Číslo smlouvy Objednatele: 5625055699

Číslo smlouvy Zhotovitele: 132/2025

SMLOUVA O ZHOTOVENÍ STAVBY

kterou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

I. Statutární město Brno

Zastoupené: JUDr. Markétou Vaňkovou, primátorkou města Brna
Se sídlem: Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno
IČO: 44992785
DIČ: CZ44992785
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 111246222/0800
Pověřen podpisem této smlouvy:
Ing. Tomáš Pivec, MBA, vedoucí Odboru investičního Magistrátu města Brna
Ve věcech technických je oprávněna jednat:
Brněnské komunikace a.s.
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno-Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
Zastoupena [redacted]
Pověřený zaměstnanec: [redacted]

(dále jen „***Objednatel***")

Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

a

II. FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Zastoupený: [redacted]

Se sídlem: Mlýnská 388/68, Trnitá, 602 00 Brno

IČO: 25317628

DIČ: CZ25317628

Právnická osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, pod sp. zn. B 2144

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č. ú.: 2102043465/2700,
Komerční banka a.s., č. ú.: 250048-621/0100,
Československá obchodní banka, a. s., č. ú.: 317217603/0300

(dále jen „***Zhotovitel***")

(Zhotovitel a Objednatel společně dále také jako „***smluvní strany***")

Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

I. Základní ustanovení a účel smlouvy

I.1. Tato smlouva je uzavřena dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***Občanský zákoník***"), za přiměřeného použití ustanovení upravujících dílo dle § 2586 a násl. Občanského zákoníku; práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

I.2. Účelem této smlouvy je uspokojení potřeby Objednatele spočívající ve vybudování komunikace, která bude spojovat ulici Uhelnou a ulici Opuštěnou a bude křížena ulicí Fuchsovou. Součástí je i výstavba, demolice a přeložky inženýrských sítí vedených v nové ulici. V rámci uličního prostoru budou dva jízdní pásy po dvou pruzích pro automobilovou dopravu. Po obou stranách komunikace budou přiléhat obousměrné cyklostezky a chodníkové plochy. Mezi cyklostezkou a chodníkem budou retenční průlehy, ve kterých budou osazeny stromy. Průlehy budou osázeny trvalkovým záhonem a bude do nich svedena povrchová dešťová voda z ploch cyklostezky a chodníku. Středový pruh bude tvořit zelená plocha osázená letničkami s retenční průlehy po krajích zelené plochy (dále jen „***Stavba"***).

I.3. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Přestavba ŽUB – městská infrastruktura – Bulvár – sever" (dále jen „***Veřejná zakázka***"), které bylo realizováno Objednatelem v pozici zadavatele veřejné zakázky podle režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***ZZVZ***"). Objednatel odpovídá za správnost a úplnost veškerých podkladů pro zhotovení Stavby a nepřenáší tuto odpovědnost žádnou formou na Zhotovitele.

I.4. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. V této smlouvy.

I.5. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:

a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;

b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.

II. Předmět smlouvy

II.1. Předmětem této smlouvy je

a) provedení díla, kterým je zhotovení Stavby,

b) poskytnutí součinnosti Objednateli při řízení souvisejícím s užíváním Stavby.

