

Smlouva o dílo č.

uzavřená v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jako „občanský zákoník“), jeho platném znění.

I. Smluvní strany.

Město Šumperk

se sídlem: nám. Míru 1, 787 01 Šumperk
IČ: 00303461
DIČ: CZ00303461
Zastoupené:
ve věcech smluvních: **Mgr. Karlem Hoškem**, 2. místostarostou
ve věcech technických: **Ing. Pavlem Volfem**, vedoucím odboru strategického rozvoje, územního
plánování a investic
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Šumperk
číslo účtu: 27-1905609309/0800
tel: [redacted]
e-mail: [redacted]
Dále jen: **Objednatel**
na straně jedné

a

PSN & DS, a.s.

se sídlem: Krapkova 280/7, Nová ulice, 779 00 Olomouc
IČ : 04377036
DIČ: CZ04377036
Zastoupené:
ve věcech smluvních: **Davidem Noskem**, členem správní rady
ve věcech technických: **Davidem Noskem**, členem správní rady
bankovní spojení: Raiffeisenbank
číslo účtu: 5200019809/5500
tel: [redacted]
e-mail: [redacted]
Dále jen: **Zhotovitel**

uzavřeli dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními obchodního
zákoníku tuto smlouvu o dílo.

II. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje zhotovit pro Objednatele dílo specifikované
v článku III. této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje od Zhotovitele řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli
cenu za jeho provedení. Cena za provedení díla je uvedena v článku IV. této smlouvy.

III. Předmět díla

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro Objednatele dílo

**„Parkovací dům Gagarinova vč. příjezdových komunikací
z ulice Bratrušovská a ulice Gagarinova v Šumperku“**
(dále jen: dílo)

a Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení.

Zhotovitel se zavazuje dílo provést v rozsahu dle projektových dokumentací pro provádění stavby:

Parkovací dům Gagarinova, Šumperk (zpracovaná architektonickým ateliérem knesl kynčl architekti s.r.o. , Šumavská 416/15, 602 00 Brno.

Hlavní projektant - doc. Ing. arch. Jakub Kynčl, Ph.D. ČKA 02 672, VP: autorizace se všeobecnou působností (A.0)

Statické řešení - [REDAKCE] ČKAIT 1201904, statika a dynamika staveb

Požárně bezpečnostní řešení - [REDAKCE] ČKAIT 1005501, požární bezpečnost staveb

Dopravní řešení - [REDAKCE] ČKAIT 1004710, dopravní stavby

Přípojka NN - [REDAKCE] ČKAIT 1004880, technologická zařízení staveb

Elektroinstalace - [REDAKCE] Technika prostředí staveb - elektrotechnická zařízení ČKAIT 1201328

ZTI - [REDAKCE] ČKAIT 1005898, technika prostředí staveb, zdravotní technika

Sadové úpravy - [REDAKCE] ČKA 02640

a

Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská, Šumperk (zpracovaná Ateliérem DPK s.r.o., Šumavská 416/15, Brno

Komunikace a zpevněné plochy - [REDAKCE] ID00 – dopravní stavby, ČKAIT – 1004710

Dešťová kanalizace - [REDAKCE] IV00 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT - 1001025

Sadové úpravy - [REDAKCE] ČKA 02640

a

Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská, Šumperk - Rozvody veřejného osvětlení, rozvody optické sítě Smart City, rozvody NN pro E-mobilitu

Elektroinstalace - [REDAKCE] Technika prostředí staveb - elektrotechnická zařízení ČKAIT 1201328

dle vydaných územních rozhodnutí č.j. MUSP 5968/2018, MUSP 69259/2020 a vydaných stavebních povolení č.j. MUSP 122135/2018, MUSP 31913/2021, MUSP 83387/2020, MUSP 115352/2020, MUSP 115797/2021 a dle stanovených podmínek pro provedení stavby uvedených ve vydaných rozhodnutích k dílčím stavbám

a výkazů výměr (dále jen „projektové dokumentace“), které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel prohlašuje, že se s těmi projektovými dokumentacemi seznámil.

Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka Zhotovitele na realizaci předmětu plnění zakázky.

2. Místem plnění je parc. č.: 571/2, 579/1, 579/2, 579/18, 941, 556/1, 556/2, 556/3, 556/4, 579/3, 579/4, 579/5, 579/6, 579/7, 579/8, 579/9, 579/10, 579/11, 579/12,

579/13, 579/14, 608, 613/5, 926/1, 931/1, 931/3, 931/4, 931/5, 931/6, 876/1 v k.ú. Dolní Temenice

3. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
4. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a Zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál či zařízení zajistil. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu ukončení díla, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.
5. Předmět díla je vymezen projektovou a zadávací dokumentací předanou Objednatelem Zhotoviteli.
6. Předmětem díla je i vypracování projektových dokumentací skutečného provedení stavby a geodetické a geometrického zaměření dokončeného díla (každé stavby samostatně).
7. Zhotovitel jako součást díla zajistí a provede na svůj náklad všechny práce a činnosti, které s dodávkou stavby souvisí, zejména:
 - zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti, vyjádření k existenci sítí a zařízení v zájmovém území stavby předá Objednatel Zhotoviteli ke dni předání a převzetí staveniště;
 - dodržení podmínek obsažených ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení, která jsou obsahem dokladů, předaných Objednatelem Zhotoviteli;
 - provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
 - vytyčení prostorové polohy stavby subjektem k tomu oprávněným;
 - zpracování a prokazatelné projednání zásad organizace výstavby (dále jen „ZOV“) a harmonogramu postupu prací členěného dle jednotlivých stavebních objektů se zástupcem Objednatele a dotčenými třetími osobami;
 - zhotovitel projedná a zajistí vydání povolení zvláštního užívání komunikací, přechodné úpravy provozu, omezení obecného užívání uzavírkou dle zák. zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č.104/1997 Sb., v platném znění, a zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů silničním správním úřadem – MěÚ Šumperk, odborem dopravy,
 - zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územních rozhodnutí a ze stavebních povolení nebo jiných dokladů,
 - zpracování rizik BOZP, technologických a pracovních postupů a následné jejich projednání a odsouhlasení koordinátorem BOZP;
 - zhotovitel je povinen mít na stavbě stavební povolení, projektové dokumentace a stavební deník, který předloží na požádání ke kontrole oprávněným orgánům a osobám, a

respektovat ustanovení stavebního zákona týkající se státního stavebního dohledu. Vedení stavebního deníku bude dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. - po skončení stavby zhotovitel odevzdá zadavateli originál stavebního deníku,

- pořízení fotodokumentace stávajícího stavu všech stávajících stavebních objektů přilehlých k budoucímu parkovacímu domu, ke komunikacím, k pozemkům sousedících se stavbou, a to před zahájením prací, v průběhu realizace a po dokončení, její předání objednateli na el. nosiči dat, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, popiskem a datem pořízení snímku;
 - zřízení zařízení staveniště obsahující provozní, sociální zařízení včetně nezbytného vybavení pro výkon Zhotovitele, technického dozoru stavebníka, autorského dozoru, koordinátora BOZP atd.
 - zajištění bezpečného přístupu a příjezdu k jednotlivým nemovitostem přilehlých k místu staveniště. V případě omezení vjezdu a výjezdu do stávajících garáží pod bytovými domy, musí zhotovitel vlastníky garáží v dostatečném předstihu informovat (min. 10 dnů);
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - musí dodržet technické standardy systému SMART VO a SMART CITY města Šumperk
 - zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb. o odpadech,
 - nebude-li možné z důvodu rekonstrukce komunikace provádět svoz komunálního odpadu ze stávajících míst, je zhotovitel povinen přepravovat ve dnech svozu nádoby na komunální odpad, tříděný odpad a bio odpad na náhradní místa schválená provozovatelem svozu a následně vrátit zpět na původní místo
 - zajištění schůdnosti, sjízdnosti vozovek, provádění denního úklidu staveniště, u výjezdů ze staveniště na pozemní komunikace budou zajištěna účinná opatření k čištění vozidel, aby pozemní komunikace nebyly nadměrně znečišťovány. Bude prováděno pravidelné čištění a kropení komunikací používaných pro účely stavby, aby se předešlo vzniku prašnosti,
 - kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
 - zajištění průběžných řešení a písemného odsouhlasení nutných změn oproti Zadávací dokumentaci (např. projektové dokumentaci, apod.) na kontrolních dnech za účasti zástupců všech zúčastněných stran, tedy zástupcem Objednatele, projektanta, technického dozoru stavebníka, koordinátora BOZP.
 - uvedení všech sousedících pozemků dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.)
 - Objednatel si vyhrazuje jednostranné právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací (pokud takto požadované práce nepřekročí svým finančním objemem 20% z celkové ceny díla bez DPH), případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a Zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a tyto práce a dodávky za úplatu zajistit nebo neprovést – u zúžení předmětu. Toto ujednání se týká i víceprací, které vyplnou z kolaudačních řízení.
8. Zhotovitel předá Objednateli k převjímacímu řízení dokončené Stavby (ke každé stavbě samostatně) zejména:

- atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně generálního prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení Stavby;
- protokoly o provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
- dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) v listinné podobě ve 3 vyhotoveních a 1x v digitální podobě
- geodetického zaměření stavby v listinné podobě ve 3 vyhotoveních a 1x v digitální podobě zpracované odpovědným geodetem.
- geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí v listinné podobě ve 3 vyhotoveních a 1x v digitální podobě (před vyhotovením bude konzultováno s odborem majetkoprávním)
- doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládce
- fotodokumentace předmětu díla po ukončení realizace;
- předložení ostatních dokladů souvisejících s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny
- doklady nutné pro vydání kolaudačních souhlasů

9. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby (pro každou stavbu samostatně) bude zpracována při dodržení těchto zásad Objednatele:

- do projektové dokumentace stavby Zhotovitel zřetelně vyznačí všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla, a všechny změněné dokumenty označí nápisem „změna“ s odkazem na konkrétní změnový list, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko,
- ty části projektové dokumentace stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, Zhotovitel označí nápisem „beze změn“,
- každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby Zhotovitel opatří jménem a příjmením osoby, která skutečnost potvrdila nebo která zakreslila změny, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
- na každý výkres obsahující změnu oproti projektové dokumentaci Stavby Zhotovitel zajistí uvedení souhlasného stanoviska a podpisu odpovědného projektanta a pověřené osoby Objednatele odpovědné za realizaci Stavby,
- Zhotovitelem vyhotovena dokumentace bude zřetelně označena jako „dokumentace skutečného provedení stavby.“
- Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

10. Geodetické zaměření díla

Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude jako součást díla provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., o zeměměřičství ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli 3x v grafické a 1x v digitální podobě.

Součástí geodetického zaměření jsou:

- Geodetické zaměření skutečného provedení díla.

- Geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí (geometrické plány pro oddělení pozemků a geometrické plány pro vklad věcných břemen) ve 3 vyhotoveních. Před vyhotovením konečné verze bude GP konzultován s odborem MJP MěÚ Šumperk.
- Doklady o vytyčení stavby

IV. Cena díla

1. Cena díla je pevná po celou dobu výstavby, je stanovena oceněním projektových dokumentací předaných Objednatelem Zhotoviteli. Obsahem ceny jsou práce a dodávky obsažené v projektových dokumentacích. Pro obsah sjednané celkové ceny jsou rozhodující Výkazy výměr, které jsou součástí předaných projektových dokumentací. V případě rozporu mezi projektovými dokumentacemi a Výkazy výměr mají přednost Projektové dokumentace.
2. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

Cena – Parkovací dům Gagarinova, Šumperk bez DPH:..... 21 852 058,42 Kč
Cena - Parkovací dům Gagarinova, Šumperk včetně DPH: 26 440 990, 69 Kč

Cena – Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská, Šumperk bez DPH:13 307 179,45 Kč
Cena - Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská, Šumperk vč. DPH: 16 101 687,13 Kč

Cena – Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská, Šumperk - Veřejné osvětlení, rozvody Smart City, parkovací systém bez DPH:6 594 532,00 Kč
Cena - Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská, Šumperk Veřejné osvětlení, rozvody Smart City, parkovací systém vč. DPH: 7 979 383,72 Kč

Celková cena díla bez DPH: 41 753 769,87 Kč

Celková cena díla včetně DPH: 50 522 061,54 Kč

(slovy: Padesátmilionupětsetdvacetdvatisícšedesátjednakorun a padesátčtyřihaléře českých).

Z toho z celkové ceny části „Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská, Šumperk“ tříletá povýsadbová péče činí:

Cena za tříletou povýsadbovou péči bez DPH57 999,04 Kč
Cena za tříletou povýsadbovou péči včetně DPH 70 178,84 Kč

Cena díla je doložena cenovou nabídkou – Výkazy výměr staveb, které jsou přílohami této smlouvy.

3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v čl. III. této smlouvy.
4. Jednotkové ceny uvedené v Položkových rozpočtech staveb jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.
 - 4.1. Doklady určující cenu

- 4.1.1. Cena díla je doložena naceněnými Výkazy výměr. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací. Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr.
- 4.2. Podmínky pro změnu ceny
- 4.2.1. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, do 5 pracovních dnů zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.
- 4.2.2. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 4.2.3. Změna sjednané ceny je možná pouze:
- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
 - b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektových dokumentací, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek;
 - c) pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
 - d) pokud Projektová dokumentace předaná Objednatelem Zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
 - e) pokud z důvodů na straně Objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
 - f) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.
- 4.3. Způsob sjednání změny ceny
- 4.3.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 4.3.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem.
- 4.3.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a vyšší požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 4.4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
- 4.4.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek)
- 4.4.2. Vícepráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených ve Výkaze výměr v nabídce Zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které ve Výkaze výměr nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 85 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- c) k základním nákladům víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

4.4.3. Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Výkazu výměr;
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

4.4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 14 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.

4.4.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

5. V případě uplatnění požadavku na změnu předmětu díla je Zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od obdržení požadavku předložit Objednateli položkový rozpis ceny na požadovanou změnu a případně nový časový harmonogram prací, který zahrne uplatněnou změnu a zajistí dodržení konečného termínu zhotovení díla.
6. Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užité vlastnosti díla, mohou být rozhodnuty a potvrzeny technickým dozorem Objednatele formou zápisu do stavebního deníku.
7. Objednatel je oprávněn zajistit realizaci požadovaných změn jinou firmou v případě, že Zhotovitel ani po opakované výzvě Objednatele uvedené ve stavebním deníku nesplní svou povinnost, a to na náklady Zhotovitele. Tímto zásahem třetí osoby do předmětu díla nezaniká povinnost Zhotovitele nést záruku za kvalitu díla jako celku.
8. Vícepráce do výše 20-ti% z celkové ceny díla bez DPH nemají vliv na konečný termín komplexního dokončení realizace předmětu plnění dle této smlouvy.

9. Výkony, které Zhotovitel díla provede bez písemné objednávky Objednatele nebo při svévolné odchylce od smlouvy, nebudou uhrazeny. Zhotovitel díla je musí na požádání během určené lhůty odstranit, jinak se tak může stát na jeho náklady. Kromě toho ručí za další škody, které Objednateli tímto vzniknou.
10. Změny jednotkových cen ve výkazech výměr jsou vyloučeny.

V. Fakturace a platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Veškeré platby se provádějí bezhotovostní a v českých korunách.
3. Zhotovitel je povinen jednou měsíčně nejpozději do 5. následujícího měsíce předložit ke schválení Objednateli pro časové období předcházejícího měsíce soupis skutečně provedených prací a dodávek podle smlouvy. Skutečně provedené práce se oceňují jednotkovými cenami podle smlouvy o dílo. Oprávněný zástupce Objednatele do 5. pracovních dnů odsouhlasí rozsah za daný měsíc. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelům v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.
5. Úhrada ceny díla bude prováděna formou měsíčních daňových dokladů - faktur, přičemž za smluvní datum zdanitelného plnění se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu-konečné faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí díla. Přílohami každého měsíčního daňového dokladu je zjišťovací protokol, soupis provedených prací a dodávek, včetně jejich ocenění, odsouhlasený oprávněným zástupcem Objednatele. Bez těchto příloh je faktura neplatná.
6. Lhůta splatnosti daňového dokladu-faktury je do 30 kalendářních dnů, lhůta splatnosti počíná běžet prvního dne následujícího po doručení daňového dokladu do podatelny Objednatele. Dnem úhrady daňového dokladu-faktury se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu Objednatele. Fakturace bude prováděna měsíčně s tím, že součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem Objednatele.

Úhrady faktur díla – Parkovací dům Gagarinova, Šumperk

Faktury doložené zjišťovacím protokolem, soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených oprávněným zástupcem Objednatelem budou hrazeny do výše 90% smluvní z ceny díla bez DPH. Zbývající část 10% smluvní ceny díla bez DPH (bez ceny za 3-letou povýsadbovou péči) uhradí Objednatel Zhotoviteli až po předání a převzetí díla (v případě vad a nedodělků při předání a převzetí díla až po jejich odstranění), dodání veškerých dokladů potřebných ke kolaudacím a vydání kolaudačních souhlasů.

Úhrady faktur díla – Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská, Šumperk

Faktury doložené zjišťovacím protokolem, soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených oprávněným zástupcem Objednatelem budou hrazeny do výše 90% smluvní ceny díla bez DPH, a to bez ceny za 3-letou povýsadbovou péči. Zbývající část 10% smluvní ceny díla bez DPH (bez ceny za 3-letou povýsadbovou péči) uhradí Objednatel Zhotoviteli až po předání a převzetí díla (v případě vad a nedodělků při předání a převzetí díla až po jejich odstranění), dodání veškerých dokladů potřebných ke kolaudaci a po vydání kolaudačního souhlasu.

Úhrady faktur díla – Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská, Šumperk - Rozvody veřejného osvětlení, rozvody optické sítě Smart City, rozvody NN pro E-mobilitu

Faktury doložené zjišťovacím protokolem, soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených oprávněným zástupcem Objednatel budou hrazeny do výše 90% smluvní ceny díla. Zbývající část 10% smluvní ceny díla bez DPH uhradí Objednatel Zhotoviteli až po předání a převzetí díla (v případě vad a nedodělků při předání a převzetí díla až po jejich odstranění), dodání veškerých dokladů potřebných ke kolaudacím a vydání kolaudačního souhlasu.

7. Faktury za povýsadbovou péči zeleně budou vystaveny samostatně 1x ročně ke dni předání provedení výsadeb, a to po dobu 3 let.
Ke každé faktuře budou předloženy protokoly o převzetí prací provedených v průběhu roku, odsouhlasených správcem zeleně (MěÚ Šumperk, odbor MJP, oddělení komunálních služeb). Splatnost faktur je do 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli.
8. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli jako neúplnou na doplnění nejpozději do 15 dnů ode dne doručení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová začne po doručení opravené faktury Objednateli.
9. Objednatel Město Šumperk při přijetí stavebních a montážních prací, které jsou předmětem této smlouvy, nejedná jako osoba povinná k dani. Ve smyslu § 92a odst. 1) a odst. 2) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, se režim přenesené daňové povinnosti nepoužije.
10. Platby za vícepráce
 - 10.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
 - 10.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
11. Bankovní záruky:
 - 11.1. K zajištění závazků zhotovitele po dobu realizace díla se sjednává ve výši 3 % ze smluvní ceny celého díla bez DPH zajištění ve formě bankovní záruky. Zhotovitel je povinen předat objednateli písemnou bankovní záruku za řádné provedení díla nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo.
 - Bankovní záruka za řádné provedení díla poskytnutá zhotovitelem musí být platná a účinná ještě minimálně měsíc po předání díla objednateli a po převzetí díla objednatel.
 - Z bankovní záruky poskytnuté zhotovitelem musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla zhotovitel nedokončí předmět díla nebo v případě, kdy objednateli vznikne neplněním smluvních podmínek či jiných smluvních povinností zhotovitelem nárok na smluvní pokutu nebo v případě, kdy objednateli vznikne činností zhotovitele škoda, kterou tento neodstraní či nenahradí.
 - 11.2. K zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční doby se sjednává ve výši 5 % ze smluvní ceny celého díla bez DPH zajištění ve formě bankovní záruky.
 - Při předání dokončené stavby předá zhotovitel objednateli bankovní záruku ve výši 5% smluvní ceny celého díla bez DPH, která bude sloužit jako jistina pro případ porušení povinností zhotovitele v záruční době. Bankovní záruka bude platná po celou dobu běhu záruční doby (tj. minimálně 60 měsíců).
 - Z bankovní záruky poskytnuté zhotovitelem musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční doby zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné objednatel nebo v případě, kdy objednateli

vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností zhotovitelem nárok na smluvní pokutu.

VI. Doba plnění.

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle této smlouvy a řádně jej předat Objednateli **nejpozději do 30.11.2024** v následujících termínech :
 - a) předání a převzetí staveniště Park. dům Gagarinova, Šumperk: do 10 dnů od uzavření SoD
 - b) zahájení prací stavby Park. dům Gagarinova, Šumperk: do 20 dnů od předání staveniště
 - c) termín ukončení stavebních prací: 31.10.2024
 - d) termín dokončení výsadeb zeleně: 31.10.2024

 - e) předání a převzetí staveniště Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská, Šumperk: 01/2024
 - f) zahájení prací Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská, Šumperk: (dle klimatických podmínek) 01/2024
 - g) termín ukončení stavebních prací: 31.10.2024
 - h) termín dokončení výsadeb zeleně: 31.10.2024

 - i) předání a převzetí staveniště Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská, Šumperk - Rozvody veřejného osvětlení, rozvody optické sítě Smart City, rozvody NN pro E-mobilitu 01/2024
 - j) zahájení prací 01/2024
 - k) termín ukončení stavebních prací 31.10.2024
 - l) komplexní dokončení realizace předmětu plnění (tzn. všech tří samostatných staveb): 30.11.2024

 - m) Termín dokončení tříleté povýsadbové péče – zeleň: 31.10.2027
2. Realizace veřejného osvětlení a systému Smart City se bude provádět současně s realizací komunikací ul. Bratrušovská a Gagarinova.
Osetí trávníků bude provedeno nejpozději do 31.10.2024.
3. Komplexním dokončením realizace se rozumí dokončení předmětu plnění, vyklizení staveniště, předání originálů dokladů o předepsaných zkouškách, revizích, předání dokladů ke kolaudačním řízením, podepsání zápisu o předání a převzetí díla, předání dokumentace skutečného provedení, předáním geometrických plánů (samostatně ke každé stavbě), odstraněním vad a nedodělků.
4. Pokud Zhotovitel práce na díle nezačíná ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
5. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu dokončení díla sjednaném ve smlouvě pokud nejsou stanoveny etapy, které omezují plnění díla.
6. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
7. Termín dokončení díla je závislý na řádném a včasném splnění součinnosti Objednatele dohodnuté ve smlouvě. Po dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím dohodnuté součinnosti

není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu prodlení Objednatele s poskytnutím jeho součinnosti.

8. Podmínky pro změnu sjednaných termínů

Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 20% z hodnoty sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

9. Harmonogram postupu výstavby

9.1. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli aktualizované harmonogramy provádění díla nejpozději do termínu předání staveniště. V těchto harmonogramech musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly /dle TSKP – Třídník stavebních konstrukcí a prací/ a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací.

9.2. Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s harmonogramy, tj. objem finančního plnění Zhotovitele nedosáhne alespoň 80% hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

VII. Povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje plnit závazky, vyplývající z rozhodnutí správních orgánů, pokud mu byla tato rozhodnutí předána prokazatelným způsobem, např. zápisem ve stavebním deníku. Na výzvu Objednatele se Zhotovitel zúčastní projednání ve správním řízení a podá potřebná stanoviska a vysvětlení.
2. Zhotovitel provede dílo v rozsahu, kvalitě a termínech podle smlouvy o dílo.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré české obecně závazné právní předpisy, zejména stavební předpisy, veškeré platné technické předpisy, veškeré obecné technické požadavky, jakož i veškeré příslušné normy a veškeré podmínky stanovené orgány veřejné správy, zejména stavební povolení. Zhotovitel je povinen dbát veškerých předpisů o bezpečnosti práce. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby na staveništi používaly pracovní ochranné pomůcky, zejména ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv atd.
4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rozsahu uvedeném v platném zákoníku práce, jakož i platné předpisy hygienické, požární a předpisy na ochranu životního prostředí. Za tím účelem zajistí Zhotovitel vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu bezpečnosti práce, seznámí se s riziky na pracovišti, upozorní na ně prokazatelným způsobem své pracovníky a poddávatele a určí a zabezpečí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví. Zhotovitel se zavazuje upozornit Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovišti Objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků Objednatele nebo třetích osob nebo k ohrožení provozu a bezpečného stavu technických zařízení a objektů. Zhotovitel v případě úrazu jeho pracovníka úraz vyšetří a sepíše o něm záznam ve spolupráci s Objednatелеm. Zhotovitel je povinen před započítím prací provést školení svých pracovníků v oblasti BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na své náklady. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP určeného Objednatелеm.
5. Při plnění této smlouvy je Zhotovitel povinen řídit se pokyny Objednatele, autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a touto smlouvou. Takové pokyny Objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce Zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.

6. Zhotovitel odpovídá za kvalifikaci svých pracovníků pro jednotlivé profese tak, aby byla platná po celou dobu výkonu profese. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho pracovníci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce, na základě níž jsou schopni výkonu práce v určené profesi. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje Zhotovitel pravidelné kontrolní lékařské prohlídky.
7. Zhotovitel je povinen zajistit aktuální seznam pracovníků přítomných na stavbě, včetně pracovníků svých poddodavatelů, tento seznam denně aktualizuje.
8. Zhotovitel je povinen nepřekročit hlučnost a prašnost svých prací dle platných ČSN, hygienických předpisů a stavebního povolení, a zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění.
9. Zhotovitel je povinen chránit veškerá stávající zařízení a vybavení zhotovovaného díla, pokud dojde k jeho poškození, je povinen neprodleně zajistit odbornou opravu na své náklady.
10. Zhotovitel je povinen neprodleně nebo v dohodnutých termínech průběžně odstraňovat vady díla zjištěné a označené v průběhu realizace díla oprávněným zástupcem Objednatele.
11. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů Objednatele, udržovat na převzatém pracovišti, výjezdech z něho, přilehlých chodnicích a příp. přenechaných inženýrských sítích čistotu a pořádek a je povinen denně odstraňovat odpady a nepořádek vzniklý jeho činností na své náklady a je povinen denně staveniště (pracoviště) uklízet.
12. Zhotovitel se zavazuje jako původce odpadů, že bude na své náklady nakládat s odpady vzniklými z činnosti, která je předmětem prováděného díla ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech. Zhotovitel povede evidenci odpadů.
13. Zhotovitel si zajistí dodávky a samostatné měření odběru vody a elektrické energie v místě jejich odběru a to na své vlastní náklady. Tyto náklady včetně nákladů na spotřebu elektrické energie a vody jsou již obsaženy v celkové ceně díla. Zhotovitel si dále zajistí na vlastní náklady a odpovědnost výpůjčku veřejných prostranství a komunikací potřebných pro realizaci předmětu díla na dobu nezbytně nutnou u správce nebo majitele předmětných pozemků či komunikací. Tyto náklady jsou rovněž již obsaženy v celkové ceně díla.
14. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech zjištěných při realizaci této smlouvy o dílo a není oprávněn poskytovat třetím osobám jakékoliv informace bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
15. Zhotovitel je povinen provádět dílo v kvalitě a způsobem předepsaným platnými technickými normami a předpisy. Při provádění prací je Zhotovitel povinen dodržovat podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany, stanovené příslušnými normami a předpisy.
16. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.
17. Zhotovitel je povinen se zavčas přesvědčit o bezvadné jakosti materiálů a stavebních částí, které používá, jakož i o bezvadném provedení předběžných prací a dodávek a případně o všech nedostatcích, které mají nebo by mohly mít vliv na předepsanou kvalitu prací a dodávek, které má podat a zavčas písemně zpravit Objednatele.
18. Zhotovitel se zavazuje obstarat na vlastní náklady veškerá povolení, stanoviska a vyjádření orgánů veřejné správy, jakož i všech dotčených organizací, právnických a fyzických osob, která jsou nezbytná k vybudování, dokončení (provedení) a kolaudaci díla. Zhotovitel se zavazuje provést kompletní veškeré dokumentace požadované pro kolaudační řízení.
19. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy:
 - a) řádně překontroloval předanou dokumentaci,
 - b) řádně prověřil místní podmínky na staveništi,
 - c) vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění s oprávněnými zástupci Objednatele a při prohlídce staveniště.

20. Zhotovitel v souvislosti s předchozími prohlášeními uvedenými v tomto článku prohlašuje, že předaná dokumentace je dostatečná, jednoznačná, srozumitelná a plně vhodná pro uskutečnění plnění Zhotovitele v souladu s touto smlouvou.
21. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli na jeho výzvu doklady osvědčující, že zaplatil clo, příslušné daně a poplatky, stejně jako doklady o tom, že řádně a včas uhradil pohledávky svým poddodavatelům, kteří se podílejí na realizaci díla.
22. V případě změny stavbyvedoucího, kterého uvedl zhotovitel ve své nabídce na veřejnou zakázku s názvem „Parkovací dům Gagarinova vč. příjezdových komunikací ul. Bratrušovská a ul. Gagarinova - Šumperk“, je zhotovitel povinen zajistit, aby nový stavbyvedoucí splňoval podmínky dané zadávací dokumentací na výše uvedenou veřejnou zakázku a tuto kvalifikaci je zhotovitel doložit příslušnými doklady.
23. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností (např. pořádek na staveništi, nařízení koordinátora BOZP, termín dokončení celé stavby, dodání seznamu poddodavatelů, apod.) a objednateli bude v této souvislosti uložena sankce, je zhotovitel povinen tuto sankci (finanční prostředky) v plném rozsahu uhradit objednateli, a to ve lhůtě 14-ti dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k úhradě.
24. V případě, že zhotovitel nedodrží nařízení koordinátora BOZP, má koordinátor právo udělit zhotoviteli pokutu za provedený přestupek.
25. Pokud vznikne působením zhotovitele škoda na majetku objednatele případně na majetku, třetí osoby je zhotovitel povinen tuto škodu odstranit případně pokud to není možné nahradit. V případě, že tuto povinnost zhotovitel nesplní a škodu na své náklady neodstraní nebo nenahradí ke spokojenosti objednatele, je objednatel oprávněn škodu napravit na náklady zhotovitele. Tímto není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.
26. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit.
Nedohodnou-li se strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterákoli z nich od smlouvy odstoupit. Zhotovitel má právo na cenu za část díla provedenou do doby, než překážku mohl při vynaložení potřebné péče odhalit.

VIII. Staveniště

1. Zhotovitel je povinen převzít a předat staveniště ve lhůtách, které jsou uvedeny v článku VI./1. této smlouvy o dílo. O tomto předání a převzetí staveniště je povinen vyhotovit vždy písemný zápis, v tomto zápisu bude uveden způsob zabezpečení staveniště a lhůta nejpozději do 15 dnů pro odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení po předání zhotoveného díla Objednateli. Zápisy budou podepsány zástupcem Objednatele a zástupcem Zhotovitele.
2. Při předáních a převzetích staveniště Zhotovitelem, Objednatel určí osobu vykonávající technický dozor stavebníka (TDS).
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob. Dále je Zhotovitel povinen udržovat staveniště ve stavu zabraňujícím vzniku případných škod na vlastním díle, majetku Objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel přebírá plnou odpovědnost za veškeré případné škody způsobené na majetku Objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel je povinen uzavřít příslušnou pojistku na krytí škod způsobených Objednateli nebo třetím osobám při plnění předmětu této smlouvy.
4. Na staveniště smí vstupovat výhradně osoby jmenovitě uvedené v článku VII./7. Jiné osoby mohou vstupovat na staveniště pouze s vědomím Objednatele a v doprovodu Objednatelem určené osoby. Objednatel neodpovídá za škody vzniklé porušením tohoto ustanovení.
5. Předané pracoviště (staveniště) bude Zhotovitelem užíváno výhradně pro účely plnění předmětu díla a to po dobu realizace díla a po dobu potřebnou pro jeho vyklizení.

6. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla Objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Doklady k vytyčení stávajících inženýrských sítí předá Objednatel Zhotoviteli včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí.
7. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
9. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokud apod.
10. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele, je Zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese Objednatel včetně případných škod, pokud apod.
11. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést staveniště do původního stavu ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů od termínu předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště, nechá objednatel staveniště vyklidit a uklidit na náklady zhotovitele díla.

IX. Kontrola

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat Objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné, a to nejméně do 3 pracovních dnů předem. Pokud se Objednatel v ohlášený den a hodinu na místo samé nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, má Zhotovitel právo v práci pokračovat. Pokud však Zhotovitel nevyzve Objednatele ke kontrole těchto prací tak, jak je shora uvedeno, má Objednatel právo požadovat na náklady Zhotovitele odkrytí těchto prací za účelem kontroly a to i v případě, že práce byly řádně provedeny.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla a Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli, respektive jeho zástupci pro věci technické, kdykoliv vstup na staveniště. Pokud Objednatel zjistí, že Zhotovitel neprovádí dílo dle povinností vyplývajících z této smlouvy, zejména v případě porušení ustanovení článku VI. týkající se doby plnění předmětu díla, nebo v případě zjištění vad díla, je oprávněn požadovat u Zhotovitele odstranění všech zjištěných nedostatků. V ostatních případech využije přiměřeně ustanovení týkající se sankčních ujednání za porušení povinností ze strany Zhotovitele. Zjištěné skutečnosti se zaznamenávají do stavebního deníku.
3. Kontrolní a zkušební plán stavby
 - a) Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.
 - b) Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

X. Stavební deník

1. Zhotovitelem pověřený jeho pracovník má povinnost ode dne převzetí pracoviště (staveniště) o prováděných pracích vést stavební deník, a to až do případného odstranění vad díla. Do

tohoto deníku zapisuje všechny skutečnosti předepsané stavebním zákonem v platném znění, dále skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Při vedení stavebního deníku vede Zhotovitel záznamy o prováděných pracích poddodavatelů ve svém stavebním deníku a doloží tyto zápisy výpisem nebo kopií ze stavebního deníku poddodavatele.

Potřebné záznamy zapisuje do stavebního deníku Objednatel – jím pověřená osoba. Smluvní strany mají povinnost činit neprodlené opatření k odstranění vytknutých závad. Pokud se Zhotovitel nevyjádří k zápisu Objednatel ve stavebním deníku do 5 pracovních dnů, má se za to, že s příslušným zápisem Zhotovitel souhlasí. Zhotovitel zajistí přístupnost stavebního deníku objednateli v průběhu pracovní doby. Zhotovitel má povinnost předávat 1x podepsanou kopii každého listu ze stavebního deníku objednateli. Pokud budou práce na díle přerušeny nebo zastaveny, bude stavební deník uložen u Objednatel. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli při předání díla.

2. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a změn díla /dále jen Deník víceprací/. Do Deníku víceprací zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od písemného vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly, a z jakého důvodu.

XI. Projektová dokumentace, doklady a kontrolní dny

1. Objednatel předal Zhotoviteli projektové dokumentace ve dvou paré. Zajištění dalších paré, potřebných pro práci Zhotovitele nebo pro vyhotovování projektu skutečného provedení zajistí Zhotovitel na své náklady. Veškeré předané podklady jsou vlastnictvím Objednatel, Zhotovitel je může použít výhradně ke zhotovování předmětného díla.
2. Zhotovitel se zavazuje předávat Objednateli během provádění díla písemné doklady (vyhodnocení) o provedených kontrolách, kontrolních zkouškách a měření. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, a to jednou za 14 kalendářních dnů (pokud nebude dohodnuto jinak) od minulého kontrolního dne formou zápisu ve stavebním deníku a e-mailem adresovaným technickému dozoru Objednatel, případně příslušným zástupcům orgánů státní správy.

XII. Vlastnictví díla, dokončení díla, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je od počátku Objednatel, nebezpečí škody na díle nese Zhotovitel až do jeho převzetí Objednatel. V případě, že Objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami, nese Zhotovitel nebezpečí škody až do odstranění vad a nedodělků.
2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla mezi Zhotovitelem a Objednatel.
3. Připravenost díla k převzetí oznámí Zhotovitel Objednateli písemně a ten svolá převjímací řízení do 6 dnů od tohoto oznámení. Zhotovitel je povinen předat Objednateli takto připravený předmět díla nejpozději v poslední den dodací lhůty – termínu dokončení díla ve stavu odpovídajícím smlouvě o dílo.
4. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných zejména příslušnými právními předpisy, platnými normami, projektovou dokumentací a Objednatel, které provede Zhotovitel na své náklady. Protokol o průběhu a výsledku zkoušek předá Zhotovitel Objednateli do 2 dnů od jejich provedení. Všechny doklady, jimiž je Zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla předloží Zhotovitel Objednateli nejpozději ke dni zahájení převjímk. Pokud se při převjímk či kolaudačních řízeních zjistí nutnost dodání

dalších dokladů, zavazuje se Zhotovitel dodat takové doklady Objednateli na své náklady v termínu určeném Objednatelem nebo příslušným orgánem. Zhotovitel na své náklady zajistí a předá Objednateli nejpozději ke dni zahájení přejímky dokumentaci skutečného provedení ve 4 vyhotoveních.

5. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů se hodnotí jako nesplnění předmětu díla. Zhotovitel je povinen do 3 dnů od výzvy Objednatele provést nápravu a dodat doklady bez vad.
6. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání Objednateli. Tímto není dotčena platnost ust. § 26215 a násl. občanského zákoníku.
7. Při předání díla Objednatel vyhotoví zápis, který podepíše všichni účastníci přejímacího řízení. Podpisem zápisu dochází k předání díla Objednateli. Převzetí díla je možno odepřít v případě úplného nebo částečného nesplnění provedení díla Zhotovitelem, při nepředložení požadovaných dokladů pro přejímací řízení nebo při zjištění vad.
8. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje malý počet drobných vad, které samy o sobě či ve spojení s jinými nebrání v užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny v případě vad neodstranitelných.
9. Pokud Objednatel v průběhu předávání díla zjistí jakékoliv vady, je oprávněn přerušit přejímací řízení, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstraněných vad v přejímacím řízení pokračovat.

XIII. Kvalita díla, záruky a odpovědnost za vady

Stavbyvedoucí: XXXXXXXXXX

jméno a příjmení

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude splňovat požadavky na jakost specifikované v projektových dokumentacích a souvisejících platných technických normách, včetně technických požadavků na stavební výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., vyhlášky č.163/2002 Sb., vždy v platném znění a dalším platným právním předpisům. Předmět díla nesmí mít nedostatky jakosti, které brání užívání nebo je stěžují anebo způsobují rychlejší opotřebení předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje vybudovat a vybavit dílo v souladu s projektovými dokumentacemi a výkazy výměr, používat pouze stavebniny a materiály (výrobky) uvedené v těchto podkladech a provést dílo technicky bezvadně profesionálním způsobem v souladu se současným stavem technologického vývoje, uznávaných architektonických zásad.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické a kvalitativní podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na:
 - veškeré stavební práce 60 měsíců
 - živičné povrchy 60 měsíců
 - výsadbu zeleně 24 měsíců

ode dne protokolárního převzetí a předání díla. Poskytnutá záruka se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady.

4. Po dobu záruční lhůty odpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. Je vázán k bezplatnému odstranění vad, ke kterému jej bez zbytečného odkladu vyzve Objednatel, případně uživatel převzatého díla.
5. Zhotovitel po dobu záruky díla zaručuje:
 - a) bezvadnou jakost a bezporuchovou funkci celého díla,

- b) že dílo bude plně odpovídat projektové dokumentaci,
c) že dílo bude splňovat požadavky všech platných souvisejících norem a předpisů;
6. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání a převzetí dokončeného díla a právo reklamace přechází z Objednatele na správce majetku města Šumperk.
 7. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno.
 8. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a za vady, které vzniknou v záruční době.
 9. Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.
 10. Zhotovitel je zavázán odstranit na své náklady všechny vady, které se vyskytnou během záruční doby. Objednatel (či jeho zástupce) bude u Zhotovitele reklamovat písemnou formou bez zbytečného odkladu vady po jejich zjištění. Na písemné ohlášení vad je Zhotovitel povinen odpovědět do 5 dnů ode dne doručení. Zhotovitel je povinen v záruční době vadu bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu po jejím oznámení, nejpozději však do 21 dnů od obdržení reklamace, nedojde-li k písemné dohodě o jiném termínu odstranění. Pokud se jedná o havárii, zavazuje se Zhotovitel zahájit odstraňování vad nejpozději ve lhůtě 5 dnů. Pokud bude vada předmětu plnění neodstranitelná, Zhotovitel se zavazuje dodat do 10 pracovních dnů od zjištění, že vadu nelze odstranit náhradní předmět plnění na své náklady a uhradit náhradu škody, pokud vznikla. Pokud nedodrží Zhotovitel dohodnutý nebo stanovený termín odstranění vady v průběhu záruční lhůty, je Objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady Zhotovitele. Odstranění vady v záruční době, Objednatelem, resp. jím určenou jinou právnickou nebo fyzickou osobou se nedotýká nijak záručních nároků Objednatele vůči Zhotoviteli.
 11. Je-li vada způsobena zaviněním Zhotovitele nebo jeho pracovníků, je Zhotovitel kromě toho povinen uhradit objednateli příslušnou škodu.
 12. Objednatel může požadovat od Zhotovitele náhradu nákladů za odstranění vady také bez předchozí výzvy a stanovení lhůty, pokud je odstranění vady ve veřejném zájmu, pokud je nebezpečí zprodlení a nebo je - li potřebné pro zabránění okamžitě nastávajících následných vad.
 13. Záruka se nevztahuje na vady, o nichž Zhotovitel prokáže, že byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo nahodilou událostí.

XIV. Právo Objednatele

1. Objednatel a osoby oprávněné k výkonu kontroly projektů, z nichž je veřejná zakázka (dílo) hrazena, si vyhrazují právo na provedení kontroly v sídle Zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací díla po dobu 10 let od ukončení realizace díla.

XV. Odstoupení od smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje doložit objednateli pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, která bude:
 - ve výši odpovědnosti minimálně 20 mil. Kč
 - doložena před podpisem smlouvy o dílo na realizaci veřejné zakázkyNepředložení dokladů o pojištění odpovědnosti je porušením smlouvy, které opravňuje Objednatele k odstoupení od smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že Zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínů uvedených v této smlouvě. Tímto není dotčeno

právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

3. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. V případě odstoupení Objednatele je Zhotovitel povinen předat Objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit Objednateli příp. vzniklou škodu.
5. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě nezaplacení řádné faktury ze strany Objednatele delším jak 30 dnů po termínu splatnosti a vyúčtovat Objednateli veškeré dosud vzniklé náklady, včetně případných škod, způsobené odstoupením od smlouvy.

