703	Ukončení stíněného kabelu v zařízení EZS a EPS do 10 P 0,5	kus	4,000	349,13	1 396,52

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace měnírny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měnírny

Soupis:

PS01.1 - Střídavá část

Úroveň 3:

7 - vývod na T2

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DYSELEN

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Stosmol s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

705 264,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	705 264,57	21,00%	148 105,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

853 370,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace měničny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měničny

Soupis:

PS01.1 - Střídavá část

Úroveň 3:

7 - vývod na T2

Místo:	Hradec Králové	Datum:	19. 8. 2020
Zadavatel:	Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.	Projektant:	Stosmol s.r.o.
Uchazeč:	DYSELEN	Zpracovatel:	Jaroslav Hrabec

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

Náklady soupisu celkem

705 264,57

D		PSV	Práce a dodávky PSV				354 617,00
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				2 678,68
1	K	741310442	Montáž spínače tří/čtyřpólový vestavný vačkový nebo válcový 25 A, 3 až 6 svorek	kus	2,000	456,60	913,20
2	M	34535441R	přístroj ovládače otočného, 10A, 2Z (SA1)	kus	1,000	294,00	294,00
3	M	34535442R	přístroj ovládače otočného, 10A, 1Z/1R (SA2)	kus	1,000	519,60	519,60
4	K	741910601R	Montáž příchytka dřevěná nebo plastová do 3 otvorů	kus	1,000	111,88	111,88
5	M	354311711R	kabelová příchytka UNI 3x30-49 vč. vložky a pomocného materiálu	kus	1,000	840,00	840,00
D		747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				319 577,49
6	K	747214210	Montáž pojistka odpojovací do 35 kV pohon ruční se zapojením vodičů	kus	1,000	3 196,32	3 196,32
7	M	358214311R	vnitřní trojpólový odpojovač s ručním pohonem vlevo, p.k. 630A, 35kV, 25kA	kus	1,000	31 452,00	31 452,00
8	K	747233701R	Montáž vakuového vypínače	kus	1,000	3 541,17	3 541,17
9	M	358229801R	vakuový vypínač na vozíku 630A	kus	1,000	281 388,00	281 388,00
D		783	Dokončovací práce - nátěry				32 360,83
10	K	783902110	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení jednosložkové základní	m2	5,000	114,32	571,60
11	M	246215110	barva syntetická šedá 0110 S 2000 SYNOREX (á 10 kg)	kg	1,500	106,44	159,66
12	K	783902120	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení jednosložkové krycí	m2	35,000	74,04	2 591,40
13	M	246216710	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 1100 šedý S 2013 (á 9 kg)	kg	1,500	250,93	376,40
14	M	246216700	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 1000 bílý S 2013 (á 9 kg)	kg	5,000	250,93	1 254,65
15	M	246216900	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 6201 žlut' chromová S 2013 (á 9 kg)	kg	0,500	297,24	148,62
16	M	246216870	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 7550 oranž návěštní S 2013 (á 9 kg)	kg	3,000	270,60	811,80
17	M	246216890	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 5300 zelená návěštní S 2013 (á 9 kg)	kg	0,500	270,60	135,30
18	M	246420300	ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem S 6006	kg	2,000	71,70	143,40
19	M	138921112R	zákrytové dveře (krytí min. IP20)- rám s pletivem bez průhybu, včetně uchycení na pomocné ocelové konstrukce, povrchová úprava lakováním, nátěr RAL7035 (š/v)- 1500x1440	sada	1,000	26 168,00	26 168,00
D		M	Práce a dodávky M				350 647,57
D		21-M	Elektromontáže				349 798,86
20	K	210020621R	Montáž pomocné ocelové konstrukce pod podpěrky	m	10,000	327,74	3 277,40
21	M	154255401R	profil ocel U6,5 ohýbaný	kg	58,400	32,09	1 874,06
22	K	210020622R	Montáž pomocné ocelové konstrukce pod uchycení MTP	m	4,000	327,74	1 310,96
23	M	154255401R	profil ocel U6,5 ohýbaný	kg	23,360	32,09	749,62
24	K	210020624R	Montáž pomocné ocelové konstrukce pod odpojovač	m	4,000	327,74	1 310,96
25	M	154255401R	profil ocel U6,5 ohýbaný	kg	23,360	32,09	749,62
26	K	210020625R	Montáž pomocné ocelové konstrukce pod vypínač	m	1,200	327,74	393,29
27	M	154255401R	profil ocel U6,5 ohýbaný	kg	7,008	32,09	224,89
28	K	210020951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	2,000	80,59	161,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	735345111R	bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí!	kus	1,000	33,60	33,60
30	M	735345112R	bezpečnostní tabulka - Vysoké napětí, životu nebezpečno!	kus	1,000	33,60	33,60
31	K	210070013	Montáž podpěrek vnitřních do 36 kV	kus	15,000	186,47	2 797,05
32	M	549420101R	vnitřní staniční podpěrka, mech. pevnost 4kN	kus	15,000	1 056,00	15 840,00
33	K	210070014-D	Demontáž podpěrek vnitřních do 35 kV	kus	15,000	114,23	1 713,45
	VV		6+6+3		15,000		
34	K	210070302	Montáž vodičů Al holých vedení spojovací z tyčí do 40x5 mm	m	36,000	228,46	8 224,56
35	M	194136401R	tyč plochá Al 40x5 mm	kg	19,440	138,60	2 694,38
36	M	34576001R	pomocný instalační materiál	sada	1,000	8 989,47	8 989,47
37	K	210070302-D	Demontáž vodičů Al holých vedení spojovací z tyčí do 40x5 mm	m	36,000	114,23	4 112,28
38	K	210070501	Montáž podpěrek držáků Al nebo Cu pasu	kus	15,000	38,25	573,75
39	M	354319381R	držák pro 1 Al pás 40x5 ležatý pevně uložený	kus	15,000	314,40	4 716,00
40	K	210070511	Montáž vodičů Al holých spojka pružná PS do 40x10 mm	kus	6,000	158,52	951,12
41	M	194136431R	pružná spojka Al 40/5	kus	6,000	691,20	4 147,20
42	K	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5mm ²	kus	55,000	22,33	1 228,15
	VV		55		55,000		
43	M	354311651R	svorka univerzální 2,5 mm ²	kus	55,000	12,00	660,00
44	K	210100098	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm ²	kus	8,000	25,14	201,12
	VV		8		8,000		
45	M	354311652R	svorka univerzální 6 mm ²	kus	8,000	18,00	144,00
46	K	210100172	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 2x6 mm ²	kus	2,000	88,48	176,96
47	K	210100194	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x4 mm ²	kus	4,000	125,74	502,96
48	K	210100503	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 4x1,5 mm ²	kus	2,000	243,61	487,22
49	K	210100504	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 7x1,5 mm ²	kus	4,000	402,49	1 609,96
50	K	210100514	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 14x1,5 mm ²	kus	2,000	628,67	1 257,34
51	K	210100781	Ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 35 kV staniční KSJ průřezu žíly do 95 mm ²	kus	18,000	1 108,95	19 961,10
52	M	354365651R	koncovka kabelová vnitřní 35kV, kabel 1x70	kus	18,000	4 538,40	81 691,20
53	K	210112254-D	Demontáž odpojovačů vn třípólových vnitřních do 35 kV do 1600 A bez zapojení vodičů	kus	1,000	586,30	586,30
54	K	210112813-D	Demontáž vypínačů vn olejových do 35 kV do 1250 A bez náplně	kus	1,000	644,80	644,80
55	K	210115111-D	Demontáž - Plnění komory vypínačů olejem	kus	1,000	546,00	546,00
56	K	210120431	Montáž jističů dvoupólových nn do 25 A bez krytu	kus	3,000	190,74	572,22
57	M	358222291R	jistič 2pólový pro stejnosměrný proud, DC 6B/2	kus	2,000	619,20	1 238,40
58	M	358222293R	jistič 2pólový pro stejnosměrný proud, DC 10C/2	kus	2,000	649,20	1 298,40
59	K	210123001R	Montáž nadproudové ochrany vn	kus	1,000	733,72	733,72
60	M	358249001R	nadproudová časová ochrana třífázová, In=5A, 24VDC	kus	1,000	34 200,00	34 200,00
61	K	210140051R	Montáž hlavice ovládacích nebo signálních ovladačů	kus	7,000	153,75	1 076,25
	VV		2+3+1+1		7,000		
62	M	345181401R	LED signálka 24VDC	kus	7,000	274,80	1 923,60
63	K	210140201	montáž a zapojení kompletu jeponoiacikovocni ovladačů	kus	2,000	121,12	242,24
	VV		1+1		2,000		
64	M	345354001R	tlačítkový ovladač, 2 kontakty, komplet	kus	2,000	283,20	566,40
65	K	210150053.1	montáž tele pomocných vestavěných v krytu s kontakty	kus	9,000	186,39	1 677,51
	VV		5+4		9,000		
66	M	358352021R	Relé 24VDC, 4p včetně patice a příslušenství	kus	9,000	1 304,40	11 739,60
67	K	210160121	Montáž ampérmetrů	kus	1,000	106,16	106,16
	VV		1		1,000		
68	M	391331407R	ampérmetr elektromagnetický 96x96mm, 30/5A	kus	1,000	672,00	672,00
69	K	210170307	Montáž transformátorů měřících proudových vn	kus	3,000	326,33	978,99
70	M	391331406R	měřící trafo proudu 30/5A	kus	3,000	22 164,00	66 492,00
71	K	210172553-D	Demontáž transformátorů měřících proudových vn a vn do 35 kV	kus	2,000	335,92	671,84
72	K	210190002	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	1,000	149,60	149,60
73	M	357138601R	rozvodnice oceloplechová 1500/180/670mm IP40	kus	1,000	10 800,00	10 800,00
74	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm ²	m	10,000	149,60	1 496,00
75	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	9,500	41,56	394,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	M	354416600	podpěra vedení PV44 FeZn na konstrukce pro zemní pásek 30x4	kus	20,000	9,60	192,00
77	K	210220441R	Montáž zkratovacího bodu	kus	3,000	269,89	809,67
78	M	354418661R	kulový zkratovací bod, přímý, šikmý, vnitřní závit M10-M16	kus	3,000	117,60	352,80
79	K	210810004	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x6 mm ² uložených volně	m	15,000	20,49	307,35
80	M	341110180	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x6 mm ²	m	15,000	38,40	576,00
81	K	210810011	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x4 mm ² uložených volně	m	20,000	20,49	409,80
82	M	341110680	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x4 mm ²	m	20,000	46,03	920,60
83	K	210860202	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 4x1 mm uložených volně	m	30,000	20,49	614,70
84	M	341215550	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 4x1 mm	m	30,000	13,80	414,00
85	K	210860203	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 7x1 mm uložených volně	m	60,000	20,49	1 229,40
86	M	341215560	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 7x1 mm	m	60,000	22,44	1 346,40
87	K	210860204	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 14x1 mm uložených volně	m	30,000	20,49	614,70
88	M	341215580	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 14x1 mm	m	30,000	42,37	1 271,10
89	K	210930121	Montáž hliníkových kabelů AXEKCY 35 kV 1x70 mm ² pevně uložených	m	88,000	32,28	2 840,64
90	M	341112104R	kabel 35-AXEKVCEY 1x70/16 RMV	m	88,000	298,80	26 294,40
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				848,71
91	K	220280221	Montáž kabely bytové uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm	m	5,000	20,49	102,45
92	M	341210559	kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 5x2x0,5 mm S	m	5,000	9,60	48,00
93	K	220300703	Ukončení stíněného kabelu v zařízení EZS a EPS do 10 P 0,5	kus	2,000	349,13	698,26

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace měnírny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měnírny

Soupis:

PS01.1 - Střídavá část

Úroveň 3:

8 - vývod na TVS

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DYSELEN

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Stosmol s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

167 975,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	167 975,09	21,00%	35 274,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

203 249,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace měniřny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měniřny

Soupis:

PS01.1 - Střídavá část

Úroveň 3:

8 - vývod na TVS

Místo: Hradec Králové

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel: Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

Projektant: Stosmol s.r.o.

Uchazeč: DYSELEN

Zpracovatel: Jaroslav Hrabec

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

Náklady soupisu celkem

167 975,09

D		PSV	Práce a dodávky PSV				130 657,15
D		747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				98 296,32
1	K	747214210	Montáž pojistka odpojovací do 35 kV pohon ruční se zapojením vodičů	kus	1,000	3 196,32	3 196,32
2	M	358214313R	vnitřní trojpólový odpínač s ručním pohonem vpravo, magnetickým blokováním, p.k. 630A, 35kV, 25kA	kus	1,000	95 100,00	95 100,00
D		783	Dokončovací práce - nátěry				32 360,83
3	K	783902110	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení jednosložkové základní	m2	5,000	114,32	571,60
4	M	246215110	barva syntetická šedá 0110 S 2000 SYNOREX (á 10 kg)	kg	1,500	106,44	159,66
5	K	783902120	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení jednosložkové krycí	m2	35,000	74,04	2 591,40
6	M	246216710	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 1100 šedý S 2013 (á 9 kg)	kg	1,500	250,93	376,40
7	M	246216700	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 1000 bílý S 2013 (á 9 kg)	kg	5,000	250,93	1 254,65
8	M	246216900	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 6201 žlut' chromová S 2013 (á 9 kg)	kg	0,500	297,24	148,62
9	M	246216870	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 7550 oranž návěštní S 2013 (á 9 kg)	kg	3,000	270,60	811,80
10	M	246216890	email syntetický univerzální INDUSTRIIT 5300 zelená návěštní S 2013 (á 9 kg)	kg	0,500	270,60	135,30
11	M	246420300	ředitlo olejo-syntetické k nanášení štětcem S 6006	kg	2,000	71,70	143,40
12	M	138921112R	zákrytové dveře (krytí min. IP20)- rám s pleťvem bez průhybu, včetně uchycení na pomocné ocelové konstrukce, povrchová úprava lakováním, nátěr RAL7035 (š/v)- 1500x1440	sada	1,000	26 168,00	26 168,00
D		M	Práce a dodávky M				37 317,94
D		21-M	Elektromontáže				35 770,97
13	K	210020624R	Montáž pomocné ocelové konstrukce pod odpojovač	m	6,000	327,74	1 966,44
14	M	154255401R	profil ocel U6,5 ohýbaný	kg	35,040	32,09	1 124,43
15	M	34576001R	pomocný instalační materiál	sada	1,000	1 476,00	1 476,00
16	K	210020951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	2,000	80,59	161,18
17	M	735345111R	bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí!	kus	1,000	33,60	33,60
18	M	735345112R	bezpečnostní tabulka - Vysoké napětí, životu nebezpečno!	kus	1,000	33,60	33,60
19	K	210070302	Montáž vodičů Al holých vedení spojovací z tyčí do 40x5 mm	m	6,500	228,46	1 484,99
20	M	194136401R	tyč plochá Al 40x5 mm	kg	3,510	138,60	486,49
21	K	210070302-D	Demontáž vodičů Al holých vedení spojovací z tyčí do 40x5 mm	m	6,500	114,23	742,50
22	K	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5mm2	kus	10,000	22,33	223,30
VV		10					10,000
23	M	354311651R	svorka univerzální 2,5 mm2	kus	10,000	12,00	120,00
24	K	210100501	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 2x1,5 mm2	kus	2,000	141,36	282,72
25	K	210112723	Montáž odpínačů vn do 35 kV do 400 A s pojistkami bez zapojení vodičů	kus	1,000	942,50	942,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
26	K	210112723-D	Demontáž odpínačů vn do 35 kV do 400 A s pojistkami bez zapojení vodičů	kus	1,000	471,25	471,25	
27	K	210120202	Montáž pojistkových spodků do 35 kV vnitřních	kus	3,000	153,75	461,25	
28	M	345241141R	<i>spodek pojistkový 35kV do 200A se signalizací</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>6 312,00</i>	<i>18 936,00</i>	
29	K	210120203-D	Demontáž pojistkových spodků do 35 kV vnitřních	kus	3,000	76,88	230,64	
30	K	210120301	Montáž pojistkových patron vn	kus	3,000	39,10	117,30	
31	M	345241201R	<i>pojistka vn 35kV, 6A</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>744,00</i>	<i>2 232,00</i>	
32	K	210171103-D	Demontáž transformátorů třífázových vn/nn olejových v kobkách do 100 kVA	kus	1,000	1 631,96	1 631,96	
33	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm ²	m	4,000	149,60	598,40	
34	M	354420620	<i>pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn</i>	<i>kg</i>	<i>3,800</i>	<i>41,56</i>	<i>157,93</i>	
35	M	354416600	<i>podpěra vedení PV44 FeZn na konstrukce pro zemní pásek 30x4</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>	<i>9,60</i>	<i>76,80</i>	
36	K	210220441R	Montáž zkratovacího bodu	kus	3,000	269,89	809,67	
37	M	354418661R	<i>kulový zkratovací bod, přímý, šikmý, vnitřní závit M10-M16</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>117,60</i>	<i>352,80</i>	
38	K	210860201	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 2x1 mm uložených volně	m	18,000	20,49	368,82	
39	M	341215500	<i>kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 2x1 mm</i>	<i>m</i>	<i>18,000</i>	<i>13,80</i>	<i>248,40</i>	
D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						1 546,97
40	K	220280221	Montáž kabely bytové uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm	m	5,000	20,49	102,45	
41	M	341210559	<i>kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 5x2x0,5 mm S</i>	<i>m</i>	<i>5,000</i>	<i>9,60</i>	<i>48,00</i>	
42	K	220300703	Ukončení stíněného kabelu v zařízení EZS a EPS do 10 P 0,5	kus	4,000	349,13	1 396,52	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace měnírny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měnírny

Soupis:

PS01.2 - Trakční technologie

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DYSELEN

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Stosmol s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 105 972,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 105 972,12	21,00%	2 542 254,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 648 226,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace měničny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měničny

Soupis:

PS01.2 - Trakční technologie

Místo:

Hradec Králové

Datum:

19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

Projektant:

Stosmol s.r.o.