II.2. Zhotovením Stavby se rozumí

a) úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Stavby, včetně případných dodávek, montáží a instalací a provedení všech činností souvisejících se stavebními pracemi, jejichž provedení je nezbytné pro řádné dokončení Stavby, např. zařízení staveniště, jakožto místa, kde bude Stavba prováděna (dále jen „***Staveniště***"), bezpečnostní opatření, včetně koordinační a kompletační činnosti celé Stavby. Rozsah Stavby je vymezen projektovou dokumentací pro provádění Stavby (dále jen „***Projektová dokumentace***"), která byla zpracována společností Sweco a.s., se sídlem Táborská 31, 140 16 Praha, IČO 26475081; oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro Objednatelem vymezené množství (dále jen „***soupis prací***"), který je součástí přílohy č. 1 této smlouvy, stavebním povolením (silniční část) č. j. MMB/0013637/2024 vydaným 18. 1. 2024 Odborem dopravy Magistrátu města Brna, stavebním povolením stavby vodního díla č. j. MMB/0504903/2023 vydaným 20. 11. 2023 Odborem vodního a lesního hospodářství a zemědělství Magistrátu města Brna, společným povolením souboru staveb (silniční část) č. j. MMB/00134125/2024 vydaným 21. 3. 2024 Odborem dopravy Magistrátu města Brna, společným povolením stavby vodního díla č. j. MMB/0079409/2024 vydaným 14. 3. 2024 Odborem vodního a lesního hospodářství a zemědělství Magistrátu města Brna, společným povolením Úpravy kolektoru Opuštěná – Metropol – blok 27, č. j. MCBS/2024/0029392/SMIK vydaným 25. 3. 2024 Stavebním úřadem Úřadu městské části Brno-střed, povolením zřízení dočasného připojení č. j. MMB/2521/2023 5/3 – Hru vydaným 23. 3. 2023 Odborem dopravy Magistrátu města

Brna. Projektová dokumentace je zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů) a byla Zhotoviteli předána před uzavřením této smlouvy,

b) vypracování dokumentace skutečného provedení Stavby (dále jen „***DSPS***“),

c) geodetické zaměření Stavby,

d) zpracování geometrického plánu pro vklad Stavby do katastru nemovitostí.

II.3. Zhotovení Stavby zároveň zahrnuje i následující práce a činnosti:

a) zpracování věcného harmonogramu realizace Stavby (dále jen „***Harmonogram***“) a jeho předložení Objednateli k seznámení; pokud Objednatel nebo TDS zjistí v Harmonogramu údaje vzbuzující důvodnou pochybnost o správném zohlednění technických či technologických nároků na řádnou realizaci Stavby, sdělí Zhotoviteli své připomínky; Zhotovitel je povinen připomínky Objednatele do Harmonogramu zapracovat nebo upozornit Objednatele na nevhodnost připomínek Objednatele k úpravě Harmonogramu. Harmonogram se zapracovanými připomínkami nebo Harmonogram, k němuž Objednatel vydal stanovisko, že na zapracování svých připomínek pro jejich nevhodnost netrvá, je předpokladem pro zahájení stavebních prací dle odst. III.1 písm. b) této smlouvy;

b) zhotovení dokumentace zajišťované Zhotovitelem v rozsahu potřebném pro řádnou realizaci Stavby (dále jen „***realizační dokumentace***“) a po předchozím projednání s TDS a osobou vykonávající autorský dozor uvedenou v příloze č. 2 smlouvy (dále jen „***AD***“); realizační dokumentaci Zhotovitel předá Objednateli ve třech vyhotoveních v listinné podobě a ve třech vyhotoveních v digitální podobě ve formátu *.pdf na CD / DVD nosiči / USB flash disku;

c) vytýčení veškerých inženýrských sítí na základě předané Projektové dokumentace, včetně zjištění podmínek jejich vlastníků a správců pro realizaci Stavby dle této smlouvy a následné zabezpečení jejich zpětného protokolárního předání jejich správcům;

d) provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Stavby, přičemž toto ustanovení se vztahuje i k provedení případného záchranného archeologického výzkumu;

e) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Stavby; koordinace Stavby se souvisejícími stavebními záměry:
Bulvár sever – přeložka horkovodu – samostatná investiční akce (Teplárny Brno, a.s.)
Bulvár sever – přeložka plynovodu
Polyfunkční stavba Trnitá II Bulvár – v realizaci, předpokl. termín dokončení 12/2027
TRIO Brno – 3 bloky, Opuštěná, Trnitá-Brno – termín zahájení bloku B2 01/2026
Opuštěná 4 – realizováno, nutná koordinace přístupů do objektu, komerčních