XVI. Sankce

1. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů

1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti dílčímu termínu dokončení díla – veškeré stavební práce sjednanému podle čl. VI. odst. 1, písm. c), g) a k) této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

1.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu komplexního dokončení celkové stavby sjednanému podle čl. VI. odst. 1, písm. l) smlouvy o dílo, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové sjednané ceny díla bez DPH.

1.3. Pokud Zhotovitel v průběhu roku neprovede požadované práce v rámci povýsadbové péče dle naceněného výkazu výměr je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2% ze sjednané ceny za 1 rok povýsadbové péče bez DPH.

2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 5 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení.

3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,04% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

Prodlení Objednatele s úhradou faktury delší jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

4. Způsob vyúčtování sankcí

Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto rozumí písemné stanovisko strany povinné.

Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně nejpozději do deseti dnů od obdržení vyjádření sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

5. Lhůta splatnosti sankcí

Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

Stejná lhůta se vztahuje i na úrok z prodlení.

6. Omezení celkové výše sankcí

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí a celková výše úroku z prodlení uplatněných podle Smlouvy o dílo nesmí přesáhnout 50 % z celkové sjednané ceny díla vč. DPH.

Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

XVII. Poddodávky

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), kterou Zhotovitel uvádí v nabídce, v souladu s textem podané nabídky Zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
2. Změnu poddodavatele uvedeného v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací uvedených v nabídce. Změnu poddodavatele musí Objednatel Zhotoviteli odsouhlasit.
3. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla poddodavateli uvedenému v nabídce nebo poddodavateli neuvedenému v nabídce nad rámec prací uvedených v nabídce, musí Zhotovitel písemně oznámit tuto změnu Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změnu musí Objednatel Zhotoviteli odsouhlasit.
4. Zhotovitel smí zadat dílo nebo jeho část poddodatelům jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele. O této skutečnosti Zhotovitel informuje objednatel písemně, a to dopisem, který musí obsahovat:
 - přesné nacionále třetí osoby či poddodavatele (dále jen poddodavatele), který se bude podílet na zhotovení části díla (kopie výpisu z OR nebo ŽL + osvědčení registrace k DIČ)
 - přesné vymezení rozsahu části díla, které bude tento poddodavatel provádětI při odsouhlasení poddodavatele Objednatelem odpovídá Zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.
5. Pokud Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele, je oprávněn změnit tohoto poddodavatele, pokud změněný poddodavatel prokáže kvalifikaci v rozsahu a způsobem požadovaném zadavatelem v zadávacím řízení.

XVIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.
2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
6. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat svou peněžitou pohledávku vůči peněžitě pohledávce zhotovitele, které smluvním stranám vznikly z titulu této smlouvy o dílo.
7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejněním v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru

smluv (zákon o registru smluv), případně i s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách, úřední desce apod.

9. V souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1937 o ochraně osob, které oznamují porušení práva Unie, zavedl objednatel město Šumperk vnitřní oznamovací systém k podávání, vyřizování a prošetřování oznámení, na které se citovaná směrnice vztahuje. Podrobnější informace k tomuto systému se nachází na internetové stránce objednatele: <https://www.sumperk.cz/cs/mesto-a-mestsky-urad/zakladni-informace/ochrana-oznamovatelu.html> Odkaz na vstup do předmětného systému se nachází na internetové adrese: <https://oznamovatel.i3c.cz/>.
10. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
11. Tato smlouva je uzavřena prostřednictvím elektronických prostředků na dálku. Smlouva je uzavřena doručením Smlouvy opatřené Zaručeným elektronickým podpisem oprávněných osob obou Smluvních stran druhé Smluvní straně prostřednictvím datové schránky. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
12. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením RM Šumperk č. 798/23 ze dne 19.6.2023.

Příloha: 1 Výkazy výměr
2 Harmonogram prací

V Šumperku dne:

.....
Město Šumperk
Mgr. Karel Hošek
2.místostarosta

David
Nosek
Digitálně podepsal
David Nosek
Datum: 2023.08.09
11:39:29 +02'00'

.....
PSN & DS, a.s.
David Nosek
člen správní rady

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Knesl01102
Stavba: Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 6. 4. 2021
Zadavatel: IČ:
DIČ:
Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj
Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH 21 852 058,42

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	21 852 058,42	4 588 932,27
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 26 440 990,69

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Digitálně
podepsal
David
Nosek
Datum:
2023.08.09
11:42:10[®]
+02'00'

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Knesl01102

Stavba: Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Místo: Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

21 852 058,42 **26 440 990,69**

101.1	SO101.1 - Parkovací dům	17 328 707,30	20 967 735,83
101.1.01	D.1.1 - Stavební část	15 219 429,27	18 415 509,42
101.1.02	D.1.4.1 ZTI	263 668,52	319 038,91
101.1.03	D.1.4.2 Elektroinstalace-silnoprúd	1 845 609,51	2 233 187,51
202.1	Připojka NN	187 099,78	226 390,73
301.1	SO301.1 Přeložka plynovodu	499 601,69	604 518,04
301.2	SO301.2 Dešťová kanalizace	2 012 615,54	2 435 264,80
501.1	SO501.1 - Komunikace pojižděné	549 944,02	665 432,26
502.1	SO502.1 - Komunikace pochozí	439 044,84	531 244,26
503.2	SO503.1 - Sadové úpravy	236 524,72	286 194,91
990	Vedlejší rozpočtové náklady	593 770,53	718 462,34
991	Ostatní náklady	4 750,00	5 747,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

101.1 - SO101.1 - Parkovací dům

Soupis:

101.1.01 - D.1.1 - Stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

15 219 429,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 219 429,27	21,00%	3 196 080,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

18 415 509,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

101.1 - SO101.1 - Parkovací dům

Soupis:

101.1.01 - D.1.1 - Stavební část

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

15 219 429,27

HSV - Práce a dodávky HSV	13 408 935,40
1 - Zemní práce	1 157 625,15
17 - Zemní práce - zlepšování pláně	577 353,00
2 - Zakládání	2 242 408,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 577 370,28
4 - Vodorovné konstrukce	5 041 347,87
5 - Komunikace pozemní	933 770,84
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	41 017,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	465 331,42
901 - Ostatní výrobky	869 545,50
997 - Přesun sutě	183 791,59
998 - Přesun hmot	319 374,29
PSV - Práce a dodávky PSV	1 810 493,87
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	383 119,33
713 - Izolace tepelné	15 114,74
762 - Konstrukce tesařské	120 847,35
764 - Konstrukce klempířské	18 985,66
767 - Konstrukce zámečnické	78 832,65
777 - Podlahy lité	1 132 414,72
783 - Dokončovací práce - nátěry	61 179,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

101.1 - SO101.1 - Parkovací dům

Soupis:

101.1.01 - D.1.1 - Stavební část

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

15 219 429,27

D HSV

Práce a dodávky HSV

13 408 935,40

D 1

Zemní práce

1 157 625,15

1	K	111151103	Odstranění travin z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	1 635,000	2,90	4 741,50	CS ÚRS 2021 02
2	K	11110900R	Odvoz travin vč. ekologické likvidace	m2	1 635,000	71,25	116 493,75	
3	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	817,500	25,18	20 584,65	CS ÚRS 2020 02
	VV		"50% z celkové plochy"					
	VV		1635/2		817,500			
4	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	407,500	61,56	25 085,70	CS ÚRS 2021 02
5	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	20,000	240,35	4 807,00	CS ÚRS 2021 02
6	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	20,000	83,03	1 660,60	CS ÚRS 2021 02
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	30,000	33,25	997,50	CS ÚRS 2021 02
8	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	817,500	14,25	11 649,38	CS ÚRS 2021 02
	VV		"50% z celkové plochy"					
	VV		1635/2		817,500			
9	K	122251105	Odkopávky a propokávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	940,000	128,25	120 555,00	CS ÚRS 2021 02
10	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	366,683	207,10	75 940,05	CS ÚRS 2021 02
	VV		"pro základové kce"					
	VV		(3,7*3,7*0,8+3,1*3,1*0,5)*12		189,084			
	VV		(3,2*3,2*0,8+2,6*2,6*0,5)*7		81,004			
	VV		0,1*0,6*0,8+0,2*0,6*0,8+0,5*0,6*0,8*3+0,4*0,6*0,8*2		1,248			
	VV		(8,4*2,5+0,3*0,45)*0,8		16,908			
	VV		(5,742+8,235)/2*2,4*0,8+(4,55+3,712)/2*3,4*0,8		24,654			
	VV		(29,25*(2,9+3,2)/2+4,3*0,5+4,4*0,5)*0,8+(18,4+16,385)/2*0,5/2*0,8		78,329			
	VV		(3,6+4,1)/2*(18+18,5)/2*0,8+2,9*1,83*0,8		60,456			
	VV		"odečet teplovodu" -85		-85,000			
	VV		Součet		366,683			
11	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	12,763	988,00	12 609,84	CS ÚRS 2021 02
	VV		(5,5+5,2*6+3,4+5,8+5,15)*0,5*0,5		12,763			
	VV		Součet		12,763			
12	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	104,573	345,80	36 161,34	CS ÚRS 2021 02
	VV		(4,9+4,6*4+2,85)*1,1*0,8		23,012			
	VV		1,67*0,5+(5,4+7,5)/2*1,6*0,5+(3,5+3,8)/2*1,6*0,5		8,915			
	VV		(5,15+4,6)*(1,6+1,9)/2*0,8+(31,3*2,1+2,7*0,2)*0,5		46,785			
	VV		(3,3*2,1+(3,3+3,771)/2*11,6+1,8*2,1)*0,5		25,861			
	VV		Součet		104,573			
13	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	245,250	95,95	23 531,74	CS ÚRS 2021 02
	VV		"ornice na meziskládku" 245,25		245,250			
	VV		Součet		245,250			
14	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 164,527	121,60	263 206,48	CS ÚRS 2021 02
	VV		"odvoz na meziskládku" 264+107+369,508		740,508			
	VV		"dovoz pro násypy" 264+107		371,000			
	VV		"pro zásypy" 369,508		369,508			
	VV		"odvoz na řízenou skládku" 940-264-107-369,508+366,683+104,573+12,763		683,511			
	VV		Součet		2 164,527			
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	743,508	51,40	38 216,31	CS ÚRS 2021 02
	VV		"pro násypy" 264+107		371,000			
	VV		"pro zásypy" 369,508+3		372,508			
	VV		Součet		743,508			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhuťných strojně	m3	371,000	179,55	66 613,05	CS ÚRS 2021 02
	VV		"vyrovnaní terénu" 264		264,000			
	VV		"po odstranění krytů" 107		107,000			
	VV		Součet		371,000			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	163,500	47,50	7 766,25	CS ÚRS 2021 02
	VV		"ornice"					
	VV		1635/2*0,2		163,500			
	VV		Součet		163,500			
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	1 411,220	171,00	241 318,62	CS ÚRS 2021 02
	VV		(940-264-107-269,008+366,683+104,573+12,763)*1,8		1 411,220			
	VV		Součet		1 411,220			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	396,508	142,50	56 502,39	CS ÚRS 2021 02
	VV		"po vytrhaných obrubnicích" 3		3,000			
	VV		"zásyp pod schodištěm"					
	VV		(2,371+2,267)/2*2,64*(0,6+1,85)/2+2,64*0,3*0,35		7,777			
	VV		(2,267+2,205)/2*1,56*1,85		6,453			
	VV		2,64*0,3*0,35+2,64*(2,205+2,101)/2*(1,85+3)/2		14,061			
	VV		(1,83+1,685)/2*3,375*3		17,795			
	VV		"kolem základů"					
	VV		569,019-95,556-85,6-167,941		219,922			
	VV		"zásyp teplovodu" 127,5		127,500			
	VV		Součet		396,508			
20	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	1 200,000	24,32	29 184,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"hutněno na Edef,2=min. 45MPa"					
	VV		1200		1 200,000			
	VV		Součet		1 200,000			
D 17			Zemní práce - zlepšování pláně				577 353,00	
21	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	420,000	148,20	62 244,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		1050*0,4		420,000			
	VV		Součet		420,000			
22	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	420,000	121,60	51 072,00	CS ÚRS 2021 02
23	K	171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhuťných strojně	m3	420,000	192,85	80 997,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		1050*0,4		420,000			
	VV		Součet		420,000			
24	M	58343960	kamenivo drcené hrubé frakce 0/63	t	840,000	271,70	228 228,00	
	VV		1050*0,4*2		840,000			
	VV		Součet		840,000			
25	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	756,000	171,00	129 276,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		420*1,8		756,000			
	VV		Součet		756,000			
26	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	1 050,000	24,32	25 536,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"hutněno na Edef,2=min. 45MPa"					
	VV		1050		1 050,000			
	VV		Součet		1 050,000			
D 2			Zakládání				2 242 408,00	
27	K	21100-101R	M+D drenážní šachtice d 315mm, vč. poklopu, dna, a těla z korugovaného potrubí, kompletní provedení, hl. do 1m	kus	1,000	6 146,50	6 146,50	
28	K	21100-102R	M+D drenážní šachtice d 315mm, vč. poklopu, dna, a těla z korugovaného potrubí, kompletní provedení, hl. do 2m	kus	1,000	8 046,50	8 046,50	
	VV		"RŠ 01 hl.1300mm" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	21100-103R	M+D drenážní šachtice d 315mm, vč. poklopu, dna, a těla z korugovaného potrubí, kompletní provedení, hl. do 4,5m	kus	1,000	14 915,00	14 915,00	
	VV		"RŠ02 hl. 4100mm" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	62,552	750,50	46 945,28	CS ÚRS 2021 02
	VV		31,5*(1,5*0,3/2+1,2*0,7/2+0,4*0,4)		25,358			
	VV		24,8*(0,15*0,3+1,4*(0,75+0,3)/2)		19,344			
	VV		23,8*(1,5*0,3+0,4*(0,2+0,5)/2+0,4*(0,3+0,5)/2)		17,850			
	VV		Součet		62,552			
31	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	387,200	44,75	17 327,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		24,8*4,3+31,5*4,6+23,8*5,7		387,200			
	VV		Součet		387,200			
32	M	69311033	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 20kN/m	m2	445,280	21,00	9 350,88	CS ÚRS 2021 02
	VV		387,2*1,15		445,280			
	VV		Součet		445,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	10,814	3 543,50	38 319,41	CS ÚRS 2021 02
	VV		80,1*0,9*0,15		10,814			
	VV		Součet		10,814			
34	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	80,100	161,98	12 974,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		7+49,3+23,8		80,100			
	VV		Součet		80,100			
35	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	167,941	1 938,00	325 469,66	CS ÚRS 2021 02
	VV		"pod pasy"					
	VV		(3,8+3,6)/2*2,6*0,5+(5,4+7,5)/2*1,6*0,5+1,6*7,5*0,5+46,3*0,5*0,5		27,545			
	VV		31,2*2,1*0,5+3,4*2,1*0,5+11,65*(3,35+3,8)/2*0,5+2,1*1,83*0,5		59,076			
	VV		"pod patky"					
	VV		3,1*3,1*0,5*12+2,6*2,6*0,5*7		81,320			
	VV		Součet		167,941			
36	K	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,564	4 322,50	6 760,39	CS ÚRS 2021 02
	VV		"třída betonu C30/37 XC4 XF3"					
	VV		"výstup ze schodiště" 3,875*(1,935+2,101)/2*0,2		1,564			
	VV		Součet		1,564			
37	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	2,357	532,00	1 253,92	CS ÚRS 2021 02
	VV		"výstup ze schodiště" (3,875*2+1,935+2,101)*0,2		2,357			
	VV		Součet		2,357			
38	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	2,357	131,10	309,00	CS ÚRS 2021 02
39	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,235	56 810,00	13 350,35	CS ÚRS 2021 02
	VV		1,564*0,15		0,235			
	VV		Součet		0,235			
40	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	95,556	3 933,00	375 821,75	CS ÚRS 2021 02
	VV		"třída betonu C25/30 XC2"					
	VV		(6,1+5,8*5+4,05+6,35+(0,9+0,7)/2+1,971+1,3+1,2+1,5+10,045)*0,5*0,8		24,926			
	VV		(6,832+7,25)*1*0,8+24,99*1,5*0,8+2,88*2*0,8*2+16,8*1,5*0,8		70,630			
	VV		Součet		95,556			
41	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	198,711	381,90	75 887,73	CS ÚRS 2021 02
	VV		"drážky pro ZTI"		8,430			
	VV		(1,85*4+0,8*6+0,25*5)*0,4+(1,85*2+0,8*3)*0,25*2					
	VV		"boky pasů"					
	VV		(6,1+5,8*5+4,05+6,35+(0,9+0,7)/2+1,971+1,3+1,2+1,5)*0,8*2+10,045*0,8		91,670			
	VV		(6,832+7,25)*0,8*2+24,99*0,8*2+2,88*2*0,8*2+16,8*0,8*2		98,611			
	VV		Součet		198,711			
42	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	198,711	75,05	14 913,26	CS ÚRS 2021 02
43	K	274353121	Bednění kotevnic otvorů v základových pásech průřezu přes 0,02 do 0,05 m2 hl do 0,5 m	kus	4,000	355,30	1 421,20	CS ÚRS 2021 02
44	K	274353123	Bednění kotevnic otvorů v základových pásech průřezu přes 0,02 do 0,05 m2 hl přes 1 do 2 m	kus	1,000	897,75	897,75	CS ÚRS 2021 02
45	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	13,152	56 810,00	747 165,12	CS ÚRS 2021 02
	VV		(13152,2)/1000		13,152			
	VV		Součet		13,152			
46	K	275321511	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	85,600	3 657,50	313 082,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"třída betonu C25/30 XC2"					
	VV		2*2*0,8*8+2,5*2,5*0,8*12		85,600			
	VV		Součet		85,600			
47	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	147,200	432,25	63 627,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		(2+2)*2*0,8*8+(2,5+2,5)*2*0,8*12		147,200			
	VV		Součet		147,200			
48	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	147,200	80,66	11 873,15	CS ÚRS 2021 02
49	K	279322512	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	8,899	4 313,00	38 381,39	CS ÚRS 2021 02
	VV		"třída betonu C30/37 XC4, XD3, XD1"					
	VV		"pod schodama"					
	VV		"ST 7" 1,83*3*0,25		1,373			
	VV		"ST 6" 1,713*3*0,25		1,285			
	VV		"ST 5"					
	VV		(3,022*(0,615+1,85)/2+1,223*1,85+2,529*(1,85+3)/2+4,281*3)*0,25		6,241			
	VV		Součet		8,899			
50	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	71,184	527,25	37 531,76	CS ÚRS 2021 02
	VV		"třída betonu C30/37 XC4, XD3, XD1"					
	VV		"pod schodama"					
	VV		"ST 7" 1,83*3*2		10,980			
	VV		"ST 6" 1,713*3*2		10,278			
	VV		"ST 5"					
	VV		(3,022*(0,615+1,85)/2+1,223*1,85+2,529*(1,85+3)/2+4,281*3)*2		49,926			
	VV		Součet		71,184			
51	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	71,184	141,55	10 076,10	CS ÚRS 2021 02
52	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,890	56 810,00	50 560,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		"vyztužení je součástí položky č. 311361821" 8,899*0,1		0,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet			0,890		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 577 370,28	
53	K	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	110,906	4 465,00	495 195,29	CS ÚRS 2021 02
			vv "třída betonu C30/37 XC4 XD3 XF1"					
			vv "pohledový beton PB2"					
			vv "v ose A" 17,1*3,016*0,3		15,472			
			vv "v ose 4" (47,895*2,78-2,52*0,5*4-7,5*1,9*2-1,896*1,9)*0,3		28,802			
			vv "v ose H" ((6,14+5,811+6,45)*2,942-5,811*2,4)*0,3		12,057			
			vv "v ose 1" (51,2*2,78-7,75*1,9-4,15*1,9-7,5*1,9*4-5,8*2,4)*0,2		9,761			
			vv "atika"					
			vv "v ose 4" (47,895*1,182-					
			(5,8+6,9)/2*1,182)*0,3+0,5*0,15*1,182*3		14,998			
			vv "v ose H" (6,035+12,55-0,3)*1,182*0,3		6,484			
			vv "v ose 1" 51,2*1,182*0,3+0,5*0,15*1,182*3		18,421			
			vv "v ose A" (17*1,182-(2,6+3,7)/2*1,182)*0,3		4,911			
			vv Součet		110,906			
54	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	818,405	516,80	422 951,70	CS ÚRS 2021 02
			vv "pohledový beton PB2"					
			vv "v ose A" 17,1*3,016*2		103,147			
			vv "v ose 4"					
			(47,895*2,78-2,52*0,5*4-7,5*1,9*2-					
			1,896*1,9)*2+(2,52+0,5)*2*0,3*4+(7,5+1,9)*2*0,3*2		210,539			
			vv (1,896+1,9)*2*0,3		2,278			
			vv "v ose H"					
			vv ((6,14+5,811+6,45)*2,942-5,811*2,4)*2+(5,811+2,4)*2*0,3		85,305			
			vv "v ose 1"					
			vv (51,2*2,78-7,75*1,9-4,15*1,9-7,5*1,9*4-5,8*2,4)*2		97,612			
			vv (4,15+1,9)*2*0,2+(7,5+1,9)*2*0,2*4+(5,8+2,4)*2*0,2		20,740			
			vv "atika"					
			vv "v ose 4" (47,895*1,182-					
			(5,8+6,9)/2*1,182)*2+0,15*1,182*2*3+0,3*1,2*2		99,996			
			vv "v ose H" (6,035+12,55-0,3)*1,182*2		43,226			
			vv "v ose 1" 51,2*1,182*2+0,15*1,182*2*3		122,101			
			vv "v ose A" (17*1,182-(2,6+3,7)/2*1,182)*2+0,3*1,2*2		33,461			
			vv Součet		818,405			
55	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	818,405	136,80	111 957,80	CS ÚRS 2021 02
56	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	5,934	56 810,00	337 110,54	CS ÚRS 2021 02
			vv 6823,5/1000		6,824			
			vv "odečet vyztužení základových zdí" -8,899*0,1		-0,890			
			vv Součet		5,934			
57	K	311370001R	M+D spárová spojka	m	1,560	921,50	1 437,54	
			vv "mezipodesta schodiště" 1,56		1,560			
			vv Součet		1,560			
58	K	330321611	Sloupky nebo pilíře z betonu pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	8,569	4 997,00	42 819,29	CS ÚRS 2021 02
			vv "třída betonu C 30/37 XC4 XD3 XF1"					
			vv "pohledovost PB2"					
			vv 0,5*0,3*(2,942+2,983)/2*18+0,3*0,5*1,9*2		8,569			
			vv Součet		8,569			
59	K	331351121	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu přes 0,08 do 0,16 m2	m2	91,400	969,00	88 566,60	CS ÚRS 2021 02
			vv "třída betonu C 30/37 XC4 XD3 XF1"					
			vv "pohledovost PB2"					
			vv (0,5+0,3)*2*(2,942+2,983)/2*18+(0,3+0,5)*2*1,9*2		91,400			
			vv Součet		91,400			
60	K	331351122	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu přes 0,08 do 0,16 m2	m2	91,400	174,80	15 976,72	CS ÚRS 2021 02
61	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	1,080	56 810,00	61 354,80	CS ÚRS 2021 02
			vv 1080,2/1000		1,080			
			vv Součet		1,080			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 041 347,87	
62	K	411324646	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	265,210	4 199,00	1 113 616,79	CS ÚRS 2021 02
			vv "třída betonu C30/37 XC4 XD3 XF4"					
			vv ((47,895+51,2)/2*5,5+51,2*(17,6-5,5))*0,28		249,769			
			vv "zesílení pásů po obvodu" (47,895+51,2)*0,98*(0,439-0,28)		15,441			
			vv Součet		265,210			
63	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné kce	m2	961,630	612,75	589 238,78	CS ÚRS 2021 02
			vv ((47,895+51,2)/2*5,5+51,2*(17,6-5,5))		892,031			
			vv "boky"					
			vv (47,895+51,2+0,98*4)*0,439+(6,13-0,98+17,6-0,98*2+17,6-5,5-0,98)*0,28+(47,895+51,2)*0,98*(0,439-0,28)		69,599			
			vv Součet		961,630			
64	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné kce	m2	961,630	153,90	147 994,86	CS ÚRS 2021 02
65	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 25 do 35 cm	m2	794,918	245,10	194 834,40	CS ÚRS 2021 02
			vv "třída betonu C30/37 XC4 XD3 XF4"					
			vv ((47,895+51,2)/2*5,5+51,2*(17,6-5,5))		892,031			
			vv -(47,895+51,2)*0,98		-97,113			
			vv Součet		794,918			
66	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 25 do 35 cm	m2	794,918	77,52	61 622,04	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	411354317	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 35 do 50 cm	m2	97,113	288,80	28 046,23	CS ÚRS 2021 02
	VV		(47,895+51,2)*0,98		97,113			
	VV		Součet		97,113			
68	K	411354318	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 35 do 50 cm	m2	97,113	91,20	8 856,71	CS ÚRS 2021 02
69	K	41135900R	Příplatek za betonáž stropů ve spádu 1%	m2	892,031	76,00	67 794,36	
	VV		794,918+97,113		892,031			
	VV		Součet		892,031			
70	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	36,415	56 810,00	2 068 736,15	CS ÚRS 2021 02
	VV		(21804,2+1832,3+12778,5)/1000		36,415			
	VV		Součet		36,415			
71	K	273353111	Bednění kotevnic otvorů v základových deskách průřezu přes 0,01 do 0,02 m2 hl do 0,5 m	kus	8,000	292,60	2 340,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		"prostupy d150 mm stropní deskou" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
72	K	42000-001	M+D Systémový smykový trn typ A	kus	168,000	302,10	50 752,80	
73	K	42000-002	M+D Systémový smykový trn typ B	kus	168,000	3 376,30	567 218,40	
74	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	7,914	4 797,50	37 967,42	CS ÚRS 2021 02
	VV		"třída betonu C30/37 XC4 XF3"					
	VV		"mezipodesta" (2,267+2,205)*1,5*0,2		1,342			
	VV		"ramena"		6,572			
	VV		(2,071+1,976)/2*2,9+(1,905+1,801)/2*0,2+0,397*2,101*0,4		7,914			
	VV		Součet		7,914			
75	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	1,409	56 810,00	80 045,29	CS ÚRS 2021 02
	VV		(1359,8+49,3)/1000		1,409			
	VV		Součet		1,409			
76	K	433351131	Zřízení bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m	m2	1,452	826,50	1 200,08	CS ÚRS 2021 02
	VV		(2,9+2,8+1,56)*0,2		1,452			
	VV		Součet		1,452			
77	K	433351132	Odstranění bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m	m2	1,452	162,45	235,88	CS ÚRS 2021 02
78	K	434311115	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 20/25 bez potěru	m	34,889	305,90	10 672,55	CS ÚRS 2021 02
	VV		(2,071+1,976)/2*9+(1,905+1,801)/2*9		34,889			
	VV		Součet		34,889			
79	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	16,105	530,10	8 537,26	CS ÚRS 2021 02
	VV		((2,071+1,976)/2*9+(1,905+1,801)/2*9)*(0,15+0,3)+0,15*0,3/2*18		16,105			
	VV		Součet		16,105			
80	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	16,105	101,65	1 637,07	CS ÚRS 2021 02
D 5 Komunikace pozemní							933 770,84	
81	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	855,732	179,55	153 646,68	CS ÚRS 2021 02
	VV		"1.pp"					
	VV		50,6*17,1-0,3*0,5*12-0,2*0,3*8-3,02*4,8/2		855,732			
	VV		Součet		855,732			
82	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	855,732	295,45	252 826,02	CS ÚRS 2021 02
	VV		"1.pp"					
	VV		50,6*17,1-0,3*0,5*12-0,2*0,3*8-3,02*4,8/2		855,732			
	VV		Součet		855,732			
83	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	855,732	266,00	227 624,71	CS ÚRS 2021 02
	VV		"1.pp"					
	VV		50,6*17,1-0,3*0,5*12-0,2*0,3*8-3,02*4,8/2		855,732			
	VV		Součet		855,732			
84	M	59245005.1	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm bílá	m2	241,791	433,88	104 908,28	
	VV		(2,6*5,5*15+2,9*5,5+1,2*5,5)*1,02		241,791			
	VV		Součet		241,791			
85	M	59245005.2	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm černá	m2	286,876	376,88	108 117,83	
	VV		(2,6*5,5*16+2,9*5,5*2+(2,223+5,25)/2*5,5)*1,02		286,876			
	VV		Součet		286,876			
86	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	344,180	251,75	86 647,32	CS ÚRS 2021 02
	VV		855,732*1,02-241,791-286,876		344,180			
	VV		Součet		344,180			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							41 017,46	
87	K	622131111	Polymercementový spojovací můstek vnějších stěn nanášený ručně	m2	13,987	91,01	1 272,96	CS ÚRS 2021 02
	VV		"styk se sousedním objektem"					
	VV		4,272*0,3+2,573*(0,3+1,627)/2+1,56*1,627+(2,64+0,5+0,2)*(1,627+2,977)/2		13,987			
	VV		Součet		13,987			
88	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	13,987	56,43	789,29	CS ÚRS 2021 02
89	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrenových desek do betonu a zdva tl přes 80 do 120 mm	m2	13,987	1 463,00	20 462,98	CS ÚRS 2021 02
	VV		"styk se sousedním objektem"					
	VV		4,272*0,3+2,573*(0,3+1,627)/2+1,56*1,627+(2,64+0,5+0,2)*(1,627+2,977)/2		13,987			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		13,987			
90	M	28376382	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 100mm	m2	15,386	602,30	9 266,99	CS ÚRS 2021 02
	VV		13,987*1,1		15,386			
	VV		Součet		15,386			
91	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	11,745	136,80	1 606,72	CS ÚRS 2021 02
	VV		4,272+2,573+1,56+2,64+0,7		11,745			
	VV		Součet		11,745			
92	M	59051647	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 100mm	m	12,920	87,88	1 135,41	CS ÚRS 2021 02
	VV		11,745*1,1		12,920			
	VV		Součet		12,920			
93	K	622541012	Tenkovrstvá silikonsilikátová zatíraná omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	13,987	390,45	5 461,22	CS ÚRS 2021 02
94	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	13,987	73,06	1 021,89	CS ÚRS 2021 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							465 331,42	
95	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	293,55	2 935,50	CS ÚRS 2021 02
96	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	10,100	177,65	1 794,27	CS ÚRS 2021 02
	VV		10*1,01		10,100			
	VV		Součet		10,100			
97	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,450	3 505,50	1 577,48	CS ÚRS 2021 02
	VV		10*0,3*0,15		0,450			
	VV		Součet		0,450			
98	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou záplivkou	m	10,000	227,05	2 270,50	CS ÚRS 2021 02
99	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	10,000	92,91	929,10	CS ÚRS 2021 02
100	K	940000001	Vodorovné značení ZTP	kus	2,000	2 327,50	4 655,00	
101	K	946113111	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m2 v do 1,5 m	kus	2,000	2 365,50	4 731,00	CS ÚRS 2021 02
102	K	946113211	Příplatek k pojízdným věžím o ploše přes 5 m2 v do 1,5 m za první a ZKD den použití	kus	2,000	308,75	617,50	CS ÚRS 2021 02
103	K	946113811	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m2 v do 1,5 m	kus	2,000	1 311,00	2 622,00	CS ÚRS 2021 02
104	K	952901111	Vyčištění budov bytových a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 710,604	127,30	217 759,89	CS ÚRS 2021 02
	VV		"1.pp" 855,732		855,732			
	VV		"1.np" 854,872		854,872			
	VV		Součet		1 710,604			
105	K	962052211	Bourání zdvia nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	81,560	1 890,50	154 189,18	CS ÚRS 2021 02
	VV		"teplvod" 113*0,6*0,2+170*0,2*2		81,560			
	VV		Součet		81,560			
106	K	9700000R	Demontáž potrubí teplovodu D500mm vč. likvidace	m	50,000	1 425,00	71 250,00	
D 901 Ostatní výrobky							869 545,50	
107	K	90100-1001	O/01 M+D prefa betonový světlík 2520x1200x800, sestava ze spodního, středního a vrchního dílu, krycího roštu, jeřábu, kotvení, kompletní kce dle PD	kus	2,000	67 925,00	135 850,00	
108	K	90100-1002	O/02 M+D odvodňovací žlab betonový šterbinový D400, povrch přírodní, hladký, vč. kotvení, doplňků, kompletní provedení dle PD	m	51,000	3 249,00	165 699,00	
109	K	90100-1003	O/03 M+D odvodňovací žlab polymerbetonový bez spádu, vč. kotvení, doplňků, kompletní provedení dle PD	m	93,000	2 176,64	202 427,52	
110	K	90100-1004	O/04 M+D odvodňovací žlab polymerbetonový, dno se spádem, vč. kotvení, doplňků, kompletní provedení dle PD	m	13,000	1 433,32	18 633,16	
111	K	91000-1005	O/05 M+D nápis "PARKOVACÍ DŮM" písmena z plechu tl. 2mm, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní úprovedení dle PD	kus	1,000	25 080,00	25 080,00	
112	K	91000-1006	O/06 M+D nerezové diagonální síť-treláž pro popínavou zeď, vč. kotvení, lan, napínáků, ostatních doplňků, povrchové úpravy, kompletní úprovedení dle PD	m2	451,490	608,00	274 505,92	
	VV		"celková plocha sítě" 451,49		451,490			
	VV		Součet		451,490			
113	K	91000-1007	O/07 M+D ocelový zhrzovací sloupek h=1000mm, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní úprovedení dle PD	kus	10,000	1 995,00	19 950,00	
114	K	91000-1008	O/08 M+D odpadkový koš kruhový s plast opláštěním, betonovým soklem, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní úprovedení dle PD	kus	2,000	7 448,95	14 897,90	
115	K	91000-1009	O/09 M+D orientační systém dle požadavku PBŘ (značení únikové cesty, značka PHP, ...), Al tabulka opatřená fotoluminiscenční vrstvou, kompletní úprovedení dle PD	Kč	1,000	3 553,00	3 553,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	91000-1010	O/10 M+D přenosný hasicí přístroj pěnový nebo práškový 183B	kus	6,000	1 491,50	8 949,00	
D 997			Přesun sutě				183 791,59	
117	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	637,344	49,78	31 726,98	CS ÚRS 2021 02
118	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 528,846	11,78	41 569,81	CS ÚRS 2021 02
	VV		392,094*9 "Přepočtené koeficientem množství"		3 528,846			
	VV		Součet		3 528,846			
119	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	12,650	171,00	2 163,15	CS ÚRS 2021 02
	VV		637,344-195,744-424,55-4,4		12,650			
	VV		Součet		12,650			
120	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	195,744	171,00	33 472,22	CS ÚRS 2021 02
	VV		81,56*2,4		195,744			
	VV		Součet		195,744			
121	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	424,550	171,00	72 598,05	CS ÚRS 2021 02
	VV		817,5*0,3		245,250			
	VV		407,5*0,44		179,300			
	VV		Součet		424,550			
122	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,400	513,95	2 261,38	CS ÚRS 2021 02
	VV		20*0,22		4,400			
	VV		Součet		4,400			
D 998			Přesun hmot				319 374,29	
123	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	2 958,265	107,96	319 374,29	CS ÚRS 2021 02
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 810 493,87	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				383 119,33	
124	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	64,518	24,61	1 587,79	CS ÚRS 2021 02
	VV		"v ose A"					
	VV		4,552*(1,815+3,05)/2+1,223*3,05+2,529*(3,05+4,2)/2+4,281*4,2+5,015*4,5		64,518			
	VV		Součet		64,518			
125	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,013	81 415,00	1 058,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		64,518*0,0002		0,013			
	VV		Součet		0,013			
126	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	129,036	134,90	17 406,96	CS ÚRS 2021 02
	VV		"v ose A"					
	VV		(4,552*(1,815+3,05)/2+1,223*3,05+2,529*(3,05+4,2)/2+4,281*4,2+5,015*4,5)*2		129,036			
	VV		Součet		129,036			
127	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	74,196	238,45	17 692,04	CS ÚRS 2021 02
	VV		64,518*1,15		74,196			
	VV		Součet		74,196			
128	M	62853006	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,2mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	74,196	355,30	26 361,84	CS ÚRS 2021 02
	VV		64,518*1,15		74,196			
	VV		Součet		74,196			
129	K	711462103	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií přilepenou v plné ploše	m2	300,998	298,30	89 787,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		"v ose 4"					
	VV		(47,895-17,486)*4,2-5,5*2,4/2+17,486*1,2+0,9*4,2*4		157,221			
	VV		"v ose H"					
	VV		6,1*(1,2+0,2)/2+12,6*0,6		11,830			
	VV		"v ose 1"					
	VV		29,25*0,6+16,15*1,3		38,545			
	VV		"v ose A"					
	VV		4,552*(1,815+3,05)/2+1,223*3,05+2,529*(3,05+4,2)/2+4,281*4,2+5,015*4,5		64,518			
	VV		"styk se stáv. objektem"					
	VV		3,055*(0,965+2,2)/2+1,223*2,2+2,529*(2,2+3,35)/2+4,281*3,3		28,884			
	VV		5					
	VV		Součet		300,998			
130	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	346,148	267,90	92 733,05	CS ÚRS 2021 02
	VV		300,998*1,15		346,148			
	VV		Součet		346,148			
131	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva podkladní	m2	300,998	86,55	26 051,38	CS ÚRS 2021 02
	VV		"v ose 4"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(47,895-17,486)*4,2-5,5*2,4/2+17,486*1,2+0,9*4,2*4		157,221			
	VV		"v ose H"					
	VV		6,1*(1,2+0,2)/2+12,6*0,6		11,830			
	VV		"v ose 1"					
	VV		29,25*0,6+16,15*1,3		38,545			
	VV		"v ose A"					
	VV		4,552*(1,815+3,05)/2+1,223*3,05+2,529*(3,05+4,2)/2+4,281*4,2+5,015*4,5		64,518			
	VV		"styk se stáv. objektem"					
	VV		3,055*(0,965+2,2)/2+1,223*2,2+2,529*(2,2+3,35)/2+4,281*3,3		28,884			
	VV		5					
	VV		Součet		300,998			
132	M	69311175	geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2	m2	346,148	54,25	18 778,53	CS ÚRS 2021 02
	VV		300,998*1,15		346,148			
	VV		Součet		346,148			
133	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	300,998	102,60	30 882,39	CS ÚRS 2021 02
	VV		" v ose 4"					
	VV		(47,895-17,486)*4,2-5,5*2,4/2+17,486*1,2+0,9*4,2*4		157,221			
	VV		"v ose H"					
	VV		6,1*(1,2+0,2)/2+12,6*0,6		11,830			
	VV		"v ose 1"					
	VV		29,25*0,6+16,15*1,3		38,545			
	VV		"v ose A"					
	VV		4,552*(1,815+3,05)/2+1,223*3,05+2,529*(3,05+4,2)/2+4,281*4,2+5,015*4,5		64,518			
	VV		"styk se stáv. objektem"					
	VV		3,055*(0,965+2,2)/2+1,223*2,2+2,529*(2,2+3,35)/2+4,281*3,3		28,884			
	VV		5					
	VV		Součet		300,998			
134	M	69311175	geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2	m2	346,148	54,25	18 778,53	CS ÚRS 2021 02
	VV		300,998*1,15		346,148			
	VV		Součet		346,148			
135	K	711491273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z novové fólie	m2	446,986	49,40	22 081,11	CS ÚRS 2021 02
	VV		"osa 4"					
	VV		(47,895-17,486)*6,9-5,5*2,6+17,486*4,2+0,9*4,2*4		284,083			
	VV		"osa H"					
	VV		6,1*(1+1,8)+12,6*0,6		24,640			
	VV		"osa 1"					
	VV		29,25*0,6+16,15*1,3		38,545			
	VV		"osa A"					
	VV		4,552*((1,815+3,05)/2+2)+1,223*5,05+2,529*((3,05+4,2)/2+2)+4,281*6,2+5,015*6,5		99,718			
	VV		Součet		446,986			
136	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	514,034	34,96	17 970,63	CS ÚRS 2021 02
	VV		446,986*1,15		514,034			
	VV		Součet		514,034			
137	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	1,724	1 130,50	1 948,98	CS ÚRS 2021 02
D	713		Izolace tepelné				15 114,74	
138	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	28,763	211,85	6 093,44	CS ÚRS 2021 02
	VV		"pod schodištěm"					
	VV		3,022*(0,965+2,3)/2+1,123*2,2+2,529*(2,2+3,35)/2+4,281*3,3		28,763			
	VV		5					
	VV		Součet		28,763			
139	M	28376385	deska z polystyrenu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch	m3	1,510	5 823,50	8 793,49	CS ÚRS 2021 02
	VV		"pod schodištěm" 28,763*0,05*1,05		1,510			
	VV		Součet		1,510			
140	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,218	1 045,00	227,81	CS ÚRS 2021 02
D	762		Konstrukce tesařské				120 847,35	
141	K	762431225	Montáž obložení stěn deskami dřevotřískovými na pero a drážku	m2	300,998	136,80	41 176,53	CS ÚRS 2021 02
	VV		"ochrana izolace pod terénem"					
	VV		" v ose 4"					
	VV		(47,895-17,486)*4,2-5,5*2,4/2+17,486*1,2+0,9*4,2*4		157,221			
	VV		"v ose H"					
	VV		6,1*(1,2+0,2)/2+12,6*0,6		11,830			
	VV		"v ose 1"					
	VV		29,25*0,6+16,15*1,3		38,545			
	VV		"v ose A"					
	VV		4,552*(1,815+3,05)/2+1,223*3,05+2,529*(3,05+4,2)/2+4,281*4,2+5,015*4,5		64,518			
	VV		"styk se stáv. objektem"					
	VV		3,055*(0,965+2,2)/2+1,223*2,2+2,529*(2,2+3,35)/2+4,281*3,3		28,884			
	VV		5					
	VV		Součet		300,998			
142	M	60726272	deska dřevostěpková OSB 3 P+D nebroušená tl 15mm	m2	331,098	225,15	74 546,71	CS ÚRS 2021 02
	VV		300,998*1,1		331,098			
	VV		Součet		331,098			
143	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,980	1 719,50	5 124,11	CS ÚRS 2021 02