Uchazeč:

DYSELEN

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

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

Náklady soupisu celkem

12 105 972,12

D	PSV		Práce a dodávky PSV				135 091,90
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				127 059,70
1	K	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	5,000	41,56	207,80
2	M	34571094	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3 m	m	5,000	9,60	48,00
3	M	34571961R	příchytka elektroinstalační pro trubku 5332	kus	6,000	4,80	28,80
4	M	34571962R	koleno pro trubku 4132	kus	2,000	34,80	69,60
5	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	68,000	75,89	5 160,52
	VV		25+40+3		68,000		
6	M	345755640	profil nosný 15x30 NP 250	kus	68,000	49,20	3 345,60
7	K	741910362	Montáž rošt a lávka atypická šířky do 400 mm se zhotovením	m	10,000	279,97	2 799,70
8	M	63126087	rošt kabelový kompozitní š 400mm	m	10,000	720,00	7 200,00
9	K	741910363	Montáž rošt a lávka atypická šířky do 600 mm se zhotovením	m	6,000	139,98	839,88
10	M	63126088	rošt kabelový kompozitní š 600mm	m	6,000	840,00	5 040,00
11	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	15,000	218,19	3 272,85
12	M	34575491	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X62	m	15,000	90,00	1 350,00
13	K	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	60,000	265,63	15 937,80
14	M	345754940	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks50X250	m	60,000	189,60	11 376,00
15	M	345755460	spojka pro žlab pozinkovaná 50	kus	50,000	9,60	480,00
	VV		32+8+10		50,000		
16	K	741910418R	Montáž žlab T-kus kovový šířky do 250 mm bez víka	m	4,000	265,63	1 062,52
17	M	345754941R	žlab kabelový T-kus pozinkovaný 50X250	m	4,000	374,40	1 497,60
18	K	741910431R	koleno 90° žlabu 63	ks	4,000	265,63	1 062,52
19	M	345755221R	koleno žlabu pozinkované NO 90X100X63	kus	4,000	187,20	748,80
20	K	741910432R	koleno 90° žlabu 250	ks	1,000	265,63	265,63
21	M	345755222R	koleno žlabu pozinkované NO 90X100X250	kus	1,000	384,00	384,00
22	M	345755482R	koncovka žlabu 250	ks	4,000	31,20	124,80
23	K	741910601R	Montáž příchytka dřevěná nebo plastová do 2 otvorů	kus	36,000	111,88	4 027,68
24	M	354311711R	kabelová příchytka pro kabely KP46/2 vč. vložky	kus	140,000	433,20	60 648,00
25	M	345755494R	koncovka žlabu 50	ks	4,000	20,40	81,60
D	783		Dokončovací práce - nátěry				8 032,20
26	K	783903510	Nátěry elektrických zařízení systémy jednosložkovými zemnicích pásků 1x krycí s proužky	m	50,000	14,52	726,00
27	M	246216865	email syntetický univerzální INDUSTRIIT zelený S 2013 (á 9 kg)	kg	27,000	270,60	7 306,20
D	M		Práce a dodávky M				2 388 735,61
D	21-M		Elektromontáže				2 384 951,82
28	K	210020134	Montáž roštů a lávek typových ostatních šířky do 500 mm	m	15,000	139,98	2 099,70
	VV		5*3		15,000		
29	M	345751101R	kabelový rošt šíře 400mm pozinkovaný	m	15,000	270,00	4 050,00
30	M	345751111R	spojka kabelového roštu	ks	8,000	18,00	144,00
31	K	210021055	Montáž příchytok kovových typ Sonap profil do 40 mm	kus	36,000	18,72	673,92
32	M	354325450	příchytka kabelová SONAP 40 C 29-40	kus	36,000	23,15	833,40
33	K	210075261	Montáž závěsů izolátorových jednoduchých	kus	8,000	742,13	5 937,04
34	M	343812501	Izolátory chvění transformátoru	kus	8,000	1 560,00	12 480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	210100294	Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žíly do 240 mm ²	kus	48,000	223,64	10 734,72
	VV		16*3		48,000		
36	M	354365440	koncovka kabelová vnitřní 240 mm ² do 1 kV	kus	48,000	150,89	7 242,72
37	K	210140201	montáž a zapojení kompletu jednofázových ovladačů	kus	5,000	121,12	605,60
38	M	345354001R	tláčátkový ovladač, 2 kontakty, komplet	kus	5,000	283,20	1 416,00
39	K	210150472	Montáž relé nezávislých tepelných AB bez zapojení	kus	2,000	335,92	671,84
40	M	358352101	vyhodnocovací teplotní relé	kus	2,000	34 200,00	68 400,00
41	K	210171114-D	Demontáž transformátorů třífázových vn/nn olejových v kobkách do 1600 kVA	kus	2,000	7 926,65	15 853,30
42	K	210171158	Montáž transformátorů 3fázových vn/nn vzduchových instalace přístrojů do 1600 kVA	kus	2,000	15 853,28	31 706,56
43	M	374221051	třífázový suchý trakční transformátor 1100kVA, 35/0,52kV, Dy1, zatížení tř. V, dle TOS PS01.2	kus	2,000	970 984,46	1 941 968,91
44	K	210190302-D	Demontáž rozvaděčů nn vnitřních do 1 kV	kus	13,000	1 468,73	19 093,49
45	K	210220441R	Montáž zkratovacího bodu	kus	6,000	269,89	1 619,34
46	M	354418661R	kulový zkratovací bod, přímý, šikmý, vnitřní závit M10-M16	kus	6,000	117,60	705,60
47	K	210810152	Montáž měděných kabelů YY, CSOA, CY, CYA, CYY, 1 kV 1x240 mm ² uložených pevně	m	336,000	65,20	21 907,20
	VV		(2*6*14)*2		336,000		
48	M	341112160R	kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1-CHBU 1 x 240 mm ²	m	336,000	658,80	221 356,80
49	K	7594405105	Montáž součástí snímačů polohy dveří	kus	6,000	180,79	1 084,74
50	M	7491000351	spínač do zárubní 230V, 10A	kus	6,000	303,60	1 821,60
51	M	345000101R	drobný montážní materiál	kpl	6,000	2 090,89	12 545,34
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				3 783,79
52	K	220490022	Montáž telefonního přístroje stolního MB	kus	1,000	183,79	183,79
53	M	38226806R	přístroj telefonní s buzčákem	kus	1,000	3 600,00	3 600,00
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				11 180,00
54	K	HZS4132	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník specialista	hod	5,000	481,00	2 405,00
55	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	15,000	585,00	8 775,00
	D	OST	Ostatní				9 047 142,91
	D	O01	Ostatní				2 165 598,56
56	M	U1,U2	Diodový šestipulsní usměrňovač skříňového provedení pro zástavbu do řady napáječových skříní včetně odpojitelného připojení k hlavním přípojnicím podle položky technicko-obchodní specifikace PS01.2	kpl	2,000	1 056 018,53	2 112 037,06
57	M	M041	Demontáž stávajících kabelových tras	kpl	1,000	53 561,50	53 561,50
	D	O02	Ostatní				1 447 515,95
58	M	DMX	Skříň ochran osazená zemní ochranou, moduly řídicího systému a souvisejícími obvody podle položky technicko-obchodní specifikace PS01.2	kpl	1,000	520 082,17	520 082,17
59	M	M007	Programové vybavení řídicího systému měnirny podle položky technicko-obchodní specifikace PS01.2	kpl	1,000	298 498,24	298 498,24
60	M	M008	Programové vybavení vizualizačního systému v DMX podle položky technicko-obchodní specifikace PS01.2	kpl	1,000	212 639,16	212 639,16
61	M	M009	Standardní výbava rozvoden výstražnými tabulkami podle položky technicko-obchodní specifikace PS01.2, položka č. 13	kpl	1,000	12 854,76	12 854,76
62	K	M030	Montáž teploměru, 0-60° C	kus	3,000	683,91	2 051,73
63	M	M031	teploměr, 0-60°C, analogový výstup 0-10V/4-20mA	kus	3,000	5 302,59	15 907,77
64	M	M012	Dodávka a montáž kabeláže průřezů 10 mm ² a menší	kpl	1,000	64 113,12	64 113,12
65	M	M014	Montáž technologie PS01.2 včetně dopravy	kpl	1,000	321 369,00	321 369,00
	D	RUVZ	NV - Trakční rozváděč NV, 660V DC skříňový v oceloplechovém provedení pro napájení v				5 434 028,40
66	M	NV21-26	Kombinované vývodní pole trolejbusové ve výsuvném provedení podle položky NV.21-6 technicko-obchodní specifikace PS01.2	kpl	6,000	905 671,40	5 434 028,40
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				523 821,70
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				257 095,20
67	M	M013	Dodavatelská dokumentace v specifikované technologii včetně dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	257 095,20	257 095,20
	D	VRN3	Zařízení staveniště				55 350,00
68	K	032002000	Vybavení staveniště	sada	1,000	18 450,00	18 450,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	034002000	Zabezpečení staveniště	sada	1,000	36 900,00	36 900,00
D VRN4			Inženýrská činnost				115 061,50
70	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	sada	1,000	26 780,75	26 780,75
71	K	043203001R	Měření EMC	sada	1,000	61 500,00	61 500,00
72	K	043203002R	Měření zpětných vlivů viz TZ kap. 1.7.3	sada	1,000	26 780,75	26 780,75
D VRN9			Ostatní náklady				96 315,00
73	M	091003113R	Dielektrický koberec	m	9,000	726,00	6 534,00
75	K	091003112R	Hasicí přístroj sněhový (přednostně) nebo práškový	sada	2,000	240,50	481,00
76	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	hod	50,000	481,00	24 050,00
77	K	092104001R	Průkaz způsobilosti	sada	1,000	18 450,00	18 450,00
78	K	092203001R	Náklady na zaškolení a návod k obsluze	sada	1,000	46 800,00	46 800,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace měnírny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měnírny

Soupis:

PS01.3 - Vlastní spotřeba

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DYSELEN

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Stosmol s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 524 616,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 524 616,93	21,00%	320 169,56
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 844 786,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace měničny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měničny

Soupis:

PS01.3 - Vlastní spotřeba

Místo:	Hradec Králové	Datum:	19. 8. 2020
Zadavatel:	Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.	Projektant:	Stosmol s.r.o.
Uchazeč:	DYSELEN	Zpracovatel:	Jaroslav Hrabec

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

Náklady soupisu celkem

1 524 616,93

D	M		Práce a dodávky M				355 299,36
D	21-M		Elektromontáže				355 299,36
1	K	210100195	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x6 mm2	kus	2,000	132,60	265,20
2	K	210100253	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x50 mm2	kus	2,000	536,25	1 072,50
3	M	34567127	oko kabelové Cu 1 - 36 kV lisovací 50 x 8	kus	4,000	87,60	350,40
4	K	210171152	Montáž transformátorů třífázových vn/nn vzduchových instalace přístrojů do 100 kVA	kus	1,000	3 077,35	3 077,35
5	M	T10	suchý distribuční transformátor, 35/0,4 kV, 100 kVA, dle TOS PS01.3	kus	1,000	303 552,00	303 552,00
6	K	210190302-D	Demontáž rozvaděčů nn vnitřních do 1 kV	kus	11,000	1 282,24	14 104,64
7	K	210191012	Montáž rozvaděčů - skříní elektrárenských	kus	1,000	1 750,32	1 750,32
8	M	35711651	rozvaděč elektroměrový plastový 1x jednosazbový	kus	1,000	19 452,00	19 452,00
9	K	210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	30,000	23,28	698,40
10	M	34111072	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x6mm2	m	30,000	69,60	2 088,00
	VV		26,087*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		30,000		
11	K	210813041	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x50 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	15,000	46,57	698,55
12	M	34111637	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x50+35mm2	m	15,000	546,00	8 190,00
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby			0	9 737,00
13	K	HZS4132	Hodinová zúčtovací sazba jeřábík specialista	hod	2,000	481,00	962,00
14	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	15,000	585,00	8 775,00
D	OST		Ostatní			0	1 038 580,57
D	O01		Ostatní			0	1 038 580,57
15	M	RVS1	Rozvaděč střídavé vlastní spotřeby 400V AC podle položky technicko-obchodní specifikace PS01.3	kpl	1,000	314 844,19	314 844,19
16	M	RU	Rozvaděč stejnosměrné vlastní spotřeby RU 60V DC podle položky technicko-obchodní specifikace PS01.3	kpl	1,000	422 844,19	422 844,19
17	M	RITVS	Rozvaděč záložního přívodu RITVS 400V podle položky technicko-obchodní specifikace PS01.3	kpl	1,000	158 844,19	158 844,19
18	M	M015	Drobný montážní materiál a montáž vyspecifikované technologie včetně dopravy	kpl	1,000	15 848,00	15 848,00
19	M	M016	Dodávka a montáž ostatní kabeláže průřezů 10 mm2 a menší	kpl	1,000	68 480,00	68 480,00
20	M	M018	Montáž technologie PS01.3	kpl	1,000	57 720,00	57 720,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				121 000,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				46 800,00
21	K	M013	Dodavatelská dokumentace vyspecifikované technologie včetně dokumentace skutečného stavu	sada	1,000	46 800,00	46 800,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				36 900,00
22	K	032002000	Vybavení staveniště	sada	1,000	18 450,00	18 450,00
23	K	034002000	Zabezpečení staveniště	sada	1,000	18 450,00	18 450,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				14 040,00
24	K	043103001R	Zkoušky bez rozlišení	sada	1,000	14 040,00	14 040,00
D	VRN9		Ostatní náklady				23 260,00
25	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	hod	10,000	481,00	4 810,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	092104001R	Průkaz způsobilosti	sada	1,000	18 450,00	18 450,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace měnírny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měnírny

Soupis:

PS01.4 - Zařízení pro detekci požáru

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DYSELEN

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Stosmol s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

96 451,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	96 451,07	21,00%	20 254,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

116 705,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace měniřny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měniřny

Soupis:

PS01.4 - Zařizení pro detekci požáru

Místo: Hradec Králové

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel: Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

Projektant: Stosmol s.r.o.