jednotek
Bulvár sever – přeložky (EG.D, s.r.o. – vytýčení sítí VN, NN; koordinace, Nej.cz – zemní práce a souhlas Nej.cz (O2 Czech Republic a.s.) s PDS, koordinace; Quantcom, a.s. – součinnost, koordinace; CETIN a.s. – vytýčení trasy, koordinace; Vodafone Czech Republic a.s. – výkopové práce, koordinace)
Bulvár sever – zajištění koordinace překládky sítí v kolektoru (EG.D, s.r.o., Nej.cz (O2 Czech Republic a.s.), Quantcom, a.s, Faster CZ spol. s.r.o., Brněnské komunikace a.s., Technické sítě Brno, akciová společnost);

f) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených Stavbou);

g) ostraha Stavby a Staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;

h) v případě potřeby zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;

i) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů o průběhu zkoušek, předání protokolů o provedení zkoušek TDS, a to ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě;

j) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci a revizí veškerých elektrických a plynových zařízení s případným dokladem o odstranění uvedených závad, předání atestů a dokladů Objednateli, a to v českém jazyce ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě;

k) zajištění všech ostatních nezbytných atestů a revizí podle relevantních ČSN, jejichž závaznost si smluvní strany výslovně sjednávají, a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době plnění a předání plnění předmětu smlouvy, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Stavby, předání atestů a revizí Objednateli, a to v českém jazyce ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě;

l) provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění vč. stanovení podmínek, za kterých se bude komplexní vyzkoušení provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení, vyhotovení protokolu v českém jazyce ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě;

m) zřízení Staveniště, včetně napojení na inženýrské sítě, provozování Staveniště po dobu realizace Stavby a odstranění zařízení Staveniště, zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací a požadavky Objednatele;

n) odvoz a likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti se zhotovováním díla (stavební suť, použité obaly apod.) v souladu s právními předpisy o nakládání s odpady;

o) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, příkopy, propustky apod.);

p) oznámení zahájení stavebních prací, v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu, správcům sítí apod.; oznámení konání kontrolních prohlídek Stavby věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu dle plánu kontrolních prohlídek;

q) zabezpečení splnění podmínek stanovených správci inženýrských sítí;

r) zajištění splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a z dokladů předaných Objednatelem Zhotoviteli;

s) pořizování fotodokumentace o průběhu zhotovení Stavby a její předání TDS při předání a převzetí plnění předmětu smlouvy v digitální podobě;

t) provedení zaškolení Objednatelem určených osob u všech částí Stavby, které zaškolení obsluhy vyžadují. Konkrétní osoby určené k zaškolení budou Objednatelem ztotožněny nejpozději ve lhůtě dle III.1. písm. c)1.c) této smlouvy, popřípadě dříve při předání příslušné části plnění v rozsahu nezbytném pro řádné užívání takové části plnění;

u) vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování Stavby, resp. jejich částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu Stavby a dokumentaci údržby ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě;

v) celkový úklid Stavby před předáním a převzetím plnění předmětu smlouvy nebo předávané části Stavby;

II.4. Vypracování DSPS bude provedeno podle následujících zásad:

a) do DSPS všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny oproti Projektové dokumentaci, k nimž došlo v průběhu zhotovení Stavby;

b) části DSPS, u kterých nedošlo k žádným změnám oproti Projektové dokumentaci, budou označeny nápisem „beze změn“;

c) každý výkres DSPS bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele;

d) u výkresů obsahujících změnu proti Projektové dokumentaci bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s TDS a AD a jejich souhlasné stanovisko;

e) součástí DSPS bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách v rámci Stavby uložených či dotčených sítí;

f) DSPS bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. DSPS musí mít takovou

podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila Provozovateli zjistit jednoznačně druh stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí pro potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav;

DSPS bude předána Objednateli při podpisu zápisu o převzetí díla dle odst. X.1. této smlouvy ve čtyřech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD nosiči, přičemž výkresová část bude zpracována ve formátu *.dwg a *.pdf, textové části budou zpracovány ve formátu *.doc pro MS Word, tabulky ve formátu *.xls pro MS Excel.