D 764 Konstrukce klempířské

18 985,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
144	K	76400-001	K/01 M+D krycí lišta PVC hydroizolace nad terénem z Pz poplast plechu	m	127,500	100,51	12 815,03		
145	K	76400-002	Poplastovaný plech rš 300mm - ochrana přejezdové hrany	m	8,350	353,40	2 950,89		
	VV		5,8+2,55		8,350				
	VV		Součet		8,350				
146	K	764311404.1	Lemování rovných zdí z Pz plechu rš 330 mm	m	12,250	259,09	3 173,85		
	VV		"styk nové schodiště a stávající budova" 4,6+3,4+1,25+3		12,250				
	VV		Součet		12,250				
147	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,021	2 185,00	45,89	CS ÚRS 2021 02	
D 767			Konstrukce zámečnické					78 832,65	
148	K	76700-1001	Z/01 M+D ochrana svodu kanalizace u stěny z trubky DN 80x4 délky 1250mm, kotvicích plechů tl. 5mm, vč. chem. kotev, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	2 821,50	2 821,50		
149	K	76700-1002	Z/02 M+D ochrana svodu kanalizace u sloupu z trubky DN 80x4 délky 1250mm, kotvicích plechů tl. 5mm, vč. chem. kotev, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	5,000	2 821,50	14 107,50		
150	K	76700-1003	Z/03 M+D ochrana svodu kanalizace u sloupu z trubky DN 80x4 délky 1250mm, kotvicích plechů tl. 5mm, vč. chem. kotev, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	2 821,50	5 643,00		
151	K	76700-1004	Z/04 M+D ocel. podlahový rošt 2520/500mm, PR 33/33-30/2, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	kg	187,430	149,15	27 955,18		
	VV		(43,26*3+57,65)		187,430				
	VV		Součet		187,430				
152	K	76700-1005	Z/05 M+D ocel. zábradlí schodiště vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	m	16,194	513,00	8 307,52		
	VV		(3,62+1,223+3,254)*2		16,194				
	VV		Součet		16,194				
153	K	76700-1006	Z/06 M+D ocel. přejezdový a přechodový profil u schodiště vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	kg	101,710	149,15	15 170,05		
154	K	76700-1007	Z/07 M+D označení prvního a posledního stupně u obou ramen schodiště, Pz pásek tl.8mm, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	kg	24,200	199,50	4 827,90		
D 777			Podlahy lité					1 132 414,72	
155	K	77700-001	Epoxidový podlahový systém tl. 6mm, strojně hlazený plastbeton se směsí přírodních křemičitých písků, vč. dilatací, vodorovného doprav.značení, znaků invalidy, kompletní provedení dle PD	m2	854,872	921,50	787 764,55		
	VV		"střecha=1.np" 50,6*17-0,5*0,2*6-3,02*4,8/2+(2,6+5,8)*0,3		854,872				
	VV		Součet		854,872				
156	K	77700-002	M+D hydroizolační membrána z trvalého pružného polyuretanu s výztužnou tkaninou min.400g/m2 v tl.2mm	m2	854,872	364,80	311 857,31		
157	K	77700-003	M+S sokl epoxidový h=55mm s fabionem	m	128,350	228,00	29 263,80		
	VV		17+50,6+47,3+5,85+12,4+0,2*2*6-2,6-5,8+0,3*4		128,350				
	VV		Součet		128,350				
158	K	77700-004	M+D plastbeton tl. 30mm pod odvodňovací žlab 1.np	m2	10,040	351,50	3 529,06		
	VV		50,2*0,2		10,040				
	VV		Součet		10,040				
D 783			Dokončovací práce - nátěry					61 179,42	
159	K	783826605	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hladkých betonových povrchů, povrchů z desek	m2	1 769,214	34,58	61 179,42	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"venkovní schodiště vč. mezipodesty a výstupní žb desky"						
	VV		((2,071+1,976)/2*9+(1,905+1,801)/2*9)*(0,15+0,3)+0,15*0,3/2*		17,557				
	VV		18+1,452						
	VV		(2,276+2,205)/2*1,56+3,875*(1,935+2,101)/2		11,315				
	VV		Mezisoučet		28,872				
	VV		"fasáda"						
	VV		24,7*1,2-(5,8+6,9)/2*1,1+5,5*(3,8+1,1)/2+17,695*3,8-		102,571				
	VV		3,2*(0,2+0,3)/2						
	VV		6,1*3,95-6,1*0,6/2+12,6*3,95-5,811*2,4		58,089				
	VV		51,2*3,95-7,75*1,9*5-5,8*2,4-4,15*1,9		106,810				
	VV		1,5*3,7+2,65*(3,6+2,3)/2+1,65*2,3+2,65*(2,3+0,975)+(17,7-		31,925				
	VV		8,36)*0,975-(2,6+3,6)/2*0,975						
	VV		Mezisoučet		299,395				
	VV		"vnitřní strana atiky"						
	VV		(17,1+50,6+47,595+5,8+12,4)*1,182-(2,8+3,7)/2*1,182-		146,444				
	VV		(5,8+6,9)/2*1,182						
	VV		0,3*0,182*4+0,15*1,182*12		2,346				
	VV		Mezisoučet		148,790				
	VV		"vnitřní stěny 1.pp"						
	VV		(17,1+50,6+47,3+5,85+12,4)*3,3-2,5*0,5*4-7,5*1,9*7-		295,640				
	VV		1,886*1,9-4,15*1,9-5,8*2,4-5,811*2,4						
	VV		(2,5+0,5)*2*0,3*4+(7,5+1,9)*2*0,3*7+(1,886+1,9)*2*0,3+(4,15		52,582				
	VV		+1,9)*2*0,3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			$(5,8+2,4*2+5,811+2,4*2)*0,3$		6,363			
VV			"sloupy" $(0,5+0,3)*2*3,3*12+(0,2+0,3+0,2)*3,3*8$		81,840			
VV			"strop"					
VV			$50,6*17,1-0,3*0,5*12-0,2*0,3*8-3,02*4,8/2$		855,732			
VV			Mezisoučet		1 292,157			
VV			Součet		1 769,214			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

101.1 - SO101.1 - Parkovací dům

Soupis:

101.1.02 - D.1.4.1 ZTI

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

263 668,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	263 668,52	21,00%	55 370,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

319 038,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

101.1 - SO101.1 - Parkovací dům

Soupis:

101.1.02 - D.1.4.1 ZTI

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

263 668,52

HSV - Práce a dodávky HSV	137 984,94
1 - Zemní práce	129 519,49
4 - Vodorovné konstrukce	8 465,45
PSV - Práce a dodávky PSV	125 683,58
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	120 623,40
767 - Konstrukce zámečnické	5 060,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

101.1 - SO101.1 - Parkovací dům

Soupis:

101.1.02 - D.1.4.1 ZTI

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

263 668,52

D HSV Práce a dodávky HSV

137 984,94

D 1 Zemní práce 129 519,49

1	K	132101201R00	Hloubení rýh a jam	m3	79,100	332,50	26 300,75	
2	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	20,000	74,72	1 494,40	
3	K	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	60,000	266,00	15 960,00	
4	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	20,000	41,28	825,60	
5	K	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	60,000	142,50	8 550,00	
6	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	73,300	233,70	17 130,21	
7	K	167101101R00	Nakládání výkopku	m3	73,300	93,10	6 824,23	
8	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	36,400	142,50	5 187,00	
9	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	60,000	578,55	34 713,00	
10	K	199000002R00	Poplatek za skládku	m3	73,300	171,00	12 534,30	

D 4 Vodorovné konstrukce 8 465,45

11	K	451572111RK6	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Moravskoslezský	m3	13,300	636,50	8 465,45	
----	---	--------------	---	----	--------	--------	----------	--

D PSV Práce a dodávky PSV

125 683,58

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 120 623,40

12	K	721-01	Potrubí HT dešťové (svislé) D 110 x 2,7 mm	m	19,000	194,75	3 700,25	
13	K	721-02	Potrubí KG DN 100 SN12	m	26,000	246,05	6 397,30	
14	K	721-03	Potrubí KG DN 125 SN12	m	89,000	294,50	26 210,50	
15	K	721-04	Potrubí KG DN 150 SN12	m	42,000	361,00	15 162,00	
16	K	721-05	Potrubí KG DN 200 SN12	m	12,000	465,50	5 586,00	
17	K	721-06	Litínové potrubí DN100	m	9,000	2 346,50	21 118,50	
18	K	721-07	Vpust DN100 svislý odtok izolační dle kce podlahy, pojistka proti vyschnutí	ks	2,000	3 509,30	7 018,60	
19	K	721-08	Vrtání prostupů do DN125	soubor	3,000	2 441,50	7 324,50	
20	K	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	196,000	142,50	27 930,00	
21	K	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,370	475,00	175,75	

D 767 Konstrukce zámečnické 5 060,18

22	K	76700-001	Systémové upevnění potrubí	kg	53,000	95,00	5 035,00	
23	K	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,053	475,00	25,18	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

101.1 - SO101.1 - Parkovací dům

Soupis:

101.1.03 - D.1.4.2 Elektroinstalace-silnoproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 845 609,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 845 609,51	21,00%	387 578,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 233 187,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

101.1 - SO101.1 - Parkovací dům

Soupis:

101.1.03 - D.1.4.2 Elektroinstalace-silnoproud

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 845 609,51

D1 - Elektroinstalace	1 845 609,51
101 - Silnoproud - montáž	269 417,79
201 - Silnoproud - materiál nosný	577 145,50
301 - Silnoproud - dodávka	172 243,55
401 - Hromosvody a uzemnění- montáž	116 194,35
501 - Hromosvody a uzemnění - materiál	114 100,44
601 - Strukturovaná kabeláž - montáž	95 451,70
701 - Strukturovaná kabeláž - materiál	152 100,96
801 - Strukturovaná kabeláž - dodávka	60 503,03
901 - Kamerový systém - montáž	35 466,12
910 - Kamerový systém - materiál	9 619,57
911 - Kamerový systém - dodávka	73 470,26
912 - Parkovací systém - montáž	34 558,40
913 - Parkovací systém - materiál	24 289,46
914 - Parkovací systém - dodávka	111 048,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

101.1 - SO101.1 - Parkovací dům

Soupis:

101.1.03 - D.1.4.2 Elektroinstalace-silnoproud

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 845 609,51

D D1 Elektroinstalace

1 845 609,51

D 101 Silnoproud - montáž

269 417,79

1	K	210 01-0021	Montáž trubek plastových tuhých D 16 mm uložených pevně	m	7,200	28,58	205,78	
	VV		12*0,6			7,200		
	VV		Součet			7,200		
2	K	210 01-0029	Montáž trubek plastových ohebných D 48 mm uložených pevně	m	62,000	43,17	2 676,54	
	VV		4*3+2*3*2*3+3+3+2*1+4			62,000		
	VV		Součet			62,000		
3	K	210 01-0063	Montáž trubky ocel závitové pevně uložené do 21 mm	m	258,000	43,78	11 295,24	
	VV		4+2*25+2*12+20+7+2*10+9+4*1+2*11*2+56+5+9+6			258,000		
	VV		Součet			258,000		
4	K	210 01-0351	Montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných vodič D do 4 mm ²	kus	8,000	209,76	1 678,08	
5	K	210 01-0363	Montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných vodič D do 4 mm ² požárně odolná	kus	1,000	300,96	300,96	
6	K	210 01-0433	Montáž krabicové rozvodky Al odbočná čtyřhranná 4xPZ21 nástěnná	kus	25,000	264,48	6 612,00	
	VV		2*11+3			25,000		
	VV		Součet			25,000		
7	K	210 01-0523	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 4 šrouby	kus	36,000	6,38	229,68	
	VV		8+25+1+2			36,000		
	VV		Součet			36,000		
8	K	210 02-0201	Rošt kabelový nástěnný š=300 svisle pož. odolný	m	6,000	164,16	984,96	
	VV		2*3			6,000		
	VV		Součet			6,000		
9	K	210 02-0221	Montáž výložníků atypických nástěnných se stojinou a 1 výložníkem pož. odolný	kus	120,000	85,00	10 200,00	
10	K	210 02-0313	Montáž žlabů kovových šířky do 500 mm s víkem pož. odolný	m	139,000	246,24	34 227,36	
	VV		52+67+17+3			139,000		
	VV		Součet			139,000		
11	K	210 02-0452	Odbočka žlabu elektroinstalačního .T kus š 300	kus	1,000	152,00	152,00	
12	K	210 02-0453	Odbočka žlabu elektroinstalačního L kus š 300	kus	9,000	127,68	1 149,12	
	VV		1+5+3			9,000		
	VV		Součet			9,000		
13	K	210 02-0461	Odbočka elektroinstalačního žlabu klesající š300mm	kus	1,000	108,83	108,83	
14	K	210 02-0651	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg	kus	12,000	96,67	1 160,04	
	VV		2*6			12,000		
	VV		Součet			12,000		
15	K	210 02-0741	Zákryt plný z plechu výroba+montáž	m ²	5,700	80,26	457,48	
16	K	210 02-0802	Montáž protipožárního krytu kabelových příchytok stoupací vedené	kus	4,000	83,30	333,20	
17	K	210 02-0951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	22,000	56,54	1 243,88	
	VV		6+12+4			22,000		
	VV		Součet			22,000		
18	K	210 10-0001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	44,000	17,63	775,72	
	VV		2+5*3+9*3			44,000		
	VV		Součet			44,000		
19	K	210 10-0002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm ²	kus	6,000	19,76	118,56	
	VV		2*3			6,000		
	VV		Součet			6,000		
20	K	210 10-0003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	16,000	28,27	452,32	
	VV		2*4+4+4			16,000		
	VV		Součet			16,000		
21	K	210 10-0004	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm ²	kus	6,000	62,02	372,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4+2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
22	K	210 11-0029	Montáž nástěnných čidel pohybu pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	10,000	130,72	1 307,20	
23	K	210 12-2022	Montáž svodiče přepětí nn 2.stupeň jednofázových dvoudílných s modulem	kus	6,000	72,96	437,76	
24	K	210 14-0431	Montáž a zapojení kompletů jednotlivých ovladačů ve skříní	kus	2,000	119,78	239,56	
25	K	210 15-0411	Montáž kontrolních a ovládacích modulů LC, RC do svítidel vč. propojení	kus	64,000	127,68	8 171,52	
	VV		58+6		64,000			
	VV		Součet		64,000			
26	K	210 17-0001	Montáž zdroje 1fáz do 200VA vestav 1prim-1sek	kus	2,000	300,20	600,40	
27	K	210 19-0151	Montáž krabice,skříně- AL do 5kg	kus	2,000	209,76	419,52	
28	K	210 19-1517	Montáž skříní rozvaděčů do š 1500mm	kus	2,000	1 708,48	3 416,96	
29	K	210 19-1519	Montáž konstrukce do základu pro uchycení soklu skříní	kus	2,000	617,50	1 235,00	
30	K	210 19-1522	Montáž koncových dílů pro rozvaděče (soklu) do š=1500mm	kus	2,000	427,50	855,00	
31	K	210 20-0075	Montáž svítidel LED nouzových průmyslových 1 zdroj s krytem	kus	5,000	367,84	1 839,20	
32	K	210 20-1073	Montáž svítidel LED průmyslových stropních přisazených s krytem	kus	52,000	367,84	19 127,68	
	VV		42+10		52,000			
	VV		Součet		52,000			
33	K	210 20-2013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	12,000	367,84	4 414,08	
	VV		6+6		12,000			
	VV		Součet		12,000			
34	K	210 20-4002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových přírubových	kus	6,000	1 422,72	8 536,32	
35	K	210 20-4100	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotnosti do 35 kg	kus	6,000	912,00	5 472,00	
36	K	210 20-4103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	6,000	912,00	5 472,00	
37	K	210 20-4201	Montáž elektrovybroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	6,000	462,08	2 772,48	
38	K	210 22-0321	Svorka na potrubí nerez pás	kus	6,000	88,16	528,96	
39	K	210 22-0452	Montáž ochranného pospojování-Cu4-25mm2 pevně	m	276,000	31,61	8 724,36	
	VV		55+65+62+78+5+6+5		276,000			
	VV		Součet		276,000			
40	K	210 28-0002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	2 850,00	2 850,00	
41	K	210 29-0841	Demontáž a montáž krytu na oceloplechovém rozvaděči šířky do 70 cm	kus	2,000	285,00	570,00	
42	K	210 29-0891	Štítek kovový na kabel-revize	kus	64,000	61,41	3 930,24	
	VV		22+1+17+1+2+2+2+8+5+4		64,000	58,34		
	VV		Součet		64,000			
43	K	210 29-0903	Body upevňovací el. zařízení v betonu	kus	276,000	27,97	7 719,72	
	VV		42*4+10*4+6*4+6*4+5*4		276,000			
	VV		Součet		276,000			
44	K	210 81-0041	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x1,5 mm2 uložených pevně	m	65,000	31,62	2 055,30	
	VV		59+6		65,000			
	VV		Součet		65,000			
45	K	210 81-0045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	30,000	31,62	948,60	
	VV		10*3		30,000			
	VV		Součet		30,000			
46	K	210 81-0046	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených pevně	m	1 149,000	31,62	36 331,38	
	VV		30+11*3+57+45+80+50+95+75+11*3+80+35+65+40+85+25+56+60+45+50+10+70+30		1 149,000			
	VV		Součet		1 149,000			
47	K	210 81-0047	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x4 mm2 uložených pevně	m	6,000	31,62	189,72	
48	K	210 81-0053	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených pevně	m	159,000	36,48	5 800,32	
	VV		55+2*2*4+72+2*2*4		159,000			
	VV		Součet		159,000			
49	K	210 81-0054	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených pevně	m	5,000	43,78	218,90	
50	K	250 01-0501	Okartáčování povrchů technologických zařízení členitých ocelovým kartáčem	m2	23,930	47,50	1 136,68	
51	K	250 01-0601	Zhotovení nátěru 1 složkového základního povrchů technologických zařízení členitých	m2	23,930	57,00	1 364,01	
52	K	250 01-0701	Zhotovení nátěru 1 složkového krycího povrchů technologických zařízení členitých	m2	23,930	57,00	1 364,01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	460 68-0213	Vybourání otvorů ve zdivu betonové plochy do 0,09 m2, tloušťky do 45 cm	kus	14,000	42,75	598,50	
	VV		6+2+6		14,000			
	VV		Součet		14,000			
54	K	460 69-0051	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání otvoru ve stěnách železobetonových průměru do 8 mm	kus	262,000	27,97	7 328,14	
	VV		4*2*11+4*2*11+2*6*4+22+16		262,000			
	VV		Součet		262,000			
55	K	460 71-0102	Zabetonování otvorů ve stropě plochy do 0,09 m2 a tloušťky do 20 cm	kus	14,000	76,00	1 064,00	
	VV		6+2+6		14,000			
	VV		Součet		14,000			
56	K	800x0001	Naprogramování LC+RC modulů + zprovoznění rozvaděče RVO a začlenění do systému SMART CITY ŠPK	hod	76,000	332,50	25 270,00	
	VV		58+6+12		76,000			
	VV		Součet		76,000			
57	K	900x0003	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	4 750,00	4 750,00	
58	K	999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6% z celkové ceny této části	kus	1,000	2 517,50	2 517,50	
59	K	999 99-9916	Podíl přidružených výkonů - M21,M22 6% z celkové ceny této části	kus	1,000	15 106,90	15 106,90	
D 201			Sílnoproud - materiál nosný				577 145,50	
60	K	1 001 100	Krabice AL 160x260x91mm IK09, IP66, prázdná	kus	2,000	1 856,53	3 713,06	
61	K	1 001 111	Krabice rozvodná 80x80mm, IP54 se svorkovnicí 5x2,5mm2	kus	8,000	115,15	921,20	
62	K	1 010 010	Nouzové tlačítko s krycím sklem na povrch IP55 (Total stop) červené	kus	1,000	1 176,82	1 176,82	
63	K	1 050 011	LED svítidlo přisazené antivandal, IP65, IK10, 230V/32W/5200lm,4000K, DALI, průb. montáž	kus	42,000	1 884,80	79 161,60	
64	K	1 050 012	LED svítidlo přisazené antivandal, IP65, IK10, 230V/52W/8900lm,4000K, DALI průb. montáž	kus	10,000	2 120,40	21 204,00	
65	K	1 050 013	Sílniční LED svítidlo, IP66, IK09, 230V/12W/1500lm, 2700K, DALI,	kus	6,000	4 947,60	29 685,60	
66	K	1 050 020	Sílniční LED svítidlo, IP66, IK09, 230V/28W/4000lm, 2700K, DALI	kus	6,000	6 125,60	36 753,60	
67	K	1 050 021	Nouzové LED svítidlo, antivandal, trvalý provoz, IP65, IK10, 230V/8W/1123lm, 4000K, autonomnost 1h	kus	5,000	1 413,60	7 068,00	
68	K	1 050 022	Stěnový pozinkovaný výložník 1/60-300mm	kus	6,000	692,66	4 155,96	
69	K	1 050 023	Stožárový roviný výložník 1/76-500mm pozink.	kus	6,000	826,96	4 961,76	
70	K	1 050 024	Stožár sadový přírubový ATYP 5-159/108/76 pozinkovaný	kus	6,000	7 146,93	42 881,58	
71	K	1 050 050	Stožárová svorkovnice elektrovýzbroj 1xE14, pro 1-3x5x16 mm2	kus	6,000	553,66	3 321,96	
72	K	13 358 466	Ocel pásová pozink 50x3,00mm	t	0,020	73 150,00	1 463,00	
73	K	13 814 211	Plech pozinkovaný tl. 3,0mm	t	0,130	52 250,00	6 792,50	
74	K	24 621 530	Barva synt základní na pozink	kg	3,000	140,18	420,54	
75	K	24 621 720	Email prům rschnoucí šedý S 2029	l	3,000	201,44	604,32	
76	K	24 623 010	Zinková barva opravná sprej 400ml	kus	6,000	139,00	834,00	
77	K	24 642 030	Ředidlo olejo-syntetické S6006	kg	3,000	132,05	396,15	
78	K	34 111 700	Vodič Cu jádro CXKH-R+ B2ca s1d1a1 1x16mm2 zl/žl UV odolný	m	276,000	86,01	23 738,76	
	VV		55+65+62+78+5+6+5		276,000			
	VV		Součet		276,000			
79	K	34 111 703	Kabel Cu jádro CXKH-R+ B2ca s1d1a1 3x1,5mm2 UV odolný	m	30,000	29,14	874,20	
	VV		10*3		30,000			
	VV		Součet		30,000			
80	K	34 111 708	Kabel Cu jádro 1-CSKH-V180+P60-RB2cas1d1a1 2x1,5 UV odolný	m	65,000	24,97	1 623,05	
	VV		59+6		65,000			
	VV		Součet		65,000			
81	K	34 111 709	Kabel Cu jádro CXKH-R+ B2ca s1d1a1 3x2,5mm2 UV odolný	m	1 149,000	41,83	48 062,67	
	VV		30+11*3+57+45+80+50+95+75+11*3+80+35+65+40+85+25+56+60+45+50+10+70+30		1 149,000			
	VV		Součet		1 149,000			
82	K	34 111 710	Kabel Cu jádro CXKH-R+ B2ca s1d1a1 3x4mm2 UV odolný	m	6,000	67,96	407,76	
83	K	34 111 725	Kabel Cu jádro CXKH-R+ B2ca s1d1a1 4x10mm2 UV odolný	m	159,000	187,19	29 763,21	
	VV		55+2*2*4+72+2*2*4		159,000			
	VV		Součet		159,000			
84	K	34 111 727	Kabel Cu jádro CXKH-R+ B2ca s1d1a1 4x16mm2 UV odolný	m	5,000	337,97	1 689,85	
85	K	34 382 521	Páska el ektrotechnická izolační 19mmx20m	kus	6,000	104,50	627,00	
86	K	34 571 122	Trubka instalační ocelová závitová DN22,5 Zn	m	258,000	82,42	21 264,36	
	VV		4+2*25+2*12+20+7+2*10+9+4*1+2*11*2+56+5+9+6		258,000			
	VV		Součet		258,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	34 571 150	Trubka inst Super Monoflex 1216	m	7,200	11,00	79,20	
	vv		12*0,6		7,200			
	vv		Součet		7,200			
88	K	34 571 154	Trubka instalační 750N Dn32 PP-HF	m	62,000	30,61	1 897,82	
	vv		4*3+2*3*2*3+3+3+2*1+4		62,000			
	vv		Součet		62,000			
89	K	34 571 396	Rozvodka krabicová AL 96x96x64mm 3xPG16 vč svorkovnice 5x2,5mm2	kus	25,000	1 278,13	31 953,25	
	vv		2*11+3		25,000			
	vv		Součet		25,000			
90	K	35 442 071	Páska nerez uzemňovací ZS 16	m	6,000	37,11	222,66	
91	K	55 347 421	Koleno žlabu 300/60/90° pozink požárně odolné vč. víka	kus	5,000	864,65	4 323,25	
	vv		3+2		5,000			
	vv		Součet		5,000			
92	K	55 347 423	Koleno žlabu 300/60/45° pozink požárně odolné vč víka	kus	3,000	1 154,44	3 463,32	
93	K	55 347 431	Koleno žlabu 300/60/90° klesající pozink. požárně odolné vč. víka	kus	1,000	918,84	918,84	
94	K	55 347 437	T-kus 300/60 pozink požárně odolný vč. víka	kus	1,000	1 295,80	1 295,80	
95	K	55 347 446	Spojka pro žlab 300/ 60 pozink. požárně odolná vč. šroubů	kus	70,000	141,36	9 895,20	
96	K	55 347 610	Žlab kabelový 2m 300/60/1,5mm pozink požárně odolný	m	139,000	200,61	27 884,79	
	vv		52+67+17+3		139,000			
	vv		Součet		139,000			
97	K	55 347 642	Víko žlabu pozink š= 300mm	m	139,000	146,07	20 303,73	
	vv		52+67+17+3		139,000			
	vv		Součet		139,000			
98	K	55 347 740	Sestava podpěry na zeď žlabu š.300mm těžká FeZn požárně odolná	kus	120,000	163,74	19 648,80	
99	K	73 534 550	Tabulka bezp samolep A5 148x210	kus	22,000	38,87	855,14	
	vv		6+12+4		22,000			
	vv		Součet		22,000			
100	K	341x450000	Štítek kabelový plastový 30x8 mm	kus	64,000	4,71	301,44	
	vv		22+1+17+1+2+2+2+8+5+4		64,000			
	vv		Součet		64,000			
101	K	342x1023555	Hmoždinka kovová rozpěrná pož. odolná pro vruty pr.6mm	kus	176,000	15,20	2 675,20	
	vv		4*2*11+4*2*11		176,000			
	vv		Součet		176,000			
102	K	342x1023556	Vrut 6x40 požárně odolný	kus	176,000	1,63	286,88	
	vv		4*2*11+4*2*11		176,000			
	vv		Součet		176,000			
103	K	342x1024555	Kotva M8x90 A4 NEREZ do betonu	kus	24,000	11,78	282,72	
	vv		6*4		24,000			
	vv		Součet		24,000			
104	K	342x1025555	Kotva M20x150 A4 NEREZ do betonu průvlaková	kus	24,000	43,11	1 034,64	
	vv		6*4		24,000			
	vv		Součet		24,000			
105	K	345x65000	Samostatná kabelová přichytka na zeď nerez požárně odolná pr. kabelu 10,2mm	kus	22,000	11,78	259,16	
	vv		2*11		22,000			
	vv		Součet		22,000			
106	K	345x711123	Spojka instalační ocelové trubky DN22,5 požárně odolná	kus	86,000	25,92	2 229,12	
107	K	345x711124	Přichytka pro ocelovou trubku DN22,5 Zn požárně odolná	kus	225,000	8,25	1 856,25	
108	K	345x711125	Vývodka ocelové trubky DN22,5 požárně odolná	kus	68,000	18,49	1 257,32	
109	K	345x71396	Rozvodka krabicová HF požárně odolná PH-60R 101x101x63,5mm + svorkovnice 5x4mm2	kus	1,000	123,69	123,69	
110	K	347x721111	Napájecí spínaný zdroj 230V/24V DC/2,5A., IP67, kovové pouzdro, -30°C - 70°C	kus	2,000	1 069,62	2 139,24	
111	K	348x565111	Protipožární tmel kartuš 310ml	kus	4,000	543,06	2 172,24	
112	K	553x47740	Kryt kabelových přichytek š=330mm požárně odolný pro stoupací vedení	m	4,000	2 034,41	8 137,64	
	vv		2*2		4,000			
	vv		Součet		4,000			
113	K	553x47740.1	Montážní set pro kryt kabelových přichytek stoup. vedení požárně odolný	kus	4,000	1 140,00	4 560,00	
	vv		2*2		4,000			
	vv		Součet		4,000			
114	K	553x47740.2	Přichytka kabelů do kabelové lávky	kus	189,000	62,43	11 799,27	
	vv		21*9		189,000			
	vv		Součet		189,000			
115	K	553x47741	Kabelová lávka pozin š=300mm rozteč příček 150mm požárně odolná	m	6,000	209,68	1 258,08	
	vv		2*3		6,000			
	vv		Součet		6,000			
116	K	553x47742	Úchyt stěnový kabelové lávky na zeď požárně odolný	kus	16,000	188,48	3 015,68	
117	K	553x48x542	Přepětová ochrana pro LED svítidla T2+T3 230V/10A, 320V/10kA (8/20)	kus	6,000	753,92	4 523,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	999 99-9910	Přirážka na přidružený materiál 3% z celkové ceny této části	kus	1,000	5 441,60	5 441,60	
119	K	999 99-9911	Prořez materiálu 5% z celkové ceny této části	kus	1,000	27 483,50	27 483,50	
D 301			Silnoproud - dodávka					172 243,55
120	K	x10001	Rozvaděč R-GAR dle listu specifikace , specifikace je uvedena v projektové dokumentaci	kus	1,000	33 250,00	33 250,00	
121	K	x100012	Rozvaděč RVO-SMART dle listu specifikace , specifikace je uvedena v projektové dokumentaci	kus	1,000	23 750,00	23 750,00	
122	K	x10003	Modul RC pro řízení SMART do svítidla přísazeného antivandal	kus	58,000	1 413,60	81 988,80	
	VV		42+10+6			58,000		
	VV		Součet			58,000		
123	K	x10004	Modul LC pro řízení SMART do sloupu VO verze 2vstupy- 2 výstupní relé	kus	6,000	2 120,40	12 722,40	
124	K	x10005	Pohybový spínač nástěnný 180° 230V/10A kompatibilní s RC nebo LC modulem	kus	10,000	1 295,80	12 958,00	
125	K	999 99-9912	Dopravné 3.6% z celkové ceny této části	kus	1,000	5 928,00	5 928,00	
126	K	999 99-9913	Přesun hmot 1% z celkové ceny této části	kus	1,000	1 646,35	1 646,35	
D 401			Hromosvody a uzemnění- montáž					116 194,35
127	K	210 01-0369	Montáž svorkovnice vyrovnání potenciálu	kus	1,000	61,75	61,75	
128	K	210 01-0454	Montáž krabice prachotěsné pro HOP	kus	1,000	133,76	133,76	
129	K	210 02-0951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	6,000	56,54	339,24	
130	K	210 04-0741	Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	2,320	42,75	99,18	
131	K	210 04-0751	Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	2,320	47,50	110,20	
132	K	210 04-0761	Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	2,320	57,00	132,24	
133	K	210 04-0771	Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	2,320	57,00	132,24	
134	K	210 10-2131	Montáž protikorozní ochrany na drát FeZn pr.10mm	kus	7,000	104,50	731,50	
135	K	210 22-0002	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	180,000	170,24	30 643,20	
	VV		12*5+6*20			180,000		
	VV		Součet			180,000		
136	K	210 22-0020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	168,000	26,45	4 443,60	
	VV		140+6*0,5+25			168,000		
	VV		Součet			168,000		
137	K	210 22-0022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	580,000	40,74	23 629,20	
	VV		2*55+26*2+18+5+5+4*8+6*18+2*55+140			580,000		
	VV		Součet			580,000		
138	K	210 22-0301	Svorka hromosvod 2 šrouby/SS,SR 03/	kus	274,000	85,12	23 322,88	
	VV		144+88+42			274,000		
	VV		Součet			274,000		
139	K	210 22-0302	Svorka hromosvod nad 2 /ST,SJ,atd/	kus	84,000	118,37	9 943,08	
	VV		18+4+1+24+8+23+6			84,000		
	VV		Součet			84,000		
140	K	210 22-0321	Svorka na potrubí nerez pás	kus	6,000	88,16	528,96	
141	K	210 22-0401	Štítek smalt, um hmot-označ svodu, tabulka	kus	12,000	61,41	736,92	
142	K	210 22-0431	Tvarování mont dílů zemnicí soustavy	kus	12,000	94,85	1 138,20	
143	K	210 22-0452	Montáž ochranného pospojování-Cu4-25mm2 pevné	m	195,000	31,62	6 165,90	
	VV		65+40+50+6+5+4+25			195,000		
	VV		Součet			195,000		
144	K	230 21-0003	Ovin spojů antikorozi páskou za studena 2vrstvy	m2	2,320	285,00	661,20	
	VV		(12+44+60)*0,02			2,320		
	VV		Součet			2,320		
145	K	21022x0001	Výchozí revize hromosvodu a uzemnění + dokumentace skutečného provedení	hod	14,000	475,00	6 650,00	
146	K	999 99-9916	Podíl přidružených výkonů - M21,M22 6% z celkové ceny této části	kus	1,000	6 591,10	6 591,10	
D 501			Hromosvody a uzemnění - materiál					114 100,44
147	K	100 001	Ochranná suspenze SA IV. IZOL. NATER. UZEMNĚNÍ A SPOJU	kg	29,600	76,57	2 266,47	
	VV		(7+72+9+4+12+44)*0,2			29,600		
	VV		Součet			29,600		
148	K	1 000 010	Svorkovnice MET do instalační krabice 2x7x16mm2+30x4+2xpr.10mm	kus	1,000	62,43	62,43	
149	K	1 000 101	Svorka uzemňovací ZSA 16 pro pásek nerez	kus	6,000	34,20	205,20	
150	K	1 001 100	Krabice AL 160x260x91mm IK09, IP66, prázdná	kus	1,000	1 856,53	1 856,53	
151	K	15 511 410	Drát prům 10 mm nerezový V4A	kg	37,200	310,99	11 568,83	
	VV		12*50,62			37,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet			37,200		
152	K	15 615 235	Drát pozink měkký 11343 D10,0mm	kg	434,000	75,39	32 719,26	
			vv (2*55+6*20+26*2+18+5+5+4*8+6*18+2*55+140)*0,62			434,000		
			vv Součet			434,000		
153	K	24 621 725	Email prům ršchnoucí zelený S 2029	l	1,000	201,44	201,44	
154	K	24 621 727	Email prům ršchnoucí žlutý S 2029	l	1,000	201,44	201,44	
155	K	24 621 819	Email synt univers šedý S2071	kg	2,000	321,59	643,18	
156	K	24 623 858	Barva synt reaktivní 1slož S2088	kg	2,000	270,94	541,88	
157	K	24 642 030	Ředidlo olejo-syntetické S6006	kg	3,000	137,83	413,49	
158	K	34 141 305	Vodič Cu jádro CXKH-R+ B2ca s1d1a1 1x16mm2 zl/žl UV odolný	m	195,000	86,01	16 771,95	
			vv 65+40+50+6+5+4+25			195,000		
			vv Součet			195,000		
159	K	35 441 120	Pásek uzemňovací 30x4 mm FeZn	kg	159,600	75,39	12 032,24	
			vv (140+6*0,5+25)*0,95			159,600		
			vv Součet			159,600		
160	K	35 441 875	Svorka křížová SK vodič D6-10mm FeZn	kus	14,000	43,00	602,00	
161	K	35 441 885	Svorka spoj SS lano D8-10mm FeZn	kus	144,000	20,62	2 969,28	
			vv 120+24			144,000		
			vv Součet			144,000		
162	K	35 441 895	Svorka přípoj SP1 D6-12mm FeZn	kus	24,000	25,33	607,92	
			vv 9+9+6			24,000		
			vv Součet			24,000		
163	K	35 441 905	Svorka přípoj SO FeZn	kus	4,000	31,22	124,88	
164	K	35 441 925	Svorka zkušeb SZ lano D6-12mm FeZn	kus	1,000	56,54	56,54	
165	K	35 441 986	Svorka vodov SR 02 30x4mm pás FeZn	kus	24,000	27,68	664,32	
			vv 2*6+2*6			24,000		
			vv Součet			24,000		
166	K	35 441 996	Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn	kus	88,000	51,24	4 509,12	
			vv 44*2			88,000		
			vv Součet			88,000		
167	K	35 441 997	Svorka na potrubí ST 50 mm nerez s páskem	kus	8,000	101,07	808,56	
168	K	35 442 071	Páska nerez uzemňovací ZS 16	m	2,000	50,54	101,08	
169	K	1x00033	Teplem smrštitelná trubice zelenožlutá 16-6/1000 UV odolná	kus	7,000	70,68	494,76	
			vv 6+1			7,000		
			vv Součet			7,000		
170	K	354x418888	Bezšroubová svorka pro armování 12 mm	kus	120,000	28,27	3 392,40	
171	K	354x41996	Svorka zemnicí pro spojení SR 03 b nerez	kus	42,000	74,21	3 116,82	
			vv 21*2			42,000		
			vv Součet			42,000		
172	K	354x90001	Svorka uzemňovací připojovací SP1 nerez	kus	23,000	47,12	1 083,76	
173	K	354x90005	Štítek číslování svodu	kus	12,000	77,75	933,00	
174	K	354x90006	Tabulka upozornění, 210x297x0,7mm Al Za bouřky držujte odstup..3m	kus	6,000	70,68	424,08	
175	K	354x90007	Antikorozní zemní páska k ochraně spojů délka 50m	kus	14,800	424,08	6 276,38	
			vv (7+72+9+4+12+44)*0,1			14,800		
			vv Součet			14,800		
176	K	999 99-9910	Přirážka na přidružený materiál 3% z celkové ceny této části	kus	1,000	3 169,20	3 169,20	
177	K	999 99-9911	Prořez materiálu 5% z celkové ceny této části	kus	1,000	5 282,00	5 282,00	
D 601			Strukturovaná kabeláž - montáž				95 451,70	
178	K	210 02-0651	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg	kus	1,000	96,67	96,67	
179	K	210 02-1011	Zhotovení otvoru v plechu t 4mm do pr. 16mm	kus	1,000	60,19	60,19	
180	K	220 11-0151	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi do 10 žil	kus	20,000	42,75	855,00	
			vv 4+2+7*2			20,000		
			vv Součet			20,000		
181	K	220 11-0192	Montáž a kompletace rozvaděče R-SLP se soklem	kus	1,000	1 425,00	1 425,00	
182	K	220 11-0193	Montáž boxu optického rozvaděče 12 svarů	kus	1,000	760,00	760,00	
183	K	220 11-0346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	10,000	61,41	614,10	
184	K	220 11-0401	Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel	kus	2,000	170,24	340,48	
185	K	220 11-1406	Zapojení vodičů po měření	pár	10,000	47,50	475,00	
			vv 6+4			10,000		
			vv Součet			10,000		
186	K	220 11-1411	Odpojení vodičů pro měření 1stranné	pár	10,000	23,75	237,50	
			vv 6+4			10,000		
			vv Součet			10,000		
187	K	220 11-1431	Jednosměr. měření na místním kabelu	pár	10,000	23,75	237,50	
			vv 6+4			10,000		
			vv Součet			10,000		
188	K	220 18-2301	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 8 vláken	kus	1,000	61,75	61,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
189	K	220 18-2404	Uložení koncového jednovláknového optického kabelu	kus	4,000	80,75	323,00	
190	K	220 18-2410	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči	kus	9,000	61,75	555,75	
191	K	220 26-0113	Odvíčkování+zavíček krabice 4 šrouby	kus	1,000	6,38	6,38	
192	K	220 26-0512	Montáž elektroinstalační trubky na povrchu 21 mm	m	45,150	27,06	1 221,76	
	VV		(3+8+7+2+4+8+6+5)*1,05		45,150			
	VV		Součet		45,150			
193	K	220 26-0721	Montáž kabelového plechového žlabu 62 / 50 mm pož. odolného	m	170,000	185,44	31 524,80	
	VV		55+5+37+73		170,000			
	VV		Součet		170,000			
194	K	220 26-1642	Osazení hmoždinky 8mm zeď beton	kus	680,000	27,97	19 019,60	
	VV		170*4		680,000			
	VV		Součet		680,000			
195	K	220 26-1653	Uchycení Fe konstrukce zeď beton-nosník žlabu	kus	170,000	42,75	7 267,50	
196	K	220 26-1661	Značení trasy vedení	m	170,000	23,75	4 037,50	
197	K	220 28-0221	Montáž kabelu sdělovacího do 10 žil v trubce	m	282,450	31,62	8 931,07	
	VV		(72+45+39+33+6+6+6+62)*1,05		282,450			
	VV		Součet		282,450			
198	K	220 30-0662	Zapojení kabelu do 10drátů přes konektor	kus	70,000	42,75	2 992,50	
	VV		4+2+6*2+26*2		70,000			
	VV		Součet		70,000			
199	K	220 30-1441	Zapojení průmyslového optického modulu do šachty	kus	8,000	237,50	1 900,00	
200	K	220 30-1456	Bleskojistka krabicová účastnická	kus	1,000	228,00	228,00	
201	K	220 53-0336	Přezkoušení stávající účast pobočky	kus	8,000	95,00	760,00	
202	K	220 73-1013	Montáž konzol na konstrukci nad 3 m/ do 15 kg	kus	2,000	133,00	266,00	
203	K	460 68-0203	Vybourání otvorů ve zdivu betonové plochy do 0,02 m2, tloušťky do 45 cm	kus	1,000	133,00	133,00	
204	K	460 68-0321	Vybourání otvorů stropůch a klenbách žebet plochy do 0,09 m2, tloušťky do 10 cm	kus	2,000	152,00	304,00	
205	K	220x025877	Kompletace, nastavení systému, protokoly, zaškolení implementace do systému SMART CITY, ŠPK FREE	soub	1,000	4 750,00	4 750,00	
206	K	220x220001	Montáž Access point, venkovní na konstrukci vč. zapojení	kus	2,000	332,50	665,00	
207	K	999 99-9916	Podíl přidružených výkonů - M21,M22 6% z celkové ceny této části	kus	1,000	5 402,65	5 402,65	
D 701			Strukturovaná kabeláž - materiál				152 100,96	
208	K	13 814 211	Plech pozinkovaný tl. 3,0mm	t	0,030	14 250,00	427,50	
209	K	55 347 491	Žlab kabelový pozink 60/x50x1,5mm požárně odolný certifikovaný	m	165,000	274,47	45 287,55	
	VV		55+37+73		165,000			
	VV		Součet		165,000			
210	K	55 347 510	Víko žlabu 60x50x1,25 pozink	m	165,000	97,77	16 132,05	
	VV		55+37+73		165,000			
	VV		Součet		165,000			
211	K	55 347 551	Nosník žlabu š.100mm těžký pozink požárně odolný	kus	170,000	104,50	17 765,00	
212	K	55 347 555	Kotva průvlaková požárně odolná KPO 8X77_PO	kus	668,000	31,09	20 768,12	
	VV		165*4+4*2		668,000			
	VV		Součet		668,000			
213	K	55 347 731	Spojka kabelového žlabu požárně odolná 50_POF vč. šroubů	kus	85,000	141,36	12 015,60	
214	K	73 534 535	Tabulka bezpečnostní tisk 2bar A6 samolepicí	kus	16,000	70,68	1 130,88	
215	K	1x0001	Kabel FTP CAT5E 4xpár LSOH Dca-s1,d2,a1	m	282,450	14,14	3 993,84	
	VV		(72+45+39+33+6+6+6+62)*1,05		282,450			
	VV		Součet		282,450			
216	K	1x0002	Instalační trubka PE-HF21mm	m	45,150	43,11	1 946,42	
	VV		(3+8+7+2+4+8+6+5)*1,05		45,150			
	VV		Součet		45,150			
217	K	1x0003	Teplem smrštitelná trubice černá 12-3/1000 UV odolná	kus	2,000	117,80	235,60	
218	K	1x0004	Gumová průchodka 10/6,4mm	kus	1,000	37,70	37,70	
219	K	1x0005	Konektor, RJ45, stíněný, kulatý, drát 50u	kus	20,000	30,63	612,60	
	VV		4+2+7*2		20,000			
	VV		Součet		20,000			
220	K	342x1023555	Hmoždinka kovová rozpěrná pož. odolná pro vruty pr.6mm	kus	44,000	12,60	554,40	
	VV		2*2*11		44,000			
	VV		Součet		44,000			
221	K	342x1023556	Vrut 6x40 požárně odolný	kus	44,000	1,63	71,72	
	VV		2*2*11		44,000			
	VV		Součet		44,000			
222	K	553x47740.1	Montážní set pro kryt kabelových příchytok stoup. vedení požárně odolný	kus	4,000	1 178,00	4 712,00	
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
223	K	553x47740.2	Přichytka kabelů do kabelové lávky	kus	81,000	62,43	5 056,83	
	VV		9*9		81,000			
	VV		Součet		81,000			
224	K	553x47742	Úchyt stěnový kabelové lávky na zeď požárně odolný	kus	16,000	188,48	3 015,68	
	VV		2*4*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
225	K	553x47742	Úchyt stěnový kabelové lávky na zeď požárně odolný	kus	8,000	188,48	1 507,84	
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
226	K	553x5741	Kabelová lávka pozin š=150mm rozteč příček 150mm požárně odolná	m	3,000	141,36	424,08	
227	K	553x57740	Kryt kabelových přichytek š=150mm požárně odolný pro stoupačí vedení	kus	2,000	1 235,00	2 470,00	
228	K	953x477488	Konzola na uchycení AP Wifi na sloup/zeď	kus	2,000	1 236,90	2 473,80	
229	K	999 99-9910	Přirážka na přidružený materiál 3% z celkové ceny této části	kus	1,000	4 218,95	4 218,95	
230	K	999 99-9911	Prořez materiálu 5% z celkové ceny této části	kus	1,000	7 242,80	7 242,80	