Uchazeč: DYSELEN

Zpracovatel: Jaroslav Hrabec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							96 451,07
D	OST		Práce a dodávky PSV				96 451,07
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				96 451,07
1	K	742110003	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	150,000	25,00	3 750,00
2	M	34571051	trubka elektroinstalační ohebná EN 500 86-1141 D 22,9/28,5 mm	m	157,500	10,73	1 689,98
	VV		150*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		157,500		
3	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	130,000	13,00	1 690,00
4	M	34126166	kabel sdělovací Cu 1x4x0,8	m	156,000	5,02	783,12
	VV		130*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		156,000		
5	K	742210001	Montáž ústředny EPS jednodruhové bez čelního panelu	kus	1,000	650,00	650,00
6	K	742210005	Montáž čelního panelu do ústředny EPS	kus	1,000	136,50	136,50
7	K	742210041	Montáž akumulátoru 2x12 V pro ústřednu EPS	kus	2,000	136,50	273,00
8	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	kus	9,000	98,80	889,20
9	K	742210124	Montáž kouřového hlásiče lineárního infračerveného s odrazkou	kus	1,000	981,50	981,50
10	K	742210131	Montáž soklu hlásiče nebo patice	kus	9,000	197,60	1 778,40
11	K	742210151	Montáž tlačítkového hlásiče se sklíčkem	kus	6,000	196,30	1 177,80
12	K	742210171	Montáž kabelu senzorového	m	20,000	253,00	5 060,00
13	K	742210261	Montáž sirény nebo majáku nebo signalizace	kus	2,000	196,30	392,60
14	K	742210401	Programování základních parametrů ústředny EPS	kus	1,000	14 144,00	14 144,00
15	K	742210421	Programování a oživení systému na jeden detektor EPS	kus	17,000	294,67	5 009,39
16	K	742210503	Provedení koordinační funkční zkoušky EPS	kus	1,000	3 536,00	3 536,00
17	K	742210521	Výchozí revize systému EPS na jeden detektor	kus	17,000	221,00	3 757,00
18	M	M1	Ústředna analogová 1 kruhová linka 128 adres	kus	1,000	17 988,62	17 988,62
19	M	M2	Provozní kniha EPS	kus	1,000	330,00	330,00
20	M	M3	Aku 12V,7Ah	kus	2,000	555,65	1 111,30
21	M	M4	Siréna vnitřní certifikovaná	kus	1,000	599,23	599,23
22	M	M5	Siréna venkovní s majákem	kus	1,000	1 136,72	1 136,72
23	M	M6	Hlasič multisenzorový interaktivní	kus	9,000	795,04	7 155,36
24	M	M7	Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče	kus	9,000	96,54	868,86
25	M	M8	Hlasič tlačítkový adresný a konvenční (s náhradním sklem, bez klíče)	kus	5,000	1 037,45	5 187,25
26	M	M9	Hlasič tlačítkový adresný a konvenční, IP 65	kus	1,000	2 483,77	2 483,77
27	M	M10	Hlasič kouře lineární interaktivní adresný v odrazové variantě do 100m	kus	1,000	12 337,72	12 337,72
28	M	M11	Přípravek indikační a nastavovací	kus	1,000	1 553,75	1 553,75

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace měnírny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měnírny

Soupis:

PS01.5 - Uzemnění a hromosvod

Úroveň 3:

1 - Uzemnění

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DYSELEN

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Stosmol s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

375 251,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	375 251,03	21,00%	78 802,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

454 053,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace měřírny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měřírny

Soupis:

PS01.5 - Uzemnění a hromosvod

Úroveň 3:

1 - Uzemnění

Místo: Hradec Králové Datum: 19. 8. 2020
 Zadavatel: Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s. Projektant: Stosmol s.r.o.
 Uchazeč: DYSELEN Zpracovatel: Jaroslav Hrabec

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

Náklady soupisu celkem

375 251,03

D	HSV		Práce a dodávky HSV				454,06
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				454,06
1	K	971042141R	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech D do 60 mm tl do 300 mm včetně zatěsnění	kus	2,000	227,03	454,06
D	PSV		Práce a dodávky PSV				9 302,10
D	783		Dokončovací práce - nátěry				9 302,10
2	K	783903510	Nátěry elektrických zařízení systémy jednosložkovými zemnicích pásků 1x krycí s proužky	m	150,000	14,52	2 178,00
3	M	246216860	email syntetický univerzální INDUSTRIT 6700 žlutý S 2013 (á 9 kg)	kg	2,500	297,24	743,10
4	M	246216865	email syntetický univerzální INDUSTRIT zelený S 2013 (á 9 kg)	kg	15,000	270,60	4 059,00
5	K	783903550	Nátěry elektrických zařízení systémy jednosložkovými zemnicích pásků 2x krycí v zemi	m	70,000	14,52	1 016,40
6	M	246172220	barva asfaltovo-bitumenová Rokotec 500 bal. 6 kg.	kg	12,000	108,80	1 305,60
D	M		Práce a dodávky M				246 168,91
D	21-M		Elektromontáže				93 676,71
7	K	210010255	Montáž hadic ochranných pryžových a plastových D do 80 mm uložených volně	m	30,000	60,54	1 816,20
8	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná DN50	m	30,000	19,20	576,00
9	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	25,000	11,48	287,00
10	M	693113090	EXTRUNET - výstražná fólie z polyethylenu šíře 22 cm s potiskem	m	25,000	3,00	75,00
11	K	210031001R	Montáž izolátoru pro Al pasy	kus	6,000	186,47	1 118,82
12	M	354335001R	izolátoru pro Al pasy	kus	6,000	1 056,00	6 336,00
13	K	210070303	Montáž vodičů Al holých vedení spojovací z tyčí do 40x10 mm	m	5,000	242,42	1 212,10
14	M	194136401R	tyč plochá Al 40x10 mm	kg	5,700	138,60	790,02
15	K	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm ²	kus	6,000	25,14	150,84
16	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm ²	m	150,000	149,60	22 440,00
17	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	142,500	41,56	5 922,30
18	M	354416600	podpěra vedení PV44 FeZn na konstrukce pro zemní pásek 30x4	kus	185,000	9,60	1 776,00
19	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	10,000	79,21	792,10
20	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	6,200	41,56	257,67
21	K	210220021	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	220,000	33,50	7 370,00
22	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	209,000	41,56	8 686,04
23	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	6,000	22,23	133,38
24	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	6,000	27,60	165,60
25	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	8,000	22,23	177,84
26	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	8,000	9,60	76,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	52,000	31,14	1 619,28
	VV		20+30+2		52,000		
28	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	52,000	16,80	873,60
29	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	6,000	31,14	186,84
	VV		2+4		6,000		
30	M	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	6,000	28,80	172,80
31	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	23,000	31,14	716,22
32	M	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	kus	23,000	27,60	634,80
33	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	1,000	31,14	31,14
34	M	354419251R	svorka pro spojení zemniče s kabelem od zemní ochrany	kus	1,000	36,00	36,00
35	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	3,000	31,14	93,42
36	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	kus	3,000	28,80	86,40
37	K	210220361	Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m	kus	23,000	642,95	14 787,85
	VV		12+11		23,000		
38	M	354420900	tyč zemnicí ZT 2,0 2m, FeZn	kus	23,000	429,60	9 880,80
39	K	210800510	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 25 mm2 uložených v trubkách nebo lištách	m	35,000	20,49	717,15
40	M	341421601R	vodič silový s Cu jádrem 1-NYY 25 mm2	m	35,000	73,20	2 562,00
41	K	210800527	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 6 mm2 uložených volně	m	30,000	20,49	614,70
42	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2	m	30,000	16,80	504,00
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				152 492,20
43	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,170	1 698,80	288,80
44	K	460150064	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	240,000	515,70	123 768,00
	VV		60+50+130		240,000		
45	K	460560064	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	240,000	102,80	24 672,00
46	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	10,000	36,90	369,00
	VV		20*0,5		10,000		
47	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	10,000	31,40	314,00
48	M	592241620	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	1,000	2 020,80	2 020,80
49	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,000	1 059,60	1 059,60
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				11 700,00
50	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	20,000	585,00	11 700,00
D	OST		Ostatní				9 153,96
D	O01		Ostatní				9 153,96
51	M	M015	Drobný montážní materiál a montáž vyspecifikované technologie včetně dopravy	kpl	1,000	1 457,96	1 457,96
52	M	M020	Demontáž stávající technologie uzemnění	kpl	1,000	7 696,00	7 696,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				98 472,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				53 442,00
53	K	012303000R	Geodetické práce po výstavbě - zaměření	sada	1,000	6 642,00	6 642,00
54	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,000	46 800,00	46 800,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				17 220,00
55	K	032002000	Vybavení staveniště	sada	1,000	12 300,00	12 300,00
56	K	034002000	Zabezpečení staveniště	sada	1,000	4 920,00	4 920,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				9 360,00
57	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	sada	2,000	4 680,00	9 360,00
D	VRN9		Ostatní náklady				18 450,00
58	K	092104001R	Průkaz způsobilosti	sada	1,000	18 450,00	18 450,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace měnírny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měnírny

Soupis:

PS01.5 - Uzemnění a hromosvod

Úroveň 3:

2 - Hromosvod

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DYSELEN

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Stosmol s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

115 703,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	115 703,52	21,00%	24 297,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

140 001,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace měřírny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měřírny

Soupis:

PS01.5 - Uzemnění a hromosvod

Úroveň 3:

2 - Hromosvod

Místo: Hradec Králové

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel: Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

Projektant: Stosmol s.r.o.

Uchazeč: DYSELEN

Zpracovatel: Jaroslav Hrabec

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

Náklady soupisu celkem

115 703,52

D	PSV		Práce a dodávky PSV				304,72
D	783		Dokončovací práce - nátěry				304,72
1	K	783903550	Nátěry elektrických zařízení systémy jednosložkovými zemnicích pásků 2x krycí v zemi	m	6,000	14,52	87,12
2	M	246172220	barva asfaltovo-bitumenová Rokotec 500 bal. 6 kg.	kg	2,000	108,80	217,60
D	M		Práce a dodávky M				57 547,50
D	21-M		Elektromontáže				57 547,50
3	K	210220101R	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	240,000	118,66	28 478,40
	VV		240 "AlMgSi 8"		240,000		
4	M	354410730R	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	32,400	102,00	3 304,80
	VV		240*0,135		32,400		
5	M	354415400	podpěra vedení PV21 na ploché střechy	kus	240,000	14,40	3 456,00
6	M	354413800	podložka FeZn pro podpěru vedení PD PV17	kus	45,000	3,60	162,00
7	K	210220201	Montáž tyčí jímacích délky do 4 m na střešní hřeben	kus	3,000	783,80	2 351,40
8	M	354410750R	tyč jímací s rovným koncem 4000 mm AlMgSi	kus	3,000	471,60	1 414,80
9	K	210220231	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na stojan	kus	4,000	354,35	1 417,40
10	M	354418600	svorka SJ 1 k jímací tyči-4 šrouby	kus	4,000	26,40	105,60
11	M	354410650R	tyč jímací s rovným koncem JR 1,5 1500 mm AlMgSi	kus	4,000	238,80	955,20
12	K	210220235R	Montáž podstavce pro tyč jímací na stojan	kus	7,000	481,00	3 367,00
13	M	35442101R	podstavec pod jímací tyč	kus	7,000	844,80	5 913,60
14	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	72,000	22,23	1 600,56
15	M	354419050	svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	kus	8,000	13,20	105,60
16	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3c pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	6,000	27,60	165,60
17	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	50,000	9,60	480,00
18	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	6,000	31,14	186,84
19	M	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	6,000	28,80	172,80
20	K	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdiva	kus	6,000	384,97	2 309,82
21	M	354418300	úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus	6,000	134,40	806,40
22	M	354418360	držák ochranného úhelníku do zdiva DOU FeZn	kus	12,000	21,60	259,20
23	K	210220401	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	kus	6,000	79,48	476,88
24	M	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	6,000	9,60	57,60
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				4 680,00
25	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	8,000	585,00	4 680,00
D	OST		Ostatní				12 071,30
D	O01		Ostatní				12 071,30
26	M	M015	Drobný montážní materiál a montáž v specifikované technologie včetně dopravy	kpl	1,000	527,30	527,30
27	M	M020	Demontáž stávající technologie hromosvodu	kpl	1,000	11 544,00	11 544,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				41 100,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				9 360,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,000	9 360,00	9 360,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				8 610,00
29	K	032002000	Vybavení staveniště	sada	1,000	6 150,00	6 150,00
30	K	034002000	Zabezpečení staveniště	sada	1,000	2 460,00	2 460,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				4 680,00
31	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	sada	1,000	4 680,00	4 680,00
	D	VRN9	Ostatní náklady				18 450,00
32	K	092104001R	Průkaz způsobilosti	sada	1,000	18 450,00	18 450,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace měnírny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měnírny

Soupis:

PS01.6 - Stavební elektroinstalace

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DYSELEN

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Stosmol s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

579 974,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	579 974,31	21,00%	121 794,61
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

701 768,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace měniřny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měniřny

Soupis:

PS01.6 - Stavební elektroinstalace

Místo:

Hradec Králové

Datum:

19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

Projektant:

Stosmol s.r.o.

Uchazeč:

DYSELEN

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

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

Náklady soupisu celkem

579 974,31

D	HSV		Práce a dodávky HSV				19 943,50
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 943,50
1	K	974031121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm	m	240,000	48,15	11 556,00
2	K	974031122	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 70 mm	m	100,000	55,12	5 512,00
3	K	974031123	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 100 mm	m	50,000	57,51	2 875,50
D	PSV		Práce a dodávky PSV				114 155,72
D	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				6 914,67
4	K	725532114	Elektrický ohřivač zásobníkový akumulární závěsný svislý 80 l / 3 kW	soubor	1,000	6 914,67	6 914,67
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				92 323,85
5	K	741124642	Montáž kabel Cu topný okruh 230 V 32 m uložený na konstrukci	kus	4,000	2 924,48	11 697,92
6	M	341140901R	kabel topný samoregulační 30W/m smyčka 32m komplet včetně pomocného materiálu	ks	4,000	10 119,07	40 476,28
7	K	741124683	Montáž kabel Cu topný-přechodová spojka	kus	4,000	737,85	2 951,40
8	K	741124686R	Montáž přípojovací krabice pro topný kabel a přívodní (studený) vodič	kus	4,000	298,35	1 193,40
9	M	345715271R	krabice elektroinstalační vícenásobná pro připojení topného kabelu	kus	4,000	802,80	3 211,20
10	K	741127161R	Montáž se závěsem a podpěrou pro žlab MARS	m	46,000	75,89	3 490,94
	VV		13+13+13+7		46,000		
11	M	354103920R	materiál pro montážní závěs žlabu MARS	kus	46,000	47,71	2 194,66
12	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000	382,33	382,33
13	M	357131051R	rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 72M, označená RS1, náplň a počet vývodů dle TOS PS01.6	kus	1,000	24 147,60	24 147,60
14	K	741211817	Demontáž rozvodnic kovových pod omítkou s krytím do IPx4 plochou přes 0,8 m2	kus	1,000	191,17	191,17
15	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí venkovní/mokrě	kus	4,000	172,38	689,52
16	M	345355121R	spínač jednopólový 10A, venkovní, IP44	kus	4,000	69,60	278,40
17	K	741313052	Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	kus	3,000	191,01	573,03
18	M	358112541R	zásuvka nástěnná 16 A, 400 V, 5pólová	kus	3,000	282,00	846,00
D	751		Vzduchotechnika				14 917,20
19	K	751111131	Montáž ventilátoru potrubního základního D do 200 mm	kus	5,000	232,32	1 161,60
20	M	42914137R	ventilátor axiální stěnový skříň z plastu zpětná klapka a zpožděný doběh průtok 100m3/h D 100mm, IP44	kus	3,000	2 096,40	6 289,20
21	M	42914138R	ventilátor axiální stěnový, průtok 450m3/h, IP44	kus	2,000	3 733,20	7 466,40
D	M		Práce a dodávky M				236 311,35
D	21-M		Elektromontáže				222 087,35
22	K	210010101	Montáž lišt protahovacích šířky do 20 mm	m	60,000	74,91	4 494,60
	VV		10+20+30		60,000		
23	M	345718250	lišta elektroinstalační hranatá bílá LHD 20 x 20	kus	60,000	15,64	938,40
24	K	210010102	Montáž lišt protahovacích šířky do 40 mm	m	30,000	75,49	2 264,70
	VV		20+10		30,000		
25	M	345718310	lišta elektroinstalační hranatá bílá LHD 40 x 40	kus	30,000	42,98	1 289,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	49,000	40,05	1 962,45
		vv	19+10+15+5		49,000		
27	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	49,000	4,80	235,20
28	K	210010321	Montáž rozvodek zapuštěných plastových kruhových KU68-1903/KO, KR97/KO97V	kus	82,000	172,46	14 141,72
		vv	52+14+10+6		82,000		
29	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	82,000	39,60	3 247,20
30	K	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2	kus	20,000	25,14	502,80
31	K	210100155	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x6 mm2	kus	8,000	153,83	1 230,64
32	K	210100171	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 2x4 mm2	kus	2,000	88,48	176,96
33	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	kus	22,000	102,49	2 254,78
34	K	210100258	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x4 mm2	kus	6,000	153,83	922,98
35	K	210110001	Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	14,000	135,08	1 891,12
		vv	12+2		14,000		
36	M	345354000	přístroj spínače jednopólového 10A, 250V	kus	14,000	131,15	1 836,10
37	K	210110004	Montáž nástěnný přepínač nn 6-střídavý pro prostředí základní nebo vlhké	kus	4,000	144,40	577,60
38	M	345354060	přístroj přepínače střídavého 10A, 250V	kus	4,000	136,33	545,32
39	K	210111041	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	21,000	205,02	4 305,42
		vv	8+2+5+6		21,000		
40	M	345551000	zásuvka 1násobná 16A, 250V bílá	kus	21,000	119,29	2 505,09
41	K	210200030	Montáž svítidel žárovkových bytových nástěnných 1 zdroj se sklem	kus	3,000	149,10	447,30
42	M	348121120	svítidlo zářivkové nástěnné 1x13W, IP43, plastový kryt	kus	3,000	814,80	2 444,40
43	K	210200070	Montáž svítidel žárovkových průmyslových nástěnných přisazených 1 zdroj s košem	kus	6,000	354,11	2 124,66
		vv	3+3		6,000		
44	M	348513300	svítidlo žárovkové, nástěnné, 1xŽ100W, 24V, IP54	kus	6,000	1 361,10	8 166,60
45	K	210200093	Montáž svítidel žárovkových průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s košem	kus	28,000	354,11	9 915,08
		vv	12+16		28,000		
46	M	348511520	svítidlo žárovkové stropní 1xŽ100W, IP54	kus	28,000	1 408,97	39 451,16
47	K	210201073	Montáž svítidel zářivkových průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	18,000	372,74	6 709,32
		vv	8+4+4+1+1		18,000		
48	M	348332060	svítidlo průmyslové zářivkové prachotěsné IP54, 2x36W, délka 1280 mm	kus	18,000	2 973,60	53 524,80
49	K	210800527	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 6 mm2 uložených volně	m	30,000	20,49	614,70
50	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2	m	30,000	16,80	504,00
51	K	210810001	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x1,5 mm2 uložených volně	m	40,000	20,49	819,60
52	M	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY-O 2x1,5 mm2	m	40,000	9,60	384,00
53	K	210810003	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x4 mm2 uložených volně	m	245,000	20,49	5 020,05
		vv	70+50+60+45+20		245,000		
54	M	341110120	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x4 mm2	m	245,000	26,04	6 379,80
55	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	30,000	20,49	614,70
56	M	341110301	kabel silový s Cu jádrem CYKY-O 3x1,5 mm2	m	30,000	12,65	379,50
57	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	450,000	20,49	9 220,50
		vv	70+50+50+60+40+40+50+90		450,000		
58	M	341110302	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 mm2	m	450,000	12,65	5 692,50
59	K	210810006	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených volně	m	230,000	20,49	4 712,70
		vv	50+30+20+15+15+60+40		230,000		
60	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 3x2,5 mm2	m	230,000	20,84	4 793,20
61	K	210810015	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x1,5 mm2 uložených volně	m	40,000	20,49	819,60
		vv	20+10+10		40,000		
62	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	40,000	21,60	864,00
63	K	210810017	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x4 mm2 uložených volně	m	75,000	23,28	1 746,00
		vv	25+20+15+15		75,000		
64	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 5x4 mm2	m	75,000	57,60	4 320,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	210810032	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x6 mm2 uložených volně	m	65,000	25,18	1 636,70
		VV	23+22+20		65,000		
66	M	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	65,000	84,00	5 460,00
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				14 224,00
67	K	220260721	Montáž kabelového žlabu MARS 62 / 50 mm	m	50,000	194,48	9 724,00
68	M	345754910	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks NKZN 50X62	m	50,000	90,00	4 500,00
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				8 775,00
69	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	15,000	585,00	8 775,00
	D	OST	Ostatní				141 320,74
70	K	7491206010	Montáž elektrických přímotopů konvektorů přímotopných s termostatem do 3000 W	kus	6,000	962,00	5 772,00
71	M	7491000821	přímotop panel 2000W, IP21	kus	3,000	2 935,20	8 805,60
72	M	7491000817	přímotop panel 1000W, IP21	kus	1,000	2 330,40	2 330,40
73	M	7491000851R	topný elektrický žebřík 1000W, IP21	kus	2,000	3 921,60	7 843,20
74	K	7491256035R	Montáž elektrických přímotopů akumulčních kamen statických nad 5 kW (400 V AC)	kus	3,000	2 886,00	8 658,00
75	M	7491206890R	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Kamna akumulční 8 kW, 400V, včetně izolační podložky	kus	3,000	18 518,40	55 555,20
76	K	7493656010R	Montáž zásuvkových skříní vnitřních kombinace na stěnu	kus	1,000	536,72	536,72
77	M	7493600930R	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Zásuvková skříň Kombinace pro upevnění na zeď/stojinu - 3x 230/16A + 2x400V/32A, jištění proudovým chráničem	kus	1,000	3 844,80	3 844,80
	D	O01	Ostatní				47 974,82
78	M	M015	Drobný montážní materiál a montáž v specifikované technologii	kpl	1,000	9 494,82	9 494,82
79	M	M020	Demontáž stávající technologie stavební elektroinstalace	kpl	1,000	38 480,00	38 480,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				59 468,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				14 040,00
80	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,000	14 040,00	14 040,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				18 450,00
81	K	032002000	Vybavení staveniště	sada	1,000	6 150,00	6 150,00
82	K	034002000	Zabezpečení staveniště	sada	1,000	12 300,00	12 300,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				4 680,00
83	K	043103001R	Zkoušky bez rozlišení	sada	1,000	4 680,00	4 680,00
	D	VRN9	Ostatní náklady				22 298,00
84	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	hod	8,000	481,00	3 848,00
85	K	092104001R	Průkaz způsobilosti	sada	1,000	18 450,00	18 450,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace měnírny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měnírny

Soupis:

PS01.7 - Dálkové ovládání

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DYSELEN

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Stosmol s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 219 879,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 219 879,88	21,00%	256 174,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 476 054,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace měřírny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měřírny

Soupis:

PS01.7 - Dálkové ovládání

Místo: Hradec Králové

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel: Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

Projektant: Stosmol s.r.o.

Uchazeč: DYSELEN

Zpracovatel: Jaroslav Hrabec

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

Náklady soupisu celkem

1 219 879,88

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 899,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 899,00
1	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	1,000	2 899,00	2 899,00
D	M		Práce a dodávky M				8 228,60
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				8 228,60
2	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	40,000	71,63	2 865,20
3	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	40,000	27,60	1 104,00
4	K	220300641	Ukončení kabelu koaxiálního pro anténní svody průměru do 5 mm	kus	2,000	222,30	444,60
5	K	220700181R	Montáž koaxiálního kabelu k anténě	m	40,000	20,49	819,60
6	M	34126611R	kabel sdělovací Cu koaxiální RG179	m	40,000	74,88	2 995,20
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				5 850,00
7	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	10,000	585,00	5 850,00
D	OST		Ostatní				1 151 572,28
D	01		Výbava dálkového ovládání instalovaná ve skříni DX1:				1 151 572,28
8	M	M051	modul dálkového ovládání včetně příslušenství a komunikační karty	ks	1,000	267 807,50	267 807,50
9	M	M060	program modulu DO	ks	1,000	321 369,00	321 369,00
10	M	M064	připojení a oživení komunikace Dispečink – MR Nový HK, komplexní zkoušky	ks	1,000	53 561,50	53 561,50
11	M	M065	připojení modulu DO na centrální řídicí systém měřírny, funkční zkoušky, ověření konverze	ks	1,000	192 821,40	192 821,40
12	M	M067	úpravy stávajícího systému dálkového ovládání na ED	ks	1,000	267 807,50	267 807,50
13	M	M072	návod pro obsluhu (6 výtisků)	ks	3,000	10 712,30	32 136,90
14	M	M073	proškolení obsluhy	hod	12,000	1 339,04	16 068,48
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				51 330,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				18 450,00
15	K	032002000	Vybavení staveniště	sada	1,000	12 300,00	12 300,00
16	K	034002000	Zabezpečení staveniště	sada	1,000	6 150,00	6 150,00
D	VRN9		Ostatní náklady				32 880,00
17	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	hod	30,000	481,00	14 430,00
18	K	092104001R	Průkaz způsobilosti	sada	1,000	18 450,00	18 450,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace měnírny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měnírny

Soupis:

PS01.8 - Trakční kabely a kabelové skříně

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DYSELEN

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Stosmol s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 150 089,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 150 089,46	21,00%	241 518,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 391 608,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace měniřny Nový Hradec Králové

Objekt:

PS01 - Technologie měniřny

Soupis:

PS01.8 - Trakční kabely a kabelové skříně

Místo: Hradec Králové

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel: Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

Projektant: Stosmol s.r.o.

Uchazeč: DYSELEN

Zpracovatel: Jaroslav Hrabec

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

Náklady soupisu celkem

1 150 089,46

D	PSV		Práce a dodávky PSV				68 043,10
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				68 043,10
1	K	741910363	Montáž rošt a lávka atypická šířky do 600 mm se zhotovením	m	45,000	139,98	6 299,10
2	M	63126088	rošt kabelový kompozitní š 600mm	m	45,000	840,00	37 800,00
3	K	741910612	Montáž příchytka kovová pro kabelové lávky a žebříky kabel D do 54 mm	kus	160,000	35,36	5 657,60
4	M	35432550	příchytka kabelová 41-54mm nevodivá	kus	160,000	114,29	18 286,40
D	M		Práce a dodávky M				807 416,00
D	21-M		Elektromontáže				770 244,60
5	K	210101266R	Propojení vodičů celoplastových spojkou do 6 kV venkovní žíly do 500 mm ²	kus	6,000	4 939,00	29 634,00
6	M	35436118	spojka 6 kV pro jednožilový kabel s plastovou izolací, 400-630 mm	kus	6,000	2 508,00	15 048,00
7	K	210921053	Montáž kabelů Al stíněný plný nebo laněný s XLPE izolací do 10 kV 1x500 mm ² uložených pevně (AXEKCE)	m	980,000	159,38	156 192,40
8	M	34115020R	trakční kabely AHKCY 1x500/35	m	980,000	580,99	569 370,20
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				37 171,40
9	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m ²	10,000	65,30	653,00
	VV		10*1		10,000		
10	K	460150864	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 100 cm, v hornině tř 4	m	10,000	1 472,60	14 726,00
11	K	460421036	Lože kabelů z písku a štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x20 cm, š lože do 80 cm	m	10,000	475,60	4 756,00
25	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	10,000	10,90	109,00
26	M	69311305	pás varovný síťový š 250mm	m	10,000	6,10	61,00
13	K	460510036	Kabelové prostupy z trub betonových do otvoru ve zdivu, průměru do 30 cm	kus	24,000	577,60	13 862,40
14	K	460560864	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4	m	10,000	263,50	2 635,00
15	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m ²	10,000	36,90	369,00
	VV		10*1		10,000		
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				25 090,00
16	K	HZS3132	Hodinová zúčtovací sazba elektromontér NN odborný	hod	40,000	481,00	19 240,00
	VV		40		40,000		
17	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	10,000	585,00	5 850,00
D	OST		Ostatní				204 000,00
D	O01		Ostatní				204 000,00
18	M	M046	Kabelová skřín pro připojení trakčních kabelů, přípojnice 2x 1500A	sada	2,000	48 000,00	96 000,00
19	M	M047	Kabelová skřín pro připojení trakčních kabelů, přípojnice 3x 1500A	sada	2,000	54 000,00	108 000,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				45 540,36
D	VRN3		Zařízení staveniště				12 300,00
20	K	032002000	Vybavení staveniště	sada	1,000	6 150,00	6 150,00
21	K	034002000	Zabezpečení staveniště	sada	1,000	6 150,00	6 150,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				9 980,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	043103002R	Napěťové zkoušky trakčních kabelů	sada	1,000	9 980,36	9 980,36
	D	VRN9	Ostatní náklady				23 260,00
23	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	hod	10,000	481,00	4 810,00
24	K	092104001R	Průkaz způsobilosti	sada	1,000	18 450,00	18 450,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace měnárny Nový Hradec Králové

Objekt:

SO01 - Zpevněné plochy

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DYSELEN

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Stosmol s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

841 190,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	841 190,57	21,00%	176 650,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 017 840,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace měřírny Nový Hradec Králové

Objekt:

SO01 - Zpevněné plochy

Místo: Hradec Králové

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel: Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

Projektant: Stosmol s.r.o.

Uchazeč: DYSELEN

Zpracovatel: Jaroslav Hrabec

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

Náklady soupisu celkem

841 190,57

D	00	Poznámky					0,00
1	K	Poznámka	Veškeré výrobky , mtr a postup je nutné upřesnit dle požadavku vybraného výrobce a dodavatele		0,000		0,00
2	K	Upozornění	Upozornění		0,000		0,00
	VV		1) Všechny R-položky nutno ocenit kompletně, včetně všech potřebných prací, materiálů a přesunů, jak je popsáno v PD:				
	VV		2) Při naceňování řemeslných výrobků je nutné používat jejich tabulky:				
	VV		Součet		0,000		
D	1	Zemní práce					103 648,31
3	K	12210	Odkopávky strojní	m3	117,304	172,20	20 199,75
	VV		výkop pro novou zpevněnou plochu asfaltu:				
	VV		389*0,39		151,710		
	VV		odpočet panelů:				
	VV		-384*0,1		-38,400		
	VV		odpočet proniku jímký:				
	VV		3,2*3,2*0,39		3,994		
	VV		Součet		117,304		
4	K	12211	Odkopávky	m3	15,800	172,20	2 720,76
	VV		výkop pro novou zpevněnou plochu dlažby:				
	VV		(48+31)*0,2		15,800		
	VV		Součet		15,800		
5	K	13960	Ruční výkop jam, rýh a šachet	m3	19,841	1 180,80	23 428,25
	VV		odpočet odkopávek pro zpevněné plochy:				
	VV		46,34*0,2+27,11*0,39		19,841		
	VV		Součet		19,841		
6	K	16710	Nakládání výkopku, odvoz na skládku	m3	133,100	430,50	57 299,55
D	5	Komunikace					534 385,87
7	K	56465	Podklad z kameniva drceného vel. 63-32 mm, tl. 150 mm	m2	389,840	184,50	71 925,48
	VV		podklad asf. plocha:				
	VV		389,84		389,840		
	VV		Součet		389,840		
8	K	56465.1	Podklad z kameniva drceného vel. 0-32 mm, tl. 150 mm	m2	389,840	166,10	64 752,42
	VV		podklad asf. plocha:				
	VV		389,84		389,840		
	VV		Součet		389,840		
9	K	56473	Podklad z kameniva drceného 0-63 mm, tl. 100 mm	m2	80,700	129,20	10 426,44
	VV		okap. chodník:				
	VV		49+31,7		80,700		
	VV		Součet		80,700		
10	K	56473.1	Podklad z kameniva drceného vel.8-16 mm, tl. 50 mm	m2	80,700	80,00	6 456,00
	VV		okap. chodník:				
	VV		49+31,7		80,700		
	VV		Součet		80,700		
11	K	56473.2	Podklad z kameniva drceného vel. 4-8 mm, tl. 30 mm	m2	80,700	55,40	4 470,78
	VV		okap. chodník:				
	VV		49+31,7		80,700		
	VV		Součet		80,700		
12	K	56513	Obalové kamenivo střednězrnné, tl. 50 mm	m2	389,840	364,10	141 940,74
	VV		asf. plocha:				
	VV		389,84		389,840		
	VV		Součet		389,840		
13	K	57319	Postřik infiltrační 0,3 kg/ m2	m2	389,840	14,80	5 769,63
14	K	57321	Postřik spojovací 0,2 kg/m2	m2	389,840	12,30	4 795,03
15	K	57711	Asfaltový beton střednězrnný modif., tl. 40 mm	m2	389,840	300,10	116 990,98
16	K	63292	Betonová dlažba 300x300 mm, tl 40 mm	m2	88,770	339,50	30 137,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	91786	Osazení betonového obrubníku zapuštěného, lože z C12/15 včetně obrubníku 150/150 mm	m	32,100	510,50	16 387,05
	VV		1,1+6+25		32,100		
	VV		Součet		32,100		
18	K	91786.1	Osazení betonového obrubníku 250/150mm , lože z C12/15 včetně obrubníku 250/150 mm	m	27,600	535,10	14 768,76
19	K	91786.2	Osazení betonového obrubníku, lože z C12/15 včetně obrubníku 250/50mm	m	40,300	399,80	16 111,94
	VV		20,5+8,4+11,4		40,300		
	VV		Součet		40,300		
20	K	91786.3	Osazení betonového obrubníku proti podhrabání, do země včetně obrubníku 200/50 mm	m	78,500	375,20	29 453,20
	VV		7,8+17,2+22,3+31,2		78,500		
	VV		Součet		78,500		
	D	96	Bourání konstrukcí				50 776,12
21	K	11310	Odstranění betonových panelů	m2	356,800	105,80	37 749,44
22	K	11310.1	Odstranění betonových dlaždic 50x50x5 cm	m2	46,340	55,40	2 567,24
	VV		bourání okapového chodníčku - bourací práce pol.T:				
	VV		25+6,69+8,4+6,25		46,340		
	VV		Součet		46,340		
23	K	11320	Odstranění betonových obrubníků	m	113,320	92,30	10 459,44
	D	97	Přesuny suti a vybouraných hmot				117 588,00
24	K	97909	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	kpl	1,000	18 450,00	18 450,00
25	K	97909.1	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	kpl	1,000	6 150,00	6 150,00
26	K	97909.2	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	kpl	1,000	6 150,00	6 150,00
27	K	97909.3	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	kpl	1,000	43 050,00	43 050,00
28	K	97909.4	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	kpl	1,000	12 300,00	12 300,00
29	K	97909.5	Poplatek za skládku stavební suti	kpl	1,000	31 488,00	31 488,00
	D	99	Staveništní přesun hmot				27 060,00
30	K	99928	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 9 m	kpl	1,000	27 060,00	27 060,00
	D	767	Konstrukce zámečnické				3 690,00
31	K	967670.3	Odstranění poklopu stávající jímky	ks	1,000	3 075,00	3 075,00
32	K	998767	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 9 m	kpl	1,000	615,00	615,00
	D	783	Nátěry				4 042,27
33	K	78301	D+M Nátěr bakteriálním preparátem na likvidaci olejového znečištění	m2	16,432	246,00	4 042,27
	VV		zbývající část bourané betonové jímky				
	VV		(2,6*(2,3-0,72))*4		16,432		
	VV		Součet		16,432		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace měnárny Nový Hradec Králové

Objekt:

SO03 - Stavební úpravy

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DYSELEN

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Stosmol s.r.o.