II.5. Poskytnutím součinnosti Objednateli se rozumí poskytnutí součinnosti při zajištění vydání kolaudačního rozhodnutí pro užíváním Stavby, a to zejména:

a) Zhotovitel, pokud k tomu bude Objednatelem vyzván, se bude účastnit kontrolních prohlídek Stavby prováděných místně příslušným stavebním úřadem;

b) Zhotovitel poskytne Objednateli případné další potřebné údaje a podklady pro vydání kolaudačního rozhodnutí, pokud k tomu bude Objednatelem vyzván;

c) v případě zjištění závad neumožňujících bezpečné užívání Stavby a vydání rozhodnutí o zákazu užívání Stavby ve správním řízení Zhotovitel oznámí Objednateli odstranění vytknutých nedostatků po jejich odstranění, v případě, že jejich odstranění provede Zhotovitel

(vše dále také jen „***Poskytnutí součinnosti***“).

II.6. Zhotovení Stavby zároveň zahrnuje zpracování geometrického plánu (odsouhlaseného Objednatelem) odpovědným geodetem pro vklad do katastru nemovitostí – v 7 tištěných a ve 3 datových vyhotoveních ve formátu *.dgn a *.pdf, zpracování geodetického zaměření ve 3 tištěných a 2 datových vyhotoveních ve formátu *.pdf; vše v rozsahu nezbytném podle zákonů, vyhlášek a technických norem. Z tabulky geometrického plánu bude zřejmé porovnání všech částí původních pozemků se všemi částmi pozemků nově vzniklých a pozemků nově určených.

II.7. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě svého autorství či na základě právního vztahu s autorem, resp. autory DSPS oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet veškerá autorova majetková práva k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele; zejména je oprávněn DSPS jako autorské dílo užít ke všem známým způsobům užití a udělit Objednateli jako nabyvateli oprávnění k výkonu tohoto práva v souladu s podmínkami této smlouvy. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje Objednateli oprávnění užívat výsledky tvůrčí činnosti dle této smlouvy, včetně hmotného zachycení výsledků své činnosti. Právem Objednatele užívat výsledky tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této smlouvy se rozumí nerušené využívání výsledků tvůrčí činnosti Zhotovitele všemi známými způsoby, zejména jejich další zpracování a rozmnožování Objednatelem či třetí osobou. Objednatel licenci udělenou na základě této smlouvy přijímá převzetím DSPS dle této smlouvy. Zhotovitel poskytuje licenci dle této smlouvy jako výhradní. Licence se poskytuje Objednateli na celou dobu trvání

majetkových práv k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této smlouvy. Zhotovitel podpisem smlouvy výslovně prohlašuje, že odměna za licenci je zahrnuta v ceně za splnění plnění dle smlouvy.

II.8. Objednatel se zavazuje převzít plnění a převzít dílo provedené bez vad či pouze s vadami, které nebrání jeho řádnému užívání, čímž není dotčena odpovědnost Zhotovitele za odstranění vad, a zaplatit za poskytnuté plnění Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V. této smlouvy. Vadami nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují (dále jen „***Drobné vady***").

III. Lhůta plnění. Harmonogram.

III.1. Zhotovitel se zavazuje realizovat plnění dle smlouvy takto:

a) lhůta pro zpracování Harmonogramu

předložení Harmonogramu Objednateli k seznámení nejpozději do 5 dnů ode dne účinnosti této smlouvy. Objednatel se k předloženému návrhu Harmonogramu vyjádří do 5 dnů ode dne jeho obdržení; Zhotovitel nejpozději do 3 dnů ode dne obdržení vyjádření (případných připomínek) Objednatele Harmonogram odpovídajícím způsobem upraví.

b) lhůta k zahájení stavebních prací ke zhotovení Stavby (tj. provedení potřebných úkonů Zhotovitelem)

nejpozději do 3 dnů ode dne převzetí Staveniště Zhotovitelem (lhůta pro předání a převzetí staveniště je stanovena v čl. VIII.11. této smlouvy), přičemž po zahájení prací se Zhotovitel zavazuje v nich řádně pokračovat.

c) lhůta pro dokončení díla a jeho předání a převzetí dle této smlouvy (mimo Poskytnutí součinnosti dle odst. II.5 této smlouvy) se sjednává v délce

16 měsíců ode dne převzetí Staveniště Zhotovitelem (dále také jen „***Finální lhůta")***.