D 801 Strukturovaná kabeláž - dodávka 60 503,03

231	K	345x00001	Dodávka rozvaděče R-SLP1 dle specifikačního listu, specifikace je uvedena v projektové dokumentaci	kus	1,000	23 750,00	23 750,00	
232	K	345x0002	Access point, venkovní, s Plug & Play Mesh, Hotspot, 1167Mbps, 2,4GHz, 5GHz, 1x Gbit RJ-45, PoE 48V	kus	2,000	4 947,60	9 895,20	
233	K	345x0003	Konektor RJ45 - 8p8c, drát, CAT5e	kus	16,000	30,63	490,08	
	VV		7*2+2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
234	K	354x0004	Prům. optický modul, dosah 20km, SFP, Gigabit, WDM, SM, LC, UPC, 1,25Gbps, Tx: 1310 nm/ Rx:1550 nm	kus	4,000	1 365,30	5 461,20	
235	K	354x0005	Prům. optický modul, dosah 20km, SFP, Gigabit, WDM, SM, LC, UPC, 1,25Gbps, Tx: 1550 nm/ Rx: 1310 nm	kus	4,000	1 884,80	7 539,20	
236	K	354x0006	Patch kabel, optický, LC-LC, 9/125, simplex, LS0H, 1m	kus	6,000	80,10	480,60	
	VV		3+3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
237	K	354x0007	Pigtail, LC, 9/125, 0,9mm, 1m, LS0H,	kus	9,000	147,25	1 325,25	
	VV		4+5		9,000			
	VV		Součet		9,000			
238	K	354x0008	Rozvaděč, plastový, pro 12 odboček, 2 kabelové porty, vodotěsný, cívka, LC konektory	kus	1,000	7 790,00	7 790,00	
239	K	x0006	Přepětová ochrana Ethernet 1Gbps s PoE, 90V/5kA, 2xRJ45 v krabici, -30 až 65°C	kus	1,000	1 001,30	1 001,30	
240	K	999 99-9912	Dopravné 3.6% z celkové ceny této části	kus	1,000	2 077,65	2 077,65	
241	K	999 99-9913	Přesun hmot 1% z celkové ceny této části	kus	1,000	692,55	692,55	

D 901 Kamerový systém - montáž 35 466,12

242	K	210 02-0651	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg	kus	4,000	96,67	386,68	
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
243	K	210 02-0951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	2,000	56,54	113,08	
244	K	210 02-1011	Zhotovení otvoru v plechu t 4mm do pr. 16mm	kus	4,000	60,19	240,76	
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
245	K	210 22-0431	Tvarování mont. dílů zemnicí soustavy	kus	4,000	94,85	379,40	
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
246	K	210 29-0841	Demontáž a montáž krytu na oceloplechovém rozvaděči šířky do 70 cm	kus	1,000	617,50	617,50	
247	K	220 11-0151	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi do 10 žil	kus	28,000	105,79	2 962,12	
	VV		10*2+4*2		28,000			
	VV		Součet		28,000			
248	K	220 11-0346	Montáž štítků kabelového průběžného	kus	10,000	61,41	614,10	
	VV		6+4		10,000			
	VV		Součet		10,000			
249	K	220 11-0401	Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel	kus	4,000	170,24	680,96	
250	K	220 11-1406	Zapojení vodičů po měření	pár	10,000	23,75	237,50	
	VV		6+4		10,000			
	VV		Součet		10,000			
251	K	220 11-1411	Odpojení vodičů pro měření 1stranné	pár	10,000	23,75	237,50	
	VV		6+4		10,000			
	VV		Součet		10,000			
252	K	220 11-1431	Jednosměr. měření na místním kabelu	pár	10,000	23,75	237,50	
	VV		6+4		10,000			
	VV		Součet		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
253	K	220 18-0201	Zatažení do tvárné tratě, trubky kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	20,000	24,32	486,40	
	VV		2*10		20,000			
	VV		Součet		20,000			
254	K	220 18-2004	Přípevnění ochranné trubky k roštu příchytkou 29-40 včetně materiálu	kus	20,000	15,20	304,00	
	VV		10*2		20,000			
	VV		Součet		20,000			
255	K	220 26-0512	Montáž elektroinstalační trubky na povrchu 21 mm	m	20,000	27,06	541,20	
	VV		2*10		20,000			
	VV		Součet		20,000			
256	K	220 26-1642	Osazení hmoždinky 8mm zeď beton	kus	40,000	27,97	1 118,80	
	VV		10*4		40,000			
	VV		Součet		40,000			
257	K	220 73-1004	Montáž konzol na zeď nad 3 m do hmotnosti 15 kg	kus	6,000	133,00	798,00	
258	K	220 73-1013	Montáž konzol na konstrukci nad 3 m/ do 15 kg	kus	4,000	133,00	532,00	
259	K	220 73-1022	Montáž venkovní kamery v krytu	kus	10,000	300,96	3 009,60	
	VV		6+4		10,000			
	VV		Součet		10,000			
260	K	220 73-1063	Zprovoznění kamery dálkově ovládané	kus	10,000	142,50	1 425,00	
	VV		6+4		10,000			
	VV		Součet		10,000			
261	K	220 73-1081	Montáž kabelu kamerového do kanálu	m	442,050	31,62	13 977,62	
	VV		(2*56+2*40+58+76+9+23+39+24)*1,05		442,050			
	VV		Součet		442,050			
262	K	220 73-1146	Montáž dálk ovládaní objektivu	kus	10,000	142,50	1 425,00	
	VV		6+4		10,000			
	VV		Součet		10,000			
263	K	220 73-1161	Montáž nahrávacího zařízení NRV do rozvaděče RACK	kus	1,000	950,00	950,00	
264	K	460 68-0233	Vybourání otvorů ve zdvi železobetonové plochy do 0,09 m2, tloušťky do 45 cm	kus	2,000	142,50	285,00	
265	K	220x2200001	Kompletace, nastavení a implementace systému do platformy SMART CITY	soub	1,000	1 900,00	1 900,00	
266	K	999 99-9916	Podíl přidružených výkonů - M21,M22 6% z celkové ceny této části	kus	1,000	2 006,40	2 006,40	
D 910 Kamerový systém - materiál							9 619,57	
267	K	73 534 530	Tabulka plast tisk 2 barvy A5 Objekt je monitorován kamerovým systémem"	kus	2,000	76,57	153,14	
268	K	1x0001	Kabel FTP CAT5E 4xpár LSOH Dca-s1,d2,a1	m	442,050	14,14	6 250,59	
	VV		(2*56+2*40+58+76+9+23+39+24)*1,05		442,050			
	VV		Součet		442,050			
269	K	1x0002	Instalační trubka PE-HF21mm	m	20,000	43,11	862,20	
	VV		10*2		20,000			
	VV		Součet		20,000			
270	K	1x0003	Teplem smrštitelná trubice černá 12-3/1000 UV odolná	kus	4,000	117,80	471,20	
271	K	1x0004	Gumová průchodka 10/6,4mm	kus	4,000	37,70	150,80	
272	K	1x0005	Konektor, RJ45, stíněný, kulatý, drát 50u	kus	28,000	30,63	857,64	
	VV		2*10+4*2		28,000			
	VV		Součet		28,000			
273	K	999 99-9909	Přirážka na přidružený materiál 5% z celkové ceny této části	kus	1,000	437,00	437,00	
274	K	999 99-9911	Prořez materiálu 5% z celkové ceny této části	kus	1,000	437,00	437,00	
D 911 Kamerový systém - dodávka							73 470,26	
275	K	X0001	IP bullet kamera, 4MP, MZVF, 8-32mm, WDR 140dB, motor zoom, prof.analýza IR 100m, IP67	kus	10,000	3 976,93	39 769,30	
276	K	x0002	Adaptér pro montáž vybraných typů montážních krabic a konzolí pro kamery na sloup	kus	4,000	306,28	1 225,12	
277	K	x0003	Kovová konzole pro kamery, na zeď, průchod povrchových kabelů do konzole, délka 205mm, nosnost 25kg	kus	10,000	619,63	6 196,30	
278	K	x0004	Síťový NVR min. 128 IP kamer, min. 4xETH 1000, min. 2xHDMI, 8x HDD SATA (max. 8x 10TB)	kus	1,000	2 495,00	2 495,00	
279	K	x0005	Přídavný HDD k rekordérům NVR, SATA 10TB, provoz 24/7	kus	4,000	2 120,40	8 481,60	
280	K	x0006	Přepětová ochrana Ethernet 1Gbps s PoE, 90V/5kA, 2xRJ45 v krabici, -30 až 65°C	kus	10,000	1 001,30	10 013,00	
281	K	x0007	Police 2U pro 19 Rack 800mm hloubka 550 mm hloubka 800mm)"	kus	1,000	634,94	634,94	
282	K	x0008	Montáž, zapojení, kompletace, zkoušky a implementace do nadřezaného systému SMART CITY	kus	1,000	1 425,00	1 425,00	
283	K	999 99-9912	Dopravné 3.6% z celkové ceny této části	kus	1,000	2 527,95	2 527,95	
284	K	999 99-9913	Přesun hmot 1% z celkové ceny této části	kus	1,000	702,05	702,05	
D 912 Parkovací systém - montáž							34 558,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
285	K	210 01-0022	Montáž trubek plastových tuhých D 23 mm uložených pevně	m	8,000	27,06	216,48	
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
286	K	210 01-0433	Montáž krabicové rozvodky Al odbočná čtyřhranná 4xPZ21 nástěnná	kus	2,000	300,96	601,92	
287	K	210 01-0523	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 4 šrouby	kus	2,000	6,38	12,76	
288	K	210 02-0651	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg	kus	2,000	96,67	193,34	
289	K	210 02-0951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	2,000	56,54	113,08	
290	K	210 02-1011	Zhotovení otvoru v plechu t 4mm do pr. 16mm	kus	1,000	60,19	60,19	
291	K	210 10-0001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	12,000	17,63	211,56	
292	K	210 10-0210	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil do 4x4 mm2	kus	4,000	105,79	423,16	
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
293	K	210 17-0001	Montáž zdroje 1fáz do 200VA vestav 1prim-1sek	kus	2,000	300,96	601,92	
294	K	210 20-4002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových přírubových	kus	1,000	1 422,72	1 422,72	
295	K	210 20-5001	Montáž informační tabule s display na ráhno sloupu do výšky max. 4m	kus	1,000	744,80	744,80	
296	K	210 20-5107	Montáž informační tabule s display na zedř do výšky max.4m	kus	1,000	744,80	744,80	
297	K	210 22-0002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	3,000	40,74	122,22	
298	K	210 22-0301	Svorka hromosvod 2 šrouby/SS,SR 03/	kus	2,000	85,12	170,24	
299	K	210 22-0302	Svorka hromosvod nad 2 /ST,SJ,atd/	kus	1,000	118,56	118,56	
300	K	210 22-0431	Tvarování mont. dílů zemnicí soustavy	kus	1,000	94,85	94,85	
301	K	210 28-0001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	1 425,00	1 425,00	
302	K	210 29-0841	Demontáž a montáž krytu na oceloplechovém rozváděči šířky do 70 cm	kus	1,000	40,13	40,13	
303	K	210 29-0891	Štítek kovový na kabel-revize	kus	2,000	61,41	122,82	
304	K	210 29-0903	Body upevňovací el. zařízení v betonu	kus	16,000	27,97	447,52	
	VV		3*4+4		16,000			
	VV		Součet		16,000			
305	K	210 80-2339	Montáž měděných vodičů CYSY, HO5-F, HO5 VVH2-F, HO7RN do 1 kV 3x2,50 mm2 uložených pevně	m	4,000	31,62	126,48	
	VV		1+3		4,000			
	VV		Součet		4,000			
306	K	210 81-0045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	101,850	31,62	3 220,50	
307	K	220 11-0151	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozváděči se zářezovými svorkovnicemi do 10 žil	kus	12,000	105,75	1 269,00	
	VV		2+2+4+4		12,000			
	VV		Součet		12,000			
308	K	220 11-0346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	2,000	61,41	122,82	
309	K	220 11-0401	Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel	kus	6,000	170,24	1 021,44	
310	K	220 11-1406	Zapojení vodičů po měření	pár	4,000	23,75	95,00	
311	K	220 11-1411	Odpojení vodičů pro měření 1stranné	pár	4,000	23,75	95,00	
312	K	220 11-1431	Jednosměr. měření na místním kabelu	pár	4,000	23,75	95,00	
313	K	220 18-0201	Zatažení do tvárnice tratě, trubky kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	8,000	24,32	194,56	
	VV		2*4		8,000			
	VV		Součet		8,000			
314	K	220 18-2004	Připevnění ochranné trubky k roštu příchytkou 29-40 včetně materiálu	kus	12,000	33,25	399,00	
	VV		3*4		12,000			
	VV		Součet		12,000			
315	K	220 26-0512	Montáž elektroinstalační trubky na povrchu 21 mm	m	8,000	43,78	350,24	
	VV		2*4		8,000			
	VV		Součet		8,000			
316	K	220 26-1642	Osazení hmoždinky 8mm zeď beton	kus	16,000	27,97	447,52	
	VV		2*2*4		16,000			
	VV		Součet		16,000			
317	K	220 26-1644	Osazení hmoždinky 12mm zeď beton	kus	8,000	34,05	272,40	
	VV		2*4		8,000			
	VV		Součet		8,000			
318	K	220 28-0221	Montáž kabelu sdělovacího do 10 žil v trubce	m	176,400	31,62	5 577,77	
	VV		(32+52+47+37)*1,05		176,400			
	VV		Součet		176,400			
319	K	220 73-1004	Montáž konzol na zeď nad 3 m do hmotnosti 15 kg	kus	2,000	142,50	285,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
320	K	220 73-1013	Montáž konzol na konstrukci nad 3 m/ do 15 kg	kus	2,000	142,50	285,00	
321	K	460 68-0233	Vybourání otvorů ve zdivu železobetonové plochy do 0,09 m2, tloušťky do 45 cm	kus	2,000	104,50	209,00	
322	K	900x0001	Montáž zemního detektoru LoRaWan vč nastavení	kus	70,000	104,50	7 315,00	
	vv		35+35		70,000			
	vv		Součet		70,000			
323	K	900x0003.1	Nastavení, odladění a propojení s nadřazeným systémem SMART CITY	kus	1,000	2 850,00	2 850,00	
324	K	999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6% z celkové ceny této části	kus	1,000	513,00	513,00	
325	K	999 99-9916	Podíl přidružených výkonů - M21,M22 6% z celkové ceny této části	kus	1,000	1 926,60	1 926,60	
D 913			Parkovací systém - materiál				24 289,46	
326	K	15 615 235	Drát pozink měkký 11343 D10,0mm	kg	1,860	75,39	140,23	
	vv		3*0,62		1,860			
	vv		Součet		1,860			
327	K	34 143 154	Šňůra Cu jádro CMFM 2 x 1	m	4,000	35,05	140,20	
	vv		1+3		4,000			
	vv		Součet		4,000			
328	K	34 571 534	Krabice Al prázdná 260 x 160 x 91 mm IP 66. IK09	kus	2,000	1 856,53	3 713,06	
329	K	35 441 895	Svorka přípoj SP1 D6-12mm FeZn	kus	1,000	25,33	25,33	
330	K	35 441 996	Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn	kus	2,000	51,24	102,48	
331	K	73 534 535	Tabulka bezpečnostní tisk 2bar A6 samolepící	kus	2,000	70,68	141,36	
332	K	1x0001.1	Kabel FTP CAT5E 4xpár LSOH Dca-s1,d2,a1 venkovní	m	176,400	14,14	2 494,30	
	vv		(32+52+47+37)*1,05		176,400			
	vv		Součet		176,400			
333	K	1x0002	Instalační trubka PE-HF21mm	m	8,000	43,11	344,88	
	vv		4*2		8,000			
	vv		Součet		8,000			
334	K	1x0003	Teplem smrštitelná trubice černá 12-3/1000 UV odolná	kus	6,000	117,80	706,80	
335	K	1x0005	Konektor, RJ45, stíněný, kulatý, drát 50u	kus	12,000	30,63	367,56	
	vv		2+2+4+4		12,000			
	vv		Součet		12,000			
336	K	2c00007	Stožár přírubový dvoustupňový sadový P2-108/60 Zn	kus	1,000	6 755,83	6 755,83	
337	K	2x00006	Redukce uchycení Gateway na sloup VO pozink	kus	1,000	1 884,80	1 884,80	
338	K	2x00008	Zátka plastová proti zatékání vody do stožáru pr. 60mm	kus	1,000	494,00	494,00	
339	K	341x0001	Gumová průchodka 10/6,4mm	kus	2,000	37,70	75,40	
340	K	341x11030	Bezhalonový kabel Cu jádro CXKH-R+ B2ca s1d1a1 3x2,5mm2 venkovní	m	101,850	41,83	4 260,39	
	vv		(52+45)*1,05		101,850			
	vv		Součet		101,850			
341	K	341x11031	Smršťovací koncovka na kabel 3x 1,5 - 6mm2	kus	4,000	18,85	75,40	
342	K	341x110458	Identifikační štítek zavírací rozměr 30x8mm, PE bezhalogenový	kus	4,000	24,70	98,80	
343	K	342x1024555	Kotva M8x90 A4 NEREZ do betonu	kus	4,000	22,38	89,52	
344	K	342x1025555	Kotva M20x150 A4 NEREZ do betonu průvlaková	kus	4,000	42,83	171,32	
345	K	999 99-9909	Přirážka na přidružený materiál 5% z celkové ceny této části	kus	1,000	1 103,90	1 103,90	
346	K	999 99-9911	Prořez materiálu 5% z celkové ceny této části	kus	1,000	1 103,90	1 103,90	
D 914			Parkovací systém - dodávka				111 048,38	
347	K	x20012	Adaptér na uchycení informační tabule, nebo gateway na sloup Zn	kus	2,000	1 295,80	2 591,60	
348	K	x20013	Adaptér na uchycení informační tabule nebo gateway na zeď Zn	kus	2,000	1 236,90	2 473,80	
349	K	x2002	Gateway IoT LoRaWan (A/C) 868 MHz, dosah min 3km ve městě, montáž na sloup/zeď pasivní chlazení	kus	2,000	6 231,62	12 463,24	
350	K	x2003	Zemní přisazený magnetický detektor LoRaWan, 868 MHz, dosah min. 2km, 3,6V, min 9,6Ah	kus	70,000	1 154,25	80 797,50	
351	K	x2004	Informační tabule P 1x ZELENÝ SEGM. LED DISPLAY 3 pozice 101mm	kus	2,000	2 850,00	5 700,00	
352	K	x2008	Napájecí spínaný zdroj 230V/24V DC/2,5A, IP67, kovové pouzdro, -30°C + 70°C	kus	2,000	1 069,62	2 139,24	
353	K	999 99-9912	Dopravné 3.6% z celkové ceny této části	kus	1,000	3 821,85	3 821,85	
354	K	999 99-9913	Přesun hmot 1% z celkové ceny této části	kus	1,000	1 061,15	1 061,15	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

202.1 - Přípojka NN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

187 099,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	187 099,78	21,00%	39 290,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

226 390,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

202.1 - Přípojka NN

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

187 099,78

PSV - Práce a dodávky PSV

187 099,78

101 - MATERIÁL DÉLKOVÝ A KUSOVÝ

56 746,70

201 - ZEMNÍ PRÁCE

130 353,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

202.1 - Přípojka NN

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

187 099,78

D PSV Práce a dodávky PSV

187 099,78

D 101 MATERIÁL DÉLKOVÝ A KUSOVÝ

56 746,70

1	M	1001	Kabel AYKY 4Bx50mm	m	225,000	198,18	44 590,50	
2	M	1002	Kabelová koncovka do 50mm	ks	2,000	427,50	855,00	
3	K	1003	Doplnění napojení ze stáv. rozvaděče	ks	1,000	1 801,20	1 801,20	
4	K	1004	Geodetické zaměření	ks	1,000	4 750,00	4 750,00	
5	K	1005	Výchozí revize	ks	1,000	4 750,00	4 750,00	

D 201 ZEMNÍ PRÁCE

130 353,08

6	K	201001	Dovoz písku	m3	15,800	361,00	5 703,80	
7	K	201002	Vytyčení trasy v zast. prostoru	m	215,000	47,50	10 212,50	
8	K	201003	Výkop kabelové rýhy 35x80cm zemina tř.4	m	190,000	247,00	46 930,00	
9	K	201004	Výkop kabelové rýhy 50x120cm zemina tř.4	m	25,000	370,03	9 250,75	
10	K	201005	Kabelové lože š.35cm bez zakrytí	m	190,000	57,86	10 993,40	
11	K	201006	Kabelové lože š.50cm bez zakrytí	m	25,000	67,36	1 684,00	
12	K	201007	Zajištění kabelu při křížení	ks	10,000	47,50	475,00	
13	K	201008	Folie výstražná š. 33cm	m	215,000	18,36	3 947,40	
14	K	201009	Prostup z PE vlnitých ROUR 110/95 AROT	m	41,000	94,43	3 871,63	
15	K	201010	Podklad pod chráničku	m	41,000	57,86	2 372,26	
16	K	201011	Zához kabelové rýhy š. 35 hl. 80 tř.4	m	190,000	142,50	27 075,00	
17	K	201012	Zához kabelové rýhy š. 50 hl. 120 tř.4	m	25,000	180,03	4 500,75	
18	K	201013	Prostup do objektu vč. zapravení pr. do 150mm	ks	2,000	475,00	950,00	
19	K	201014	Odvoz do vzdálenosti 10 km	m3	15,800	151,05	2 386,59	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

301.1 - SO301.1 Přeložka plynovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

499 601,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	499 601,69	21,00%	104 916,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

604 518,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

301.1 - SO301.1 Přeložka plynovodu

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

499 601,69

HSV - Práce a dodávky HSV

499 601,69

1 - Zemní práce

137 664,41

4 - Vodorovné konstrukce

7 665,08

8 - Trubní vedení

354 272,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

301.1 - SO301.1 Přeložka plynovodu

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

499 601,69

D HSV Práce a dodávky HSV

499 601,69

D 1 Zemní práce

137 664,41

1	K	132101201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm do 100 m3	m3	67,500	1 306,25	88 171,88	
2	K	167101101R00	Nakládání výkopku v množství do 100 m3	m3	20,200	171,00	3 454,20	
3	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	47,300	142,50	6 740,25	
4	K	120001101R00	Příplatek za ztížení výkopky v blízkosti vedení	m3	8,200	475,00	3 895,00	
5	K	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu	m	2,000	314,45	628,90	
6	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	15,700	578,55	9 083,24	
7	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	151,000	74,72	11 282,72	
8	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	151,000	41,28	6 233,28	
9	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. do 10000 m	m3	20,200	233,70	4 720,74	
10	K	199000002R00	Poplatek za skládku	m3	20,200	171,00	3 454,20	

D 4 Vodorovné konstrukce

7 665,08

11	K	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	4,500	1 703,35	7 665,08	
----	---	--------------	--	----	-------	----------	----------	--

D 8 Trubní vedení

354 272,20

12	K	800-01	Potrubí PE100 SDR11 dn160 včetně elektrotvarovek	m	63,000	2 269,55	142 981,65	
13	K	800-02	Potrubí PE100 SDR11 dn63, včetně elektrotvarovek	soubor	63,000	641,25	40 398,75	
14	K	800-03	2x Propojení plynovodu pomocí balonové soustavy	soubor	1,000	127 341,80	127 341,80	
15	K	800-04	Napojení na veřejný vodovod, Zemní souprava teleskopická 1,3-1,8m šoupátko DN40	soubor	1,000	2 441,50	2 441,50	
16	K	800-05	Nové značení a odstranění stávajícího, plynovodu	soubor	1,000	12 989,35	12 989,35	
17	K	800-06	Oplocení dočasné přeložky, včetně demontáže	m	150,000	84,12	12 618,00	
18	K	460490012R00	Zakrytí potrubí výstr. folií PVC+vodič CYY 2,5mm2	m	63,000	89,30	5 625,90	
19	K	892241111R00	Tlaková zkouška potrubí DN 80	m	63,000	156,75	9 875,25	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

301.2 - SO301.2 Dešťová kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 012 615,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 012 615,54	21,00%	422 649,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 435 264,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

301.2 - SO301.2 Dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 012 615,54
HSV - Práce a dodávky HSV	2 012 615,54
1 - Zemní práce	1 106 045,81
3 - Svislé a kompletní konstrukce	55 556,00
4 - Vodorovné konstrukce	6 472,73
8 - Trubní vedení	844 541,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

301.2 - SO301.2 Dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 012 615,54

D HSV Práce a dodávky HSV

2 012 615,54

D 1 Zemní práce

1 106 045,81

1	K	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm do 10000 m3.STROJNĚ	m3	219,800	122,55	26 936,49	
2	K	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	109,900	41,99	4 614,70	
3	K	16710-001	Nakládání výkopku z hor.1-5 v množství nad 100 m3	m3	74,100	76,48	5 667,17	
4	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	145,700	142,50	20 762,25	
5	K	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu	m	1,000	2 375,00	2 375,00	
6	K	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu	m	2,000	2 375,00	4 750,00	
7	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	16,600	578,55	9 603,93	
8	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	24,000	74,72	1 793,28	
9	K	151401201R00	Pažení stěn výkopu hnané, štětovnicemi, hl.do 4 m	m2	286,000	2 631,50	752 609,00	
10	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	24,000	41,28	990,72	
11	K	151401211R00	Odstranění pažení stěn ze štětovnic,hnané,hl.do 4m	m2	286,000	826,50	236 379,00	
12	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. do 10000 m	m3	74,100	233,70	17 317,17	
13	K	199000002R00	Poplatek za skládku	m3	74,100	171,00	12 671,10	
14	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	168,000	57,00	9 576,00	

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

55 556,00

15	K	380310070RAA	Kompletní kce z betonu C 25/30 vodostavebního, bednění a odbednění	m3	8,000	4 721,50	37 772,00	
16	K	300-01	Rovnanina s lomového kamene do vodostav.bet., včetně betonových prahů	m2	3,000	1 178,00	3 534,00	
17	K	300-02	Vyčištění průtočného profilu, sekání keřů a trávy a následné zapravení	m2	25,000	570,00	14 250,00	

D 4 Vodorovné konstrukce

6 472,73

18	K	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těžkého 0 - 4 mm	m3	3,800	1 703,35	6 472,73	
----	---	--------------	--	----	-------	----------	----------	--

D 8 Trubní vedení

844 541,00

19	K	800-001	PVC SN12 DN 200	m	46,000	541,50	24 909,00	
20	K	800-002	RŠ1	soubor	1,000	26 980,00	26 980,00	
21	K	800-003	RŠ2	soubor	1,000	26 980,00	26 980,00	
22	K	800-004	RŠ3	soubor	1,000	26 980,00	26 980,00	
23	K	800-005	RŠ4	soubor	1,000	26 980,00	26 980,00	
24	K	800-006	RŠ5	soubor	1,000	26 980,00	26 980,00	
25	K	800-007	OLK NS15 instal. pod hladinu spodní vody, zatížení D400, kalový prostor 100xNS, železobeton	soubor	1,000	143 949,70	143 949,70	
26	K	800-008	Retenční nádrž 22.57m3	soubor	1,000	505 168,70	505 168,70	
27	K	800-009	Zkouška těsnosti kanalizace DN400	m	46,000	159,60	7 341,60	
28	K	800-010	Přesun hmot	T	24,000	1 178,00	28 272,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

501.1 - SO501.1 - Komunikace pojižděné

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

549 944,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	549 944,02	21,00%	115 488,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

665 432,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

501.1 - SO501.1 - Komunikace pojižděné

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

549 944,02

HSV - Práce a dodávky HSV	549 944,02
1 - Zemní práce	39 425,12
17 - Zemní práce - zlepšování pláně	143 922,72
2 - Zakládání	450,16
5 - Komunikace pozemní	230 150,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	97 615,01
998 - Přesun hmot	38 380,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

501.1 - SO501.1 - Komunikace pojižděné

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

549 944,02

D	HSV		Práce a dodávky HSV				549 944,02	
D	1		Zemní práce				39 425,12	
1	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	55,200	168,15	9 281,88	CS ÚRS 2021 02
	VV		184*0,3		55,200			
	VV		Součet		55,200			
2	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	0,135	1 159,00	156,47	CS ÚRS 2021 02
	VV		"patky pro značky" 0,3*0,3*0,5*3		0,135			
	VV		Součet		0,135			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	55,335	121,60	6 728,74	CS ÚRS 2021 02
	VV		55,2+0,135		55,335			
	VV		Součet		55,335			
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	99,603	171,00	17 032,11	CS ÚRS 2021 02
	VV		55,335*1,8		99,603			
	VV		Součet		99,603			
5	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	256,000	24,32	6 225,92	CS ÚRS 2021 02
	VV		"hutněno na Edef,2=min. 45MPa"					
	VV		184+72		256,000			
	VV		Součet		256,000			
D	17		Zemní práce - zlepšování pláně				143 922,72	
6	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	103,200	168,15	17 353,08	CS ÚRS 2021 02
	VV		(184+74)*0,4		103,200			
	VV		Součet		103,200			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	103,200	121,60	12 549,12	CS ÚRS 2021 02
8	K	171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhuštěných strojně	m3	103,200	192,85	19 902,12	CS ÚRS 2020 02
	VV		(184+74)*0,4		103,200			
	VV		Součet		103,200			
9	M	58343960	kamenivo drcené hrubé frakce 0/63	t	206,400	271,70	56 078,88	
	VV		(184+74)*0,4*2		206,400			
	VV		Součet		206,400			
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	185,760	171,00	31 764,96	CS ÚRS 2021 02
	VV		103,2*1,8		185,760			
	VV		Součet		185,760			
11	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	258,000	24,32	6 274,56	CS ÚRS 2021 02
	VV		"hutněno na Edef,2=min. 45MPa"					
	VV		184+74		258,000			
	VV		Součet		258,000			
D	2		Zakládání				450,16	
12	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,135	3 334,50	450,16	CS ÚRS 2021 02
	VV		"patky pro značky" 0,3*0,3*0,5*3		0,135			
	VV		Součet		0,135			
D	5		Komunikace pozemní				230 150,41	
13	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	502,900	179,55	90 295,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		"ŠD-A 0/32"					
	VV		"pod komunikaci" 220+7		227,000			
	VV		"pod obrubníky" (47+4+1+21+3,5)*0,3		22,950			
	VV		Mezisoučet		249,950			
	VV		"ŠD-B 0/32"					
	VV		"pod komunikaci" 230		230,000			
	VV		"pod obrubníky" (47+4+1+21+3,5)*0,3		22,950			
	VV		Mezisoučet		252,950			
	VV		Součet		502,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	10,000	235,60	2 356,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"ŠD-B 0/32"					
	VV		"sjezd" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
15	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	227,000	266,00	60 382,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"komunikace" 220		220,000			
	VV		"sjezd" 7		7,000			
	VV		Součet		227,000			
16	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	231,540	333,06	77 116,71	CS ÚRS 2021 02
	VV		227*1,02		231,540			
	VV		Součet		231,540			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				97 615,01	
17	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	7,000	74,67	522,69	CS ÚRS 2021 02
18	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	1,000	772,35	772,35	CS ÚRS 2021 02
	VV		"P4" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	3,000	736,25	2 208,75	CS ÚRS 2021 02
	VV		"IP11a" 1		1,000			
	VV		"IP12" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
20	M	40445647	dotatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	2,000	600,40	1 200,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		"E1" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
21	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	1,000	859,75	859,75	CS ÚRS 2021 02
	VV		"C2b" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	3,000	314,45	943,35	CS ÚRS 2021 02
23	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	3,000	816,05	2 448,15	CS ÚRS 2021 02
24	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	300,000	49,40	14 820,00	CS ÚRS 2021 02
25	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,500	373,35	1 306,73	CS ÚRS 2021 02
26	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	52,000	293,55	15 264,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		47+4+1		52,000			
	VV		Součet		52,000			
27	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	51,005	214,70	10 950,77	CS ÚRS 2021 02
	VV		(3,5+47)*1,01		51,005			
	VV		Součet		51,005			
28	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	4,040	165,30	667,81	CS ÚRS 2021 02
29	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	1,010	485,45	490,30	CS ÚRS 2021 02
30	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	21,000	250,80	5 266,80	CS ÚRS 2021 02
31	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	21,210	177,65	3 767,96	CS ÚRS 2021 02
	VV		21*1,01		21,210			
	VV		Součet		21,210			
32	K	916921191	Příplatek k monolitickým příkopům, krajníkům nebo obrubníkům za provedení oblouku r do 20 m	m	32,000	42,18	1 349,76	CS ÚRS 2021 02
33	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,443	3 505,50	12 069,44	CS ÚRS 2021 02
	VV		(47+4+1+21+3,5)*0,3*0,15		3,443			
	VV		Součet		3,443			
34	K	940000001	Vodorovné značení ZTP	kus	2,000	2 327,50	4 655,00	
35	K	940000002	Montáž+nájem (60dnů)+demontáž dočasné dopravní značky vč. stojanu	kus	10,000	1 805,00	18 050,00	
D 998			Přesun hmot				38 380,60	
36	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažděným	t	290,652	132,05	38 380,60	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

502.1 - SO502.1 - Komunikace pochozí

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

439 044,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	439 044,84	21,00%	92 199,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

531 244,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

502.1 - SO502.1 - Komunikace pochozí

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

439 044,84

HSV - Práce a dodávky HSV	439 044,84
1 - Zemní práce	24 496,13
17 - Zemní práce - zlepšování pláně	123 212,72
5 - Komunikace pozemní	183 334,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	72 838,59
998 - Přesun hmot	35 163,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

502.1 - SO502.1 - Komunikace pochozí

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

439 044,84

D	HSV		Práce a dodávky HSV				439 044,84	
D	1		Zemní práce				24 496,13	
1	K	122552203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti III objem do 100 m3 strojně	m3	29,100	218,50	6 358,35	CS ÚRS 2021 02
	VV		194*0,15		29,100			
	VV		Součet		29,100			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	29,100	121,60	3 538,56	CS ÚRS 2021 02
3	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	52,380	171,00	8 956,98	CS ÚRS 2021 02
	VV		29,1*1,8		52,380			
	VV		Součet		52,380			
4	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	232,000	24,32	5 642,24	CS ÚRS 2021 02
	VV		"hutněno na Edef,2=min.30MPa"					
	VV		"chodník" 194		194,000			
	VV		"u schodiště" 38		38,000			
	VV		Součet		232,000			
D	17		Zemní práce - zlepšování pláně				123 212,72	
5	K	122552203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti III objem do 100 m3 strojně	m3	91,200	218,50	19 927,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		(194+34)*0,4		91,200			
	VV		Součet		91,200			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	91,200	121,60	11 089,92	CS ÚRS 2021 02
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	164,160	171,00	28 071,36	CS ÚRS 2021 02
	VV		91,2*1,8		164,160			
8	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	232,000	24,32	5 642,24	CS ÚRS 2021 02
	VV		"hutněno na Edef,2=min.30MPa"					
	VV		194+38		232,000			
	VV		Součet		232,000			
9	K	171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m3	91,200	97,85	8 923,92	CS ÚRS 2020 02
	VV		(194+34)*0,4		91,200			
	VV		Součet		91,200			
10	M	58343960	kamenivo drcené hrubé frakce 0/63	t	182,400	271,70	49 558,08	
	VV		91,2*2		182,400			
	VV		Součet		182,400			
D	5		Komunikace pozemní				183 334,33	
11	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	279,500	179,55	50 184,23	CS ÚRS 2021 02
	VV		"ŠD-B 0/32"					
	VV		"pod komunikaci" 230		230,000			
	VV		"pod obrubníky" 165*0,3		49,500			
	VV		Součet		279,500			
12	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	235,000	266,00	62 510,00	CS ÚRS 2021 02
13	M	59245222	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná	m2	5,100	522,50	2 664,75	CS ÚRS 2021 02
	VV		5*1,02		5,100			
	VV		Součet		5,100			
14	M	59245301	dlažba zámková tvaru I kraj 200x140x60mm přírodní	m2	234,600	289,75	67 975,35	CS ÚRS 2021 02
	VV		230*1,02		234,600			
	VV		Součet		234,600			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				72 838,59	
15	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	68,600	250,80	17 204,88	CS ÚRS 2021 02
16	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	166,650	177,65	29 605,37	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			165*1,01		166,650			
			Součet		166,650			
17	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,425	3 505,50	26 028,34	CS ÚRS 2021 02
			165*0,3*0,15		7,425			
			Součet		7,425			
	D	998	Přesun hmot				35 163,07	
18	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	266,286	132,05	35 163,07	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

503.2 - SO503.1 - Sadové úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

236 524,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	236 524,72	21,00%	49 670,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

286 194,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

503.2 - SO503.1 - Sadové úpravy

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

236 524,72

HSV - Práce a dodávky HSV

236 524,72

1 - Zemní práce

15 033,75

823-1 - Plochy a úpravy území

185 780,61

99 - Staveništní přesun hmot

4 215,33

100 - Záruční údržba výsadby 3 roky

31 495,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

503.2 - SO503.1 - Sadové úpravy

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

236 524,72

D HSV Práce a dodávky HSV

236 524,72

D 1 Zemní práce

15 033,75

1	K	181301112R00	Rozproštění ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2	m2	633,000	23,75	15 033,75	
---	---	--------------	---	----	---------	-------	-----------	--

D 823-1 Plochy a úpravy území

185 780,61

2	K	183402111R00	Rozrušení půdy na hloubku do 15 cm	m2	633,000	36,96	23 395,68	
3	K	SML.CENA	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem vč.postřiku	m2	633,000	14,25	9 020,25	
4	K	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním v rovině příprava pro trávník a výsadby	m2	633,000	5,61	3 551,13	
5	K	183403161R00	Obdělání půdy válením v rovině	m2	633,000	0,77	487,41	
6	K	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině vč 1.pokosení	m2	633,000	26,60	16 837,80	
7	K	111104211R00	Pokosení trávníku parkového do převzetí	m2	1 266,000	17,10	21 648,60	
8	K	183101111R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, v rovině	kus	49,000	9,60	470,40	
9	K	183101215R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,4m3 v rovině	kus	8,000	706,80	5 654,40	
10	K	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině	kus	49,000	74,10	3 630,90	
11	K	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	kus	8,000	682,10	5 456,80	
12	K	SML.CENA.1	Zhotovení obalu kmene z rákosu	m2	4,000	275,50	1 102,00	
13	K	184202112R00	Osazení 3 kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m,prům 8-10cm	kus	8,000	478,80	3 830,40	
14	K	SML.CENA.2	Osazení kůlů k rostlině, dl. kůlů do 1 m, prům5cm	kus	49,000	133,00	6 517,00	
15	K	184921093R00	Mulčování rostlin borkou tl. do 0,1 m rovina	m2	9,530	66,79	636,51	
16	K	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,013	8 754,25	113,81	
17	K	185802114R00	Přihnojení tabl.hnojivem-stromy, keře	t	0,001	8 754,25	8,75	
18	K	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	0,645	747,65	482,23	
19	K	001	muchovník stromovitý - Amelanchier arborea "Robin Hill" obv.km. 12-14 cm ZB(zemní bal)	kus	7,000	3 980,50	27 863,50	
20	K	002	bříza himalájská - Betula utilis "Doorenbos" obv.km.16-18cm ZB	kus	1,000	3 895,00	3 895,00	
21	K	003	plamének horský-Clematis montana K 40 cm	kus	49,000	593,75	29 093,75	
22	K	SML.CENA.3	Směs travní parková	kg	18,990	237,50	4 510,13	
23	K	SML.CENA.4	Tyč jehličnatá prům. 8-10 cm 3m odkorněná	kus	24,000	169,10	4 058,40	
24	K	SML.CENA.5	Tyč jehličnatá prům. 5 cm 1m odkorněná	kus	49,000	90,25	4 422,25	
25	K	08211320	Voda pitná - vodné	m3	0,650	142,50	92,63	
26	K	SML.CENA.6	Úvazek pružný	m	12,000	36,10	433,20	
27	K	SML.CENA.7	Rákos(1000g/m2)	m2	4,000	323,00	1 292,00	
28	K	SML.CENA.8	Dřevěné přičky	kus	24,000	47,50	1 140,00	
29	K	SML.CENA.9	Substrát zahradnický (800kg/m3)	m3	1,200	1 871,50	2 245,80	
30	K	SML.CENA.10	Kúra mulčovací (500kg/m3)	m3	0,953	1 301,50	1 240,33	
31	K	SML.CENA.11	Tablet.hnojivo 10 g	kus	89,000	9,50	845,50	
32	K	SML.CENA.12	hnojivo NPK(dusík, fosfor,draslík)	kg	12,660	142,50	1 804,05	