IČ:

28695097

DIČ:

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 363 630,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 363 630,74	21,00%	916 362,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 279 993,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace měřírny Nový Hradec Králové

Objekt:

SO03 - Stavební úpravy

Místo: Hradec Králové

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel: Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

Projektant: Stosmol s.r.o.

Uchazeč: DYSELEN

Zpracovatel: Jaroslav Hrabec

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

Náklady soupisu celkem

4 363 630,74

D	00	Poznámky					0,00
1	K	Poznámka	Veškeré výrobky , mtr a postup je nutné upřesnit dle požadavku vybraného výrobce a dodavatele		0,000		0,00
2	K	Upozornění	Upozornění		0,000		0,00
	VV		1) Všechny R-položky nutno ocenit kompletně, včetně všech potřebných prací, materiálů a přesunů, jak je popsáno v PD:				
	VV		2) Při naceňování řemeslných výrobků je nutné používat jejich tabulky:				
	VV		Součet		0,000		
D	1	Zemní práce					120 216,49
3	K	13960	Ruční výkop jam, rýh a šachet	m3	17,954	1 377,60	24 733,43
	VV		odpočet odkopávek pro zpevněné plochy:				
	VV		63,34*0,2+27,11*0,39*0,5		17,954		
	VV		Součet		17,954		
4	K	16210	Vodorovné přemístění výkopku do 50 m	m3	163,111	269,40	43 942,10
5	K	16710	Nakládání výkopku, odvoz na skládku	m3	9,000	842,60	7 583,40
6	K	17410	Zásyp ruční se zhuťněním	m3	74,282	268,10	19 915,00
	VV		výkop kolem objektu do hl.1,3 m pod UT:				
	VV		(33,9*1,3)+((26,69*1,3)/2)		61,419		
	VV		výkop kolem objektu do hl. 1,1 m pod UT:				
	VV		(25,19*1,1)+((13,05*1,1)/2)		34,887		
	VV		odpočet skladby zpevněné plochy:				
	VV		-63,34*0,2-27,11*0,39		-23,241		
	VV		odpočet nových základů				
	VV		-3,65		-3,650		
	VV		zásyp olejové jímky:				
	VV		2,6*2,6*0,72		4,867		
	VV		Součet		74,282		
7	K	96205	Bourání konstrukcí ze železobetonu v odkopávkách včetně likvidace nebezpečného odpadu	m3	2,506	9 594,00	24 042,56
	VV		bourání stěn jímky do úrovně 720 mm pod UT:				
	VV		2*(3,2+2,6)*0,72*0,3		2,506		
	VV		Součet		2,506		
D	2	Základy a zvláštní zakládání					40 493,89
8	K	17510.1	Štěrkový obsyp	m3	4,968	1 312,40	6 520,00
	VV		obsyb podzemní části budovy				
	VV		0,08*0,9*69		4,968		
	VV		Součet		4,968		
9	K	27001	Příprava zakládání, montáž geotextilie a štěrk podsypu	m2	4,560	569,50	2 596,92
	VV		základy pro rampy				
	VV		(1,6*0,6)*2+(0,4*1)*6+(0,2*0,4)+(0,4*0,4)		4,560		
	VV		Součet		4,560		
10	K	27110	Štěrkový podsyp tl. 50 mm	m2	4,560	268,10	1 222,54
	VV		základy pro rampy				
	VV		(1,6*0,6)*2+(0,4*0,1)*6+(0,2*0,4)+(0,4*0,4)		4,560		
	VV		Součet		4,560		
11	K	27432	Beton základových pasů prostý C 25/30 XC2,XA1	m3	3,648	3 763,80	13 730,34
	VV		základy nové vstupní rampy:				
	VV		((1,6*0,6)*2+(0,4*0,1)*6+(0,2*0,4)+(0,4*0,4))*0,8		3,648		
	VV		Součet		3,648		
12	K	27435	Montáž bednění stěn základových pasů	m2	28,400	452,60	12 853,84
	VV		pasý vstupní rampy:				
	VV		(1,6+0,6)*4+(0,4+0,1)*12+(0,2+0,4)*2+(0,4+0,4)*2		28,400		
	VV		Součet		28,400		
13	K	27435.1	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	28,400	118,60	3 368,24
14	K	62801	Textilie netkaná šíře 200 cm, 500 g/m2	m2	4,560	44,30	202,01
	VV		základy pro rampy				
	VV		(1,6*0,6)*2+(0,4*0,1)*6+(0,2*0,4)+(0,4*0,4)		4,560		
	VV		Součet		4,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				362 236,20
15	K	31023	staticky aktivované dozdivky z plných cihel porušeného zdiva cihly plné pálené CP P15, OPM25 na M 5 Mpa,	m3	2,000	6 888,00	13 776,00
16	K	31027	Dozdivka otvoru porobetonovými tvárnici YTONG	m3	20,800	7 134,00	148 387,20
	VV		dozdivka otvoru u vrat trať				
	VV		2*(12,6-2,2)		20,800		
	VV		Součet		20,800		
17	K	31027.1	Dozdivky z porobetonových tvárnici YTONG	m3	1,000	7 134,00	7 134,00
18	K	31701	D+M Systémový překlad YTONG - NOP 250 - 1500	kus	2,000	2 437,80	4 875,60
19	K	34227	Příčky tl.100mm z porobeton. tvárnici YTONG	m2	5,700	705,40	4 020,78
	VV		příčka kolem místnosti 1.04:				
	VV		1,5*3,8		5,700		
	VV		Součet		5,700		
20	K	34624	Plentování ocelových nosníků	m2	0,480	788,40	378,43
	VV		plentování překladů:				
	VV		2*0,2*1,2		0,480		
	VV		Součet		0,480		
21	K	55301	D+M Ocelový úhleník do připravených otvorů jako překlad, včetně vysekání kapes	kg	9,000	56,60	509,40
22	K	61447	Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm	m2	140,102	698,60	97 875,26
	VV		pod novou hydroizolací:				
	VV		od -2,25 m do 0,000 mm nad UT:				
	VV		fasáda S:				
	VV		(10,1+2,35)*1,45		18,053		
	VV		fasáda V:				
	VV		(12,3)*1,45		17,835		
	VV		fasáda J:				
	VV		(10,1+1,45)*1,45		16,748		
	VV		od -2,21 m do 0,000 mm nad UT:				
	VV		fasáda S:				
	VV		(13,78)*1,41		19,430		
	VV		fasáda J:				
	VV		(12,8)*1,41		18,048		
	VV		pod větraný sokl:				
	VV		od úrovně 0,000 do 2 cm nad UT:				
	VV		fasáda S:				
	VV		(0,93+1,35+2,35+1,7+9,75)*0,8+(8,03+2,3)*0,6		19,062		
	VV		fasáda V:				
	VV		(5,86+3,1)*0,8+3,43*0,6		9,226		
	VV		fasáda J:				
	VV		(10,1+1,45+1,8+12,8)*0,8+(1,3*0,6)		21,700		
	VV		Součet		140,102		
23	K	76201	D+M Větraný sokl z cementotř desek impreg tl.16mm na pozink profilech včetně systémových doplňků	m2	49,988	1 706,00	85 279,53
	VV		od úrovně 0,000 do 2 cm nad UT:				
	VV		fasáda S:				
	VV		(0,93+1,35+2,35+1,7+9,75)*0,8+(8,03+2,3)*0,6		19,062		
	VV		fasáda V:				
	VV		(5,86+3,1)*0,8+3,43*0,6		9,226		
	VV		fasáda J:				
	VV		(10,1+1,45+1,8+12,8)*0,8+(1,3*0,6)		21,700		
	VV		Součet		49,988		
D 61			Úpravy povrchů vnitřní				270 271,72
24	K	60101	Omítka jádrová	m2	9,990	276,80	2 765,23
	VV		dozdění u trafokobek				
	VV		3,3*3,6 -(2,1*0,9)		9,990		
	VV		Součet		9,990		
25	K	61142	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových	m2	307,050	166,10	51 001,01
	VV		m.č.:				
	VV		1.01:				
	VV		3,4		3,400		
	VV		1.02:				
	VV		29		29,000		
	VV		1.03:				
	VV		1,9		1,900		
	VV		1.04:				
	VV		2,9		2,900		
	VV		1.05:				
	VV		75,5		75,500		
	VV		1.06:				
	VV		16,7		16,700		
	VV		1.07:				
	VV		16,7		16,700		
	VV		1.08:				
	VV		62,7		62,700		
	VV		1.09:				
	VV		4,8		4,800		
	VV		svislé součásti stropu:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,35*8,5*22+0,6*4*9+0,4*4*4		93,450		
	VV		Součet		307,050		
26	K	61142.1	Hladká omítka	m2	1,000	344,40	344,40
	VV		potažení rušených otvorů				
	VV		4*0,5*0,5		1,000		
	VV		Součet		1,000		
27	K	61148	Potažení stropů sklotextilní výztužnou sítkou	m2	1,440	264,50	380,88
	VV		na vlepený polystyren v rušeném otvoru:				
	VV		4*(0,6*0,6)		1,440		
	VV		Součet		1,440		
28	K	61242	Oprava omítek stěn do 20 % pl. - hladkých	m2	23,253	243,50	5 662,11
	VV		pod keramický obklad. v.o. 2,1m a 1,5m :				
	VV		1.02:				
	VV		0,9*1,5		1,350		
	VV		1.03:				
	VV		5,6*2,1-(0,7+0,7)*1,97		9,002		
	VV		1.04:				
	VV		6,8*2,1-0,7*1,97		12,901		
	VV		Součet		23,253		
29	K	61242.1	Oprava omítek stěn do 20 % pl. - štukových	m2	420,680	275,50	115 897,34
	VV		m.č.:				
	VV		1.01:				
	VV		8,3*4,2		34,860		
	VV		-1,3*2,2-0,7*1,97-1,45*2,48		-7,835		
	VV		1.02:				
	VV		22,05*4,2		92,610		
	VV		-2*(1,45*2,48)-1,5*2,3		-10,642		
	VV		1.05:				
	VV		39,12*4,2		164,304		
	VV		-1,4*1,5-1,5*1,5-0,9*2,1-1,8*2,2-1,45*2,48		-13,796		
	VV		1.06:				
	VV		16,85*4,2		70,770		
	VV		-1,9*0,8-3,3*3,6-0,75*0,4		-13,700		
	VV		1.07:				
	VV		16,85*4,2		70,770		
	VV		-1,9*0,8-3,3*3,6-0,75*0,4		-13,700		
	VV		1.08:				
	VV		25,28+17,075+2,1*2,55+2,1*2,79+4,8*0,45		55,729		
	VV		- 1,72*2,5-2*1,9*0,8		-7,340		
	VV		odpočet obkladu keramického v 1.02:				
	VV		-1,5*0,9		-1,350		
	VV		Součet		420,680		
30	K	61242.2	Oprava omítek stěn do 40 % pl. - štukových	m2	11,200	401,00	4 491,20
	VV		1.03:				
	VV		5,56*4,2		23,352		
	VV		-0,8*1,97-0,8*1,97		-3,152		
	VV		odpočet obkladu keramického:				
	VV		-9		-9,000		
	VV		Součet		11,200		
31	K	61242.3	Oprava omítek stěn do 75 % pl. - štukových	m2	7,981	393,60	3 141,32
	VV		1.04:				
	VV		6,8*4,2		28,560		
	VV		-0,7*1,97		-1,379		
	VV		odpočet obkladu keramického:				
	VV		-12,9		-12,900		
	VV		odpočet nová příčka:				
	VV		-4,2*1,5		-6,300		
	VV		Součet		7,981		
32	K	61242.4	Oprava omítek stěn do 60 % pl. - štukových	m2	31,604	393,60	12 439,33
	VV		1.09:				
	VV		9,4*4,2		39,480		
	VV		- 0,8*1,97		-1,576		
	VV		odpočet nová příčka:				
	VV		-4,2*1,5		-6,300		
	VV		Součet		31,604		
33	K	61247	Omítka stěrková	m2	9,450	516,60	4 881,87
	VV		nová příčka mezi 1.04 a 1.09:				
	VV		1,5*4,2+1,5*2,1		9,450		
	VV		Součet		9,450		
34	K	61248	Potažení vnitř. stěn sklotex. tkaninou 400g/m2	m2	1,440	241,10	347,18
	VV		dozdívka u P5				
	VV		0,2*2,2		0,440		
	VV		dozdívka u P3				
	VV		0,25*2,2		0,550		
	VV		dozdívka u P1				
	VV		0,3*1,5		0,450		
	VV		Součet		1,440		
35	K	61447.1	Omítka vnitřní tenkostěnná - sjednocení ploch stěn	m2	470,764	146,40	68 919,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	60200	Kontaktní nátěr pod mozaikové omítky	m2	50,148	44,30	2 221,56
37	K	60201	Epoxidová mozaiková stěrka	m2	50,148	575,60	28 865,19
	VV		větráný sokl:				
	VV		fasáda S:				
	VV		(0,93+1,35+2,35+1,7+9,75)*0,8+(8,03+2,3)*0,6		19,062		
	VV		fasáda V:				
	VV		(5,86+3,1)*0,8+3,43*0,6		9,226		
	VV		fasáda J:				
	VV		(10,3+1,45+1,8+12,8)*0,8+(1,3*0,6)		21,860		
	VV		Součet		50,148		
38	K	62231	Vnější omítka jádrová + minerální hrubozrnná omítka	m2	9,900	893,00	8 840,70
	VV		dozdění otvoru u trafokobek:				
	VV		3,3*3,6 -(2,2*0,9)		9,900		
	VV		Součet		9,900		
39	K	62232	Zateplovací systém, soklový polystyren 30 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	50,148	1 500,60	75 252,09
	VV		KZS na cementofrískových deskách větráného soklu:				
	VV		fasáda S:				
	VV		(0,93+1,35+2,35+1,7+9,75)*0,8+(8,03+2,3)*0,6		19,062		
	VV		fasáda V:				
	VV		(5,86+3,1)*0,8+3,43*0,6		9,226		
	VV		fasáda J:				
	VV		(10,3+1,45+1,8+12,8)*0,8+(1,3*0,6)		21,860		
	VV		Součet		50,148		
40	K	62246	Oprava vnějších omítek březolitových, včetně odtlučení a odvozu a likvidace sutí, do 30 %	m2	346,761	351,80	121 990,52
	VV		oprava fasády -od úrovně 0,000:				
	VV		pohled S:				
	VV		64+78,4+2,35*7,35		159,673		
	VV		-2*2,2-2*11,9-5,96-4,47-0,4-0,24-0,24		-39,510		
	VV		pohled V:				
	VV		90		90,000		
	VV		-2,1-4,34		-6,440		
	VV		pohled J:				
	VV		64+78,4+1,45*7,35		153,058		
	VV		-3,45-2,25-2,24-2,08		-10,020		
	VV		Součet		346,761		
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				318 341,99
41	K	21801	folie PE	m2	2,900	17,50	50,75
	VV		B2:				
	VV		2,9		2,900		
	VV		Součet		2,900		
42	K	63131	Doplnění betonem	m3	0,144	4 489,50	646,49
	VV		zabetonování olejových jímek 1.PP:				
	VV		0,6*0,6*0,2*2		0,144		
	VV		Součet		0,144		
43	K	63241	Potěr cementový tl. 12 mm +penetrace 2x	m2	1,900	553,50	1 051,65
	VV		B1:				
	VV		1,9		1,900		
	VV		Součet		1,900		
44	K	63241.1	Potěr cementový o tl. 52 mm +penetrace	m2	2,900	590,40	1 712,16
	VV		B2:				
	VV		2,9		2,900		
	VV		Součet		2,900		
45	K	63241.2	Reprofi.potěr cementový tl.do 30mm na defektních místech; vč. penetrace	m2	90,800	685,70	62 261,56
	VV		skladba C1:				
	VV		1.06:				
	VV		16,7		16,700		
	VV		1.07:				
	VV		16,7		16,700		
	VV		1.08 bez plochy plechu:				
	VV		62,7-5,3		57,400		
	VV		Součet		90,800		
46	K	63241.3	Vyrovnání podk.samoniv.hmotou inter. nivelační hmota tl. 6 mm, penetrace	m2	4,800	369,00	1 771,20
	VV		B1:				
	VV		1,9		1,900		
	VV		B2:				
	VV		2,9		2,900		
	VV		Součet		4,800		
47	K	63245	vyrovnávací stěrka - dle potřeby tl. 2- 30 mm	m2	4,800	767,50	3 684,00
	VV		A2:				
	VV		4,8		4,800		
	VV		Součet		4,800		
48	K	71101	penetrační nátěr	m2	156,700	23,20	3 635,44
	VV		A1 bez plochy plechu :				
	VV		3,4+29+75,5-47,3		60,600		
	VV		1.06, 1.07, 1.08:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(16,7+16,7+62,7)		96,100		
	VV		Součet		156,700		
49	K	77751	Nátěr epoxidový betonových podlah 3 násobný	m2	290,800	563,30	163 807,64
	VV		B1:				
	VV		3*1,9		5,700		
	VV		B2:				
	VV		3*2,9		8,700		
	VV		A1:				
	VV		3*(3,4+29+75,5)-47,3		276,400		
	VV		Součet		290,800		
50	K	77751.1	Nátěr epoxidový na reprofilační stěrice matný uzavírací trojnásobný	m2	283,000	281,70	79 721,10
	VV		skladba C1 bez plochy plechu :				
	VV		1,06, 1,07, 1,08:				
	VV		3*(16,7+16,7+62,7)-5,3		283,000		
	VV		Součet		283,000		
D	64		Výplně otvorů				12 294,30
51	K	55330	Zárubeň ocelová H 110 700x1970x110 P	kus	2,000	2 423,10	4 846,20
52	K	55331	Zárubeň ocelová H170 800x1970x170 L	kus	1,000	2 423,10	2 423,10
53	K	61187	Deska parapetní CPL laminát o šířka 30 cm	m	2,800	516,60	1 446,48
54	K	64294	Osazení zárubní dveřních ocelových	kus	3,000	998,80	2 996,40
55	K	64895	Osazení parapetních desek dřevěných š. 30 cm	m	2,800	207,90	582,12
D	768		Prvky plastové				259 698,40
56	K	76801	D+M P1 Okno plast 1400/1600mm 1díl, S Uw=1,2W/m2K	kus	1,000	11 452,50	11 452,50
	VV		kompletní výrobek požadavky dle výpisu výrobků plastových:				
	VV		sklo vnější bezpečnostní lepené:				
	VV		1.NP:				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
57	K	76802	D+M P2 Okno plast 1500/1500mm 1díl, S Uw=1,2W/m2K	kus	1,000	11 524,40	11 524,40
	VV		kompletní výrobek požadavky dle výpisu výrobků plastových:				
	VV		sklo vnější bezpečnostní lepené:				
	VV		1.NP:				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
58	K	76803	D+M P3 Vstupní plastové dveře 1500/2980mm 2 kř. Dveřmi a nadsvětlíkem Ud=1,2W/m2K	kus	1,000	47 539,90	47 539,90
	VV		kompletní výrobek požadavky dle výpisu výrobků plastových:				
	VV		sklo vnější bezpečnostní lepené, výplň kazet: extrud polystyren + oboustr. HPL:				
	VV		1.NP:				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
59	K	76804	D+M P4 Vstupní dveře plastové 1750/2480mm s 2kř. Dveřmi	kus	1,000	44 618,60	44 618,60
	VV		kompletní výrobek požadavky dle výpisu výrobků plastových:				
	VV		výplň kazet: extrud polystyren + oboustr. HPL:				
	VV		1.NP:				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
60	K	76805	D+M P5 Vstupní dveře plastové 2000/2980 mm s 2kř. Dveřmi a nadsvětlíkem Ud=1,2W/m2K	kus	1,000	54 695,30	54 695,30
	VV		kompletní výrobek požadavky dle výpisu výrobků plastových:				
	VV		sklo vnější bezpečnostní lepené, výplň kazet: extrud polystyren + oboustr. HPL:				
	VV		1.NP:				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
61	K	76806	D+M P6 Vstupní dveře plastové 1000/2080 mm 1 křídle	kus	1,000	25 604,90	25 604,90
	VV		kompletní výrobek požadavky dle výpisu výrobků plastových:				
	VV		výplň kazet: extrud polystyren + oboustr. HPL:				
	VV		1.NP:				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
62	K	76807	D+M P7 Vstupní dveře plastové 1000/2200 mm 1 křídle	kus	2,000	25 981,40	51 962,80
	VV		kompletní výrobek požadavky dle výpisu výrobků plastových:				
	VV		výplň kazet: extrud polystyren + oboustr. HPL:				
	VV		1.NP:2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
63	K	76808	D+M P8 Vchodová stříška 900/2000 z dutin. Polykarbonátu	kus	1,000	12 300,00	12 300,00
D 94			Lešení				84 190,56
64	K	9419	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H7 m	m2	308,000	44,00	13 552,00
65	K	9419.1	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H3 m	m2	128,000	44,00	5 632,00
66	K	94194	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 7 m	m2	308,000	57,60	17 740,80
	VV		44*7		308,000		
	VV		Součet		308,000		
67	K	94194.1	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 3 m	m2	128,000	57,60	7 372,80
	VV		32*4		128,000		
	VV		Součet		128,000		
68	K	94195	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m - celková výměra plochy	m2	120,000	81,30	9 756,00
69	K	94394	Prostorové lešení - celková výměra prostoru	m3	672,700	44,80	30 136,96
D 95			Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				282 711,16
70	K	28210	kabelové průchodky - dvojitá ucpávka a systémové víko pro 3 kabely	kus	15,000	5 798,20	86 973,00
	VV		1.PP:				
	VV		15/3+30/3		15,000		
	VV		Součet		15,000		
71	K	28211	Stav úpravy a hydroiz práce na prostupech kabelů	kus	15,000	270,60	4 059,00
	VV		1.PP:				
	VV		15/3+30/3		15,000		
	VV		Součet		15,000		
72	K	28212	D+M Zazátkování potrubí Js 150mm zátka na tlak 0,2MPa	kus	2,000	8 138,90	16 277,80
	VV		1.PP:				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
73	K	41101	SDK podhledy na pozink profilech, včetně systémových doplňků	m2	4,800	1 298,90	6 234,72
	VV		1.03:				
	VV		1,9		1,900		
	VV		1.04:				
	VV		2,9		2,900		
	VV		Součet		4,800		
74	K	41102	Kazetové minerální podhledy na pozink profilech, včetně systémových doplňků	m2	29,000	4 674,00	135 546,00
	VV		1.02:				
	VV		29		29,000		
	VV		Součet		29,000		
75	K	95290	Vyčištění budov	m2	213,600	157,40	33 620,64
	VV		3,4+29+1,9+2,9+75,5+16,7+16,7+62,7+4,8		213,600		
	VV		Součet		213,600		
D 96			Bourání konstrukcí				335 534,31
76	K	72501	Odstranění zti předmětů (umyvadlo)	kpl.	1,000	168,50	168,50
77	K	76203	Bourání zdiva z cihel pálených	m3	5,283	2 484,60	13 126,14
	VV		výkresy bouracích prací:				
	VV		bourání zdiva pod venkovní rampou:				
	VV		1,05*(0,31*0,9+0,25*1,24+2,2*1,2)		3,390		
	VV		zdivo pod schodištěm:				
	VV		(0,9*1,15+0,9*1,31)*1,06/2+(1*1,2)*1,2/2		1,893		
	VV		Součet		5,283		
78	K	76203.1	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl. 80 mm	m2	4,210	163,60	688,76
	VV		výkresy bouracích prací:				
	VV		1,4*1,4		1,960		
	VV		1,5*1,5		2,250		
	VV		Součet		4,210		
79	K	76203.2	Odbourání zdiva z cihel pálených a začištění	m3	0,030	2 484,60	74,54
80	K	77301	Přebroušení teraco potěru	m2	65,400	1 220,20	79 801,08
81	K	96001	Odstranění kabelů+ doplnění otvorů	kpl.	1,000	12 300,00	12 300,00
82	K	96001.1	Odbourání nadstřešní části zděného komínu	kus	1,000	9 938,40	9 938,40
83	K	96003	Demontáž ventilačních hlavíc	kus	3,000	615,00	1 845,00
84	K	96200	Odřezání nosníků "I"	ks	4,000	910,20	3 640,80
85	K	96203	Odbourání zdiva z cihel pálených a začištění	m3	2,000	2 484,60	4 969,20
86	K	96205.1	Odbourání žb konstrukce postupným odřezáním a odvrtním	m3	3,744	8 204,10	30 716,15
	VV		výkresy bouracích prací:				
	VV		venkovní rampa :				
	VV		0,15*(16,45+2,64)		2,864		
	VV		venkovní schodiště na úroveň 1,200:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1*0,88		0,880		
	VV		Součet		3,744		
87	K	96508	Bourání ker dlažby vč. soklu a podkladů bet., potěr tl. 10 cm	m2	3,000	444,00	1 332,00
88	K	96508.1	Bourání ker. dlažby vč. soklu a podkladů bet., potěr tl. 3 cm	m2	2,100	346,90	728,49
89	K	96508.2	Bourání ker. dlažby včetně soklu a očištění podkladu	m2	4,800	639,60	3 070,08
90	K	96508.3	Odstranění násypu ve stíněném prostoru znečištěné ropnými látkami, vč.odvozu a likvidace	m3	11,075	8 231,60	91 164,97
	VV		odstranění šterku v prostoru pod trať:				
	VV		1,25*4,43*2		11,075		
	VV		Součet		11,075		
91	K	96806	demontáž dveřních křidel vč. vybourání ocel. zárubně	kus	8,000	375,20	3 001,60
	VV		výkresy bouracích prací pol.D:				
	VV		800/1970mm 1kř.:				
	VV		1		1,000		
	VV		800/1970mm 2kř.:				
	VV		2		2,000		
	VV		1500/3000mm 2kř.:				
	VV		1		1,000		
	VV		1750/2500mm 2kř.:				
	VV		1		1,000		
	VV		2000/3000mm 2kř.:				
	VV		1		1,000		
	VV		3300/3600mm 2kř.:				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		8,000		
92	K	96806.1	Vybourání dřevěných rámu oken vč. oken dvojitých	m2	2,100	430,50	904,05
	VV		výkresy bouracích prací pol. J:				
	VV		m.č. 1.08:				
	VV		1,2*1,75		2,100		
	VV		Součet		2,100		
93	K	96807	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří nad 2 m2	kus	2,000	28,50	57,00
	VV		výkresy bouracích prací pol.G:				
	VV		1450/2480 2kř.:				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
94	K	97025	Řezání železobetonu hl. řezu 150 mm	m	10,200	421,90	4 303,38
	VV		3 ventilační hlavice - odřezání ŽB konzoly tl.150mm:				
	VV		0,85*4*3		10,200		
	VV		Součet		10,200		
95	K	97025.1	řezání železobetonu střechy tl. 100 mm	kus	1,000	1 045,50	1 045,50
96	K	97025.2	Odřezání zkosení kabel. kanálu 300x150	m	3,270	421,90	1 379,61
	VV		Odřezání části teraco podlahy a stěny kabelového kanálu na zkosení š. 150, v. 300 mm:				
	VV		2,55+0,37+0,35		3,270		
	VV		Součet		3,270		
97	K	97103	Vybourání otv. zeď cihel. , tl.10 cm, MVC	m2	1,845	221,40	408,48
	VV		otvor do m.č. 1.09:				
	VV		0,9*2,05		1,845		
	VV		Součet		1,845		
98	K	97403	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků L 50/50/5	m	2,400	151,30	363,12
	VV		osazení nosníků nad novým otvorem:				
	VV		1,2*2		2,400		
	VV		Součet		2,400		
99	K	97403.1	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. ocel rámu Z13	m	1,500	1 070,10	1 605,15
	VV		osazení částí o průřezu 50/100 ocel rámu Z 13: délka 1,5				
	VV		1,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
100	K	97606	Vybourání kovových zábradlí a madel	m	15,180	301,40	4 575,25
	VV		venkovní schodiště a rampa:				
	VV		0,8+1,43+5,5+1+2*1,15+4,15		15,180		
	VV		Součet		15,180		
101	K	97801	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 %	m2	303,250	12,10	3 669,33
	VV		otlučení omítek stropů:				
	VV		m.č.:				
	VV		1.01:				
	VV		3,4		3,400		
	VV		1.02:				
	VV		29		29,000		
	VV		1.03:				
	VV		1,9		1,900		
	VV		1.04:				
	VV		3,9		3,900		
	VV		1.05:				
	VV		75,5		75,500		
	VV		1.06:				
	VV		16,7		16,700		
	VV		1.07:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		16,7		16,700		
	VV		1.08:				
	VV		62,7		62,700		
	VV		svislé součásti stropu:				
	VV		0,35*8,5*22+0,6*4*9+0,4*4*4		93,450		
	VV		Součet		303,250		
102	K	97801.1	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 20 %	m2	412,179	32,10	13 230,95
	VV		m.č.:				
	VV		1.01:				
	VV		8,3*4,2		34,860		
	VV		-1,3*2,2-0,8*1,97-1,45*2,48		-8,032		
	VV		1.02:				
	VV		22,05*4,2		92,610		
	VV		-2*(1,45*2,48)-1,5*2,3		-10,642		
	VV		1.05:				
	VV		37*4,2		155,400		
	VV		-1,4*1,5-1,5*1,5-0,9*2,1-1,8*2,2-1,45*2,48		-13,796		
	VV		1.06:				
	VV		16,85*4,2		70,770		
	VV		-1,9*0,8-3,3*3,6		-13,400		
	VV		1.07:				
	VV		16,85*4,2		70,770		
	VV		-1,9*0,8-3,3*3,6		-13,400		
	VV		1.08:				
	VV		25,28+17,075+2,1*2,55+2,1*2,79+4,8*0,45		55,729		
	VV		- 1,72*2,5-2*1,9*0,8		-7,340		
	VV		odpočet obkládku keramického:				
	VV		-1,5*0,9		-1,350		
	VV		Součet		412,179		
103	K	97801.2	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 40 %	m2	29,200	52,30	1 527,16
	VV		1.03:				
	VV		5,56*4,2		23,352		
	VV		-0,8*1,97-0,8*1,97		-3,152		
	VV		odpočet obkládku keramického: 9m				
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		29,200		
104	K	97801.3	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 60 %	m2	31,604	104,40	3 299,46
	VV		1.09:				
	VV		9,4*4,2		39,480		
	VV		- 0,8*1,97		-1,576		
	VV		odpočet nová příčka:				
	VV		-4,2*1,5		-6,300		
	VV		Součet		31,604		
105	K	97801.4	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 75 %	m2	33,781	104,40	3 526,74
	VV		1.04:				
	VV		6,8*4,2		28,560		
	VV		-0,7*1,97		-1,379		
	VV		odpočet obkládku keramického:				
	VV		12,9		12,900		
	VV		odpočet nová příčka:				
	VV		-4,2*1,5		-6,300		
	VV		Součet		33,781		
106	K	97801.5	Vybourání kotevních želez zeď cihelná MVC vč. DMT ocelového žebříku	kpl	2,000	344,40	688,80
	VV		výkresy bouracích prací položka P:				
	VV		venkovní ocelový žebřík:				
	VV		1		1,000		
	VV		žebřík na střeše:				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
107	K	97803	Otlučení omítek vnějších MVC do 30 %	m2	346,761	52,30	18 135,60
	VV		oprava fasády -od úrovně 0,000:				
	VV		pohled S:				
	VV		64+78,4+2,35*7,35		159,673		
	VV		-2*2,2-2*11,9-5,96-4,47-0,4-0,24-0,24		-39,510		
	VV		pohled V:				
	VV		90		90,000		
	VV		-2,1-4,34		-6,440		
	VV		pohled J:				
	VV		64+78,4+1,45*7,35		153,058		
	VV		-3,45-2,25-2,24-2,08		-10,020		
	VV		Součet		346,761		
108	K	97805	Odsekání vnitřních obkládků stěn vč. momítek do výšky 2m	m2	30,880	120,50	3 721,04
	VV		výkresy bouracích prací položka K:				
	VV		m.č. 1.03:				
	VV		2*(5,94+9,5)		30,880		
	VV		Součet		30,880		
109	K	97807	Odstranění omítky a izolace lepenk, akrylát.nátěru narušeného zdíva	m2	158,314	104,40	16 527,98
	VV		pod novou hydroizolací:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		od -2,25 m do 0,000 mm nad UT:				
	VV		fasáda S:				
	VV		(10,1+2,35)*1,45		18,053		
	VV		fasáda V:				
	VV		(12,3)*1,45		17,835		
	VV		fasáda J:				
	VV		(10,1+1,45)*1,45		16,748		
	VV		od -2,21 m do 0,000 mm nad UT:				
	VV		fasáda S:				
	VV		(13,78)*1,41		19,430		
	VV		fasáda J:				
	VV		(12,8)*1,41		18,048		
	VV		pod větráním soklem:				
	VV		od úrovně 0,000 do 2 cm nad UT:				
	VV		68,2		68,200		
	VV		Součet		158,314		
D		97	Přesuny suti a vybouraných hmot				40 590,00
110	K	97909	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	kpl	1,000	3 690,00	3 690,00
111	K	97909.1	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	kpl	1,000	3 690,00	3 690,00
112	K	97909.2	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	kpl	1,000	3 690,00	3 690,00
113	K	97909.3	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	kpl	1,000	12 300,00	12 300,00
114	K	97909.4	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	kpl	1,000	2 460,00	2 460,00
115	K	97909.5	Poplatek za skládku stavební suti	kpl	1,000	14 760,00	14 760,00
D		99	Staveništní přesun hmot				6 150,00
116	K	99928	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 9 m	kpl	1,000	6 150,00	6 150,00
D		M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				1 156,20
117	K	M241	P9 D+M Ventilační mřížka kruhová prům 100 mm, vč. mřížky	kpl.	2,000	147,60	295,20
118	K	M243	P10 D+M vzduchotechnické potrubí prům 100 mm, komplet vč. Potrubí a příslušenství	bm	2,000	430,50	861,00
D		711	Izolace proti vodě				58 876,57
119	K	71102	Těsnící páska	m	3,900	123,00	479,70
120	K	71114	1x SBS modifikované asf. pásy s nenasákovou vložkou	m2	108,978	174,70	19 038,46
	VV		hydroizolace kolem objektu po odkopání:				
	VV		od -2,25 m do 0,300 m nad UT:				
	VV		fasáda S:				
	VV		(10,1+2,35)*1,75		21,788		
	VV		fasáda V:				
	VV		(12,3)*1,75		21,525		
	VV		fasáda J:				
	VV		(10,1+1,45)*1,75		20,213		
	VV		od -2,21 m do 0,300 m nad UT:				
	VV		fasáda S:				
	VV		(13,78)*1,71		23,564		
	VV		fasáda J:				
	VV		(12,8)*1,71		21,888		
	VV		Součet		108,978		
121	K	71121	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka pružná hydroizolace tl. 2mm	m2	22,980	596,60	13 709,87
	VV		pod keramický obklad. v.o.2,1m a 1,5m :				
	VV		1.02:				
	VV		0,9*1,5		1,350		
	VV		1.03:				
	VV		5,6*2,1-(0,7+0,7)*2,1		8,820		
	VV		1.04:				
	VV		6,8*2,1-0,7*2,1		12,810		
	VV		Součet		22,980		
122	K	71147	Nopová fólie, vč.uchyc.prvků	m2	114,426	217,70	24 910,54
123	K	998711	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 9 m	kpl	1,000	738,00	738,00
D		712	Živičné krytiny				228 490,55
124	K	71141	penetrační nátěr asfaltový	m2	327,096	73,80	24 139,68
125	K	71234	Povlaková krytina střech, NAIP přitavením 1 vrstva - SBS modifikovaný	m2	327,096	227,60	74 447,05
	VV		Nová skladba střešního pláště R1:				
	VV		vodorovná část střecha a zatažení pod oplechování				
	VV		((10,71*12,7)+(9*16)+(7,8*0,35)*2)*1,08		308,315		
	VV		vytažení na svislé části atik:				
	VV		((0,3*10,7)*4)*1,08		13,867		
	VV		vytažení na svislé části zdí:				