D 99 Staveništní přesun hmot

4 215,33

33	K	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajinn. úpravy do 5km	t	2,657	1 586,50	4 215,33	
----	---	--------------	---	---	-------	----------	----------	--

D 100 Záruční údržba výsadby 3 roky

31 495,03

34	K	184806112R00	Řez průklestem netrnitých stromů prům.koruny do 4m	ks	8,000	465,50	3 724,00	
35	K	185804213R00	Vypleť dřevin solitérních	m2	30,720	117,80	3 618,82	
36	K	185804214R00	Vypleť dřevin ve skupinách	m2	26,460	116,85	3 091,85	
37	K	185804312R00	Zalítí vodou plochy jednotlivě přes 20m2	m3	15,600	342,95	5 350,02	
38	K	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	15,600	747,65	11 663,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	08211320	Voda pitná - vodné	m3	15,600	142,50	2 223,00	
40	K	SML.CENA.13	Odstranění kotvení stromů a ochrany kmene	ks	8,000	228,00	1 824,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

990 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

593 770,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	593 770,53	21,00%	124 691,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

718 462,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

990 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	593 770,53
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	593 770,53
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	76 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	422 750,00
VRN4 - Inženýrská činnost	95 020,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

990 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

593 770,53

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 593 770,53

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 76 000,00

1	K	11100-001	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	9 500,00	9 500,00	
2	K	11100-002	Geodetické vytýčení stavby	Kč	1,000	19 000,00	19 000,00	
3	K	11100-003	Geodetické zaměření stavby	Kč	1,000	47 500,00	47 500,00	

D VRN3 Zařízení staveniště 422 750,00

4	K	11200-001	Zařízení staveniště	Kč	1,000	422 750,00	422 750,00	
---	---	-----------	---------------------	----	-------	------------	------------	--

D VRN4 Inženýrská činnost 95 020,53

5	K	11300-001	Náklady na technika BOZP na stavbě	Kč	1,000	95 020,53	95 020,53	
---	---	-----------	------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

991 - Ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			4 750,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 750,00	21,00%	997,50
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		5 747,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

991 - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	4 750,00
OST - Ostatní	4 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům, Gagarinova, Šumperk-cú2021-revize

Objekt:

991 - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 6. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 750,00

D	OST	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
1	K	50001	Ostatní náklady	soub	1,000	4 750,00	4 750,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: DPK
Stavba: Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská - Šumperk

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 9. 2. 2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **13 307 179,45**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	13 307 179,45	2 794 507,68
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	16 101 687,13
-------------------	----------	------------	----------------------

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: DPK

Stavba: Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská - Šumperk

Místo: Datum: 9. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		13 307 179,45	16 101 687,13
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	985 149,05	1 192 030,35
SO 101	Ul. Gagarinova - dopravní napojení, SO 102 - Ul. Gagarinova - rekonstrukce komunikace	3 055 580,48	3 697 252,38
SO 103	Ul. Bratrušovská - místní komunikace	5 025 418,37	6 080 756,23
SO 301	Dešťová kanalizace	3 103 924,19	3 755 748,27
SO 801	Kácení, sadové úpravy	107 921,82	130 585,40
SO 900	Podzemní kontejnery	1 029 185,54	1 245 314,50

David Nosek
Digitálně podepsal
David Nosek
Datum:
2023.08.09
11:44:11
+02'00'

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská - Šumperk

Objekt:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

985 149,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	985 149,05	21,00%	206 881,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 192 030,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská - Šumperk

Objekt:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 9. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	985 149,05
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	985 149,05
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	339 149,05
VRN3 - Zařízení staveniště	494 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	152 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská - Šumperk

Objekt:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 9. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

985 149,05

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				985 149,05	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				339 149,05	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	41 134,05	41 134,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	VV		"vytyčení inženýrských sítí" 1		1,000			
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	93 765,00	93 765,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	VV		"vytyčení stavby" 1		1,000			
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	47 500,00	47 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	VV		"zaměření skutečného provedení stavby" 1		1,000			
4	K	013203000	Dokumentace stavby - výrobní dokumentace	kpl	1,000	57 000,00	57 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	76 000,00	76 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
6	K	013294000	Ostatní dokumentace	kpl	1,000	23 750,00	23 750,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ostatní dokumentace					
	VV		"geometrický plán pro majetkoprávní vypořádání" 1		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				494 000,00	
7	K	031103000	Související práce pro zařízení staveniště - zajištění staveništních cest	kpl	1,000	142 500,00	142 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Projektové práce pro zařízení staveniště					
	VV		"Zajištění přechodné úpravy provozu (rozhodnutí), včetně veškerého dočasného dopravního značení, SSZ" 1		1,000			
8	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	1,000	285 000,00	285 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Náklady na stavební buňky					
	VV		"zařízení staveniště, vč. oplocení a přejezdů přes překopy - dovoz, zřízení, údržba a odvoz po dokončení" 1		1,000			
9	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	VV		"Související práce pro zařízení staveniště - zajištění staveništních cest" 1		1,000			
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	2,000	23 750,00	47 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Informační tabule na staveništi					
D	VRN4		Inženýrská činnost				152 000,00	
11	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
	VV		"veškeré zkoušky, testy a protokoly" 1		1,000			
12	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	57 000,00	57 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kompletační činnost					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská - Šumperk

Objekt:

**SO 101 - Ul. Gagarinova - dopravní napojení, SO 102 - Ul. Gagarinova -
rekonstrukce komunikace**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 055 580,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 055 580,48	21,00%	641 671,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 697 252,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská - Šumperk

Objekt:

**SO 101 - Ul. Gagarinova - dopravní napojení, SO 102 - Ul. Gagarinova -
rekonstrukce komunikace**

Místo:

Datum: 9. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 055 580,48

HSV - Práce a dodávky HSV	3 055 580,48
1 - Zemní práce	874 026,57
2 - Zakládání	127 221,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 174,65
5 - Komunikace pozemní	997 288,25
8 - Trubní vedení	59 316,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	364 525,22
997 - Přesun sutě	529 984,85
998 - Přesun hmot	98 043,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská - Šumperk

Objekt:

SO 101 - Ul. Gagarinova - dopravní napojení, SO 102 - Ul. Gagarinova - rekonstrukce komunikace

Místo:

Datum: 9. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 055 580,48

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 055 580,48	
D	1		Zemní práce				874 026,57	
1	K	111151101	Odstranění travin z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	95,000	4,62	438,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše do 100 m2					
2	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	182,000	26,51	4 824,82	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby					
	VV		"bet. dlažba tl. 6cm, suř 0,260 t/m2" 182		182,000			
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 099,000	40,95	45 004,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"odstranění štěrkových vrstev v tl. 20cm, suř 0,290 t/m2" (182+18+891+8)		1 099,000			
4	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	831,000	92,15	76 576,65	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"bet. podklad v tl. 15cm, suř 0,325 t/m2" 831		831,000			
5	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	831,000	80,75	67 103,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"vypouštění vozovky v tl. 4cm obruba a 8 cm podklad, suř 0,253 t/m2" 831		831,000			
6	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,000	196,65	1 573,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"bet. kryt v tl. 10cm, suř 0,240 t/m2" 8		8,000			
7	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	18,000	57,76	1 039,68	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		"vypouštění živ. chodníku v tl. 4cm, suř 0,078 t/m2" 18		18,000			
8	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	53,000	101,65	5 387,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		"frézování v tl. 4cm, suř 0,092 t/m2" 53		53,000			
9	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	45,000	146,30	6 583,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"frézování v tl. 6cm, suř 0,138 t/m2" 45		45,000			
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	351,000	33,25	11 670,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vytrhání obrub s vypouštěním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"vytrhání obrub chodníkůvých a silničních vč. lože, suř 0,205 t/m" (238+104)		342,000			
	VV		"vytrhání přídlažby vč. lože, suř 0,205 t/m" 9		9,000			
	VV		Součet		351,000			
11	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	687,000	75,15	51 628,05	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z diažebních kostek					
	VV		"vybourání trojřádku, následné očištění a odvoz do 5 km dle pokynu investora, suř 0,115 t/m ³ " 229*3		687,000			
12	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	95,000	57,38	5 451,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"sejmutí ornice a travního drnu v tl. 10cm, odvoz na depnii pro zpětné využití" 95		95,000			
13	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	16,000	925,30	14 804,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"ručně kopaná sonda do hl. cca 2,5m" 4*2*2		16,000			
14	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	254,000	148,20	37 642,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		"odkopávky pro sanaci podloží" 254		254,000			
15	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	32,000	427,50	13 680,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"hloubení jam pro travitvodní šachty" 4*8		32,000			
16	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	76,250	644,10	49 112,63	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		"hloubení rýhy pro travitvody" 305*0,5*0,5		76,250			
17	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,000	728,65	2 185,95	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"hloubení rýh pro přípojky" 2*1*1,5		3,000			
18	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	97,000	95,95	9 307,15	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		"přesun ornice v rámci stavby, odvoz na deponii a dovoz zpět" 16*2		32,000			
	VV		"zemina do násypu" 65		65,000			
	VV		Součet		97,000			
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	300,250	121,60	36 510,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného a nevhodného materiálu na skládku VZD do 20 km"					
	VV		"odkopávky" 254		254,000			
	VV		"hloubení jam" 32		32,000			
	VV		"hloubení rýh" 76,25+3		79,250			
	VV		"odpočet násypu" -65		-65,000			
	VV		Součet		300,250			
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 002,500	24,04	72 180,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"příplatek za zvětšený přesun odvozu na skládku VZD do 20 km" 300,25*10		3 002,500			
21	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	16,000	155,80	2 492,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"naložení ornice na deponii"					
	VV		"část z SO 101 a 102" 95*0,1		9,500			
	VV		"chybějící část z SO 103" (160-95)*0,1		6,500			
	VV		Součet		16,000			
22	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	65,000	134,90	8 768,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		"násypy z vhodného materiálu získaného v rámci stavby" 65		65,000			
23	K	171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m3	254,000	97,85	24 853,90	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin nesoudržných kamenitých					
	VV		"výměna podloží kamenivo drcenné" 635*0,4		254,000			
24	M	58344229	šterkodrt frakce 0/125	t	508,000	266,00	135 128,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkodrt frakce 0/125					
	VV		254*2 'Přepočtené koeficientem množství		508,000			
25	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	540,450	171,00	92 416,95	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		300,25*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		540,450			
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	300,250	21,28	6 389,32	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
27	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	m3	16,000	227,05	3 632,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"zásyp kopané sondy novým materiálem" 16		16,000			
28	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	32,000	271,70	8 694,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkodrt frakce 0/63					
	VV		16*2 'Přepočtené koeficientem množství		32,000			
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	37,200	140,60	5 230,32	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"zásyp po odstranění obrub" (238+104)*0,1		34,200			
	VV		"zásyp rýh přípojek" 3		3,000			
	VV		Součet		37,200			
30	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	74,400	271,70	20 214,48	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkodrt frakce 0/63					
	VV		37,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		74,400			
31	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	160,000	57,95	9 272,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"ohumusování v tl. 10cm" 160		160,000			
32	K	181411131	Založení parkového trávniku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	160,000	21,57	3 451,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
33	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,200	237,50	760,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		160*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,200			
34	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhuštění strojně	m2	160,000	15,20	2 432,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuštění					
	VV		"úprava podloží před ohumusováním" 160		160,000			
35	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	912,000	24,32	22 179,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním					
	VV		"hutnění zerní pláně na předepsanou únosnost" 912		912,000			
36	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	14,400	343,90	4 952,16	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"zaliti osetých ploch, spotřeba vody 30 l/m2, 3x po dobu výstavby" 160*0,03*3		14,400			
37	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	14,400	368,60	5 307,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
38	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	230,400	22,33	5 144,83	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		"příplatek za zvětšený přesun dovozu vody, předpoklad do 5 km" 14,4*4		57,600			
	VV		57,6*4 'Přepočtené koeficientem množství		230,400			
	D	2	Zakládání				127 221,30	
39	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	610,000	44,75	27 297,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		"opláštění trativodu geotextilií" 305*2,0		610,000			
40	M	69311228	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2	m2	701,500	28,03	19 663,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2					
	VV		610*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		701,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	212752102	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro liniové stavby	m	305,000	263,15	80 260,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 150					
	VV		"trativod PVC DN 125 na ŠP loži a s obsypem z kameniva" 305		305,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 174,65	
42	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	1,300	3 980,50	5 174,65	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV		"odstranění stávajících ul. vpusť, suť cca 0,65 m3/m, hmotnost 2,2 t/m3" 2*0,65		1,300			
	D	5	Komunikace pozemní				997 288,25	
43	K	564851111	Podklad ze štěrkořtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	307,000	179,55	55 121,85	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štěrkořtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"vrstva ŠD fr. 0/32 v tl. 15cm"					
	VV		"chodník" 277		277,000			
	VV		"chodník u park. domu" 30		30,000			
	VV		Součet		307,000			
44	K	564861111	Podklad ze štěrkořtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	605,000	194,75	117 823,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štěrkořtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"vrstva ŠD fr. 0/32 v tl. 20cm"					
	VV		"vozovka vč. rozšíření pod obruby" 605		605,000			
45	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	628,000	385,70	242 219,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
46	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	28,000	274,55	7 687,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		"chodníku u parkovacího domu" 28		28,000			
47	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	585,000	285,95	167 280,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm					
	VV		"vozovka" 585		585,000			
48	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 5 kg/m2	m2	628,000	8,08	5 074,24	CS ÚRS 2022 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství do 5 kg/m2					
	VV		"infiltrační postřik se zadrcením DK fr. 4/8 množství 2-3 kg/m2" 628		628,000			
49	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	628,000	25,37	15 932,36	CS ÚRS 2022 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
50	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	633,000	18,91	11 970,03	CS ÚRS 2022 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
51	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	633,000	305,90	193 634,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
52	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	266,000	266,00	70 756,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		"dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm" 262+4		266,000			
53	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	267,240	332,50	88 857,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		262*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		267,240			
54	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	4,080	476,90	1 945,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,080			
55	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	28,000	266,00	7 448,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ²					
	VV		"dlažba tl. 8cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm" 23+5		28,000			
56	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m ²	23,690	361,00	8 552,09	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		23*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		23,690			
57	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m ²	5,150	579,50	2 984,43	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		5*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		5,150			
	D	8	Trubní vedení				59 316,10	
58	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	1,000	226,10	226,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200					
	VV		"odstranění přípojek ul. vpustí, suť cca 0,5 m ³ /m, hmotnost 2,2 t/m ³ (1,0+1,0)*0,5		1,000			
59	K	895211131	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců hl do 1,5 m	kus	2,000	11 970,00	23 940,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců hl. do 1,5 m					
	VV		"drenážní šachtice nepojížděná" 2		2,000			
60	K	895211141	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců hl do 2 m	kus	2,000	15 200,00	30 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců hl. do 2m					
	VV		"drenážní šachtice pojížděná" 2		2,000			
61	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	10,000	475,00	4 750,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				364 525,22	
62	K	721100914R	Vyvrtní otvoru	kus	3,000	2 375,00	7 125,00	
	PP		Vyvrtní otvoru					
	VV		"napojení trativodu do přípojky UV navrtávkou DN160, kompletní dodávka a montáž" 3		3,000			
63	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000	251,75	1 258,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"B2" 1		1,000			
	VV		"B12" 1		1,000			
	VV		"IP4b" 2		2,000			
	VV		"E13" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
64	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	2,000	552,90	1 105,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
65	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	2,000	601,35	1 202,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm					
66	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	416,10	416,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm					
67	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	945,25	2 835,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
68	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	3,000	633,65	1 900,95	CS ÚRS 2022 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
69	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	3,000	586,15	1 758,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		patka pro sloupek Al D 60mm					
70	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	3,000	22,52	67,56	CS ÚRS 2022 01
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm					
71	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	5,000	92,15	460,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
72	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	73,000	13,49	984,77	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní					
	VV		"značka V10d, kadence 0,5/0,5" 73		73,000			
73	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	73,000	47,60	3 474,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní					
	VV		"značka V10d, kadence 0,5/0,5" 73		73,000			
74	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	73,000	6,37	465,01	CS ÚRS 2022 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		"značka V10d, kadence 0,5/0,5" 73		73,000			
75	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	516,000	124,45	64 216,20	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	VV		"trojřádek z dlažebních kostek, 2x vnitřní řada, využití původního materiálu" 2*258		516,000			
76	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	258,000	161,50	41 667,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"trojřádek z žulových kostek, vnější řada s opěrou, využití původního materiálu" 258		258,000			
77	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	271,700	293,55	79 757,54	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"silniční obruba do bet. lože s opěrou"					
	VV		"obruba 15/25" 243		243,000			
	VV		"nájezdová 15/15N" 15		15,000			
	VV		"přechodová 15/15-25 LP" 2		2,000			
	VV		"oblouk R2" 4*0,78		3,120			
	VV		"oblouk R0,5" 4*0,78		3,120			
	VV		"oblouk R1" 3*0,78		2,340			
	VV		"oblouk rohový" 4*0,78		3,120			
	VV		Součet		271,700			
78	M	59217031	obrubič betonový silniční 1000x150x250mm	m	247,860	214,70	53 215,54	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubič betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		243*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		247,860			
79	M	BET.M25R21	OBRUBNÍK II POLOMĚR 2, VNĚJŠÍ/25CM PŘÍRODNÍ	kus	4,000	444,60	1 778,40	
	PP		OBRUBNÍK II POLOMĚR 2, VNĚJŠÍ/25CM PŘÍRODNÍ					
80	M	BET.M25R51	OBRUBNÍK II POLOMĚR 0,5, VNĚJŠÍ/25CM PŘÍRODNÍ	kus	4,000	444,60	1 778,40	
	PP		OBRUBNÍK II POLOMĚR 0,5, VNĚJŠÍ/25CM PŘÍRODNÍ					
81	M	BET.M25R11	OBRUBNÍK II POLOMĚR 1, VNĚJŠÍ/25CM PŘÍRODNÍ	kus	3,000	444,60	1 333,80	
	PP		OBRUBNÍK II POLOMĚR 1, VNĚJŠÍ/25CM PŘÍRODNÍ					
82	M	BET.M25RR1	OBRUBNÍK II POLOMĚR 1,5, VNĚJŠÍ/25CM PŘÍRODNÍ	kus	4,000	444,60	1 778,40	
	PP		OBRUBNÍK II POLOMĚR 1,5, VNĚJŠÍ/25CM PŘÍRODNÍ					
83	M	59217029	obrubič betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	15,300	165,30	2 529,09	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubič betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		15*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		15,300			
84	M	59217030	obrubič betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,040	485,45	990,32	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubič betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040			
85	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	145,000	250,80	36 366,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"chodníková obruba do bet. lože s opěrou"					
	VV		"obruba 10/25" 145		145,000			
86	M	59217017	obrubič betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	147,900	177,65	26 274,44	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubič betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		145*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		147,900			
87	K	916231293	Příplatek za osazení obloukového obrubníku	m	40,000	30,88	1 235,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Příplatek k cenám za osazení obloukového obrubníku					
88	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	45,000	108,30	4 873,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	VV		"stýčná spára s profiznutím a opětovným zalitím v místě napojení" 45		45,000			
89	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	45,000	73,72	3 317,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"zařiznutí živ. krytu v místě napojení" 45		45,000			
90	K	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	kus	2,000	401,85	803,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby					
91	M	74910143	koš odpadkový - specifikace dle investora	kus	2,000	4 997,00	9 994,00	CS ÚRS 2022 01
92	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	2,000	399,00	798,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou					
	VV		"odstranění odpadkového koše - likvidace v režii zhotovitele" 2		2,000			
93	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	7,000	424,65	2 972,55	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		"odstranění dopravních značek vč. bet. patky, vybourané hmoty 0,082 t/kus" 7		7,000			
94	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	68,700	84,27	5 789,35	CS ÚRS 2022 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou					
	VV		"očistění trojřádku" 229*0,3		68,700			
D	997		Přesun sutě				529 984,85	
95	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 016,778	49,78	50 615,21	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku VZD do 20 km"					
	VV		"bet. dlažba tl. 6cm, suť 0,260 t/m2" 182*0,260		47,320			
	VV		"odstranění šterkových vrstev v tl. 20cm, suť 0,290 t/m2" (182+18+891+8)*0,290		318,710			
	VV		"bet. podklad v tl. 15cm, suť 0,325 t/m2" 831*0,325		270,075			
	VV		"vybourání živ. vozovky v tl. 4cm obrus a 8 cm podklad, suť 0,253 t/m2" 831*0,253		210,243			
	VV		"bet. kryt v tl. 10cm, suť 0,240 t/m2" 8*0,240		1,920			
	VV		"vybourání živ. chodníku v tl. 4cm, suť 0,078 t/m2" 18*0,078		1,404			
	VV		"frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m2" 53*0,092		4,876			
	VV		"frézování v tl. 6cm, suť 0,138 t/m2" 45*0,138		6,210			
	VV		"vytrhání obrub chodníkových a silničních vč. lože, suť 0,205 t/m" (238+104)*0,205		70,110			
	VV		"vytrhání přídlažby vč. lože, suť 0,205 t/m" 9*0,205		1,845			
	VV		"vybourání trojřádku, následné očištění a odvoz do 5 km dle pokynu investora, suť 0,115 t/m" 229*3*0,115		79,005			
	VV		"odstranění stávajících ul. vpustí, suť cca 0,65 m3/m, hmotnost 2,2 t/m3" 2*0,65*2,2		2,860			
	VV		"odstranění přípojek ul. vpustí, suť cca 0,5 m3/m, hmotnost 2,2 t/m3" (1,0+1,0)*0,5*2,2		2,200			
	VV		Součet		1 016,778			
96	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	18 133,707	11,78	213 615,07	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"příplatek za zvětšený přesun odvozu suti na skládku VZD do 20 km"					
	VV		"bet. dlažba tl. 6cm, suť 0,260 t/m2" 182*0,260*19		899,080			
	VV		"odstranění šterkových vrstev v tl. 20cm, suť 0,290 t/m2" (182+18+891+8)*0,290*19		6 055,490			
	VV		"bet. podklad v tl. 15cm, suť 0,325 t/m2" 831*0,325*19		5 131,425			
	VV		"vybourání živ. vozovky v tl. 4cm obrus a 8 cm podklad, suť 0,253 t/m2" 831*0,253*19		3 994,617			
	VV		"bet. kryt v tl. 10cm, suť 0,240 t/m2" 8*0,240*19		36,480			
	VV		"vybourání živ. chodníku v tl. 4cm, suť 0,078 t/m2" 18*0,078*19		26,676			
	VV		"frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m2" 53*0,092*19		92,644			
	VV		"frézování v tl. 6cm, suť 0,138 t/m2" 45*0,138*19		117,990			
	VV		"vytrhání obrub chodníkových a silničních vč. lože, suť 0,205 t/m" (238+104)*0,205*19		1 332,090			
	VV		"vytrhání přídlažby vč. lože, suť 0,205 t/m" 9*0,205*19		35,055			
	VV		"vybourání trojřádku, následné očištění a odvoz do 5 km dle pokynu investora, suť 0,115 t/m" 229*3*0,115*4		316,020			
	VV		"odstranění stávajících ul. vpustí, suť cca 0,65 m3/m, hmotnost 2,2 t/m3" 2*0,65*2,2*19		54,340			
	VV		"odstranění přípojek ul. vpustí, suť cca 0,5 m3/m, hmotnost 2,2 t/m3" (1,0+1,0)*0,5*2,2*19		41,800			
	VV		Součet		18 133,707			
97	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	79,579	142,50	11 340,01	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz dopravních značek na úložiště investora" 0,082*7		0,574			
	VV		"naložení a dovoz žul. kostky pro trojřádek ve skladu investora, suť 0,115 t/m" 229*3*0,115		79,005			
	VV		Součet		79,579			
98	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	318,316	20,14	6 410,88	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz dopravních značek na úložiště investora" 0,082*7*4		2,296			
	VV		"naložení a dovoz žul. kostky pro trojřádek ve skladu investora, suť 0,115 t/m" 229*3*0,115*4		316,020			
	VV		Součet		318,316			
99	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	79,005	142,50	11 258,21	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		"naložení a dovoz žul. kostky pro trojřádek ve skladu investora, suť 0,115 t/m" 229*3*0,115		79,005			
100	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	396,330	171,00	67 772,43	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"bet. dlažba tl. 6cm, suť 0,260 t/m ² " 182*0,260		47,320			
	VV		"bet. podklad v tl. 15cm, suť 0,325 t/m ² " 831*0,325		270,075			
	VV		"bet. kryt v tl. 10cm, suť 0,240 t/m ² " 8*0,240		1,920			
	VV		"vytrhání obrub chodníkových a silničních vč. lože, suť 0,205 t/m ² (238+104)*0,205		70,110			
	VV		"vytrhání přídlažby vč. lože, suť 0,205 t/m ² " 9*0,205		1,845			
	VV		"odstranění stávajících ul. vpustí, suť cca 0,65 m ³ /m, hmotnost 2,2 t/m ³ " 2*0,65*2,2		2,860			
	VV		"odstranění přípojek ul. vpustí, suť cca 0,5 m ³ /m, hmotnost 2,2 t/m ³ " (1,0+1,0)*0,5*2,2		2,200			
	VV		Součet		396,330			
101	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	318,710	171,00	54 499,41	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"odstranění štěrkových vrstev v tl. 20cm, suť 0,290 t/m ² " (182+18+891+8)*0,290		318,710			
102	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	222,733	513,95	114 473,63	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"vybourání živ. vozovky v tl. 4cm obrus a 8 cm podklad, suť 0,253 t/m ² " 831*0,253		210,243			
	VV		"vybourání živ. chodníku v tl. 4cm, suť 0,078 t/m ² " 18*0,078		1,404			
	VV		"frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m ² " 53*0,092		4,876			
	VV		"frézování v tl. 6cm, suť 0,138 t/m ² " 45*0,138		6,210			
	VV		Součet		222,733			
D	998		Přesun hmot				98 043,54	
103	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 316,374	74,48	98 043,54	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská - Šumperk

Objekt:

SO 103 - Ul. Bratrušovská - místní komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 025 418,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 025 418,37	21,00%	1 055 337,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 080 756,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská - Šumperk

Objekt:

SO 103 - Ul. Bratrušovská - místní komunikace

Místo:

Datum: 9. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 025 418,37

HSV - Práce a dodávky HSV

5 025 418,37

1 - Zemní práce

1 646 769,50

2 - Zakládání

64 653,45

3 - Svislé a kompletní konstrukce

14 906,45

5 - Komunikace pozemní

1 882 146,63

8 - Trubní vedení

35 927,10

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

505 741,28

997 - Přesun sutě

676 854,10

998 - Přesun hmot

198 419,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská - Šumperk

Objekt:

SO 103 - Ul. Bratrušovská - místní komunikace

Místo:

Datum: 9. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 025 418,37

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 025 418,37	
D	1		Zemní práce				1 646 769,50	
1	K	111151103	Odstranění travin z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	615,000	2,90	1 783,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2					
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	10,000	102,60	1 026,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5					
3	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	80,000	20,71	1 656,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		"bet. dlažba tl. 6cm, suř 0,255 t/m2" 80		80,000			
4	K	113107181	Odstranění podkladu z kameniva živičného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	137,000	46,93	6 429,41	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		"vybourání živ. chodníku v tl. 4cm, suř 0,078 t/m2" 137		137,000			
5	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 302,000	40,95	53 316,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"odstranění štěrkových vrstev v tl. 20cm, suř 0,290 t/m2" (80+137+1060+25)		1 302,000			
6	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 010,000	92,15	93 071,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"bet. podklad v tl. 15cm, suř 0,325 t/m2" 1010		1 010,000			
7	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 070,000	80,75	86 402,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"vybourání vozovky v tl. 4cm obruba a 8 cm podklad, suř 0,253 t/m2" 1070		1 070,000			
8	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	40,000	104,50	4 180,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"odstranění štěrkové plochy tl. 25cm, suř 0,367 t/m2" 40		40,000			
9	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	25,000	196,65	4 916,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"bet. kryt v tl. 10cm, suř 0,240 t/m2" 25		25,000			
10	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	30,000	101,65	3 049,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		"frézování v tl. 4cm, suř 0,092 t/m2" 30		30,000			
11	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	25,000	146,30	3 657,50	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"frézování v tl. 6cm, suť 0,138 t/m2" 25		25,000			
12	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	671,000	33,25	22 310,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"vytrhání obrub chodníkových a silničních vč. lože, suť 0,205 t/m" (321+140)		461,000			
	VV		"vytrhání přídlažby vč. lože, suť 0,205 t/m" 210		210,000			
	VV		Součet		671,000			
13	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	84,000	75,15	6 312,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
	VV		"vybourání dvojřádku, následně očištění a odvoz do 5 km dle pokynu investora, suť 0,115 t/m " 28*3		84,000			
14	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	615,000	14,25	8 763,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"sejmutí ornice a travního drnu v tl. 10cm, odvoz na depnii pro zpětné využití" 615		615,000			
15	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	725,800	148,20	107 563,56	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		"odkopávky pro komunikace" 195		195,000			
	VV		"odkopávky pro sanaci podloží" 530,8		530,800			
	VV		Součet		725,800			
16	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	16,000	427,50	6 840,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"hloubení jam pro travitodní šachty" 2*8		16,000			
17	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	38,750	644,10	24 958,88	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		"hloubení rýhy pro travitodny" 155*0,5*0,5		38,750			
18	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	33,000	728,65	24 045,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"hloubení rýh pro přípojky" 22*1*1,5		33,000			
19	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	175,000	95,95	16 791,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		"přesun ornice v rámci stavby, odvoz na deponii a zpět" 615*0,1*2		123,000			
	VV		"přesun zeminy v rámci stavby" 52		52,000			
	VV		Součet		175,000			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	761,550	121,60	92 604,48	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného a nevhodného materiálu na skládku VZD do 20 km"					
	VV		"odkopávky" 725,8		725,800			
	VV		"hloubení jam" 16		16,000			
	VV		"hloubení rýh" 38,75+33		71,750			
	VV		"odpočet násypy" -52		-52,000			
	VV		Součet		761,550			
21	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 615,500	24,04	183 076,62	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"příplatek za zvětšený přesun odvozu na skládku VZD do 20 km" 761,55*10		7 615,500			
22	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	55,000	155,80	8 569,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo syaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"naložení ornice na deponii" 550*0,1		55,000			
23	K	171151103	Oložení syaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	52,000	134,90	7 014,80	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		"násypy z vhodného materiálu získaného v rámci stavby" 52		52,000			
24	K	171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m3	674,800	97,85	66 029,18	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých					
	VV		"výměna podloží kamenivo drcenné" 1687*0,4		674,800			
25	M	58344229	šterkodrt frakce 0/125	t	1 349,600	266,00	358 993,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkodrt frakce 0/125					
	VV		674,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 349,600			
26	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	1 370,790	171,00	234 405,09	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		761,55*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 370,790			
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	761,550	21,28	16 205,78	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	79,100	140,60	11 121,46	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp po odstranění obrub" (321+140)*0,1		46,100			
	VV		"zásyp rýh přípojek" 33		33,000			
	VV		Součet		79,100			
29	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	158,200	271,70	42 982,94	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkodrt frakce 0/63					
	VV		79,1*2 'Přepočtené koeficientem množství		158,200			
30	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	550,000	57,95	31 872,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"ohumusování v tl. 10cm" 550		550,000			
31	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	550,000	21,57	11 863,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
32	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	11,000	237,50	2 612,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		550*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,000			
33	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	550,000	15,20	8 360,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		"úprava podloží před ohumusováním" 550		550,000			
34	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 687,000	24,32	41 027,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"hutnění zemní pláně na předepsanou únosnost" 1687		1 687,000			
35	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	49,500	343,90	17 023,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"zalití osetých ploch, spotřeba vody 30 l/m2, 3x po dobu výstavby" 550*0,03*3		49,500			
36	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	49,500	368,60	18 245,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
37	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	792,000	22,33	17 685,36	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		"příplatek za zvětšený přesun dovozu vody, předpoklad do 5 km" 49,5*4		198,000			
	VV		198*4 'Přepočtené koeficientem množství		792,000			
	D	2	Zakládání				64 653,45	
38	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	310,000	44,75	13 872,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		"opláštění trativodu geotextilií" 155*2,0		310,000			
39	M	69311228	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2	m2	356,500	28,03	9 992,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2					
	VV		310*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		356,500			
40	K	212752102	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro liniové stavby	m	155,000	263,15	40 788,25	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 150					
	VV		"trativod PVC DN 125 na ŠP loži a s obsypem z kameniva" 155		155,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				14 906,45	
41	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	6,500	701,10	4 557,15	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	VV		"palisáda do bet. lože" 6,5		6,500			
42	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	2,600	3 980,50	10 349,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV		"odstranění stávajících ul. vpustí, suť cca 0,65 m3/m, hmotnost 2,2 t/m3" 4*0,65		2,600			
	D	5	Komunikace pozemní				1 882 146,63	
43	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	844,000	179,55	151 540,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"vrstva ŠD fr. 0/32 v tl. 15cm"					
	VV		"chodník" 360		360,000			
	VV		"parkovací stání" 237+247		484,000			
	VV		Součet		844,000			
44	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1 080,000	194,75	210 330,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"vrstva ŠD fr. 0/32 v tl. 20cm"					
	VV		"vozovka vč. rozšíření pod obruby" 1080		1 080,000			
45	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	1 125,000	385,70	433 912,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
46	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	1 125,000	285,95	321 693,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm					
	VV		"vozovka" 1125		1 125,000			
47	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 5 kg/m2	m2	1 125,000	8,08	9 090,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství do 5 kg/m2					
	VV		"infiltrační postřik se zadrčením DK fr. 4/8 množství 2-3 kg/m2" 1125		1 125,000			
48	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 125,000	25,37	28 541,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
49	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	1 130,000	18,91	21 368,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
50	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 130,000	305,90	345 667,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
51	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	345,000	266,00	91 770,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		"dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm" 340+5		345,000			
52	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	346,800	290,70	100 814,76	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
	VV		340*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		346,800			
53	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	5,100	476,90	2 432,19	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,100			
54	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	23,000	266,00	6 118,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"dlažba tl. 8cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm" 17+6		23,000			
55	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	17,340	289,75	5 024,27	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		17,340			
56	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	6,180	579,50	3 581,31	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		6,180			
57	K	596412212	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl 80 mm pl přes 100 do 300 m2	m2	214,000	260,30	55 704,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		"dlažba tl. 8cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm vč. výplně spar" 214		214,000			
58	M	BET.S08C01	DISTANČNÍ DLAŽBA 8CM PŘÍRODNÍ	m2	218,280	433,20	94 558,90	
	PP		distanční dlažba tl. 8cm šedá s bočními nálsky					
	VV		214*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		218,280			
	D	8	Trubní vedení				35 927,10	
59	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	11,000	226,10	2 487,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200					
	VV		"odstranění přípojek ul. vpustí, suť cca 0,5 m3/m, hmotnost 2,2 t/m3" 22*0,5		11,000			
60	K	895211131	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců hl do 1,5 m	kus	2,000	11 970,00	23 940,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců hl. do 1,5 m					
	VV		"drenážní šachtice nepojžděná" 2		2,000			
61	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	20,000	475,00	9 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				505 741,28	
62	K	721100914R	Vyvrtní otvoru	kus	6,000	2 375,00	14 250,00	
	PP		Vyvrtní otvoru					
	VV		"napojení trativodu do přípojek UV navrtávkou DN160, kompletní dodávka a montáž" 6		6,000			
63	K	912111111	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm zabetonovaného	kus	2,000	250,80	501,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm zabetonované					
64	M	74910169	sloupek parkovací - specifikace dle investora	kus	2,000	3 420,00	6 840,00	CS ÚRS 2022 01
65	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	251,75	1 007,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"IP10a" 1		1,000			
	VV		"IP12" 1		1,000			
	VV		"IZ8a" 1		1,000			
	VV		"IZ8b" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
66	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	736,25	736,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
67	M	40445633	informativní značky směrové IS6a,f , IS7a, IS8 1000x750mm	kus	2,000	1 339,50	2 679,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		informativní značky směrové IS6a,f , IS7a, IS8 1000x750mm					
68	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	1,000	601,35	601,35	CS ÚRS 2022 01
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm					
69	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	945,25	2 835,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
70	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	3,000	633,65	1 900,95	CS ÚRS 2022 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
71	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	3,000	586,15	1 758,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		patka pro sloupek Al D 60mm					
72	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	3,000	22,52	67,56	CS ÚRS 2022 01
	PP		vičko plastové na sloupek D 60mm					
73	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	8,000	92,15	737,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
74	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	1,500	166,25	249,38	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
	VV		"symbol vozíčku" 1,5		1,500			
75	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	1,500	402,80	604,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	VV		"symbol vozíčku" 1,5		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	396,000	126,35	50 034,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
	VV		"betonová přídlažba při parkovacích stáních" 396		396,000			
77	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	403,920	151,05	61 012,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		krajník betonový silniční 500x250x80mm					
	VV		396*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		403,920			
78	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,500	31,92	47,88	CS ÚRS 2022 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"symbol vozíčku" 1,5		1,500			
79	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	353,560	293,55	103 787,54	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"silniční obruby do bet. lože s opěrou"					
	VV		"obruba 15/25" 294		294,000			
	VV		"nájezdová 15/15N" 51		51,000			
	VV		"přechodová 15/15-25 LP" 3+4		7,000			
	VV		"oblouk R1" 2*0,78		1,560			
	VV		Součet		353,560			
80	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	299,880	214,70	64 384,24	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		294*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		299,880			
81	M	BET.M25R11	OBRUBNÍK II POLOMĚR 1, VNĚJŠÍ/25CM PŘÍRODNÍ	kus	2,000	444,60	889,20	
	PP		OBRUBNÍK II POLOMĚR 1, VNĚJŠÍ/25CM PŘÍRODNÍ					
82	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	52,020	165,30	8 598,91	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		51*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		52,020			
83	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	7,140	485,45	3 466,11	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,140			
84	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	223,000	250,80	55 928,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"chodníková obruba do bet. lože s opěrou"					
	VV		"obruba 10/25" 223		223,000			
85	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	227,460	177,65	40 408,27	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		223*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		227,460			
86	K	916231293	Příplatek za osazení obloukového obrubníku	m	80,000	30,88	2 470,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Příplatek k cenám za osazení obloukového obrubníku					
87	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	30,000	108,30	3 249,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	VV		"styčná spára s profižnutím a opětovným zalitím v místě napojení" 30		30,000			
88	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	30,000	73,72	2 211,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"zaříznutí živ. krytu v místě napojení" 30		30,000			
89	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	28,650	1 805,00	51 713,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"bourání bet. základů, suť 2,0 t/m3" 21		21,000			
	VV		"bourání bet. obvodové zidky pískoviště, suť 2,0 t/m3" 7,65		7,650			
	VV		Součet		28,650			
90	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	6,732	1 805,00	12 151,26	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3					
	VV		"bourání bet. zdi u kontejnerů, suť 2,2 t/m3" 13,2*1,7*0,3		6,732			
91	K	966001312R	Odstranění kontejneru	kus	5,000	1 425,00	7 125,00	
	VV		"naložení, odvoz a uložení kontejneru do 5km, do skladu investora" 5		5,000			
92	K	966001411R	Odstranění klepače - ocel. konstrukce tvaru "U" 2x sloupek v=2m	kus	1,000	475,00	475,00	
	PP		Odstranění klepače - ocel. konstrukce tvaru "U" 2x sloupek v=2m, vč. odvozu a likvidace					
93	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	424,65	2 547,90	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam a jeho zhuštěním s betonovou patkou					
	VV		"odstranění dopravních značek vč. bet. patky, vybourané hmoty 0,082 t/kus*6		6,000			
94	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	5,600	84,27	471,91	CS ÚRS 2022 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou					
	VV		"očištění dvojřádku" 28*0,2		5,600			
D	997		Přesun sutě				676 854,10	
95	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 280,541	49,78	63 745,33	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku VZD do 20 km"					
	VV		"bet. dlažba tl. 6cm, suť 0,255 t/m2" 80*0,255		20,400			
	VV		"vybourání živ. chodníku v tl. 4cm, suť 0,078 t/m2" 137*0,078		10,686			
	VV		"odstranění šterkových vrstev v tl. 20cm, suť 0,290 t/m2" (80+137+1060+25)*0,290		377,580			
	VV		"bet. podklad v tl. 15cm, suť 0,325 t/m2" 1010*0,325		328,250			
	VV		"vybourání živ. vozovky v tl. 4cm obrus a 8 cm podklad, suť 0,253 t/m2" 1070*0,253		270,710			
	VV		"odstranění šterkové plochy tl. 25cm, suť 0,367 t/m2" 40*0,367		14,680			
	VV		"bet. kryt v tl. 10cm, suť 0,240 t/m2" 25*0,240		6,000			
	VV		"frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m2" 30*0,092		2,760			
	VV		"frézování v tl. 6cm, suť 0,138 t/m2" 25*0,138		3,450			
	VV		"vytrhání obrub chodníkových a silničních vč. lože, suť 0,205 t/m" (321+140)*0,205		94,505			
	VV		"vytrhání přídlažby vč. lože, suť 0,205 t/m" 210*0,205		43,050			
	VV		"vybourání dvojřádku, následné očištění a odvoz do 5 km dle pokynu investora, suť 0,115 t/m" " 28*2*0,115		6,440			
	VV		"odstranění stávajících ul. vpustí, suť cca 0,65 m3/m, hmotnost 2,2 t/m3" 4*0,65*2,2		5,720			
	VV		"odstranění přípojek ul. vpustí, suť cca 0,5 m3/m, hmotnost 2,2 t/m3" 22*0,5*2,2		24,200			
	VV		"bourání bet. základů, suť 2,0 t/m3" 21*2,0		42,000			
	VV		"bourání bet. obvodové zídky pískoviště, suť 2,0 t/m3" 7,65*2,0		15,300			
	VV		"boruání bet. zdi u kontejnerů, suť 2,2 t/m3" 13,2*1,7*0,3*2,2		14,810			
	VV		Součet		1 280,541			
96	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	24 233,687	11,78	285 472,83	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"příplatek za zvětšený přesun odvozu suti na skládku VZD do 20 km"					
	VV		"bet. dlažba tl. 6cm, suť 0,255 t/m2" 80*0,255*19		387,600			
	VV		"vybourání živ. chodníku v tl. 4cm, suť 0,078 t/m2" 137*0,078*19		203,034			
	VV		"odstranění šterkových vrstev v tl. 20cm, suť 0,290 t/m2" (80+137+1060+25)*0,290*19		7 174,020			
	VV		"bet. podklad v tl. 15cm, suť 0,325 t/m2" 1010*0,325*19		6 236,750			
	VV		"vybourání živ. vozovky v tl. 4cm obrus a 8 cm podklad, suť 0,253 t/m2" 1070*0,253*19		5 143,490			
	VV		"odstranění šterkové plochy tl. 25cm, suť 0,367 t/m2" 40*0,367*19		278,920			
	VV		"bet. kryt v tl. 10cm, suť 0,240 t/m2" 25*0,240*19		114,000			
	VV		"frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m2" 30*0,092*19		52,440			
	VV		"frézování v tl. 6cm, suť 0,138 t/m2" 25*0,138*19		65,550			
	VV		"vytrhání obrub chodníkových a silničních vč. lože, suť 0,205 t/m" (321+140)*0,205*19		1 795,595			
	VV		"vytrhání přídlažby vč. lože, suť 0,205 t/m" 210*0,205*19		817,950			
	VV		"vybourání dvojřádku, následné očištění a odvoz do 5 km dle pokynu investora, suť 0,115 t/m" " 28*2*0,115*4		25,760			
	VV		"odstranění stávajících ul. vpustí, suť cca 0,65 m3/m, hmotnost 2,2 t/m3" 4*0,65*2,2*19		108,680			
	VV		"odstranění přípojek ul. vpustí, suť cca 0,5 m3/m, hmotnost 2,2 t/m3" 22*0,5*2,2*19		459,800			
	VV		"bourání bet. základů, suť 2,0 t/m3" 21*2,0*19		798,000			
	VV		"bourání bet. obvodové zídky pískoviště, suť 2,0 t/m3" 7,65*2,0*19		290,700			
	VV		"boruání bet. zdi u kontejnerů, suť 2,2 t/m3" 13,2*1,7*0,3*2,2*19		281,398			
	VV		Součet		24 233,687			
97	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	6,932	142,50	987,81	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz dopravních značek na úložiště investora" 0,082*6		0,492			
	VV		"naložení a dovoz žul. kostky pro trojřádek ve skladu investora, suť 0,115 t/m" " 28*2*0,115		6,440			
	VV		Součet		6,932			
98	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	317,988	20,14	6 404,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvoz dopravních značek na úložiště investora" 0,082*6*4		1,968			
	VV		"naložení a dovoz žul. kostky pro trojřádek ve skladu investora, suť 0,115 t/m ³ " 229*3*0,115*4		316,020			
	VV		Součet		317,988			
99	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,440	580,45	3 738,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		"naložení a dovoz žul. kostky pro trojřádek ve skladu investora, suť 0,115 t/m ³ " 28*2*0,115		6,440			
100	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	594,235	171,00	101 614,19	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"bet. dlažba tl. 6cm, suť 0,255 t/m ² " 80*0,255		20,400			
	VV		"bet. podklad v tl. 15cm, suť 0,325 t/m ² " 1010*0,325		328,250			
	VV		"bet. kryt v tl. 10cm, suť 0,240 t/m ² " 25*0,240		6,000			
	VV		"vytrhání obrub chodníkových a silničních vč. lože, suť 0,205 t/m ³ (321+140)*0,205		94,505			
	VV		"vytrhání přídlažby vč. lože, suť 0,205 t/m ³ 210*0,205		43,050			
	VV		"odstranění stávajících ul. vpustí, suť cca 0,65 m ³ /m, hmotnost 2,2 t/m ³ " 4*0,65*2,2		5,720			
	VV		"odstranění přípojek ul. vpustí, suť cca 0,5 m ³ /m, hmotnost 2,2 t/m ³ " 22*0,5*2,2		24,200			
	VV		"bourání bet. základů, suť 2,0 t/m ³ " 21*2,0		42,000			
	VV		"bourání bet. obvodové zídky pískoviště, suť 2,0 t/m ³ " 7,65*2,0		15,300			
	VV		"borování bet. zdi u kontejnerů, suť 2,2 t/m ³ " 13,2*1,7*0,3*2,2		14,810			
	VV		Součet		594,235			
101	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	392,260	171,00	67 076,46	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"odstranění šterkových vrstev v tl. 20cm, suť 0,290 t/m ² " (80+137+1060+25)*0,290		377,580			
	VV		"odstranění šterkové plochy tl. 25cm, suť 0,367 t/m ² " 40*0,367		14,680			
	VV		Součet		392,260			
102	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	287,606	513,95	147 815,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"vybourání živ. chodníku v tl. 4cm, suť 0,078 t/m ² " 137*0,078		10,686			
	VV		"vybourání živ. vozovky v tl. 4cm obrus a 8 cm podklad, suť 0,253 t/m ² " 1070*0,253		270,710			
	VV		"frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m ² " 30*0,092		2,760			
	VV		"frézování v tl. 6cm, suť 0,138 t/m ² " 25*0,138		3,450			
	VV		Součet		287,606			
D	998		Přesun hmot				198 419,86	
103	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 664,069	74,48	198 419,86	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská - Šumperk

Objekt:

SO 301 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 103 924,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 103 924,19	21,00%	651 824,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 755 748,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská - Šumperk

Objekt:

SO 301 - Dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 9. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 103 924,19

HSV - Práce a dodávky HSV

3 103 924,19

1 - Zemní práce

1 356 905,54

4 - Vodorovné konstrukce

70 314,44

8 - Trubní vedení

1 534 405,95

998 - Přesun hmot

142 298,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská - Šumperk

Objekt:

SO 301 - Dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 9. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 103 924,19

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 103 924,19	
D	1		Zemní práce				1 356 905,54	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	250,000	82,18	20 545,00	
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
2	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	16,500	74,48	1 228,92	
PP			Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně					
VV			(2*0,60+8,80)*(5,50+0*0,60)*0,30		16,500			
VV			Součet		16,500			
3	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	144,100	361,00	52 020,10	
PP			Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně					
VV			(2*0,60+8,80)*(5,50+0*0,60)*(2,92-0,30)		144,100			
VV			Součet		144,100			
4	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	424,668	501,60	213 013,47	
PP			Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3					
VV			168,0*1,20*(2,30-0,45) "kanalizační řad		372,960			
VV			27,80*1,20*(2,0-0,45) "přípojky UV		51,708			
VV			Součet		424,668			
5	K	133212011.R	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	11,340	1 845,85	20 931,94	
PP			Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně					
VV			(1,80-0,45)*0,60*2,0 * 7 "ks - sondy na vyhledání stávajících podzemních vedení		11,340			
VV			Součet		11,340			
6	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	870,328	216,60	188 513,04	
PP			Zřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m					
VV			168,0*2,30 * 2		772,800			
VV			((2*0,60+8,80)+(5,50+2*0,60))*2*2,92		97,528			
VV			Součet		870,328			
7	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	870,328	83,03	72 263,33	
PP			Odstranění zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m					
8	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	568,768	61,75	35 121,42	
PP			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m					
9	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	9,900	44,46	440,15	
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	521,468	233,70	121 867,07	
PP			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 214,680	19,57	102 051,29	
PP			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	4,950	155,80	771,21	
PP			Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	521,468	47,50	24 769,73	
PP			Uložení sypaniny na skládky					
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	834,349	171,00	142 673,68	
PP			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4,950	20,22	100,09	
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	370,918	140,60	52 151,07	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
17	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	552,812	412,78	228 189,74	
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16/32					
18	K	174151101.R	Zásyp kopaných sond sypaninou se zhutněním	m3	11,340	142,50	1 615,95	
	PP		Zásyp kopaných sond sypaninou se zhutněním					
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	100,535	211,85	21 298,34	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		168,0*1,20*(0,25+0,30) - (PI*0,14*0,14*168,0) "kanalizace		100,535			
	VV		Součet		100,535			
20	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	161,017	331,55	53 385,19	
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
21	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	16,500	94,81	1 564,37	
	PP		Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5					
22	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,165	237,50	39,19	
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		F03*0,5					
	VV		8,25*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		0,165			
	VV		Součet		0,165			
23	K	181351005	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	16,500	142,50	2 351,25	
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně					
	D	4	Vodorovné konstrukce				70 314,44	
24	K	451572111.R	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého 0 - 8 mm	m3	27,360	636,50	17 414,64	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého 0 - 8 mm					
	VV		168,0*0,10*1,20 "kanalizace		20,160			
	VV		10,0*6,0*0,12 "RN		7,200			
	VV		Součet		27,360			
25	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	13,000	700,15	9 101,95	
	PP		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
26	M	59224012	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	7,000	302,10	2 114,70	
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm					
27	M	59224013	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	5,000	340,10	1 700,50	
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
28	M	59224010	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,000	236,55	236,55	
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm					
29	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	2,000	760,00	1 520,00	
	PP		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm					
30	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	439,85	879,70	
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
31	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	10,800	3 458,00	37 346,40	
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
	VV		1,50*1,50*0,10 * 8 "ks - šachty		1,800			
	VV		10,0*6,0*0,15 "RN		9,000			
	VV		Součet		10,800			
	D	8	Trubní vedení				1 534 405,95	
32	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	27,800	154,85	4 304,83	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150					
33	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	28,217	483,55	13 644,33	
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10					
	VV		27,8*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		28,217			
	VV		Součet		28,217			
34	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	7,800	162,45	1 267,11	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200					
35	M	28617012	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x3000mm SN10	m	7,917	741,00	5 866,50	
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x3000mm SN10					
	VV		7,8*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		7,917			
	VV		Součet		7,917			
36	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	151,900	166,25	25 253,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250					
	VV		151,90		151,900			
	VV		Součet		151,900			
37	M	28617021	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN10	m	154,179	836,00	128 893,64	
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN10					
	VV		151,9*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		154,179			
	VV		Součet		154,179			
38	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	15,000	247,00	3 705,00	
	PP		Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150					
39	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	10,000	265,05	2 650,50	
	PP		koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150					
40	M	28617172	koleno kanalizační PP SN16 30° DN 150	kus	5,000	264,10	1 320,50	
	PP		koleno kanalizační PP SN16 30° DN 150					
41	K	877360320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	5,000	492,10	2 460,50	
	PP		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250					
	VV		5 "UV"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
42	M	28617210	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/150	kus	5,000	1 643,50	8 217,50	
	PP		odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/150					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
43	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	8 151,00	32 604,00	
	PP		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou					
44	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	168,000	33,54	5 634,72	
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350					
45	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno kamenina	kus	9,000	15 390,00	138 510,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno kamenina					
46	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	14,000	3 115,63	43 618,82	
	PP		Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS					
	VV		8 "Š"		8,000			
	VV		6 "RN"		6,000			
	VV		Součet		14,000			
47	M	59224075.R	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,000	4 066,00	4 066,00	
	PP		deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17					
48	M	59224065.R	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm (TBS-Q.1 100/25)	kus	13,000	988,00	12 844,00	
	PP		skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm (TBS-Q.1 100/25)					
	VV		7 "Š"		7,000			
	VV		6 "RN"		6,000			
	VV		Součet		13,000			
49	M	59224067.R	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm (TBS-Q.1 100/50)	kus	3,000	1 224,55	3 673,65	
	PP		skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm (TBS-Q.1 100/50)					
50	M	59224162.R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm (TBS-Q.1 100/100)	kus	2,000	2 166,00	4 332,00	
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm (TBS-Q.1 100/100)					
51	M	59224338.R	dno kruhové betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/800, výška do 800 mm	kus	5,000	7 571,50	37 857,50	
	PP		dno kruhové betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/800, výška do 800 mm					
52	M	59224339.R	dno kruhové betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/1000, výška do 1000 mm	kus	4,000	9 462,00	37 848,00	
	PP		dno kruhové betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/1000, výška do 1000 mm					
53	M	592243480.1	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1200	kus	21,000	293,55	6 164,55	
	PP		těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1200					
54	K	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	1,000	6 992,00	6 992,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné					
55	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	4 883,00	4 883,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm					
56	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	1,000	124,45	124,45	
	PP		Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury					
57	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	12 540,00	12 540,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	11,000	1 586,50	17 451,50	
PP			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
59	M	59223852.R	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové TBV-Q 50/79	kus	11,000	1 320,12	14 521,32	
PP			dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové TBV-Q 50/79					
60	M	59223850.R	Průběžný dílec pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové TBV-Q 50/59 SO	kus	11,000	989,52	10 884,72	
PP			Průběžný dílec pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové TBV-Q 50/59 SO					
61	M	59223857.R	Průběžný dílec pro uliční vpust' horní betonový TBV-Q 50/59	kus	11,000	670,32	7 373,52	
PP			Průběžný dílec pro uliční vpust' horní betonový TBV-Q 50/59					
62	M	59223860	Průběžný dílec nízký pro uliční vpust' TBV-Q 50/29 SN	kus	11,000	440,04	4 840,44	
PP			Průběžný dílec nízký pro uliční vpust' TBV-Q 50/29 SN					
63	M	59223864.R	Horní dílec pro mříž uliční vpusti TBV-Q 50/20 CP	kus	11,000	726,18	7 987,98	
PP			Horní dílec pro mříž uliční vpusti TBV-Q 50/20 CP					
64	M	59223862.R	Vyrovnávací prsdtenec pro UV TBV-Q 45/6 VP	kus	11,000	157,32	1 730,52	
PP			Vyrovnávací prsdtenec pro UV TBV-Q 45/6 VP					
65	M	28661938.R	mříž litinová UV D400	kus	11,000	2 275,37	25 029,07	
PP			mříž litinová UV D400					
66	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	15,000	1 216,00	18 240,00	
PP			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
67	M	63126039	poklop šachtový s BEGU rámem a zámky kruhový, DN 600 D400	kus	15,000	2 928,66	43 929,90	
PP			poklop šachtový s BEGU rámem a zámky kruhový, DN 600 D400					
68	K	PC335	Prefabrikované nádrže KLARTEC KL RN15, užitin ý objem 39 m3, D+M	kpl	1,000	833 140,50	833 140,50	
PP			Prefabrikované nádrže KLARTEC KL RN15, užitin ý objem 39 m3, D+M					
D 998			Přesun hmot				142 298,26	
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	788,356	180,50	142 298,26	
PP			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská - Šumperk

Objekt:

SO 801 - Kácení, sadové úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

107 921,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	107 921,82	21,00%	22 663,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

130 585,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská - Šumperk

Objekt:

SO 801 - Kácení, sadové úpravy

Místo:

Datum: 9. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	107 921,82
1 - Zemní práce	78 838,99
99 - Staveništní přesun hmot	2 578,82
100 - Záruční údržba výsadby 3 roky	26 504,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská - Šumperk

Objekt:

SO 801 - Kácení, sadové úpravy

Místo:

Datum: 9. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

107 921,82

D		1		Zemní práce				78 838,99	
1	K	112101122R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	1,000	322,53	322,53		
PP		Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 30-50 cm							
2	K	112201102R00	Odstranění pařezů o průměru 30 - 50 cm	kus	1,000	796,10	796,10		
PP		Odstranění pařezů o průměru 30 - 50 cm							
3	K	162301406R00	Vod.přemístění větví jehl., D 50cm do 5000 m	kus	1,000	223,73	223,73		
PP		Vod.přemístění větví jehl., D 50cm do 5000 m							
4	K	162301416R00	Vod.přemístění kmenů jehl., D 50cm do 5000 m	kus	1,000	1 265,40	1 265,40		
PP		Vod.přemístění kmenů jehl., D 50cm do 5000 m							
5	K	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m	kus	1,000	539,60	539,60		
PP		Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m							
6	K	SML.CENA	Poplatek za skládku - dřevní hmota	t	0,460	522,50	240,35		
PP		Poplatek za skládku - dřevní hmota							
7	K	183101215R00	Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 0,4m3 sv.1:4	kus	7,000	706,80	4 947,60		
PP		Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 0,4m3 sv.1:4							
8	K	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	kus	7,000	682,10	4 774,70		
PP		Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině							
9	K	SML.CENA.1	Provedení ochranného nátěru kmene včetně nátěru 0,5m2/1strom	m2	7,000	95,00	665,00		
PP		Provedení ochranného nátěru kmene včetně nátěru 0,5m2/1strom							
10	K	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	5,000	478,80	2 394,00		
PP		Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m							
11	K	184901111R00	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 2 m	kus	2,000	133,00	266,00		
PP		Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 2 m							
12	K	184921093R00	Mulčování rostlin borkou tl. do 0,1 m rovina	m2	4,480	66,79	299,22		
PP		Mulčování rostlin borkou tl. do 0,1 m rovina							
13	K	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině	t	0,001	8 754,25	8,75		
PP		Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině							
14	K	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	0,350	747,65	261,68		
PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km							
15	K	001	javor mléč-Acer platanoides "Deborah" obv.km. 16-18 cm ZB	kus	4,000	8 549,05	34 196,20		
PP		javor mléč-Acer platanoides "Deborah" obv.km. 16- 18 cm ZB							
16	K	002	muchovník stromovitý - Amelanchier arborea "Robin Hill" obv.km. 14-16 cm ZB	kus	1,000	6 365,00	6 365,00		
PP		muchovník stromovitý - Amelanchier arborea "Robin Hill" obv.km. 14-16 cm ZB							
17	K	003	borovice černá - Pinus nigra výška 175-200 cm ZB	kus	2,000	6 533,15	13 066,30		
PP		borovice černá - Pinus nigra výška 175-200 cm ZB							
18	K	05217230	Tyč jehličnatá prům. 6-8 cm odkorněná (7kg/ks)	kus	15,000	169,10	2 536,50		
PP		Tyč jehličnatá prům. 6-8 cm odkorněná (7kg/ks)							
19	K	SML.CENA.2	Tyč jehličnatá prům. 6-8 cm odkorněná, 2m (6kg/ks)	kus	2,000	169,10	338,20		
PP		Tyč jehličnatá prům. 6-8 cm odkorněná, 2m (6kg/ks)							
20	K	08211320	Voda pitná - vodné	m3	0,350	142,50	49,88		
PP		Voda pitná - vodné							
21	K	SML.CENA.3	Úvazek pružný (0,2kg/m)	m	10,500	36,10	379,05		
PP		Úvazek pružný (0,2kg/m)							
22	K	SML.CENA.4	Dřevěné příčky (0,2kg/ks)	kus	15,000	47,50	712,50		
PP		Dřevěné příčky (0,2kg/ks)							
23	K	SML.CENA.5	Substrát zahradnický (800kg/m3)	m3	1,750	1 871,50	3 275,13		
PP		Substrát zahradnický (800kg/m3)							
24	K	SML.CENA.6	Kůra mulčovací (500kg/m3)	m3	0,448	1 301,50	583,07		
PP		Kůra mulčovací (500kg/m3)							
25	K	SML.CENA.7	Tablet.hnojivo 10 g	kus	35,000	9,50	332,50		
PP		Tablet.hnojivo 10 g							
D		99		Staveništní přesun hmot				2 578,82	
26	K	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajinn. úpravy do 5km	t	2,249	1 146,65	2 578,82		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km								
D		100	Záruční údržba výsadby 3 roky					26 504,01
27	K	184806112R00	Řez stromů průklestem koruny prům do 4m (list.stromy)	ks	15,000	200,93	3 013,95	
PP Řez stromů průklestem koruny prům do 4m (list.stromy)								
VV "5ks*3roky" 5*3 15,000								
28	K	185804213R00	Vypleť dřevin solitérních	m2	26,880	59,19	1 591,03	
PP Vypleť dřevin solitérních								
VV "4,48m2x2 *3roky" 4,48*2*3 26,880								
VV Součet 26,880								
29	K	185804311R00	Zaliti vodou plochy jednotlivě do 20m2	m3	8,400	237,50	1 995,00	
PP Zaliti vodou plochy jednotlivě do 20m2								
VV "0,35*8*3roky" 0,35*8*3 8,400								
VV Součet 8,400								
30	K	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	8,400	747,65	6 280,26	
PP Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km								
VV "0,35*8*3roky" 0,35*8*3 8,400								
VV Součet 8,400								
31	K	08211320	Voda pitná - vodné	m3	8,400	142,50	1 197,00	
PP Voda pitná - vodné								
32	K	185802114R00.1	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině	t	0,002	237,50	0,48	
PP Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině								
VV "stromy...7*0,08kg*3roky"7*0,08*3/1000 0,002								
VV Součet 0,002								
33	K	SML.CENA.8	hnojivo NPK(dusík, fosfor,draslík)	kg	0,002	142,50	0,29	
PP hnojivo NPK(dusík, fosfor,draslík)								
34	K	SML.CENA.9	Odstranění kmenových obrostů ;46 ks kmenných tvarů stromů	ks	30,000	361,00	10 830,00	
PP Odstranění kmenových obrostů ;46 ks kmenných tvarů stromů								
VV "5ks*2x ročně*3roky" 5*2*3 30,000								
VV Součet 30,000								
35	K	SML.CENA.10	Odstranění kotvení stromů (z kúlů) a ochrany kmene	ks	7,000	228,00	1 596,00	
PP Odstranění kotvení stromů (z kúlů) a ochrany kmene								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská - Šumperk

Objekt:

SO 900 - Podzemní kontejnery

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 029 185,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 029 185,54	21,00%	216 128,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 245 314,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská - Šumperk

Objekt:

SO 900 - Podzemní kontejnery

Místo:

Datum: 9. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 029 185,54

HSV - Práce a dodávky HSV

1 029 185,54

1 - Zemní práce

188 645,52

4 - Vodorovné konstrukce

30 506,40

5 - Komunikace pozemní

34 589,88

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

758 658,09

998 - Přesun hmot

16 785,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Gagarinova a Bratrušovská - Šumperk

Objekt:

SO 900 - Podzemní kontejnery

Místo:

Datum: 9. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 029 185,54

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 029 185,54	
D	1		Zemní práce				188 645,52	
1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	164,000	148,20	24 304,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		"odkopávky pro kontejnery" 91+73		164,000			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	164,000	121,60	19 942,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného a nevhodného materiálu na skládku VZD do 20 km"					
	VV		"odkopávky" 164		164,000			
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 640,000	24,04	39 425,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"příplatek za zvětšený přesun odvozu na skládku VZD do 20 km" 164*10		1 640,000			
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	295,200	171,00	50 479,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		164*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		295,200			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	164,000	21,28	3 489,92	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,000	140,60	6 327,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"zásyp ŠD 16/32" 31		31,000			
	VV		"zásyp ŠD 10/15" 14		14,000			
	VV		Součet		45,000			
7	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	62,000	450,30	27 918,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16/32					
	VV		31*2 *Přepočtené koeficientem množství		62,000			
8	M	58343903	kamenivo drcené hrubé frakce 11/16	t	28,000	598,50	16 758,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 11/16					
	VV		14*2 *Přepočtené koeficientem množství		28,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				30 506,40	
9	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	12,000	1 187,50	14 250,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
	VV		"podsyp z kameniva drcenného" 12				12,000	
10	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	24,000	677,35	16 256,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		12*2 *Přepočtené koeficientem množství		24,000			
D	5		Komunikace pozemní				34 589,88	
11	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	45,000	206,15	9 276,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"vrstva ze šterkodrti fr. 0/32 v tl. 15cm" 45				45,000	
12	K	596211253	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší strojně tl 60 mm pl do 300 m2	m2	45,000	266,00	11 970,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm do 300 m ²					
	VV		"dlažba do lože tl. 4cm z DK fr. 4/8"		45,000			
	VV		"chodník - dlažba 20/20 šedá" 45					
13	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m ²	45,900	290,70	13 343,13	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
	VV		45*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		45,900			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				758 658,09	
14	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	29,000	250,80	7 273,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"chodníková obruba do bet. lože s opěrou"					
	VV		"obruba 10/25" 29		29,000			
15	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	29,580	177,65	5 254,89	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		29*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		29,580			
16	K	936005211R	Podzemní kontejner - objem 5m ³ - kompletní dodávka a montáž	kus	7,000	87 780,00	614 460,00	
17	K	936005212R	Podzemní kontejner - objem 3m ³ - kompletní dodávka a montáž	kus	2,000	65 835,00	131 670,00	
	D	998	Přesun hmot				16 785,65	
18	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	176,691	95,00	16 785,65	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

OBJEDNATEL:

MĚSTO ŠUMPERK
nám. Míru 1
787 01 Šumperk
IČ: 00303461

POLOŽKOVÝ ROZPOČET STAVBY VČ VÝKAZU VÝMĚR - OCENĚNÝ

AKCE: **REKONSTRUKCE ULIC GAGARINOVA A BRATRUŠOVSKÁ-ŠUMPERK**
SO401 Rozvody VO
SO402 Rozvody optické sítě Smart City
SO403 Rozvody NN pro E-mobilitu
SO404 Rozvaděč RVOPE/138-SMART

PROJEKTANT OBJEKTU:

Ing. Tomáš Nedoma
Projektování elektrických zařízení
[REDAKCE]
78901 Zábřeh

DATUM **06.02.2023**

Akce: **REKONSTRUKCE ULIC GAGARINOVA A BRATRUŠOVSKÁ-ŠUMPERK**
SO401 Rozvody VO
SO402 Rozvody optické sítě Smart City
SO403 Rozvody NN pro E-mobilitu
SO404 Rozvaděč RVOPE/138-SMART

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

CÚ I/2023

ZRN - Základní rozpočtové náklady

Objekt	ZRN bez DPH	ZRN s DPH
SO401 Rozvody VO	3 693 702,07 Kč	4 469 379,51 Kč
SO402 Rozvody optické sítě Smart City	2 163 347,08 Kč	2 617 649,97 Kč
SO403 Rozvody NN pro E-mobilitu	518 839,92 Kč	627 796,30 Kč
SO404 Rozvaděč RVOPE/138-SMART	179 500,67 Kč	217 195,81 Kč
ZRN - Základní rozpočtové náklady celkem	6 555 389,74 Kč	7 932 021,59 Kč

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Objekt	VRN bez DPH	VRN s DPH
SO401 Rozvody VO	23 639,74	28 604,09 Kč
SO402 Rozvody optické sítě Smart City	11 033,14	13 350,09 Kč
SO403 Rozvody NN pro E-mobilitu	3 320,58	4 017,90 Kč
SO404 Rozvaděč RVOPE/138-SMART	1 148,80	1 390,05 Kč
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady celkem	39 142,26	47 362,13 Kč

Celkem ZRN+VRN

6 594 532,00 Kč

7 979 383,72 Kč

Rozpis DPH

Sazba	Základ	DPH
21%	6 594 532,00 Kč	1 384 851,72 Kč

Celková cena s DPH

Digitálně
podepsal David
Nosek
Datum:
2023.08.09
11:45:01 +02'00'

7 979 383,72 Kč

Akce: **REKONSTRUKCE ULIC GAGARINOVA A BRATRUŠOVSKÁ-ŠUMPERK**
SO401 Rozvody VO
SO402 Rozvody optické sítě Smart City
SO403 Rozvody NN pro E-mobilitu
SO404 Rozvaděč RVOPE/138-SMART

Rekapitulace SO401 Rozvody VO

Typ	Kód	Text	Celková cena
M	0211	Silnoproud - montáž	488 095,47 Kč
M	0212	Silnoproud - materiál nosný	1 232 318,86 Kč
M	0213	Silnoproud - dodávka	110 450,80 Kč
M	046	Zemní práce pro montážní práce	1 862 836,95 Kč
ZRN - Základní rozpočtové náklady celkem			3 693 702,07 Kč

VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	23 639,74 Kč
Celkem ZRN+VRN		3 717 341,82 Kč

Rozpis DPH

Sazba	Základ	DPH
21%	3 717 341,82 Kč	780 641,78 Kč

Celková cena s DPH **4 474 343,85 Kč**

Akce: **REKONSTRUKCE ULIC GAGARINOVA A BRATRUŠOVSKÁ-ŠUMPERK**
SO401 Rozvody VO
SO402 Rozvody optické sítě Smart City
SO403 Rozvody NN pro E-mobilitu
SO404 Rozvaděč RVOPE/138-SMART

Rekapitulace SO402 Rozvody optické sítě Smart City

Typ	Kód	Text	Celková cena
M	02263	Datová síť SMART CITY - montáž	194 717,27 Kč
M	02264	Datová síť SMART CITY - materiál	699 946,22 Kč
M	02265	Datová síť SMART CITY - dodávka	314 623,74 Kč
M	02286	Kamerový systém - montáž	51 205,43 Kč
M	02287	Kamerový systém - materiál	19 167,34 Kč
M	02288	Kamerový systém - dodávka	106 587,19 Kč
M	02293	Parkovací systém - montáž	83 258,07 Kč
M	02293	Parkovací systém - materiál	25 184,87 Kč
M	02293	Parkovací systém - dodávka	172 963,44 Kč
M	046	Zemní práce pro montážní práce	495 693,51 Kč
ZRN - Základní rozpočtové náklady celkem			2 163 347,08 Kč
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	11 033,14 Kč
Celkem ZRN+VRN			2 174 380,22 Kč

Rozpis DPH

Sazba	Základ	DPH
21%	2 174 380,22 Kč	456 619,85 Kč

Celková cena s DPH

2 619 966,93 Kč

Akce: **REKONSTRUKCE ULIC GAGARINOVA A BRATRUŠOVSKÁ-ŠUMPERK**
SO401 Rozvody VO
SO402 Rozvody optické sítě Smart City
SO403 Rozvody NN pro E-mobilitu
SO404 Rozvaděč RVOPE/138-SMART

Rekapitulace SO403 Rozvody NN pro E-mobilitu

Typ	Kód	Text	Celková cena
M	0211	Silnoproud - montáž	72 279,40 Kč
M	0212	Silnoproud - materiál nosný	309 810,77 Kč
M	0213	Silnoproud - dodávka	38 528,71 Kč
M	046	Zemní práce pro montážní práce	98 221,04 Kč
ZRN - Základní rozpočtové náklady celkem			518 839,92 Kč

VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	3 320,58 Kč
Celkem ZRN+VRN		522 160,49 Kč

Rozpis DPH

Sazba	Základ	DPH
21%	522 160,49 Kč	109 653,70 Kč

Celková cena s DPH **628 493,62 Kč**

Akce: **REKONSTRUKCE ULIC GAGARINOVA A BRATRUŠOVSKÁ-ŠUMPERK**
SO401 Rozvody VO
SO402 Rozvody optické sítě Smart City
SO403 Rozvody NN pro E-mobilitu
SO404 Rozvaděč RVOPE/138-SMART

Rekapitulace SO404 Rozvaděč RVOPE/138-SMART

Typ	Kód	Text	Celková cena
M	0211	Silnoproud - montáž	13 625,92 Kč
M	0212	Silnoproud - materiál nosný	8 706,51 Kč
M	0213	Silnoproud - dodávka	152 558,80 Kč
M	046	Zemní práce pro montážní práce	4 609,43 Kč
ZRN - Základní rozpočtové náklady celkem			179 500,67 Kč

VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 148,80 Kč
Celkem ZRN+VRN		180 649,47 Kč

Rozpis DPH

Sazba	Základ	DPH
21%	180 649,47 Kč	37 936,39 Kč

Celková cena s DPH **217 437,06 Kč**

SO401 Rozvody VO

Kod Text	MJ	Vyměra	JNabCena	NabCena	DPH
Silnoproud - montáž				488095,47	
210 01-0135 Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených pevně 2+2+2+3*2+2*2*2+2+3*2*2+3*2+2+2+2+2*2*2+2; napojení svítidel a rozvodů 2+3*2*2+3*2+2*2+2+4*2*2+3*2+2*2+2+5*2*2+2+2*2+2; napojení svítidel a rozvodů	m	138,00	50,46	6963,48	21
210 01-0138 Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených pevně -stož. pouzdro VO (13+7+5)*1,5+2*0,8; stožárové pouzdro	m	39,10	77,90	3045,89	21
210 02-0951 Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4 13+7+5+2+1+1+1+1	kus	31,00	56,54	1752,74	21
210 02-1014 Zhotovení otvorů v plastu tl do 4 mm kruhových D do 100 mm 1+1+1+3*1+2*2*1+1+3*2*1+3*1+1+1+1+2*2*1+1 1+3*2*1+3*1+2*1+1+4*2*1+3*1+2*1+1+5*2*1+1+2+1	kus	69,00	155,04	10697,76	21
210 04-0741 Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi (44+30)*(2*(0,3*0,03+0,3*0,008)+2*(0,055*0,055+2*(0,055*0,03)))+8*3,14*0,01*0,3	m2	2,70	42,75	115,43	21
210 04-0751 Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi (44+30)*(2*(0,3*0,03+0,3*0,008)+2*(0,055*0,055+2*(0,055*0,03)))+8*3,14*0,01*0,3	m2	2,70	47,50	128,25	21
210 05-0441 Zajištění šroubu barvou - jeden stožár 13+7+5+2+1	soub	28,00	80,75	2261,00	21
210 10-0001 Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2 (13+7+5+2+1)*(3+3+5+5)	kus	448,00	17,63	7898,24	21
210 10-0151 Ukončení kabelů smršťovací zákloučkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2 1+1+1+3*1+2*2*1+1+3*2*1+3*1+1+1+1+2*2*1+1 1+3*2*1+3*1+2*1+1+4*2*1+3*1+2*1+1+5*2*1+1+2+1	kus	69,00	105,79	7299,51	21
210 10-1233 Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací 1až5 žíly do 4x10až16 mm2 1+4	kus	5,00	2080,50	10402,50	21
210 12-0101 Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem 21+6*2+1*3	kus	36,00	7,60	273,60	21
210 12-2052 Montáž svodiče přepětí nn jednopólových dvoudílných do krabic 13+7+5+2+1	kus	28,00	204,25	5719,00	21
210 15-0411 Montáž kontrolních a ovládacích modulů LC, RC do svítidel vč. propojení 13+7+5+2+1	kus	28,00	655,50	18354,00	21
210 20-2013 Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník 13+7+5+2+1	kus	28,00	487,35	13645,80	21
210 20-4011 Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m 13+7+5+2+1	kus	28,00	1422,72	39836,16	21
210 20-4103 Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg 13+5+2+1	kus	21,00	1178,00	24738,00	21
210 20-4105 Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	7,00	1358,50	9509,50	21
210 20-4201 Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh 13+5+2+1	kus	21,00	462,08	9703,68	21
210 20-4202 Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	6,00	643,15	3858,90	21
210 20-4203 Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus	1,00	681,15	681,15	21
210 22-0002 Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm (13+7+5)*0,6+2*0,6+0,6+0,6	m	17,40	40,74	708,88	21
210 22-0020 Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě (68+192+43+12+3+103+35+113+45+12+117+13)*1,05+(31+13)*0,5	m	815,80	62,70	51150,66	21
Kod Text	MJ	Vyměra	JNabCena	NabCena	DPH

210 22-0022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě (13+7+5)*1,9+2*1,4+1,4+1,4+7+5+3+8	m	76,10	40,74	3100,31	21
210 22-0301	Svorka hromosvod 2 šrouby/SS,SR 03/ (13+7+5+2+1+1+1)*2	kus	60,00	85,12	5107,20	21
210 22-0302	Svorka hromosvod nad 2 /ST,SJ,atd/ (31+13)*2+13+7+5+2+1+1+1	kus	118,00	118,56	13990,08	21
210 28-0003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00	11400,00	11400,00	21
210 28-0211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,00	47,50	47,50	21
210 28-0215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti 13+7+5+2+1	kus	28,00	23,75	665,00	21
210 29-2012	Zjištění izolačního stavu zemních kabelů a vedení jedno měření 13+7+5+2+1+5	kus	33,00	47,50	1567,50	21
210 29-2021	Sfázování žil kabelů a vedení do 4 žil	kus	3,00	142,50	427,50	21
210 29-2022	Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	kus	2,00	475,00	950,00	21
210 81-0014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně ((129+68+61+179+15+102+120+35+126+205+5))*1,05; kabel ve výkopu 2+2+2+3*2+2*2*2+2+3*2*2+3*2+2+2+2+2*2*2+2; napojení svítidel a rozvodů 2+3*2*2+3*2+2*2+2+4*2*2+3*2+2*2+2+5*2*2+2+2*2+2; napojení svítidel a rozvodů	m	1235,25	30,40	37551,60	21
210 81-0045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně (13+7+5+2+1)*1; propoj stožárová svorkovnice modul LC	m	28,00	31,62	885,36	21
210 81-0055	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x1,5 mm2 uložených pevně 13*12+7*2*14+5*11+2*8+1*8; propoj LC modul svorkovnice - svítidla	m	431,00	24,70	10645,70	21
210 95-0101	Montáž štítek označovací na kabel 1+1+1+3*1+2*2*1+1+3*2*1+3*1+1+1+1+2*2*1+1 1+3*2*1+3*1+2*1+1+4*2*1+3*1+2*1+1+5*2*1+1+2+1	kus	69,00	12,35	852,15	21
210 95-0201	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárnice tras, trubek a kolektorů 28+431	m	459,00	10,45	4796,55	21
210 95-0202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnice tras, trubek a kolektorů	m	1235,25	24,32	30041,28	21
230 21-0013	Zaizolování spojů ruční ovínem páskou za studena 2vrstvy (44+30)*(2*(0,3*0,03+0,3*0,008)+2*(0,055*0,055+2*(0,055*0,03)))	m2	2,62	56,05	146,85	21
250 06-0012	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 100 mm (13+7+5+2+1)*7+13	kus	209,00	23,75	4963,75	21
210100002D	Demontáž vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2 (7*2*3+(2+11)*3)*2	kus	162,00	16,15	2616,30	21
210100003D	Demontáž vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2 (7+2+11)*2*4	kus	160,00	31,35	5016,00	21
21020-2011D	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník 7*2+2+11	kus	27,00	242,25	6540,75	21
210204011D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m 7+2+11	kus	20,00	1178,00	23560,00	21
210204103D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	13,00	589,00	7657,00	21
210204105D	Demontáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	7,00	669,75	4688,25	21
210204201D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,00	308,75	308,75	21
210204202D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	7,00	347,70	2433,90	21

Kod Text	MJ	Vyměra	JNabCena	NabCena	DPH
210x040773 Pronájem montážní plošiny do 10m výšky vč. obsluhy	hod	34,86	380,00	13246,80	21

	(13+7+5+2+1)*(0,74+0,1); montáž svítidla a kabelu				
	(7*2+2+11)*(0,35+0,07); demontáž svítidla a kabelu				
210x9988	Demontáž a opětná montáž silničního radaru vč. připojení	kus	1,00	2375,00	2375,00 21
210x9999	Výchzí revize elektro	hod	16,00	475,00	7600,00 21
800x0001	Naprogramování LC+RC modulů a začlenění do systému SMART CITY ŠPK	kus	1,00	34200,00	34200,00 21
900x0003	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,00	17100,00	17100,00 21
999 99-9915	Podíl přídruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,00	4870,26	4870,26 21
Sílnoproud - materiál nosný				1232318,86	
15 615 235	Drát pozink měkký 11343 D10,0mm ((13+7+5)*2,5+2*2+2+2+7+5+3+8)*0,62	kg	57,97	63,65	3689,79 21
24 621 580	Barva synt zák rychlesch šedá 2020	l	1,00	237,50	237,50 21
24 621 724	Email prům rschnoucí šedý S 2013	l	1,00	237,50	237,50 21
24 642 030	Ředidlo olejo-syntetické S6006	l	1,00	237,50	237,50 21
28 611 030	Trubka PVC kanál hrd 250x7,3x5000 8; výpočet ((13+7+5)*1,5+2*0,8)/5; stožárové pouzdro	kus	8,00	475,00	3800,00 21
34 111 030	Kabel Cu jádro CYKY 3 x 1,5 (13+7+5+2+1)*1; propoj stožárová svorkovnice modul LC	m	28,00	13,30	372,40 21
34 111 080	Kabel Cu jádro CYKY 4 x 16 ((129+68+61+179+15+102+120+35+126+205+5))*1,05; kabel ve výkopu 2+2+2+3*2+2*2*2+2+3*2*2+3*2*2+2+2+2+2*2*2+2; 2+3*2*2+3*2*2+2*2+2+4*2*2+3*2*2+2+2+5*2*2+2+2*2+2;	m	1235,25	191,90	237044,48 21
34 111 090	Kabel Cu jádro CYKY 5 x 1,5 13*12+7*2*14+5*11+2*8+1*8; propoj LC modul svorkovnice - svítidla	m	431,00	21,85	9417,35 21
34 523 415	Vložka poj E14 6A normální 13+2*6+3+5+2+1	kus	36,00	13,30	478,80 21
35 436 007	Spojka kabelová zemní smrštovací 4x16mm2 Cu vč. spojovačů 1+2*2	kus	5,00	1154,25	5771,25 21
35 441 120	Pásek uzemňovací 30x4 mm ((68+192+43+12+3+103+35+113+45+12+117+13)*1,05+(31+13)*0,5)*0,95	kg	775,01	56,05	43439,31 21
35 441 895	Svorka přípoj SP1 D6-12mm FeZn 13+7+5+2+1+1+1	kus	30,00	30,40	912,00 21
35 441 986	Svorka vodov SR 02 30x4mm pás-pás FeZn (31+13)*2	kus	88,00	26,60	2340,80 21
35 441 996	Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn (13+7+5+2+1+1+1)*2	kus	60,00	26,60	1596,00 21
59 213 390	Žlab kab TK1 AZD 25-100 100x17x14 2+4+2+2+2+2+3*2+2+2	kus	24,00	137,75	3306,00 21
59 213 414	Poklop betonového žlabu 50x17x4,5 (2+4+2+2+2+2+3*2+2+2)*2	kus	48,00	30,40	1459,20 21
73 534 550	Tabulka bezp samolep A6 13+7+5+2+1+1+1+1	kus	31,00	4,75	147,25 21
3415879666	Folie výstražná š 33 červená (68+192+43+12+3+103+35+113+45+12+117+13)*1,05	m	793,80	3,16	2508,41 21
354x00001	Ochranná zemní elastická páska protikorozi 50mm/10m (44+30)/2	kus	37,00	180,23	6668,51 21
Kod Text		MJ	Vyměra	JNabCena	NabCena DPH
354x00002	Smršt'ovací rozdělovací hlavice 4x6-35mm2 1+1+1+3*1+2*2*1+1+3*2*1+3*1+1+1+1+2*2*1+1; napojení svítidel a rozvodů	kus	69,00	101,65	7013,85 21