	VV		(0,25*9,1)*1,08*2		4,914		
	VV		Součet		327,096		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
126	K	71234.1	Pás asfaltovaný SBS modifikovaný s posypem nenasákavá vložka	m2	314,025	203,00	63 747,08
	W		Nová skladba střešního pláště R1:				
	W		vodorovná část střecha a zatažení pod oplechování				
	W		((10,71*12,7)+(9*16)+(7,8*0,35)*2)*1,1		314,025		
	W		Součet		314,025		
127	K	97807.1	Odstranění živičné krytiny střech s přetažením	m2	287,217	166,10	47 706,74
	W		Výkresy bouracích prací pol. M:				
	W		(10,71*12,7)+(9*16)*1,05		287,217		
	W		Součet		287,217		
128	K	998712	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 9 m	kpl	1,000	18 450,00	18 450,00
	D	713	Izolace tepelné a kročejové				20 093,10
129	K	71311	Vlepený polystyren do rušeného otvoru střechy	m2	1,960	424,40	831,82
	W		4*0,7*0,7		1,960		
	W		Součet		1,960		
130	K	71311.1	Izolace tepelné stropů nad SDK podhledem - minerální vlna tl. 40 mm	m2	33,800	424,40	14 344,72
	W		1.02:				
	W		29		29,000		
	W		1.03:				
	W		1,9		1,900		
	W		1.04:				
	W		2,9		2,900		
	W		Součet		33,800		
131	K	71312	Vlepený polystyren nad dveře	m2	0,016	861,00	13,78
	W		2,1*0,15*0,05		0,016		
	W		Součet		0,016		
132	K	71312.1	Izolace telepná podlah s keramickou dlažbou	m2	2,900	418,20	1 212,78
	W		extrudovaný polystyren, tl.30 mm, pevnost v tlaku 0,3 MPa při 10% deformaci				
	W		1.04:				
	W		2,9		2,900		
	W		Součet		2,900		
133	K	998713	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 9 m	kpl	1,000	3 690,00	3 690,00
	D	764	Konstrukce klempířské				458 642,68
134	K	76421	Oplechování stříšky 3000x1225 z TiZn včetně připojovacích lišt	ks	1,000	13 468,50	13 468,50
135	K	76425	Oplechování okapní hrany z TiZn rš 500 mm	m	57,000	1 076,30	61 349,10
136	K	76425.1	Žlab podokapní půlkulatý TiZn rš. 330 mm vč. příslušenství	m	57,000	1 014,80	57 843,60
137	K	76429	Těsnění připojovací dilatační plechová lišty	m	18,500	314,90	5 825,65
138	K	76429.1	Připojovací dilatační plechová lišta z TiZn rš. 150 mm	m	18,500	370,20	6 848,70
139	K	76429.2	Těsnění oplechování soklu	m	66,000	412,10	27 198,60
140	K	76429.3	Oplechování soklu TiZn, rš. 250 mm vč. připojovací lišty rš.200mm	m	66,000	1 076,30	71 035,80
141	K	76435	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, vč. příslušenství	m	57,100	103,10	5 887,01
	W		Výkresy bouracích prací pol. N:				
	W		střecha:				
	W		12,2+12,9+16+16		57,100		
	W		Součet		57,100		
142	K	76436	Demontáž oplechování větracích hlavíc	kus	3,000	4 305,00	12 915,00
143	K	76441	Demontáž oplechování parapetů	m	4,700	147,60	693,72
	W		Výkresy bouracích prací pol. L:				
	W		parapety 1.NP:				
	W		1,5+1,60+1,60		4,700		
	W		Součet		4,700		
144	K	76442	Demontáž oplechování přesahu střechy	m	57,100	234,90	13 412,79
145	K	76442.1	Demontáž oplechování stříšky 3000 x 1225 mm	m	3,675	1 845,00	6 780,38
146	K	76443	Demontáž oplechování atiky	m	37,500	234,90	8 808,75
147	K	76445	Demontáž okapního plechu	m	57,100	98,40	5 618,64
	W		střecha:				
	W		12,2+12,9+16+16		57,100		
	W		Součet		57,100		
148	K	76445.1	Demontáž okapní roury kruhové	m	18,350	80,20	1 471,67
	W		8,25+5,10+5		18,350		
	W		Součet		18,350		
149	K	76445.2	Demontáž oplechování komína	kus	1,000	492,00	492,00
150	K	76451	Oplechování parapetů TiZn, rš. 330 mm	m	4,850	664,20	3 221,37
151	K	76452	Oplechování ŽB přesahu střechy rš. 750 mm z TiZn	m	22,000	1 599,00	35 178,00
152	K	76453	Oplechování atiky z TiZn, rš. 300 vč. připojovacích lišt	m	22,000	736,80	16 209,60
153	K	76455	Odpadní trouba PVC kruhová, DN 105 mm barva šedá, vč odskoků, kolen a zděří	m	27,000	1 367,80	36 930,60
	W		K8:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		8,5*2+5*2		27,000		
	VV		Součet		27,000		
154	K	76459	Oplechování větrací hlavice kanalizace	kus	1,000	7 380,00	7 380,00
155	K	998764	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 9 m	kpl	1,000	57 613,20	57 613,20
156	K	M21	Demontáž bleskosvodu	kpl	1,000	2 460,00	2 460,00
	D	766	Konstrukce truhlářské				24 108,00
157	K	61101	Dveře vnitřní CPL plně 1kř. 70x197 cm vč. kování a ventilačních mřížek	kus	2,000	7 380,00	14 760,00
	VV		kompletní výrobek včetně:				
	VV		zámek se zajišťovací páčkou a kazatelem obsazenosti,;				
	VV		kliky a štítky matný nerez, klika klika, zámek WC,;				
	VV		2x ventilační mřížky Al 250/100mm oboustranně:				
	VV		1.NP:				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
158	K	61102	Dveře vnitřní CPL plně 1kř. 80x197 cm vč. kování	kus	1,000	6 765,00	6 765,00
	VV		kompletní výrobek včetně:				
	VV		zámek s cylindrickou vložkou:				
	VV		kliky a štítky matný nerez, klika klika,;				
	VV		1.NP:				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
159	K	76666	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř. do 0,8 m	kus	3,000	615,00	1 845,00
	VV		T1/P...800/1970mm:				
	VV		2		2,000		
	VV		T2/I...800/1970mm:				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
160	K	998766	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 9 m	kpl	1,000	738,00	738,00
	D	767	Konstrukce zámečnické				590 896,30
161	K	767553	D+M pevné mříže 1500x1500mm vč. povrchové úpravy	kus	1,000	4 522,70	4 522,70
162	K	767553.1	D+M Nerezový plech tl.5 mm; 700/700 mm	kus	4,000	2 109,50	8 438,00
163	K	767553.10	D+M Podlahové zákryty z ocelového plechu tl. 5 mm	kg	880,000	114,40	100 672,00
164	K	767553.11	D+M Podlahový zákryt v rámu 1300/700 mm otvíratelný, vč. rámu a povrchové úpravy	kg	35,700	125,50	4 480,35
165	K	767553.12	D+M profil L 20/20, navaření na stávající profil vč. přípravy podkladu	kg	1,100	151,30	166,43
166	K	767553.13	D+M panty, navaření na stávající profil vč. přípravy podkladu	kus	2,000	332,10	664,20
167	K	767553.14	D+M otočný hák do stěny	kus	2,000	709,70	1 419,40
168	K	767553.15	D+M Venkovní ocelová rampa se schodištěm vč. povrchové úpravy žárový pozink a spoj. materiálu	kg	1,000	221,40	221,40
169	K	767553.16	Pletivo drátěné plastifik	m	173,820	375,20	65 217,26
170	K	767553.16.1	D+M Venkovní ocelová rampa se schodištěm vč. povrchové úpravy žárový pozink a spoj. materiálu	kg	1 033,330	159,90	165 229,47
171	K	767553.16.2	D+M Venkovní ocelová rampa se schodištěm vč. povrchové úpravy žárový pozink a spoj. materiálu	kg	270,630	159,90	43 273,74
172	K	767553.16.3	D+M Venkovní ocelová rampa se schodištěm vč. povrchové úpravy žárový pozink a spoj. materiálu	kg	209,180	159,90	33 447,88
173	K	767553.16.4	D+M Venkovní ocelová rampa se schodištěm vč. povrchové úpravy žárový pozink a spoj. materiálu	kg	250,980	159,90	40 131,70
174	K	767553.2	D+M Protidešťová žaluzie 1600 x 350, pozink. ocel	kus	2,000	4 771,20	9 542,40
175	K	767553.3	D+M Protidešťová žaluzie 1200 x 400, pozink. ocel	kus	1,000	4 132,80	4 132,80
176	K	767553.4	D+M Protidešťová žaluzie 900 x 2150, pozink. ocel	kus	2,000	9 611,20	19 222,40
177	K	767553.5	D+M Ocelový rám pod el.rozváděče 2630/1500 vč. povrchové úpravy	kg	123,440	124,20	15 331,25
178	K	767553.6	D+M Ocelový rám pod el.rozváděče 1500/300 vč. povrchové úpravy	kg	16,180	187,00	3 025,66
179	K	767553.7	D+M Ocelový rám pod el.rozváděče 1500/1700 vč. povrchové úpravy	kg	78,700	121,80	9 585,66
180	K	767553.8	D+M Ocelový nosník U/100/50/50 d. 1070 mm	kg	17,600	118,10	2 078,56
181	K	767553.9	D+M Ocelový nosník U/50/30/30 d. 1070 mm	kg	11,400	116,90	1 332,66
182	K	7675531	D+M Ocelový žebřík s ochranným košem 300x4150mm, vč.povrch.úp.žárově pozink	kus	1,000	18 222,50	18 222,50
183	K	7675532	D+M Ocelový žebřík 300x4150mm vč.povrch.úp.žárově pozink	kus	1,000	12 279,10	12 279,10
184	K	7675533	D+M pevné mříže 1500x2300mm vč. povrchové úpravy	kus	1,000	6 361,60	6 361,60
185	K	7675534	D+M pevné mříže 1400x1600mm vč. povrchové úpravy	kus	1,000	4 522,70	4 522,70
186	K	967670.4	Demontáž roštu nad sběrnou jímkou	ks	2,000	455,10	910,20
187	K	967670.5	Demontáž větracích mřížek	ks	8,000	227,60	1 820,80
	VV		větrací mřížka 30 x30 cm				
	VV		5		5,000		
	VV		větrací mřížka 160 x 60 cm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2		2,000		
	VV		větrací mřížka 120 x 60 cm				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		8,000		
188	K	967670.6	Demontáž protidešťových žaluzií	ks	2,000	455,10	910,20
189	K	967670.7	Demontáž atypických ocelových konstr.	kg	532,647	14,80	7 883,18
	VV		Výkresy bouracích prací pol. C:				
	VV		demontáž ocel nosníku m.č. 1.05:				
	VV		(1,35*3+1,5*4+1,66*4+1,5)*5,59		101,682		
	VV		demontáž ocelového zákrytu kanálu z plechu tl.5mm m.č.1.02:				
	VV		0,44*39,25		17,270		
	VV		demontáž ocelového zákrytu kanálu z plechu tl.5mm m.č.1.05:				
	VV		10,54*39,25		413,695		
	VV		Součet		532,647		
190	K	998767	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 9 m	kpl	1,000	5 850,10	5 850,10
D	771		Podlahy z dlaždic a obklady				11 596,44
191	K	77101	Keramická dlažba do tmelu flex. C2; na stávající konstrukci podlahy	m2	2,945	1 476,00	4 346,82
	VV		1.03:				
	VV		1,9*1,55		2,945		
	VV		Součet		2,945		
192	K	77102	Keramická dlažba do tmelu flex. C2 na tep. izolaci podlahy	m2	4,495	1 476,00	6 634,62
	VV		1.04:				
	VV		2,9*1,55		4,495		
	VV		Součet		4,495		
193	K	998771	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 9 m	kpl	1,000	615,00	615,00
D	773		Podlahy teracové				13 210,20
194	K	97024	Řezání drážek v teracové podlaze hl. do 5 cm	m	11,500	738,00	8 487,00
	VV		pro osazení ocelových ráků - nosníky U - drážky:				
	VV		Z13:				
	VV		2*1,5+4*0,18+2*0,15+2*0,14		4,300		
	VV		Z14:				
	VV		2*(0,13+0,17)		0,600		
	VV		Z15:				
	VV		2*(0,25+0,16*3+0,12)		1,700		
	VV		Z16:				
	VV		2*(0,15*9+0,3)		3,300		
	VV		Z17:				
	VV		2*(2*0,4)		1,600		
	VV		Součet		11,500		
195	K	97024.1	Řezání v teracové podlaze hl. do 5 mm	m	6,400	738,00	4 723,20
	VV		pro osazení ocelových ráků - nosníky U - plochy o hl. do 5 mm a šířce 50-100 mm:				
	VV		Z13:				
	VV		(1,5+4*0,18+2*0,15+2*0,14)		2,800		
	VV		Z14:				
	VV		(0,13+0,17)		0,300		
	VV		Z15:				
	VV		(0,25+0,16*3+0,12)		0,850		
	VV		Z16:				
	VV		(0,15*9+0,3)		1,650		
	VV		Z17:				
	VV		(2*0,4)		0,800		
	VV		Součet		6,400		
D	776		Podlahy povlakové				156 298,56
196	K	28412	Povlaková krytina PVC tl. 2,0 mm v pásích	m2	123,970	984,00	121 986,48
197	K	77651	Sejmutí povlaků volně položených	m2	29,000	110,70	3 210,30
198	K	77652	Lepení povlak.podlah z pásů PVC pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	112,700	221,40	24 951,78
199	K	998776	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 9 m	kpl	1,000	6 150,00	6 150,00
D	781		Obklady keramické				38 446,35
200	K	55701	Keramický obklad 20x20cm bílá mat, vč. ukončovacích lišt	m2	25,509	738,00	18 825,64
	VV		obklady hyg. zař. v.o.2,1m:				
	VV		23,19*1,1		25,509		
	VV		Součet		25,509		
201	K	78147	Obklad vnitřních stěn keramický, do tmele, 20x20 cm	m2	23,253	738,00	17 160,71
	VV		keramický obklad. v.o. 2,1m a 1,5m :				
	VV		1.02:				
	VV		0,9*1,5		1,350		
	VV		1.03:				
	VV		5,6*2,1-(0,7+0,7)*1,97		9,002		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1.04:				
			6,8*2,1-0,7*1,97		12,901		
			Součet		23,253		
202	K	998781	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 9 m	kpl	1,000	2 460,00	2 460,00
	D	783	Nátěry				26 808,59
203	K	78301	D+M Nátěr bakteriálním preparátem na likvidaci olejového znečištění	m2	108,978	246,00	26 808,59
			betonové jímky pod trafy a podlaha traf. stání:				
			((7,5+(4*1,2))*4,43)*2		108,978		
			Součet		108,978		
	D	784	Malby				365 108,12
204	K	78411	Malba disperzní tekutá, bílá, vč. penetračního a neutralizačního nátěru, 2 x	m2	690,079	159,90	110 343,63
			stěny:				
			m.č.:				
			1.01:				
			8,3*4,2		34,860		
			-1,3*2,2-0,8*1,97-1,45*2,48		-8,032		
			1.02:				
			22,05*4,2		92,610		
			-2*(1,45*2,48)-1,5*2,3		-10,642		
			1.05:				
			39*4,2		163,800		
			-1,4*1,5-1,5*1,5-0,9*2,1-1,8*2,2-1,45*2,48		-13,796		
			1.06:				
			16,85*4,2		70,770		
			-1,9*0,8-3,3*3,6-0,75*0,4		-13,700		
			1.07:				
			16,85*4,2		70,770		
			-1,9*0,8-3,3*3,6-0,75*0,4		-13,700		
			1.08:				
			25,28+17,075+2,1*2,55+2,1*2,79+4,8*0,45		55,729		
			- 1,72*2,5-2*1,9*0,8		-7,340		
			odpočet obkladu keramického v 1.02:				
			-1,5*0,9		-1,350		
			stropy:				
			m.č.:				
			1.01:				
			3,4		3,400		
			1.03:				
			1,9		1,900		
			1.04:				
			2,9		2,900		
			1.05:				
			75,5		75,500		
			1.06:				
			16,7		16,700		
			1.07:				
			16,7		16,700		
			1.08:				
			62,7		62,700		
			svislé součásti stropu:				
			0,35*8,5*22-(0,35*1,5*6)+0,6*4*9+0,4*4*4		90,300		
			Součet		690,079		
205	K	78412	Malba tekutá fungicidní, bílá, vč. penetračního a neutralizačního nátěru, 2 x	m2	71,335	282,90	20 180,67
			m.č.:				
			1.03:				
			5,56*4,2		23,352		
			-0,8*1,97-0,8*1,97		-3,152		
			odpočet obkladu keramického: -9m				
			-9		-9,000		
			1.04:				
			6,8*4,2		28,560		
			-0,7*1,97		-1,379		
			odpočet obkladu keramického: -12,9				
			-12,9		-12,900		
			1.09:				
			9,4*4,2		39,480		
			- 0,8*1,97		-1,576		
			stropy:				
			1.09:				
			4,8+0,35*1,5*6		7,950		
			Součet		71,335		
206	K	78413	Fasádní nátěr silikonový, vč. penetračního nátěru 2 x	m2	346,761	676,50	234 583,82
			fasáda -od úrovně 0,000:				
			pohled S:				
			64+78,4+2,35*7,35		159,673		
			-2*2,2-2*11,9-5,96-4,47-0,4-0,24-0,24		-39,510		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			pohled V:				
W			90		90,000		
W			-2,1-4,34		-6,440		
W			pohled J:				
W			64+78,4+1,45*7,35		153,058		
W			-3,45-2,25-2,24-2,08		-10,020		
W			Součet		346,761		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace měnírny Nový Hradec Králové