1+3*2*1+3*1+2*1+1+4*2*1+3*1+2*1+1+5*2*1+1+2+1; napojení svítidel a rozvodů					
354x00009 Chránička kabelová dvouplášťová zemní PEH 63mm	m	1235,25	21,85	26990,21	21
((129+68+61+179+15+102+120+35+126+205+5))*1,05;; chránička ve výkopu					
2+2+2+3*2+2*2*2+2+3*2*2+3*2+2+2+2+2*2*2+2; napojení svítidel a rozvodů					
2+3*2*2+3*2+2*2+2+4*2*2+3*2+2*2+2+5*2*2+2*2+2; napojení svítidel a rozvodů					
354x00010 SPOJKA NASUVNA na HDPE 63 vč. těsnícího kroužku	kus	24,00	19,95	478,80	21
354x00011 Koncovka těsnící na chráničku HDPE 63mm	kus	14,00	55,10	771,40	21
354x00012 Svítidlo SILNIČNÍ LED 18W/2540lm/2700K+přepět'ová ochrana T2+T3+astroDIM+CLO+DALI 2+1	kus	3,00	18848,00	56544,00	21
354x00013 Svítidlo SILNIČNÍ LED 36W/4950lm/2700K+přepět'ová ochrana T2+T3+astroDIM+CLO+DALI	kus	5,00	6379,25	31896,25	21
354x00014 Svítidlo SILNIČNÍ LED 45W/6101lm/2700K+přepět'ová ochrana T2+T3+astroDIM+CLO+DALI	kus	13,00	6379,25	82930,25	21
354x00015 Svítidlo SILNIČNÍ LED 56W/7890lm/2700K+přepět'ová ochrana T2+T3+astroDIM+CLO+DALI 2*7	kus	14,00	6379,25	89309,50	21
354x00095 Stožár silniční přírubový 6m-159/102/76 oboustranný zinek	kus	1,00	8908,15	8908,15	21
354x00096 Stožár silniční 6m-159/102/76 oboustranný zinek + plastová ochr. manžeta	kus	2,00	9139,00	18278,00	21
354x00097 Stožár silniční 10m-159/108/89 oboustranný zinek + plastová ochr. manžeta	kus	7,00	20244,50	141711,50	21
354x00098 Stožár silniční 9m-159/108/89 oboustranný zinek + plastová ochr. manžeta 13+5	kus	18,00	16929,00	304722,00	21
354x00099 Výložník rovný 1/89-1500 pozink	kus	13,00	2071,00	26923,00	21
354x00100 Výložník rovný 2/114-2500/180 pozink	kus	7,00	4313,00	30191,00	21
354x00101 Výložník rovný 1/89-500 pozink	kus	5,00	1244,50	6222,50	21
354x00102 Výložník rovný 1/76-500 pozink	kus	3,00	759,05	2277,15	21
354x00103 Svorkovnice stožárová 1 pojistka 3x4x16, IP43 13+5+2+1	kus	21,00	589,00	12369,00	21
354x00104 Svorkovnice stožárová 2 pojistka 3x4x16, IP43	kus	6,00	608,00	3648,00	21
354x001044 Svorkovnice stožárová 3 pojistka 3x4x16, IP43	kus	1,00	627,00	627,00	21
354x00105 Smrštiteľná trubice 19mm/6mm protikor ochrana 1metr (13+7+5+2+1+2)*2	kus	60,00	75,05	4503,00	21
354x00205 Štítek na označení kabelů 40X16mm 1+1+1+3*1+2*2*1+1+3*2*1+3*1+1+1+1+2*2*1+1 1+3*2*1+3*1+2*1+1+4*2*1+3*1+2*1+1+5*2*1+1+2+1	kus	69,00	10,45	721,05	21
354xx00003 Smršťovací ochranná koncovka s lepidlem 25/9mm pro kabel	kus	16,00	67,45	1079,20	21
358x0002 Přepět'ová ochrana pro LED svítidla T2+T3 230V/10A, 320V/10kA (8/20) 13+7+5+2+1	kus	28,00	522,50	14630,00	21
999 99-9910 Přirážka na přidružený materiál 3%	%	3,00	2850,00	8550,00	21
999 99-9911 Prořez materiálu 5%	%	5,00	2850,00	14250,00	21
999 99-9912 Dopravné 3,6%	%	3,60	2850,00	10260,00	21
999 99-9913 Přesun hmot 1%	%	1,00	2850,00	2850,00	21
Silnoproud - dodávka				110450,80	
x10004 Modul LC pro řízení SMART do sloupu VO verze 2vstupy- 2 výstupní relé 13+7+5+2+1	kus	28,00	3788,60	106080,80	21
999 99-9912 Dopravné 3,6%	%	3,60	950,00	3420,00	21
999 99-9913 Přesun hmot 1%	%	1,00	950,00	950,00	21
Kod Text	MJ	Vyměra	JNabCena	NabCena	DPH
Zemní práce pro montážní práce				1862836,95	
58 337 331 Stěrkopísek frakce 0-22 třída MN (34*0,65+109*0,8+(19+65)*1,0)*0,25*1,8; chodník	t	142,74	285,00	40680,90	21

58 337 344	Štěrkopísek frakce 0-32 třída A ((2+2+4+2+80)*(0,2+0,65+0,2)+(2+11+4+2+2)*(0,2+1,0+0,2))*0,25*1,8; chodníky stávající	t	88,15	285,00	25122,75	21
58 344 121	Štěrkodrtě 0-8 B (28+25)*0,8+7*1,0)*0,8*1,8; komunikace, sjezdy (6+4+7+10)*(0,3+0,8+0,3)*0,25*1,8; komunikace stávající	t	22,84	266,00	6075,44	21
58 344 169	Štěrkodrtě 0-32A (34*0,65+109*0,8+(19+65)*1,0)*0,04*1,8; chodník ((2+2+4+2+80)*(0,2+0,65+0,2)+(2+11+4+2+2)*(0,2+1,0+0,2))*0,04*1,8; chodníky stávající	t	22,23	247,00	5490,81	21
58 931 963	Směs pro beton třída C8/10 kamenivo do 8 mm ((28+25)*0,8+7*1,0)*0,2; obetonování chrániček pod komunikací	m3	9,88	2508,00	24779,04	21
58 932 563	Směs pro beton třída C16/20 X0,XC1 kamenivo do 8 mm 13*1,02+7*1,3+5*0,76+2*0,26; základ stožárů viz. vykr. č. D1	m3	26,68	2859,50	76291,46	21
58 942 406	Směs pro asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 S pojivo 50/70 do 11 mm tř. 1 (6+4+7+10)*(0,3+0,8+0,3)*0,04*2,4; komunikace stávající	t	3,63	2484,25	9017,83	21
58 943 115	Směs pro asfaltový beton podkladní ACP 16 S pojivo 50/70 do 16 mm (OKS) tř. 1 (6+4+7+10)*(0,3+0,8+0,3)*0,08*2,4; komunikace stávající	t	7,26	2028,25	14725,10	21
460 01-0024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru (190+34+28+178+109+25+9+29+19+7+74+65)*0,001	km	0,77	1586,50	1221,61	21
460 03-0007	Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky přes 15 cm (190*0,6+178*0,8+(29+74)*1,0)*0,2;+2*1,5*2*0,2; výkopy zeleň +startovací jámy	m3	71,88	179,55	12906,05	21
460 03-0011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky 190*0,6+178*0,8+(29+74)*1,0+2*1,5*2; výkopy zeleň+startovací jámy	m2	365,40	23,75	8678,25	21
460 03-0092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek 2+2+2+2+2+2+2+2+2+2	m	20,00	85,50	1710,00	21
460 03-0143	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 30 cm 8*(0,2+0,65+0,2)+82*(0,3+0,8+0,3)+21*(0,2+1,0+0,2); chodníky stávající (6+4+7+10)*(0,3+0,8+0,3); komunikace stávající	m2	190,40	93,10	17726,24	21
460 03-0173	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm (6+4+7+10)*(0,3+0,8+0,3); komunikace stávající 80*(0,2+0,8+0,2); chodník stávající	m2	133,80	111,15	14871,87	21
460 03-0193	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 15 cm 2*(6+4+7+10)+27*0,8+2*80+80*0,8	m	299,60	52,25	15654,10	21
460 07-0753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3 2*1,5*2*1,5; startovací jámy 13*3,33+7*3,83+5*2,87+3*1,45; základy stožárů viz. vykr. č. D1	m3	97,80	361,00	35305,80	21
460 08-0012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění ((28+25)*0,8+7*1,0)*0,2; obetonování chrániček pod komunikací	m3	9,88	2916,50	28815,02	21
460 08-0014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění 13*1,02+7*1,3+5*0,76+2*0,26; základ stožárů viz. vykr. č. D1	m3	26,68	3277,50	87443,70	21
460 08-0112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou (7+2+11)*0,8*0,8*1,7; základy stávajících svítidel	m3	21,76	3619,50	78760,32	21

Kod Text	MJ	Vyměra	JNabCena	NabCena	DPH
460 08-0201 Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí 13*4*0,8*1,7+7*4*0,9*1,7+5*4*0,7*1,7+3*4*0,5*1,2; základy stožárů	m2	144,56	189,05	27329,07	21
460 08-0202 Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí (13+7+5)*3,14*0,25*1,5+3*3,14*0,25*0,8; stož. pouzdro	m2	31,32	505,40	15829,13	21

460 08-0301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí 13*4*0,8*1,7+7*4*0,9*1,7+5*4*0,7*1,7+3*4*0,5*1,2; základy stožárů	m2	144,56	80,75	11673,22	21
460 12-0019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4 13*1,09+7*1,38+5*0,83+3*0,3; základy stožárů viz. výkr.č. D1 (190*0,65+178*0,8+(29+74)*1,0)*0,2; zeleň (34*0,65+109*0,8+(19+65)*1,0)*0,55; chodník (28+25)*0,8*1,2+7*1,0*1,2; komunikace - sjezdy	m3	268,25	81,70	21916,03	21
460 12-0082	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin třídy 3až4 13*1,09+7*1,38+5*0,83+3*0,3; základy stožárů viz. výkr.č. D1 (190*0,65+178*0,8+(29+74)*1,0)*0,2; zeleň (34*0,65+109*0,8+(19+65)*1,0)*0,55; chodník (28+25)*0,8*1,2+7*1,0*1,2; komunikace - sjezdy	m3	268,25	268,85	72119,01	21
460 20-0843	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 8+10+8+20+16+8+4+7+9+15+5+13+4+51; zeleň křížení sítí řez D 10+3+13+83; křížení sítí chodníky řez E	m	287,00	596,60	171224,20	21
460 20-0883	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3 7+8+10; komunika křížení sítí řez F	m	25,00	881,60	22040,00	21
460 20-1043	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 100 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 17+7+8+8+6+7+16+5; zeleň křížení sítí řez K 1,5+11+19+3,5+28+2; křížení sítí chodníky řez L	m	139,00	881,60	122542,40	21
460 20-2303	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3 6; komunikace, sjezdy	m	6,00	151,05	906,30	21
460 20-2643	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 34+10+8+3+3+5+10+9+4+16+9+18+58+3; zeleň řez A 16+2+2+4+2+2+2+2+2; chodníky řez B	m	224,00	109,25	24472,00	21
460 20-2883	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3 12; komunikace ,sjezdy	m	12,00	394,25	4731,00	21
460 20-3043	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 100 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 8+7+14; zeleň řez H 12+7; chodník řez I	m	48,00	327,75	15732,00	21
460 20-3083	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 100 cm, hl 120cm, v hornině tř 3 7; komunikace řez J	m	7,00	492,10	3444,70	21
460 23-0003	Hloubení nezapažených rýh kabelových spojek vn do 10 kV ručně v hornině tř 3	kus	5,00	760,95	3804,75	21
460 23-0414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4 (7+2+11)*4*0,3*1,1*1,7; odkop základ stáv. stožáru k demontáži	m3	44,88	437,00	19612,56	21
460 30-0002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění po vtstvách 20cm ve volném terénu 13*2,24+7*2,45+5*2,04+3*1,15; základy stožárů viz. vykr. č. D1 (190+34)*0,65*0,8+(178+109)*0,8*0,8+(28+25)*0,8*1,2; kabelové rýhy (29+19+74+65)*1,0*0,8+7*1,0*1,2; kabelové rýhy (7+2+11)*4*0,3*1,1*1,7+2*1,5*2*1,5; zához výkopu u napojovacích bodů+startovací jámy	m3	622,84	90,25	56211,31	21
460 31-0017	Neřízený zemní protlak strojně v hornině tř 3 a 4 vnějšího průměru do 160 mm	m	9,00	1691,00	15219,00	21

Kod	Text	MJ	Vyměra	JNabCena	NabCena	DPH
460 42-1101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm 190+34+(28+178+109+25+29+19+7+74+65)*2	m	1292,00	133,00	171836,00	21
460 47-0001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	m	38,00	61,75	2346,50	21
460 47-0011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	m	33,00	109,25	3605,25	21
460 47-0012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	211,00	38,95	8218,45	21

13+24+17+30+9+38+80					
460 49-0013 Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	805,35	15,20	12241,32	21
(190+34+28+178+109+9+25+29+19+7+74+65)*1,05					
460 49-0051 Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	kus	5,00	319,20	1596,00	21
460 51-0064 Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	1034,25	93,10	96288,68	21
((129+68+61+179+15+102+120+35+126+205+5-28-25-7))*1,05;; chránička ve výkopu					
460 51-0074 Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	63,00	228,00	14364,00	21
(28+25+7)*1,05					
460 51-0201 Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	m	24,00	121,60	2918,40	21
2+4+2+2+2+2+3*2+2+2					
460 60-0022 Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	m3	268,25	72,20	19367,65	21
13*1,09+7*1,38+5*0,83+3*0,3; základy stožárů viz. výkr.č. D1					
(190*0,65+178*0,8+(29+74)*1,0)*0,2; zeleň					
(34*0,65+109*0,8+(19+65)*1,0)*0,55; chodník					
(28+25)*0,8*1,2+7*1,0*1,2; komunikace - sjezdy					
460 60-0031 Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	1609,50	38,00	61161,00	21
268,25*6					
460 62-0002 Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	365,40	18,05	6595,47	21
190*0,6+178*0,8+(29+74)*1,0+2*1,5*2; výkopy zeleň+startovací jámy					
460 62-0007 Zatavnění včetně zalití vodou na rovině	m2	365,40	15,20	5554,08	21
190*0,6+178*0,8+(29+74)*1,0+2*1,5*2; výkopy zeleň+startovací jámy					
460 62-0013 Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	365,40	35,15	12843,81	21
190*0,6+178*0,8+(29+74)*1,0+2*1,5*2; výkopy zeleň+startovací jámy -rozproštění ornice					
460 62-0032 Vyčištění štěrkového lože při křížení kabelů za vyloučení provozu	m3	19,70	326,80	6437,96	21
(8*(0,2+0,65+0,2)+(2+80)*(0,2+0,8+0,2)+21*(0,2+1+0,2))10,25; chodníky					
((10+17)*(0,3+0,8+0,3))*0,25; komunikace					
460 65-0045 Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	369,50	169,10	62482,45	21
34*(0,2+0,65+0,2)+109*(0,2+0,8+0,2)+(19+65)*(0,2+1,0+0,2); chodníky					
(28+25)*(0,3+0,8+0,3)+7*(0,3+1,0+0,3);komunikace					
460 65-0055 Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	49,40	187,15	9245,21	21
(28+25)*0,8+7*1,0; komunikace					
460 65-0065 Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 30 cm	m2	49,40	272,65	13468,91	21
(28+25)*0,8+7*1,0; komunikace					
460 65-0072 Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do10 cm	m2	85,40	456,95	39023,53	21
(28+25)*(0,3+0,8+0,3)+7*(0,3+1,0+0,3);komunikace					
460 65-0182 Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	20,00	197,60	3952,00	21
2+2+2+2+2+2+2+2+2					
460 65-0192 Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	20,00	38,95	779,00	21
2+2+2+2+2+2+2+2+2					

Kod	Text	MJ	Vyměra	JNabCena	NabCena	DPH
460 65-0912	Vyspravení krytu komunikací po překopecích kamenivem obalovaným asfaltem tl 6 cm	m2	225,80	188,10	42472,98	21
	10*(0,2+0,65+0,2)+82*(0,2+0,8+0,2)+21*(0,2+1,1+0,2); chodníky stávající					
	(28+25)*(0,3+0,8+0,3)+7*(0,3+1,0+0,3);komunikace					
21x744444	Poplatek za uložení na skládku	T	482,85	171,00	82567,35	21
	268,25*1,8					
21x99993	Zřízení provizorní lávky pro pěší	kus	12,00	1900,00	22800,00	21

21x99994 Geodetické zaměření stavby+ dokumentace zaměření	m	767,00	19,00	14573,00	21
190+34+28+178+109+25+9+29+19+7+74+65					
21x999941 Geodetické vytýčení stavby	bod	86,00	142,50	12255,00	21
999 99-9914 Zednické výpomoci 1,6%	%	1,60	7600,00	12160,00	21
999 99-9915 Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,00	7600,00	7600,00	21
Vedlejší rozpočtové náklady				23639,74	
107 Zařízení staveniště	%	3,60	3693,71	13297,36	21
217 Kompletační činnost	%	2,80	3693,71	10342,39	21

SO402 Rozvody optické sítě Smart City

Kod Text	MJ	Vyměra	JNabCena	NabCena	DPH
Datová síť SMART CITY - montáž			194717,27		
210 02-0651	kus	2,00	96,67	193,34	21
210 02-1013	kus	5,00	89,98	449,90	21
210 10-0002	kus	6,00	19,76	118,56	21
2*3					
210 12 0401	kus	1,00	72,96	72,96	21
210 81-0007	m	89,25	31,62	2822,09	21
85*1,05; kabel ve výkopu					
220 11-0151	kus	10,00	105,79	1057,90	21
2+2+2*2+2					
220 11-0192	kus	1,00	1999,75	1999,75	21
220 11-0193	kus	1,00	1708,10	1708,10	21
220 11-0346	kus	10,00	61,41	614,10	21
3*2+2*2					
220 11-0401	kus	6,00	170,24	1021,44	21
3*2					
220 11-1406	pár	10,00	23,75	237,50	21
6+4					
220 11-1411	pár	10,00	23,75	237,50	21
6+4					
220 11-1431	pár	10,00	14,25	142,50	21
6+4					
220 18-2001	m	704,60	31,62	22279,45	21
Zatažení mikrotrubičky HDPE do chráničky pr.110mm (52+30*2+8+26+5*4+37*3+10+6*3+48+36*2+11+8*4+5+28*2+12+3+11+8+11+34+4)*1,05+34+28					
220 18-2002	m	512,40	31,62	16202,09	21
Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky do 160 mm (52+30+8+26*2+5+37+10*2+6+48+36*2+11+8+5+28+12*2+3+11*2+8+11+34+4)*1,05;					
220 18-2010	kus	71,00	209,76	14892,96	21
Křížování trasy se silovým kabelem - oddělení betonovou deskou včetně desky 38+33					
220 18-2022	m	1371,25	40,13	55028,26	21
Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí (2*21+38+2*44+2*62+2*56+2*119+2*36+82+47+17+29+121+37+47+99+88)*1,05-512,40 (85+15+51+86+63+87)*1,05 (5+19+9+64+37+35+22+24+29+13+23+5+25+38+5+35)*1,05-704,6 (5+16+15+37+5+24+60+54+70+12+30+13+32+21+15)*1,05					
220 18-2023	kus	4,00	42,75	171,00	21
Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky					
220 18-2024	kus	14,00	264,10	3697,40	21
Označení optického kabelu nebo spojky dvojicí magnetu 7*2					
220 18-2025	km	9,31	33,25	309,56	21
Kontrola průchodnosti trubky a mikrotrubičky pro optický kabel (836,85+6725,25)/1000; mikrotrubičky (406,35+1345,05)/1000; chránička HDPE40					
220 18-2026	kus	4,00	1337,60	5350,40	21
Montáž spojky nebo koncovky na HDPE trubce rovné nebo redukční					
220 18-2027	kus	16,00	42,75	684,00	21
Montáž koncovky nebo záslepky vodotěsné na HDPE mikrotrubičku					
220 18-2029	kus	12,00	1140,00	13680,00	21
Montáž plastové komory na spojkování optického kabelu vč. víka 8+4					
220 18-2031	m	403,20	24,32	9805,82	21
Zatažení kabelu do ochranné HDPE trubky (2*87+59+82+69)*1,05					
Kod Text	MJ	Vyměra	JNabCena	NabCena	DPH

220 18-2036	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek 74+30+30+95+30+30	m	289,00	47,42	13704,38	21
220 18-2074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	kus	4,00	99,75	399,00	21
220 18-2301	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 8 vláken	kus	4,00	52,25	209,00	21
220 18-2410	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči 4+4	kus	8,00	142,50	1140,00	21
220 18-2534	Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 12 vlákny pro 3 vlnové délky	kus	2,00	475,00	950,00	21
220 26-0113	Odvíčkování+zavíček krabice 4 šrouby	kus	2,00	2,43	4,86	21
220 26-0512	Montáž elektroinstalační trubky na povrchu 21 mm 3*2	m	6,00	27,06	162,36	21
220 30-0662	Zapojení kabelu do 10drátů přes konektor 3*2+2+2	kus	10,00	42,75	427,50	21
220 30-1441	Zapojení průmyslového optického modulu do šachty 4+4	kus	8,00	52,25	418,00	21
220 30-1456	Bleskojistka krabicová účastnická	kus	5,00	175,75	878,75	21
220 73-1013	Montáž konzol na konstrukci nad 3 m/ do 15 kg	kus	3,00	912,00	2736,00	21
460 68-0203	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,02 m2, tloušťky do 45 cm	kus	1,00	99,75	99,75	21
220182498	Montáž koncovky na mikrotrubičku	kus	215,00	14,25	3063,75	21
220182500	Montáž průchodky těsnění HDPE 40 – MT 42+20	kus	62,00	23,75	1472,50	21
220182501	Montáž průchodky MT12 - MOK vodotěsná 8*2	kus	16,00	52,25	836,00	21
220x025877	Kompletace, nastavení systému, protokoly, zaškolení implementace do systému SMART CITY, ŠPK FREE	soub	1,00	2850,00	2850,00	21
220x220001	Montáž Access point, venkovní na konstrukci vč. zapojení	kus	3,00	522,50	1567,50	21
999 99-9916	Podíl přidružených výkonů - M21,M22 - 6%	%	6,00	1836,89	11021,34	21

Datová síť SMART CITY - materiál

699946,22

15 615 235	Drát pozink měkký 11343 D10,0mm 2*2*0,62	kg	2,48	75,39	186,97	21
34 140 850	Vodič H07V-U 25 drát zl/žl 5*2	m	10,00	93,74	937,40	21
34 111 042	Kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm2 85*1,05; kabel ve výkopu	m	89,25	48,71	4347,37	21
34 141 023	Vodič CY1,50 mm2 černý pro vytyčování trasy (2*21+38+2*44+2*62+2*56+2*119+2*36+82+47+17+29+121+37+47+99+88)*1,05 (85+15+51+86+63+87)*1,05	m	1751,40	6,30	11033,82	21
35 441 996	Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn 2*2	kus	4,00	51,24	204,96	21
59 213 430	Deska krycí AZD 12-23 50x23x6 71*3	kus	213,00	56,96	12132,48	21
73 534 535	Tabulka bezpečnostní tisk 2bar A6 samolepící 2*2+5*2	kus	14,00	70,68	989,52	21
1x0000	Kabel optický k zafouknutí 8 vláken SM 9/125, G.657A1, CLT, NY, d1,9mm, 74+30+30+95+30+30	m	289,00	10,36	2994,04	21
1x0001	Kabel FTP 4p SXKD-5E-FTP-PE (2*87+59+82+69)*1,05	m	403,20	13,28	5354,50	21

Kod Text

MJ Vyměra JNabCena NabCena DPH

1x0002	Instalační trubka PE-HF21mm	m	6,00	26,28	157,68	21
--------	-----------------------------	---	------	-------	--------	----

34574950	Zátka zavírací 75mm pro chráničky PEH 2*2	kus	4,00	76,57	306,28	21
34574951	Antikorozní páska zemní 50x10 k ochraně spojů	kus	2,00	365,18	730,36	21
64573800	Spojka plastová pro spojení HDPE 40/33mm, vodotěsné a odolná proti vnitřnímu i vnějšímu přetlaku	kus	4,00	87,17	348,68	21
64573801	Koncovka plast k tlakutěsnému ukončení HDPE chráničky 40/33mm, s ventilkem pro natlakování	kus	8,00	160,21	1281,68	21
64573802	Koncovka plastová k tlakutěsnému ukončení a uzavření HDPE chráničky 40/33mm	kus	8,00	194,37	1554,96	21
64573805	Kříž kabelové rezervy, 600x600x100	kus	4,00	1163,86	4655,44	21
953x477488	Konzola na uchycení AP Wifi na sloup	kus	2,00	1884,80	3769,60	21
999 99-9910	Přirážka na přidružený materiál 3%	%	3,00	2850,00	8550,00	21
999 99-9911	Prořez materiálu 5%	%	5,00	2850,00	14250,00	21
Datová síť SMART CITY - dodávka					314623,74	
345x00001	Dodávka rozvaděče R-SLP dle specifikačního listu	kus	1,00	183650,20	183650,20	21
345x0002	Access point, venkovní, s Plug & Play Mesh, Hotspot, 1167Mbps, 2,4GHz, 5GHz, 1x Gbit RJ-45, PoE 48V	kus	3,00	4947,60	14842,80	21
345x0003	Konektor RJ45 - 8p8c, drát, CAT5e 3*2+2*2	kus	10,00	14,14	141,40	21
354x0004	Prům. optický modul, dosah 20km, SFP, Gigabit, WDM, SM, LC, UPC, 1,25Gbps, Tx: 1310 nm/ Rx:1550 nm 4+4	kus	8,00	4947,60	39580,80	21
354x0005	Prům. optický modul, dosah 20km, SFP, Gigabit, WDM, SM, LC, UPC, 1,25Gbps, Tx: 1550 nm/ Rx: 1310 nm 4+4	kus	8,00	4476,40	35811,20	21
354x0006	Patch kabel, optický, LC-LC, 9/125, simplex, LS0H, 1m 4+4	kus	8,00	96,60	772,80	21
354x0007	Pigtail, LC, 9/125, 0,9mm, 1m, LS0H, 4+4	kus	8,00	147,25	1178,00	21
354x0008	Rozvaděč, plastový, pro 12 odboček, 2 kabelové porty, vodotěsný, cívka, LC konektory	kus	2,00	2945,00	5890,00	21
x0006	Přepěťová ochrana Ethernet 1Gbps s PoE, 90V/5kA, 2xRJ45 v krabici, -30 až 65°C	kus	5,00	1000,12	5000,60	21
x0009	PATCH KABEL PC ,RJ45,RJ45, 5E, FTP, 5m 1+2+2	kus	5,00	147,25	736,25	21
x50001	Meteostanice teplota, vlhkost, atm. tlak, rosný bod, CO2, rychlost a směr větru, komunikace ETH+PoE	kus	1,00	6124,42	6124,42	21
x50002	Senzor směru a rychlosti větru pro METEOSTANICI. vč. držáku na konzoli	kus	1,00	2756,52	2756,52	21
x50003	Sdružený senzor teploty (-40 až +125 °C), vlhkost (0 až 100 %) a rosný bod pro meteostanici	kus	1,00	1649,20	1649,20	21
x50004	Snímač koncentrace oxidu uhličitého (CO2) s kabelem pro Meteostanici	kus	1,00	1357,55	1357,55	21
x50005	Sdružený senzor atmosférického tlaku (50 až 110 kPa), teploty (-40 až +125 °C) a vlhkost 0 až 100 %	kus	1,00	1295,80	1295,80	21
999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	3,60	3007,87	10828,33	21
999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	1,00	3007,87	3007,87	21
Kamerový systém - montáž					51205,43	
210 02-0651	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg 2+1+2+2+2	kus	9,00	96,67	870,03	21
210 02-0951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	4,00	56,54	226,16	21
210 02-1013	Otvor v plechu t 4mm pr.30mm bez závitu 9*2	kus	18,00	89,98	1619,64	21
210 22-0431	Tvarování mont. dílů zemnicí soustavy 2+1+2+2+2	kus	9,00	94,85	853,65	21
210 29-0841	Demontáž a montáž krytu na oceloplechovém rozváděči šířky do 70 cm	kus	1,00	90,25	90,25	21
Kod Text			MJ	Vyměra	JNabCena	NabCena DPH
220 11-0151	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi do 10 žil 2*2*9	kus	36,00	105,79	3808,44	21

220 11-0346	Montáž štítku kabelového průběžného 2+1+2+2+2	kus	9,00	61,41	552,69	21
220 11-0401	Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel 2+1+2+2+2	kus	9,00	170,24	1532,16	21
220 11-1406	Zapojení vodičů po měření (2+1+2+2+2)	pár	9,00	23,75	213,75	21
220 11-1411	Odpojení vodičů pro měření 1stranné 2+1+2+2+2	pár	9,00	23,75	213,75	21
220 11-1431	Jednosměrné měření na místním kabelu 2+1+2+2+2	pár	9,00	14,25	128,25	21
220 18-0201	Zatažení do tvárnice tratě, trubky kabelu hmotnosti do 2 kg/m (2*17+54+2*87+2*68+2*92)*1,05	m	611,10	24,32	14861,95	21
220 18-2023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky	kus	5,00	42,75	213,75	21
220 18-2025	Kontrola průchodnosti trubky a mikrotrubičky pro optický kabel (2*14+51+2*84+2*64+2*59)*1,05/1000	km	0,52	4750,00	2470,00	21
220 26-0512	Montáž elektroinstalační trubky na povrchu 21 mm 2*9	m	18,00	27,06	487,08	21
220 73-1013	Montáž konzol na konstrukci nad 3 m/ do 15 kg 2+1+2+2+2	kus	9,00	948,48	8536,32	21
220 73-1022	Montáž venkovní kamery v krytu 2+1+2+2+2	kus	9,00	300,96	2708,64	21
220 73-1063	Zprovoznění kamery dalkově ovládané 2+1+2+2+2	kus	9,00	104,50	940,50	21
220 73-1146	Montáž dálk ovládání objektivu	kus	9,00	427,50	3847,50	21
220 73-1161	Montáž nahrávacího zařízení NRV	kus	1,00	1045,00	1045,00	21
460 68-0233	Vybourání otvorů ve zdivu železobetonovém plochy do 0,09 m2, tloušťky do 45 cm	kus	1,00	237,50	237,50	21
220x2200001	Kompletace, nastavení a implementace systému do platformy SMART CITY	soub	1,00	2850,00	2850,00	21
999 99-9916	Podíl přidružených výkonů - M21,M22 - 6%	%	6,00	483,07	2898,42	21

Kamerový systém - materiál

19167,34

73 534 530	Tabulka plast tisk 2 barvy A5 Objekt je monitorován kamerovým systémem""	kus	4,00	75,39	301,56	21
1x0001	Kabel FTP 4p SXKD-5E-FTP-PE (2*17+54+2*87+2*68+2*92)*1,05	m	611,10	21,32	13028,65	21
1x0002	Instalační trubka PE-HF21mm 9*2	m	18,00	26,28	473,04	21
1x0003	Teplem smršťitelná trubice černá 12-3/1000 UV odolná	kus	9,00	117,80	1060,20	21
1x0004	Gumová průchodka 30/18mm 2*9+9	kus	27,00	37,96	1024,92	21
1x0005	Konektor, RJ45, stíněný, kulatý, drát 50u 2*2*9	kus	36,00	37,97	1366,92	21
341x110458	Identifikační štítek zavírací rozměr 30x8mm, PE 2+1+2+2+2	kus	9,00	18,85	169,65	21
999 99-9909	Přirážka na přidružený materiál 5%	%	5,00	174,24	871,20	21
999 99-9911	Prořez materiálu 5%	%	5,00	174,24	871,20	21

Kod Text

MJ Vyměra JNabCena NabCena DPH

Kamerový systém - dodávka

106587,19

X0001	IP bullet kamera, 4MP, MZVF, 8-32mm, WDR 140dB, motor zoom, prof.analýza IR 100m, IP67 9; funkce IVA (VCA), Deep Learning rozpoznávání RZ, typu a barvy vozidel, obličej a perimetr.	kus	9,00	3887,40	34986,60	21
-------	---	-----	------	---------	----------	----

x0002	Adaptér pro montáž vybraných typů montážních krabic a konzolí pro kamery na sloup	kus	9,00	1001,30	9011,70	21
x0004	Síťový NVR min. 128 IP kamer, min. 4xETH 1000, min. 2xHDMI, 8x HDD SATA (max. 8x 10TB) 1; analytika obličej, vniknutí, počítání, virtuální plot, ANPR (SPZ, typ a barva vozidla)	kus	1,00	5183,20	5183,20	21
x0005	Přídavný HDD k rekordérům NVR, SATA 10TB, provoz 24/7	kus	4,00	3812,01	15248,04	21
x0006	Přepět'ová ochrana Ethernet 1Gbps s PoE, 90V/5kA, 2xRJ45 v krabici, -30 až 65°C	kus	9,00	1000,12	9001,08	21
x0007	Police 2U pro 19 Rack 800mm hloubka 550 mm hloubka 800mm)"	kus	1,00	634,94	634,94	21
x0008	Montáž, zapojení, kompletace, zkoušky a implementace do nadřezaného systému SMART CITY	kus	1,00	2850,00	2850,00	21
x0009	PATCH KABEL PC ,RJ45,RJ45, 5E, FTP, 5m 9+2+2	kus	13,00	124,87	1623,31	21
x2011	SKLOLAMINÁTOVÁ PATICE ATYP 159/1200/470mm,dvířka z obou stran, modrá RAL 5015	kus	5,00	2709,40	13547,00	21
x2012	Prům. optický modul, dosah 20km, SFP, Gigabit, WDM, SM, LC, UPC, 1,25Gbps, Tx: 1310 nm/ Rx:1550 nm	kus	1,00	4947,60	4947,60	21
x2013	Prům. optický modul, dosah 20km, SFP, Gigabit, WDM, SM, LC, UPC, 1,25Gbps, Tx: 1550 nm/ Rx: 1310 nm	kus	1,00	4476,40	4476,40	21
x2014	Pigtail, LC, 9/125, 0,9mm, 1m, LS0H,	kus	2,00	147,25	294,50	21
x3001	Kazeta optická pro 12 vláken, s víčkem, 2x hřebínek pro 6 ochran sváru vč,ochran svarů	kus	1,00	95,42	95,42	21
999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	3,60	1019,00	3668,40	21
999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	1,00	1019,00	1019,00	21
Parkovací systém - montáž					83258,07	
210 01-0431	Montáž krabice 100x100mm, IP66 vč. zapojení	kus	2,00	209,76	419,52	21
210 01-0523	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 4 šrouby	kus	2,00	2,43	4,86	21
210 02-0651	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg 2+2+2+2	kus	8,00	96,67	773,36	21
210 02-0951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	4,00	56,54	226,16	21
210 02-1013	Otvor v plechu t 4mm pr.30mm bez závitu 2*3	kus	6,00	89,98	539,88	21
210 10-0001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2 2*2*3	kus	12,00	17,63	211,56	21
210 10-0151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	1,00	105,79	105,79	21
210 10-0210	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil do 4x4 mm2 2*2+2*2	kus	8,00	170,24	1361,92	21
210 17-0001	Montáž zdroje 1fáz do 200VA vestav 1prim-1sek	kus	2,00	300,96	601,92	21
210 20-4011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,00	1422,72	1422,72	21
210 20-4123	Montáž patic stožárů osvětlení sklolaminátových	kus	2,00	261,44	522,88	21
210 20-4201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,00	462,08	462,08	21
210 20-5001	Montáž informační tabule s display na ráhno sloupu do výšky nax. 4m	kus	2,00	2000,32	4000,64	21
210 22-0002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	0,60	40,74	24,44	21
210 22-0022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	1,90	40,74	77,41	21
210 22-0301	Svorka hromosvod 2 šrouby/SS,SR 03/	kus	2,00	85,12	170,24	21
210 22-0302	Svorka hromosvod nad 2 /ST,SJ,atd/	kus	1,00	118,56	118,56	21
210 22-0431	Tvarování mont dílů zemnicí soustavy	kus	1,00	94,85	94,85	21
210 28-0001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,00	4750,00	4750,00	21
210 29-0841	Demontáž a montáž krytu na oceloplechovém rozváděči šířky do 70 cm	kus	1,00	188,48	188,48	21
210 29-0891	Štítek kovový na kabel-revize	kus	1,00	61,41	61,41	21
210 29-2402	Montáž infotabule dopravní značky-nad 4m vč zapojení	kus	2,00	1425,00	2850,00	21
Kod Text		MJ	Vyměra	JNabCena	NabCena	DPH
210 80-2339	Montáž měděných vodičů CYSY, HO5-F, HO5 VVH2-F, HO7RN do 1 kV 3x2,50 mm2 uložených pevně 2+2+2*2*4	m	20,00	31,62	632,40	21
210 81-0045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně (52+45)*1,05	m	101,85	31,62	3220,50	21

210 81-0054	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených pevně	m	2,00	43,78	87,56	21
220 11-0151	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi do 10 žil 4+4+4+4	kus	16,00	105,79	1692,64	21
220 11-0346	Montáž štítku kabelového průběžného 2*3+2*2	kus	10,00	61,41	614,10	21
220 11-0401	Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel	kus	4,00	428,21	1712,84	21
220 11-1406	Zapojení vodičů po měření 2+2+1+1	pár	6,00	23,75	142,50	21
220 11-1411	Odpojení vodičů pro měření 1stranné	pár	6,00	23,75	142,50	21
220 11-1426	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sdělovacím kabelu za 1 čtyřku měřeného úseku	kus	6,00	14,25	85,50	21
220 11-1431	Jednosměrné měření na místním kabelu	pár	6,00	14,25	85,50	21
220 18-0201	Zatažení do tvárnice tratě, trubky kabelu hmotnosti do 2 kg/m 2*4	m	8,00	24,32	194,56	21
220 18-2023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky	kus	2,00	42,75	85,50	21
220 18-2025	Kontrola průchodnosti trubky a mikrotrubičky pro optický kabel (165+355)/1000	km	0,52	4750,00	2470,00	21
220 18-2036	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek 165+355+30	m	550,00	31,62	17391,00	21
220 18-2112	Měření útlumu optického kabelu s 12 vlákny po položení nebo zavěšení	kus	2,00	14,25	28,50	21
220 18-2301	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 8 vláken	kus	4,00	105,79	423,16	21
220 18-2410	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči 2+2+2+2	kus	8,00	456,00	3648,00	21
220 20-0857	Montáž bleskojistek a přepětových ochran 4+2	kus	6,00	218,98	1313,88	21
220 26-0512	Montáž elektroinstalační trubky na povrchu 21 mm 4*4	m	16,00	43,78	700,48	21
220 28-0221	Montáž kabelu sdělovacího do 10 žil v trubce (90+2*5+2*5+15)*1,05	m	131,25	31,62	4150,13	21
220 52-1536	Montáž Gateway jednotky na sloup	kus	2,00	1708,10	3416,20	21
220 73-1013	Montáž konzol na konstrukci nad 3 m/ do 15 kg	kus	4,00	912,00	3648,00	21
220x731013	Montáž převodníku optika/ethernet venkovní vč. zapojení	kus	4,00	522,50	2090,00	21
900x0001	Montáž zemního detektoru LoRaWan vč nastavení 12+3+3+6+3	kus	27,00	209,76	5663,52	21
900x0003	Nastavení, odladění a propojení s nadřazeným systémem SMART CITY	kus	1,00	4750,00	4750,00	21
999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	1,60	773,74	1237,98	21
999 99-9916	Podíl přidružených výkonů - M21,M22 - 6%	%	6,00	773,74	4642,44	21

Parkovací systém - materiál

25184,87

15 615 235	Drát pozink měkký 11343 D10,0mm 2*0,62	kg	1,24	75,39	93,48	21
34 111 030	Kabel Cu jádro CYKY 3 x 1,5 2*2	m	4,00	19,90	79,60	21

Kod	Text	MJ	Vyměra	JNabCena	NabCena	DPH
34 143 154	Šňůra Cu jádro CMFM 2 x 1 2*2*4	m	16,00	42,83	685,28	21
34 564 010	Rozvodka plastová 100x100x62mm, IP66, 5x2,5mm2, venkovní	kus	2,00	111,91	223,82	21
35 441 895	Svorka přípoj SP1 D6-12mm FeZn	kus	1,00	25,33	25,33	21
35 441 996	Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn	kus	2,00	51,24	102,48	21

73 534 535	Tabulka bezpečnostní tisk 2bar A6 samolepící	kus	4,00	74,21	296,84	21
1x0001	Kabel FTP 4p SXKD-5E-FTP-PE venkovní (90+2*5+2*5+15)*1,05	m	131,25	21,32	2798,25	21
1x0002	Instalační trubka PE-HF21mm UV odolná 4*4	m	16,00	26,28	420,48	21
1x0003	Teplem smrštitelná trubice černá 12-3/1000 UV odolná (4+2)*2	kus	12,00	117,80	1413,60	21
1x0005	Konektor, RJ45, stíněný, kulatý, drát 50u 4+4+4+4	kus	16,00	37,97	607,52	21
2x00006	Redukce uchycení Gateway na sloup VO pozink	kus	2,00	1001,30	2002,60	21
2x00008	Zátka plastová proti zatékání vody do stožáru pr. 60mm	kus	2,00	141,36	282,72	21
2x0001	Kabel optický k zafouknutí 04 vlákna SM 9/125, G.657A1, CLT, NY, d1,9mm, 165+355+30	m	550,00	10,36	5698,00	21
2x0007	Stožár kamerový 4m-159/115/89 žárový zinek + plastová manžeta viz. výkr.č. D2 4+4+2+2	kus	1,00	6714,60	6714,60	21
341x0001	Gumová průchodka 10/6,4mm	kus	12,00	37,96	455,52	21
341x11031	Smršťovací koncovka na kabel 3x 1,5 - 6mm2	kus	4,00	61,75	247,00	21
341x110458	Identifikační štítek zavírací rozměr 30x8mm, PE 2*3+2*2	kus	10,00	18,85	188,50	21
354x40008	Svorkovnice stožárová 1 pojistka 3x4x16, IP43	kus	1,00	559,55	559,55	21
999 99-9909	Přirážka na přidružený materiál 5%	%	5,00	228,97	1144,85	21
999 99-9911	Prořez materiálu 5%	%	5,00	228,97	1144,85	21
Parkovací systém - dodávka					172963,44	
x0009	PATCH KABEL PC ,RJ45,RJ45, 5E, FTP, 5m 2*2	kus	4,00	347,51	1390,04	21
x20012	Adaptér na uchycení informační tabule, nebo gateway na sloup Zn	kus	4,00	3062,80	12251,20	21
x2002	Gateway IoT LoRaWan (A/C) 868 MHz, dosah min 3km ve městě, montáž na sloup/zeď pasivní chlazení 2; ETH 1GMbs, PoE AF, nebo 12V DC, AI pouzdrů na sloup nebo zeď, IP 67, -40 až +70°C min. 8 kanálů souběžné komunikace, kapacita min. 2000 zařízení, dual anténa	kus	2,00	6231,62	12463,24	21
x2003	Zemní zapuštěný magnetický detektor LoRaWan, 868 MHz, dosah min. 2km, 3,6V, min 9,6Ah 12+3+3+6+3; výdrž min 5 let (24h/10p), zatížitelnost min. 5t, -35 až +80°C, IP67, IK10, detekce 800m odolný proti UV záření, sněhu, soli a vodě, informace o stavu baterie a poruše senzoru	kus	27,00	1884,80	50889,60	21
x2004	Informační tabule P 2x ZELENÝ SEGM. LED DISPLEJ 3 pozice 101mm 2; Ethernet, 24V DC, IP65, -20až +70°C viz výkresová dokumentace	kus	2,00	14725,00	29450,00	21
x2008	Napájecí spínaný zdroj 230V/24V DC/2,5A, IP67, kovové pouzdro, -30°C ÷ 70°C	kus	2,00	2591,60	5183,20	21
x2009	Venkovní optický konvertor Ethernet/Optika s PoE, 1xSFP, 1xRJ45, 1Gbps 1xDC PoE 48V,-30°C - 70°C	kus	4,00	835,20	3340,80	21
x2010	Přepěťoá ochrana pro venkovní jednotky .2xRJ45 Ethernet 10/100/1000 PoE (do 50V) , 90V/5kA 4+2	kus	6,00	1000,12	6000,72	21
x2011	SKLOLAMINÁTOVÁ PATICE ATYP 159/1200/470mm,dvířka z obou stran, modrá RAL 5015	kus	2,00	2709,40	5418,80	21
x2012	Prům. optický modul, dosah 20km, SFP, Gigabit, WDM, SM, LC, UPC, 1,25Gbps, Tx: 1310 nm/ Rx:1550 nm 2+2	kus	4,00	4947,60	19790,40	21
Kod Text		MJ	Vyměra	JNabCena	NabCena	DPH
x2013	Prům. optický modul, dosah 20km, SFP, Gigabit, WDM, SM, LC, UPC, 1,25Gbps, Tx: 1550 nm/ Rx: 1310 nm 2+2	kus	4,00	4476,40	17905,60	21
x2014	Pigtail, LC, 9/125, 0,9mm, 1m, LS0H,	kus	8,00	147,25	1178,00	21
x3001	Kazeta optická pro 12 vláken, s víčkem, 2x hřebínek pro 6 ochran sváru vč,ochran svarů	kus	1,00	95,42	95,42	21
999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	3,60	1653,57	5952,85	21
999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	1,00	1653,57	1653,57	21