Objekt:

SO04 - Zdravotně technická instalace

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DYSELEN

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Stosmol s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jaroslav Hrabec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 285 371,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 285 371,81	21,00%	269 928,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 555 299,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace měřirny Nový Hradec Králové

Objekt:

SO04 - Zdravotně technická instalace

Místo: Hradec Králové

Datum: 19. 8. 2020

Zadavatel: Dopravní podnik města Hradec Králové, a.s.

Projektant: Stosmol s.r.o.

Uchazeč: DYSELEN

Zpracovatel: Jaroslav Hrabec

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

Náklady soupisu celkem

1 285 371,81

D	00	Poznámky					0,00
1	K	Poznámka	Veškeré výrobky , mtr a postup je nutné upřesnit dle požadavku vybraného výrobce a dodavatele		0,000		0,00
2	K	Upozornění	Upozornění		0,000		0,00
	VV		1) Všechny R-položky nutno ocenit kompletně, včetně všech potřebných prací, materiálů a přesunů, jak je popsáno v PD:				
	VV		2) Při naceňování řemeslných výrobků je nutné používat jejich tabulky:				
	VV		Součet		0,000		
D	1	Zemní práce					172 503,81
3	K	13110	Zemní práce - vsakovací tunely dešťové kanalizace, vč. obsypu a zahrnutí	m3	96,000	738,00	70 848,00
	VV		42*2+7,5*1,6		96,000		
	VV		Součet		96,000		
4	K	16710	Nakládání výkopku, odvoz na skládku	m3	9,000	369,00	3 321,00
5	K	17510	Obsyp a zahrnutí - vsakovací tunely dešťové kanalizace	m3	88,830	1 107,00	98 334,81
	VV		56*2+15*1,6 -(28*0,64) -(2,5*0,64)-(56*0,4)-(2,5*2,1)		88,830		
	VV		Součet		88,830		
D	728	Dešťová kanalizace D3					699 808,50
D	D8	Dešťová kanalizace					699 808,50
6	M	43	DN125 včetně odboček a kolen	bm	38,000	615,00	23 370,00
7	M	44	DN150 včetně odboček a kolen	bm	5,000	676,50	3 382,50
8	M	45	DN200 včetně odboček a kolen	bm	40,000	984,00	39 360,00
9	M	46	GAIGER	ks	4,000	1 107,00	4 428,00
10	M	47	Vsakovací potrubí DN200 včetně odboček a kolen	ks	35,000	639,60	22 386,00
11	M	48	liniový drenážní systém - pojezdový, včetně uložení	bm	27,000	5 166,00	139 482,00
12	M	49	vsakovací BLOKY komplet včetně revizní šachty, ovzdušňovacích potrubí, geotextilie - bez zemních prací a materiálu na obsyp	kpl	1,000	467 400,00	467 400,00
D	97	Přesuny sutí a vybouraných hmot					19 065,00
13	K	97909	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	kpl	1,000	3 690,00	3 690,00
14	K	97909.1	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	kpl	1,000	3 690,00	3 690,00
15	K	97909.2	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	kpl	1,000	3 690,00	3 690,00
16	K	97909.3	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	kpl	1,000	2 460,00	2 460,00
17	K	97909.4	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	kpl	1,000	3 690,00	3 690,00
18	K	97909.5	Poplatek za skládku stavební sutí	kpl	1,000	1 845,00	1 845,00
D	721	Kanalizace D3					47 088,40
19	M	26	trychtýřový sifon ke kotli (resp. boileru)	ks	1,000	1 308,70	1 308,70
20	M	27	umyvadlový sifon	ks	2,000	741,10	1 482,20
21	M	28	přívětrávací armatura	ks	1,000	592,40	592,40
22	M	29	sprchový sifon	ks	1,000	2 292,80	2 292,80
D	D5	Potrubí vnitřní svodné HT					16 621,30
23	M	30	DN50 včetně kolen, přechodek a odboček	bm	2,000	818,30	1 636,60
24	M	31	DN60 včetně kolen, přechodek a odboček	bm	2,000	909,20	1 818,40
25	M	32	DN75 kolen, přechodek a odboček	bm	1,000	1 047,80	1 047,80
26	M	33	DN110 kolen, přechodek a odboček	bm	9,000	1 346,50	12 118,50
D	D6	Čistící kusy					501,40
27	M	34	Čistící kus DN110	ks	1,000	501,40	501,40
D	D7	Svodné ležaté potrubí KG					24 289,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	M	35	DN110 včetně kolen a přechodek	bm	2,000	749,00	1 498,00
29	M	36	DN125 včetně kolen a přechodek	bm	9,500	861,60	8 185,20
30	M	37	DN150 včetně kolen a přechodek	bm	9,000	1 117,00	10 053,00
31	M	38	kanalizační potrubí s tepelnou izolací včetně kolen a přechodek	bm	3,000	1 517,80	4 553,40
D 722			Voda D3				346 906,10
32	M	1	Hlavní uzávěr KK DN32, filtr, uzávěr, kontrolní výpust', zpětný ventil, vypouštěcí ventil	kpl	1,000	6 058,30	6 058,30
D D1			ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY - UVEDENY I V KANALIZACI				71 071,30
33	M	2	Umyvadlová baterie stojánková páková bez výpustí	ks	2,000	3 148,30	6 296,60
34	M	3	Nástěnná sprchová baterie se sprchových setem (HADICE, TYČ, RUČNÍ SPRCHA)	kpl	1,000	6 639,00	6 639,00
35	M	4	Roháček pro umyvadla, WC pro napouštění - (studená a teplá)	ks	5,000	578,60	2 893,00
36	M	5	WC kombi komplet, včetně sedátka (včetně armatury, nádržky, mísy)	kpl	1,000	4 766,30	4 766,30
37	M	6	Sprchová vanička čtvrtkruh 80x80 cm akrylát, skleněná dveře 80x80 (včetně sifonu)	kpl	1,000	26 265,40	26 265,40
38	M	7	Umyvadlo koupelnové komplet vč. sady pro přichycení a umyvadlového vtoku clic-clac, sifonu	kpl	2,000	5 753,80	11 507,60
39	M	8	příslušenství k el. boielru (včetně doporučené expanzní dáboby 5 l)	kpl	1,000	12 703,40	12 703,40
D D2			POTRUBÍ PPR PN20				22 919,60
40	M	9	16x2.2 včetně kolínek, odboček, izolace	bm	11,000	493,60	5 429,60
41	M	10	20x2.8 včetně kolínek, odboček, izolace	bm	2,000	519,60	1 039,20
42	M	11	25x3.5 včetně kolínek, odboček, izolace	bm	2,000	632,10	1 264,20
43	M	12	32x4.4 včetně kolínek, odboček, izolace	bm	9,000	762,00	6 858,00
44	M	13	40x5.5 včetně kolínek, odboček, izolace	bm	0,000	935,20	0,00
45	M	14	Systém uložení a uchycení potrubí v soupisu horních položek, obímky, stavební příprava, začistění, průchod stavebním konstrukcemi	kpl	1,000	8 328,60	8 328,60
D D3			ARMATURY				11 508,70
46	M	15	Domovní podružný vodoměr	ks	1,000	6 370,40	6 370,40
47	M	16	Kulový kohout DN25	ks	2,000	608,90	1 217,80
48	M	17	Kulový kohout včetně filtru Dn25	ks	1,000	1 099,30	1 099,30
49	M	18	Kulový kohout DN20	ks	2,000	316,80	633,60
50	M	19	Vypouštěcí kohout DN15	ks	2,000	330,60	661,20
51	M	20	Zpětná klapka	ks	1,000	198,40	198,40
52	M	21	Pojistný ventil	ks	2,000	664,00	1 328,00
D D4			Doplňující položky				235 348,20
53	M	22	Montážní, kotvicí, spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	9 633,90	9 633,90
54	M	23	Tlaková zkouška vody	kpl	1,000	5 510,40	5 510,40
55	M	24	Proplach, desinfekce	kpl	1,000	1 464,20	1 464,20
56	M	25	Prostupy v konstrukcích a drážky ve stěnách a ostatních souvisejích konstr. dle skutečné potřeby při montáži, začistění, utěsnění	kpl	1,000	9 840,00	9 840,00
57	M	39	Montážní, kotvicí, spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	18 450,00	18 450,00
58	M	40	Zkouška těsnosti kanalizace	kpl	1,000	3 489,70	3 489,70
59	M	41	Stavební práce (příprava pro vedení potrubí ve stěně, začistění, napojení na stávající jímku apod.)	kpl	1,000	8 610,00	8 610,00
60	M	42	Zemní a stavební práce - kanalizace k RŠ cca 25m3 (výkop ke stávající jímce, zásyp, hutnění, obsyp, zásyp, bez konečné povrchové vrstvy apod.)	kpl	1,000	86 100,00	86 100,00
61	M	50	Montážní, kotvicí, spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	18 450,00	18 450,00
62	M	51	Zkouška těsnosti kanalizace	kpl	1,000	11 070,00	11 070,00
63	M	52	Zemní práce - souisející s položením systému	kpl	1,000	51 660,00	51 660,00
64	M	53	Stavební práce (příprava pro vedení potrubí ve stěně, začistění, napojení na stávající jímku apod.)	kpl	1,000	11 070,00	11 070,00