Zemní práce pro montážní práce				495693,51		
212 75-2111	Trativody z drenáž trubek DN 50-65 2*2	m	4,00	142,50	570,00	21
58 337 331	Štěrkořísek frakce 0-22 třída MN 8*0,8*0,5*0,2+4*0,8*1,05*0,2	t	1,31	361,00	472,91	21
58 337 344	Štěrkořísek frakce 0-32 třída A (6+4+9)*(0,3+0,8+0,3)*0,25*1,8; komunikace stávající 2*1,5*2*1,5; startovací jámy	t	20,97	304,00	6374,88	21
58 344 121	Štěrkořísek 0-8 B 8*0,8*0,5*0,1+4*0,8*1,05*0,1	t	0,66	266,00	175,56	21
58 344 169	Štěrkořísek 0-32A (6+4+9)*0,8*0,65*1,8; komunikace	t	17,78	304,00	5405,12	21
58 931 963	Směs pro beton třída C8/10 kamenivo do 8 mm (6+4+9)*0,8*0,2; obetonování chrániček pod komunikací	m3	3,04	2508,00	7624,32	21
58 932 303	Směs pro beton třída C12/15 kamenivo do 16 mm 8*(0,3+0,8+0,3)*(0,3+0,8+0,3)*0,15; podklad pro kabelové komory 4*(0,3+0,8+0,3)*(0,3+1,05+0,3)*0,15; podklad pro kabelové komory	m3	3,74	3391,50	12684,21	21
58 932 563	Směs pro beton třída C16/20 X0,XC1 kamenivo do 8 mm 0,6*0,6*1,2-0,25*0,25/4*3,14*0,8; základ stožáru viz. vykr. č. D2 0,8*0,47*0,9; základ pod rozvaděč R-SLP2	m3	0,73	2859,50	2087,44	21
58 942 406	Směs pro asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 S pojivo 50/70 do 11 mm tř. 1 ((6+4+9)*(0,3+0,8+0,3)+1,5*2)*0,04*2,4; komunikace stávající	t	2,84	2484,25	7055,27	21
58 943 115	Směs pro asfaltový beton podkladní ACP 16 S pojivo 50/70 do 16 mm (OKS) tř. 1 ((6+4+9)*(0,3+0,8+0,3)+2*1,5*2,0)*0,08*2,4; komunikace stávající	t	6,26	2028,25	12696,85	21
460 01-0024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru (190+34+28+178+109+25+9+29+19+7+74+65)*0,001	km	0,77	1586,50	1221,61	21
460 03-0007	Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky přes 15 cm 1*(0,3+0,6+0,3)*(0,3+0,6+0,3)*0,2; základ stožáru Infotabule (13+7+46+1)*0,8*0,2;+2*1,5*2*0,2; výkopy zeleň +startovací jámy	m3	11,01	179,55	1976,85	21
460 03-0011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky 1*(0,3+0,6+0,3)*(0,3+0,6+0,3); základ stožáru Infotabule (13+7+46+1)*0,8;+2*1,5*2;; výkopy zeleň+startovací jámy	m2	55,04	23,75	1307,20	21
460 03-0092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek 2+2+2	m	6,00	85,50	513,00	21
460 03-0143	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 30 cm (6+4+9)*(0,3+0,8+0,3)+2*1,5*2; komunikace	m2	32,60	93,10	3035,06	21
460 03-0173	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm (6+4+9)*(0,3+0,8+0,3)+2*1,5*2; komunikace stávající	m2	32,60	111,15	3623,49	21
460 03-0193	Řezání podkladu nebo krytu živického tloušťky do 15 cm 2*(6+4+9)+19*0,8+2*1,5+2*2,0+3*1,5	m	64,70	52,25	3380,58	21
Kod	Text	MJ	Vyměra	JNabCena	NabCena	DPH
460 07-0753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3 8*(0,3+0,8+0,3)*(0,3+0,8+0,3)*1,02+4*(0,3+0,8+0,3)*(0,3+1,05+0,3)*1,47; výkop komory 4*1,5*2,0*1,5; výkop startovací jámy	m3	47,58	361,00	17176,38	21
460 08-0012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění (6+4+9)*0,8*0,2; obetonování chrániček pod komunikací	m3	3,04	2916,50	8866,16	21
460 08-0013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění 8*(0,3+0,8+0,3)*(0,3+0,8+0,3)*0,15; podklad pro kabelové komory	m3	3,74	3391,50	12684,21	21

460 08-0014	4*(0,3+0,8+0,3)*(0,3+1,05+0,3)*0,15; podklad pro kabelové komory Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění 0,6*0,6*1,2-0,25*0,25/4*3,14*0,8; základ stožáru viz. vykr. č. D2 0,8*0,47*0,9; základ pod rozvaděč R-SLP2	m3	0,73	3277,50	2392,58	21
460 08-0201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí 4*0,6*1,2; stožár infotabule 2*0,8*0,9+2*0,47*0,9; základ R-SLP-2	m2	5,17	189,05	977,39	21
460 08-0202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí 1*3,14*0,25*0,8; stož. pouzdro	m2	0,63	505,40	318,40	21
460 08-0301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí 4*0,6*1,2; stožár infotabule 2*0,8*0,9+2*0,47*0,9; základ R-SLP-2	m2	5,17	80,75	417,48	21
460 12-0019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4 1*0,6*0,6*1,2; stožár infotabule 8*(0,3+0,8+0,3)*(0,3+0,8+0,3)*0,15+4*(0,3+0,8+0,3)*(0,3+1,05+0,3)*0,15; podklad kabelové komory 8*0,8*0,8*0,87+4*0,8*1,05*1,32+0,8*0,47*0,8; kabelové komory+základ R-SLP2 (13+7+46+1)*0,8*0,2+(6+4+9)*0,8*1,2+2*1,5*2*1,5; kabelové rýhy a start jámy	m3	51,32	81,70	4192,84	21
460 12-0082	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých z hornin třídy 3až4 1*0,6*0,6*1,2; stožár infotabule 8*(0,3+0,8+0,3)*(0,3+0,8+0,3)*0,15+4*(0,3+0,8+0,3)*(0,3+1,05+0,3)*0,15; podklad kabelové komory 8*0,8*0,8*0,87+4*0,8*1,05*1,32+0,8*0,47*0,8; kabelové komory+základ R-SLP2 (13+7+46+1)*0,8*0,2+(6+4+9)*0,8*1,2+2*1,5*2*1,5; kabelové rýhy a start jámy	m3	51,32	268,85	13797,38	21
460 20-0843	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 13+7+46+1; výkpy zeleň ostatní výkopy v SO401	m	67,00	596,60	39972,20	21
460 20-0883	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3 6+4+9; výkopy komunikace	m	19,00	881,60	16750,40	21
460 30-0002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně ztuhnutí po vtstvách 20cm ve volném terénu 1,2*1,2*1,2-0,6*0,6*1,2; základ stožáru infotabule 67*0,8*0,8+19*0,8*1,2; kabelové rýhy 4*1,5*2,0*1,5+0,8*0,47*0,8; startovací jámy+základ R-SLP-2 8*(1,4*1,4*0,87-0,8*0,8*0,87)+4*(1,4*1,51*1,32-0,8*1,05*1,32); výkop komory	m3	96,63	90,25	8720,86	21
460 31-0003	Protlačování otvorů strojně neřízený zemní protlak v hornině tř 3 a 4 DN 75 mm	m	12,00	1309,10	15709,20	21
460 31-0015	Neřízený zemní protlak strojně v hornině tř 3 a 4 vnějšího průměru do 110 mm	m	14,00	1510,50	21147,00	21
460 31-0017	Neřízený zemní protlak strojně v hornině tř 3 a 4 vnějšího průměru do 160 mm	m	9,00	1691,00	15219,00	21
460 42-1101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm 2*(13+7+46+1+6+4+9)	m	172,00	133,00	22876,00	21
460 47-0001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	m	2,00	61,75	123,50	21
460 47-0012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	13,00	38,95	506,35	21
460 49-0013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	220,00	15,20	3344,00	21

Kod	Text	MJ	Vyměra	JNabCena	NabCena	DPH
460 51-0064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm 417,65+28+34+89,25-6-4-9; chránička ve výkopu	m	549,90	93,10	51195,69	21
460 51-0074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm 6+4+9; chránička ve výkopu	m	19,00	228,00	4332,00	21
460 53-1134	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 2,0 m2 hl do 1,3 m pro běžné zatížení 8+4	kus	12,00	1425,00	17100,00	21
460 53-1182	Osazení víka z ocele, litiny, betonu do 1,5 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	kus	12,00	541,50	6498,00	21

8+4					
460 53-1811	Vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory z plastů HDPE kruhového nebo čtvercového profilu 40+23	kus	63,00	53,20	3351,60 21
460 60-0022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m 1,2*1,2*1,2-0,6*0,6*1,2; základ stožáru infotabule 67*0,8*0,8+19*0,8*1,2; kabelové rýhy 4*1,5*2,0*1,5+0,8*0,47*0,8; startovací jámy+základ R-SLP-2 8*(1,4*1,4*0,87-0,8*0,8*0,87)+4*(1,4*1,51*1,32-0,8*1,05*1,32); výkop komory	m3	51,32	72,20	3705,30 21
460 60-0031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m 51,32*6	m3	307,92	38,00	11700,96 21
460 62-0002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině (13+7+46+1)*0,8+2*1,5*2; výkopy zeleň+startovací jámy	m2	59,60	18,05	1075,78 21
460 62-0007	Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině (13+7+46+1)*0,8+2*1,5*2; výkopy zeleň+startovací jámy	m2	59,60	15,20	905,92 21
460 62-0013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3 (13+7+46+1)*0,8+2*1,5*2; výkopy zeleň+startovací jámy -rozproštění ornice	m2	59,60	35,15	2094,94 21
460 65-0045	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 25 cm (6+4+9)*(0,3+0,8+0,3)+2*1,5*2; komunikace	m2	32,60	169,10	5512,66 21
460 65-0055	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkorrti se zhutněním tloušťky do 25 cm (6+4+9)*0,8+2*1,5*2; komunikace	m2	21,20	187,15	3967,58 21
460 65-0065	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 30 cm (6+4+9)*0,8+2*2*1,5*2; komunikace	m2	27,20	272,65	7416,08 21
460 65-0072	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do10 cm (6+4+9)*(0,3+0,8+0,3)+2*1,5*2,0; komunikace	m2	32,60	456,95	14896,57 21
460 65-0182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého 3*2	m	6,00	197,60	1185,60 21
460 65-0192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m 3*2	m	6,00	38,95	233,70 21
460 65-0912	Vyspravení krytu komunikací po překopech kamenivem obalovaným asfaltem tl 6 cm (6+4+9)*(0,3+0,8+0,3)+2*1,5*2,0;komunikace	m2	32,60	188,10	6132,06 21
460 70-0001	Osazení zemní značky - kabelový označnick 2*7	kus	14,00	142,50	1995,00 21
21x744444	Poplatek za uložení na skládku 51,32*1,8	T	92,38	171,00	15796,98 21
460x90001	Dokumentace skutečného provedení stavby vč. zaměření	kus	1,00	47500,00	47500,00 21
460x90002	Geodetické vytyčení stavby	bod	8,00	142,50	1140,00 21
999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	1,60	4831,32	7730,11 21
999 99-9915	Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,00	4831,32	4831,32 21

Kod	Text	MJ	Vyměra	JNabCena	NabCena	DPH
Vedlejší rozpočtové náklady					11033,14	
7	Zařízení staveniště	%	3,20	2163,36	6922,75	21
218	Kompletační činnost	%	1,90	2163,36	4110,38	21

SO403 Rozvody NN pro E-mobilitu

Kod	Text	MJ	Vyměra	JNabCena	NabCena	DPH
Sílnoproud - montáž						72279,40
210 01-0138	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených pevně -stož. pouzdro VO 2*2+2*2+2*2; napojení rozvaděčů	m	12,00	57,76	693,12	21
210 02-0951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4 3*2	kus	6,00	56,54	339,24	21
210 02-1014	Zhotovení otvorů v plastu tl do 4 mm kruhových D do 100 mm 3*2	kus	6,00	155,04	930,24	21
210 04-0741	Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi (3*2*(0,3*0,03+0,3*0,008)+2*(0,055*0,055+2*(0,055*0,03)))+8*3,14*0,01*0,3	m2	0,16	42,75	6,84	21
210 04-0751	Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi (3*2*(0,3*0,03+0,3*0,008)+2*(0,055*0,055+2*(0,055*0,03)))+8*3,14*0,01*0,3	m2	0,16	47,50	7,60	21
210 10-0193	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 3x240+120 mm2 3*2	kus	6,00	662,72	3976,32	21
210 12-0102	Montáž pojistkových patron nožových 2*3*3	kus	18,00	71,74	1291,32	21
210 22-0002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm 3*0,6	m	1,80	40,74	73,33	21
210 22-0022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě 2*1,9+17,9	m	21,70	40,74	884,06	21
210 22-0301	Svorka hromosvod 2 šrouby/SS,SR 03/ 2*3	kus	6,00	85,12	510,72	21
210 28-0001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,00	2850,00	2850,00	21
210 28-0211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,00	47,50	47,50	21
210 28-0215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	2,00	23,75	47,50	21
210 29-2012	Zjištění izolačního stavu zemních kabelů a vedení jedno měření	kus	3,00	47,50	142,50	21
210 29-2021	Sfázování žil kabelů a vedení do 4 žil	kus	3,00	142,50	427,50	21
210 90-1078	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 3x240+120 mm2 volně uložených (240+172)*1,05; kabel ve výkopu 2*2+2*2+2*2; napojení rozvaděčů	m	444,60	65,66	29192,44	21
210 95-0101	Montáž štítek označovací na kabel 3*2	kus	6,00	12,35	74,10	21
210 95-0203	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 4 kg do tvárnicových tras, trubek a kolektorů (240+172)*1,05; kabel ve výkopu 2*2+2*2+2*2; napojení rozvaděčů	m	444,60	47,42	21082,93	21
230 21-0013	Zaizolování spojů ruční ovínem páskou za studena 2vrstvy (3*2*(0,3*0,03+0,3*0,008)+2*(0,055*0,055+2*(0,055*0,03)))+8*3,14*0,01*0,3	m2	0,16	56,05	8,97	21
250 06-0012	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 100 mm 3*6	kus	18,00	23,75	427,50	21
210x9999	Výchzí revize elektro	hod	8,00	475,00	3800,00	21
900x0003	Zhotovení dokumentace skutečného provedení	kus	1,00	4750,00	4750,00	21
999 99-9915	Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,00	715,67	715,67	21
Sílnoproud - materiál nosný						309810,77
15 615 235	Drát pozink měkký 11343 D10,0mm (2*2,5+18,5)*0,62	kg	14,57	75,39	1098,43	21
24 621 580	Barva synt zák rychlesch šedá 2020	l	1,00	223,82	223,82	21

Kod	Text	MJ	Vyměra	JNabCena	NabCena	DPH
24 621 724	Email prům rschnoucí šedý S 2013	l	1,00	201,44	201,44	21
24 642 030	Ředidlo olejo-syntetické S6006	l	1,00	137,83	137,83	21
34 113 241	Kabel Al jádro 1-AYKY 3x240+120 (240+172)*1,05; kabel ve výkopu 2*2+2*2+2*2; napojení rozvaděčů	m	444,60	450,00	200070,00	21
35 441 996	Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn 3*2	kus	6,00	51,24	307,44	21
35 825 252	Pojistka výkonová PNA 1 80A normální 2*3	kus	6,00	107,20	643,20	21
35 825 260	Pojistka výkonová PNA 1 200A normální 2*3	kus	6,00	146,07	876,42	21
35 825 264	Pojistka výkonová PNA 1 250A normální 2*3	kus	6,00	194,37	1166,22	21
58 761 523	Keramzit LIAPOR 4-8 mm (pytel 50 l) 3*3	kus	9,00	225,00	2025,00	21
73 534 550	Tabulka bezp samolep A6 3*2	kus	6,00	18,85	113,10	21
3415879666	Folie výstražná š 33 červená (86+119)*1,05	m	215,25	3,16	680,19	21
341x13985	Teplem smrštiteľná rozdělovací hlava 4-95-240 mm2 pro NN,UV odolná 2+2+2	kus	6,00	518,32	3109,92	21
354x00001	Ochranná zemní elastická páska protikorozní 50mm/10m	kus	3,00	180,23	540,69	21
354x00003	Chránička kabelová dvouplášťová zemní PEH 160mm (240+172)*1,05; chránička ve výkopu 2*2+2*2+2*2; napojení rozvaděčů	m	444,60	134,88	59967,65	21
354x00004	SPOJKA NASUVNA na PEH 160mm vč. těsnícího kroužku 3*2	kus	9,00	247,38	2226,42	21
354x00105	Smrštiteľná trubice 19mm/6mm protikor ochrana 1metr 3*2	kus	6,00	75,05	450,30	21
354x00205	Štítek na označení kabelů 40X16mm 3*2	kus	6,00	10,45	62,70	21
999 99-9910	Přirážka na přidružený materiál 3%	%	3,00	2850,00	8550,00	21
999 99-9911	Prořez materiálu 5%	%	5,00	2850,00	14250,00	21
999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	3,60	2850,00	10260,00	21
999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	1,00	2850,00	2850,00	21
Silnoproud - dodávka					38528,71	
x10003	Pojistková rozpojovací skříň SR302/NKW1 v plastovém pilíři	kus	2,00	13494,75	26989,50	21
x10004	Pojistková přípojková skříň SS102/NKF1W-C v plastovém pilíři	kus	1,00	9844,85	9844,85	21
999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	3,60	368,34	1326,02	21
999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	1,00	368,34	368,34	21
Zemní práce pro montážní práce					98221,04	
58 337 331	Štěrkopísek frakce 0-22 třída MN 2,5*0,5*0,25*1,8; chodník	t	0,56	361,00	202,16	21
58 337 344	Štěrkopísek frakce 0-32 třída A 8*0,8*1,8; komunikace	t	11,52	304,00	3502,08	21

Kod	Text	MJ	Vyměra	JNabCena	NabCena	DPH
58 344 121	Štěrkodrtě 0-8 B 2,5*0,5*0,04*1,8; chodník	t	0,09	266,00	23,94	21
58 344 169	Štěrkodrtě 0-32A 8*0,8*0,25*1,8; komunikace,	t	2,88	304,00	875,52	21
58 931 963	Směs pro beton třída C8/10 kamenivo do 8 mm 8*0,8*0,25; obetonování chrániček pod komunikací	m3	1,60	2508,00	4012,80	21
460 01-0024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru (2,5+8+5+3)*0.001; ostatní výkopy jsou společně v SO401	km	0,02	1586,50	31,73	21
460 03-0007	Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky přes 15 cm ((5+3)*0,5+(2*1,0*0,8+0,8*0,8))*0,2; výkopy zeleň	m3	1,25	179,55	224,44	21
460 03-0011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky (5+3)*0,5+(2*1,0*0,8+0,8*0,8); výkopy zeleň	m2	6,24	23,75	148,20	21
460 07-0753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3 2*1,0*0,8*0,8+0,8*0,8*0,8; jámy pro základy pilířů	m3	1,79	361,00	646,19	21
460 08-0012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění 8*0,8*0,25; obetonování chrániček pod komunikací	m3	1,60	2916,50	4666,40	21
460 12-0019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4 (5+3)*0,5*0,2+2,5*0,5*0,55+8*0,8*1,2	m3	9,17	81,70	749,19	21
460 12-0082	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných z hornin třídy 3až4 (5+3)*0,5*0,2+2,5*0,5*0,55+8*0,8*1,2	m3	9,17	268,85	2465,35	21
460 20-0263	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 3; zeleň křížení sítí ostatní výkopy jsou společně v SO401	m	3,00	498,75	1496,25	21
460 20-0883	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3 8; komunika křížení sítí řez P	m	8,00	881,60	7052,80	21
460 20-2263	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 2,5+5	m	7,50	1102,00	8265,00	21
460 30-0002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhuštění po vtstvách 20cm ve volném terénu 2*1,0*0,8*0,8+0,8*0,8*0,8; jámy pro základy pilířů (2,5+5+3)*0,5*0,8+8*0,8*1,2; kabelové rýhy	m3	13,67	90,25	1233,72	21
460 42-1101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm 2,5+8+5+3	m	18,50	133,00	2460,50	21
460 47-0001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	m	1,00	61,75	61,75	21
460 49-0013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm (86+119)*1,05	m	215,25	15,20	3271,80	21
460 51-0064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm (240+172-8)*1,05; chránička ve výkopu	m	424,20	93,10	39493,02	21
460 51-0074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm 8*1,05	m	8,40	228,00	1915,20	21
460 60-0022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m (5+3)*0,5*0,2+2,5*0,5*0,55+8*0,8*1,2	m3	9,17	72,20	662,07	21
460 60-0031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m ((5+3)*0,5*0,2+2,5*0,5*0,55+8*0,8*1,2)*6	m3	55,01	38,00	2090,38	21
460 62-0002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině (5+3)*0,5+(2*1,0*0,8+0,8*0,8); výkopy zeleň	m2	6,24	18,05	112,63	21
460 62-0007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině (5+3)*0,5+(2*1,0*0,8+0,8*0,8); výkopy zeleň	m2	6,24	15,20	94,85	21

Kod	Text	MJ	Vyměra	JNabCena	NabCena	DPH
460 62-0013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3 (5+3)*0,5+(2*1,0*0,8+0,8*0,8); výkopy zeleň -rozprostření ornice	m2	6,24	35,15	219,34	21
21x744444	Poplatek za uložení na skládku 9,17*1,8	T	16,51	294,50	4862,20	21
21x99994	Geodedické zaměření stavby+ dokumentace zaměření 86+119	m	205,00	19,00	3895,00	21
21x999941	Geodetické vytýčení stavby 7; ostatní body jsou společné v SO401	bod	7,00	142,50	997,50	21
999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	1,60	957,32	1531,71	21
999 99-9915	Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,00	957,32	957,32	21
Vedlejší rozpočtové náklady					3320,58	
107	Zařízení staveniště	%	3,60	518,84	1867,82	21
217	Kompletační činnost	%	2,80	518,84	1452,75	21

SO404 Rozvaděč RVOPE/138-SMART

Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
Silnoproud - montáž						13625,92
210 01-0135	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených pevně	m	6,00	50,46	302,76	21
210 02-0651	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg	kus	2,00	96,67	193,34	21
210 02-0951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	2,00	56,54	113,08	21
210 02-1001	Zhotovení otvoru v plechu t 4mm 100x100 mm	kus	1,00	200,64	200,64	21
210 02-1014	Zhotovení otvorů v plastu tl do 4 mm kruhových D do 100 mm	kus	2,00	155,04	310,08	21
210 04-0741	Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi $1*(2*(0,3*0,03+0,3*0,008)+2*(0,055*0,055+2*(0,055*0,03)))+8*3,14*0,01*0,3$	m2	0,11	42,75	4,70	21
210 04-0751	Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi $1*(2*(0,3*0,03+0,3*0,008)+2*(0,055*0,055+2*(0,055*0,03)))+8*3,14*0,01*0,3$	m2	0,11	47,50	5,23	21
210 10-0004	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm2	kus	8,00	62,02	496,16	21
210 10-0151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2 4+4	kus	2,00	105,79	211,58	21
210 12-0465	Montáž jističů třípólových nn do 63 A bez krytu	kus	1,00	246,24	246,24	21
210 19-1517	Montáž skříní rozvaděčů do š 1500mm	kus	1,00	1708,48	1708,48	21
210 19-1519	Montáž konstrukce do základu pro uchycení soklu skříní	kus	1,00	475,00	475,00	21
210 19-1522	Montáž koncových dílů pro rozvaděče (soklu) do š=1500mm	kus	1,00	427,50	427,50	21
210 22-0002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	0,60	40,74	24,44	21
210 22-0022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	1,90	40,74	77,41	21
210 22-0301	Svorka hromosvod 2 šrouby/SS,SR 03/ 2+1	kus	3,00	85,12	255,36	21
210 28-0211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,00	47,50	47,50	21
210 29-0842	Demontáž a montáž krytu na oceloplechovém rozvaděči šířky nad 70 cm	kus	1,00	142,50	142,50	21
210 29-2012	Zjištění izolačního stavu zemních kabelů a vedení jedno měření	kus	1,00	47,50	47,50	21
210 29-2021	Sfázování žil kabelů a vedení do 4 žil	kus	1,00	142,50	142,50	21
210 29-2022	Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	kus	1,00	475,00	475,00	21
210 80-0570	Montáž měděných vodičů drátovacích CY, CYY 25 mm2 v rozvodnicích a rozvaděčích	m	6,00	31,62	189,72	21
210 81-0109	Montáž měděných kabelů CYKYD, CYKYDV, CYKYDY, CYKOY, CYKOD, CYKODY 1 kV 4x25 mm2 uložených pevně	m	6,00	43,78	262,68	21
210 95-0101	Montáž štítek označovací na kabel	kus	2,00	12,35	24,70	21
210 95-0202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnicových tras, trubek a kolektorů	m	6,00	24,32	145,92	21
230 21-0013	Zaizolování spojů ruční ovínem páskou za studena 2vrstvy $1*(2*(0,3*0,03+0,3*0,008)+2*(0,055*0,055+2*(0,055*0,03))$	m2	0,04	56,05	2,24	21
250 06-0012	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 100 mm	kus	13,00	23,75	308,75	21
210x9999	Výchzí revize elektro	hod	8,00	475,00	3800,00	21
900x0003	Zprovoznění a naprogramování rozvaděče RVO-SMART	kus	1,00	2850,00	2850,00	21
999 99-9915	Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,00	134,91	134,91	21
Silnoproud - materiál nosný						8706,51
15 615 235	Drát pozink měkký 11343 D10,0mm 2,5*0,62	kg	1,55	75,39	116,85	21
24 621 580	Barva synt zák rychlesch šedá 2020	l	1,00	223,82	223,82	21
24 621 724	Email prům rschnoucí šedý S 2013	l	1,00	201,44	201,44	21
24 642 030	Ředidlo olejo-syntetické S6006	l	1,00	137,83	137,83	21
34 111 610	Kabel Cu jádro 1-CYKY 4 x 25	m	6,00	399,58	2397,48	21
34 142 160	Vodič H07 V-U 25mm2	m	6,00	110,46	662,76	21
34 561 345	Svorkovnice řadová 4x35-50mm2	kus	1,00	404,70	404,70	21

Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
34 572 271	Lišta kov el inst nosná DIN TS35Zn	m	0,50	82,46	41,23	21
35 441 996	Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn	kus	2,00	51,24	102,48	21
35 822 407	Jistič 3pólový-char B 63B/3 10kA	kus	1,00	1857,25	1857,25	21
58 761 523	Keramzit LIAPOR 4-8 mm (pytel 50 l)	kus	3,00	225,00	675,00	21
73 534 530	Tabulka plast tisk 2 barvy A5 Objekt je monitorován kamerovým systémem""	kus	2,00	76,57	153,14	21
354x00001	Ochranná zemní elastická páska protikorozní 50mm/10m	kus	1,00	180,23	180,23	21
354x00002	Smršťovací rozdělovací hlavice 4x6-35mm2	kus	2,00	101,65	203,30	21
354x00009	Chráníčka kabelová dvouplášťová zemní PEH 63mm	m	6,00	21,85	131,10	21
354x00205	Štítek na označení kabelů 40X16mm	kus	2,00	10,45	20,90	21
999 99-9910	Přirážka na přidružený materiál 3%	%	3,00	95,00	285,00	21
999 99-9911	Prořez materiálu 5%	%	5,00	95,00	475,00	21
999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	3,60	95,00	342,00	21
999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	1,00	95,00	95,00	21
Sílnoproud - dodávka					152558,80	
x100012	Rozvaděč RVO-SMARTdle listu specifikace	kus	1,00	145849,70	145849,70	21
999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	3,60	1458,50	5250,60	21
999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	1,00	1458,50	1458,50	21
Zemní práce pro montážní práce					4609,43	
460 01-0024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,01	1586,50	15,87	21
460 03-0007	Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky přes 15 cm (3*0,8+0,8*0,8)*0,25; výkopy zeleň	m3	0,76	179,55	136,46	21
460 03-0011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky 3*0,8+0,8*0,8; výkopy zeleň	m2	3,04	23,75	72,20	21
460 07-0753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3 0,8*1,5*0,8; základ rozvaděče	m3	0,96	361,00	346,56	21
460 12-0019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4 3*0,8*0,2; zeleň	m3	0,48	81,70	39,22	21
460 12-0082	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných z hornin třídy 3až4 3*0,8*0,2; zeleň	m3	0,48	268,85	129,05	21
460 20-0843	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	3,00	596,60	1789,80	21
460 23-0414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4 0,8*0,8*0,8; odkop pro napojení na stáv.rozvaděč RVO	m3	0,51	437,00	222,87	21
460 30-0002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění po vtstvách 20cm ve volném terénu 3*0,8*0,8+0,8*0,8*0,8	m3	2,43	90,25	219,31	21
460 42-1101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	3,00	133,00	399,00	21
460 49-0013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	3,00	15,20	45,60	21
460 51-0064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	6,00	93,10	558,60	21
460 60-0022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m 3*0,8*0,2; zeleň	m3	0,48	72,20	34,66	21
460 60-0031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m 3*0,8*0,2*6	m3	2,88	38,00	109,44	21
460 62-0002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině 3*0,8+0,8*0,8; výkopy zeleň	m2	3,04	18,05	54,87	21
460 62-0007	Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině 3*0,8+0,8*0,8; výkopy zeleň	m2	3,04	15,20	46,21	21

Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
460 62-0013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3 3*0,8+0,8*0,8; výkopy zeleň	m2	3,04	35,15	106,86	21
21x744444	Poplatek za uložení na skládku 0,48*1,8	T	0,86	171,00	147,06	21
21x99994	Geodické zaměření stavby+ dokumentace skutečného provedení	kus	1,00	19,00	19,00	21
999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	1,60	44,93	71,89	21
999 99-9915	Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,00	44,93	44,93	21
Vedlejší rozpočtové náklady					1148,80	
7	Zařízení staveniště	%	3,60	179,50	646,20	21
218	Kompletační činnost	%	2,80	179,50	502,60	21

SPECIFIKACE ROZVADĚČ RVO PE/138-SMART

Zpracoval:

Ing. Tomáš Nedoma
Projektování elektrických zařízení
 78901 Zábřeh
 IČO: 651 29 172

Datum: 22.12.2022

Projekt:

**REKONSTRUKCE ULIC GAGARINOVA
 A BRATRUŠOVSKÁ-ŠUMPERK
 SO401, SO402, SO403, SO404**
 Investor:
MĚSTO ŠUMPERK
 nám. Míru 1, 787 01 Šumperk
 IČ: 00303461

Poř.	Popis	Počet kusů	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
Rozváděč-RVO PE/138-SMART				
1	Rozváděč polyester 1060x815x245mm, dveře dvojkřídlé, zámek FAB, DIN lišty, IP44/20 dle výkresu D1.4.2-8	1	7861,25	7861,25
2	Sokl polyester 1060x500x245mm, uchycení na betonovou podlahu	1	1710,00	1710,00
3	Svorkovnice CU PE (PEN, N) 2x25+136x16mm ² , In=125A vč. držáků	3	617,50	1852,50
4	Základová konstrukce do výkopu + 2xkrycí deska navíc	1	1425,00	1425,00
5	Svodič přepětí třídy T1+T2 modulový, TN-S,3+Npól, Un=280V, 25kA, (10/350ms)+pom. kontakt	1	5183,20	5183,20
6	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.B, I _{dn} =0.03A, In=6A	1	3680,30	3680,30
7	Zásuvka 230V/16A/2P+PE na DIN, IP20	1	203,30	203,30
8	Svítilidlo LED 8W/740lm/400K, IP44, přisazené	1	3135,00	3135,00
9	Pojistkový odpínač OPV14/3 230V/63A	2	845,50	1691,00
10	Pojistka válcová PV14-2A gG	6	156,75	940,50
11	Kompenzační stykač na DIN 230V/63A/3 +pom kontakty 2xpřep 400VAC, 25 kVAr	1	1995,00	1995,00
12	Jistič 20A/C/1, 10kA	12	741,00	8892,00
13	Pomocný kontakt jistič, proud. chránič 230V/6A, 1V1Z	14	342,00	4788,00
14	Jistič 40A/B/3, 10kA	1	1520,00	1520,00
15	Jistič 6A/B/1, 10kA	1	336,30	336,30
16	Přepětíová ochrana T3+VF filtr, 1+N, 275V/3kA, In=6A, pom. kontakt	1	4037,50	4037,50
17	Přepínač otočný AUT-0-MAN na DIN, 230V/16A, 3xpřep.kont.	1	427,50	427,50
18	Relé patcové vč. patice na DIN 230V 10A, 2xpřep	1	614,65	614,65
19	Relé patcové vč. patice na DIN 24VDC 10A, 2xpřep	3	518,70	1556,10
20	Jednotka ovládání VO s astrálními hodinami, komunikace RS485	1	3613,80	3613,80
21	Stabilizovaný zdroj na DIN 23V/24VDC, 1,3A	1	1865,80	1865,80
22	Záložní zdroj 12V DC, 0,8Ah	1	3773,40	3773,40
23	Modul PLC v.2.00	1	3657,50	3657,50
24	Modul RVOOC v.5.00 komunikace RS485	1	2590,65	2590,65
25	Modul I/O port expander 8x digitál vstup a výstup, 1x analog vstup a výstup, komunikace RS485	1	8922,40	8922,40
26	Měřicí a diagnostický modul PM v.3.00, komunikace RS485	5	1045,00	5225,00
27	SMART SENZOR MĚŘÍCÍ TEPLOTU, VLHKOST, TLAK, HLUK, INT. OSVĚTLENÍ PRACHOVÉ ČÁSTICE, komunikace RS485	1	3134,05	3134,05
28	Dveřní spínač 6A/230V, 1xpřep. kontakt	1	340,10	340,10
29	Router 3x Ethernet ports 10/100/1000 2x miniPCIe slots RS232	1	4269,30	4269,30
30	Ethernet I/O modul 4x UI, 4x AO, Modbus TCP/IP napájení 24DC + kryt	1	3870,30	3870,30
31	Měřicí převodník proudu 100A/4-25mA, tř.př.1	3	503,50	1510,50
32	Omezovač náběhových proudů 16A/230V	12	2831,95	33983,40
33	Svorkovnice řadová 3x 4-35mm ² včetně bočních krytek na DIN	1	604,20	604,20
34	Svorkovnice řadová 3x 1,5-16mm ² včetně bočních krytek na DIN	4	427,50	1710,00
35	Svorkovnice řadová 12x 0,5-2,5mm ² včetně bočních krytek na DIN	1	361,00	361,00
36	Vodič H07-U 10 mm černý	75	78,75	5906,25

37	Vodič H07-U 1,5 mm černý	65	39,22	2549,30
38	Sběrnice LIYY 9x0,25mm2 +9 konektorů Canon 9pin	1	974,70	974,70
39	Samolepicí lišty pro vkládání popisků 24 modulů TE	4	216,60	866,40
40	Žlab plastový perforovaný 40x60 otvor 8/12mm 1m	4	261,25	1045,00
41	Schránka na dokumentaci A4+dokumentace	1	378,10	378,10
42	Kompletace rozvaděče +zkoušky a protokoly	1	2850,00	2850,00
Cena celkem včetně slevy [Kč]				145 850,25
Sazba DPH základní (A) 21% [Kč]				30 628,55
Cena celkem včetně slevy + Sazba DPH základní (A) [Kč]				176 478,80

Sumarizovaný seznam (počty kusů NEBYLY zaokrouhleny na násobky základní objednávací jednotky)
Zvýrazněné položky - počet kusů neodpovídá základní objednávací jednotce.

SPECIFIKACE ROZVADĚČ R-SLP2

Zpracoval:

Ing. Tomáš Nedoma

Projektování elektrických zařízení

78901 Zábřeh

IČO: 651 29 172

Projekt:

REKONSTRUKCE ULIC GAGARINOVA

A BRATRUŠOVSKÁ-ŠUMPERK

SO401, SO402, SO403, SO404

Investor:

MĚSTO ŠUMPERK

nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

IČ: 00303461

Datum: 22.12.2022

Poř.	Popis	Počet	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
Rozváděč-R-SLP2				
1	ROZVADĚČ polyester 750x750x420mm, IP54, IK10, DVEŘE PLNÉ, OTEVŘENÉ DNO, ZÁMEK FAB dle výkresu D1.4.2-8	1	5044,50	5044,50
2	SOKL polyester 750x420x500mm UKOTVENÝ NA BETONOVÝ ZÁKLAD	1	1681,50	1681,50
3	Pojistkový odpínač OPV10/2 na DIN	2	316,35	632,70
4	Pojistka válcová 10x38 16A gG	2	15,20	30,40
5	Pojistkový odpínač OPV10/1 na DIN	1	119,70	119,70
6	Pojistka válcová 10x38 2A gG	1	17,10	17,10
7	DIN lišta Zn 35/1000mm	3	78,85	236,55
8	Paticové relé vč. patice na DIN 230V/8A 2xpřep.	2	143,45	286,90
9	Svodič přepětí třídy T1+T2 modulový, TN-S,1+Npól, Un=280V, 25kA, (10/350ms)+pom. kontakt	1	5000,80	5000,80
10	Jistič 6A/1N/C, 10kA	1	75,05	75,05
11	Jistič 2A/1N/C, 10kA	1	95,00	95,00
12	Proudové relé 230V/16A, Id=0,32A, Ih=1,6A, +nastavení hysterze	2	784,70	1569,40
13	Proudový chránič s nadpr. ochrannou 10kA 10A/B/1N/003	1	3303,15	3303,15
14	Zásuvka 230V/16A/2P+PE na DIN, IP20	1	134,90	134,90
15	Zásuvka 230V/16A/2P+PE vestavná, IP54	1	185,25	185,25
16	Pojistka válcová 10x38 4A gPV	2	20,90	41,80
17	Zdroj-nabíječ 230/54,5V-5A LAN port na DIN	1	2242,00	2242,00
18	Akumulátor gelový 12V-5Ah	4	1344,25	5377,00
19	Paticové relé vč. patice na DIN 24VDC/8A 2xpřep.	2	143,45	286,90
20	Paticové relé vč. patice na DIN12VDC/8A 2xpřep.	1	143,45	143,45
21	Držák trubičkové pojistky 5x20 na DIN	11	134,90	1483,90
22	Pojistka 5x20 2A/250V	7	27,55	192,85
23	Pojistka 5x20 4A/250V	3	20,90	62,70
24	Měnič 48VDC/12VDC 2.5A, 60W, -40 ~ +85°C Nastavitelný na DIN	1	8968,00	8968,00
25	Rychlonabíječka do panelu IP55 USB-A a USB-C IN 12-28V, OUT 5V/3A	2	1905,70	3811,40
26	Rychlonabíječka bezdrátová, IP68, IN12V/1,5A OUT 15W	1	2354,10	2354,10
27	Snímač teploty BATERIE -55 až +125 °C kabel l=1m	1	1233,10	1233,10
28	Snímač teploty rozváděč -55 až +125 °C kabel l=1m	1	1793,60	1793,60
Poř.	Popis	Počet	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]

Rozváděč-R-SLP2				
29	Modul ETH 8/8 8 dig. vstupů, 8 výstup. relé a teploměr, komunikace LAN	1	3138,80	3138,80
30	Kovový box s plexi pro I/O modul Quido 8/8 na DIN	1	1377,50	1377,50
31	Pomocný kontakt jistič 230V/6A 1V1Z	3	494,00	1482,00
32	Dveřní kontakt 230V/2A	1	392,35	392,35
33	Managed Switch Industrial 8-Port 10/100/1000T 802.3at PoE + 2-Port 10/100/1000T + 2-Port 100/1000X SFP na DIN	2	26550,60	53101,20
34	Svodič přepětí třídy ST1+ST2+ST3 NA DIN, Un=58V, 250A, (10/350ms), Gigabit ETH+POE	10	3138,80	31388,00
35	Můstek PE 15x16mm2 vč. držáku na DIN	1	38,95	38,95
36	Můstek N 15x16mm2 vč. držáku na DIN	1	71,25	71,25
37	Žlab plastový perforovaný 40x60 otvor 8/12mm 1m	4	49,40	197,60
38	Patch kabel FTP CAT5E, 1m - šedý	16	104,50	1672,00
39	Vodič H07-U 1,5 mm	95	6,65	631,75
40	Vodič H07-U 2,5 mm	45	14,25	641,25
41	Vodič H07-U 16 mm	5	57,95	289,75
42	Samolepicí lišty pro vkládání popisků 24 modulů TE	2	121,60	243,20
43	Schránka na dokumentaci A4+dokumentace	1	199,50	199,50
44	Kompletace rozváděče +oživení+zkoušky a protokoly	1	42381,40	42381,40
Cena celkem [Kč]				183650,20
Sazba DPH základní (A) 21% [Kč]				38566,542
Cena celkem + Sazba DPH [Kč]				222216,74