d) lhůta k vyzvání Objednatele k převzetí díla

nejpozději 15 dnů před koncem Finální lhůty.

e) lhůta pro předložení Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek dle odst. XIII.7. smlouvy

nejpozději do 30 dnů po předání a převzetí díla.

f) lhůta k odstranění případných Drobných vad

nejpozději do 10 dnů po předání a převzetí díla, případně ve lhůtě sjednané smluvními stranami při předání a převzetí díla.

g) lhůta k úplnému vyklizení Staveniště

nejpozději do 10 dnů po předání a převzetí díla, případně ve lhůtě sjednané smluvními stranami při předání a převzetí díla.

h) lhůta k Poskytnutí součinnosti

po uplynutí Finální lhůty do vydání kolaudačního rozhodnutí, respektive zahájení užívání Stavby dle zvláštních právních předpisů, a to dle požadavků Objednatele.

III.2. V takto sjednaných lhůtách pro řádné dokončení plnění dle této smlouvy je zohledněno též v plném rozsahu riziko zahájení a provádění prací ke zhotovení Stavby v klimaticky nepříznivém období, není-li v této smlouvě výslovně stanoveno jinak. V případech, kdy z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla (či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami) tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat; délka příslušné sjednané lhůty se prodlužuje, a to vždy nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, není-li sjednáno jinak. Pokud bez zavinění Zhotovitele nebude prokazatelně možné založit travnaté plochy a provést výsadby zeleně ve vhodných agrotechnických lhůtách v rámci Finální lhůty, budou tyto práce Zhotovitelem provedeny v nejbližší vhodné agrotechnické lhůtě. Tato skutečnost nebude považována za Drobnou vadu.

III.3. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce i dříve, tj. před uplynutím sjednaných lhůt.

III.4. Harmonogram

a) Zhotovitel předá Objednateli podrobný harmonogram postupu prací zpracovaný ve formátu *.pdf v elektronické podobě s uvedením kalendářních dnů potřebných k provedení jednotlivých stavebních činností. Z tohoto harmonogramu bude u každé činnosti zřejmé datum jejího zahájení a ukončení.

b) Zhotovitel je oprávněn odchýlit se od realizace plnění dle Harmonogramu bez souhlasu Objednatele pouze tehdy, pokud odchylka nepřekročí 15 pracovních dnů, s výjimkou situací, kdy zahájení či provádění prací prokazatelně brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze dílo dle Harmonogramu řádně realizovat; uvedeným nejsou dotčena práva/povinnosti Zhotovitele v případě nevhodného příkazu Objednatele nebo skryté překážky místa, kde má být Stavba provedena.

c) Zhotovitel je povinen předložit TDS popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při zhotovování Stavby, a to vždy s dostatečným předstihem

před zahájením příslušných prací na Stavbě dle Harmonogramu. Technologický postup musí být předložen v takové formě a podrobnostech, kterou si Objednatel nebo TDS výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu termínu a ceny příslušných prováděných prací.

III.5. Přerušení prací

a) V případě, že osoba odpovědná za organizaci ochrany zdraví při práci a požární ochranu na Staveništi uvedená v příloze č. 2 smlouvy (dále jen „***Koordinátor BOZP***"), TDS, Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na Finální lhůtu.

b) Zhotovitel je dále povinen strpět dílčí dočasná omezení provádění některých prací na Stavbě, například v souvislosti s archeologickým průzkumem nebo v souvislosti se sousedními stavbami. O omezení prací dle tohoto odstavce bude Zhotovitel informován zpravidla nejpozději 15 dnů před plánovaným dnem takového omezení, bude-li to objektivně možné, a to s vymezením nutného omezení prací. Dá-li Objednatel nebo TDS pokyn k přerušení prací nad rámec 15 dnů, bude o každý další, byť započatý den přerušení prací prodloužena celková doba plnění stanovená v odst. III.1. písm. c) této smlouvy. Smluvní strany sjednávají, že Zhotoviteli za dílčí omezení prací nenáleží žádná kompenzace.

III.6. Lhůta plnění může být změněna pouze:

a) dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly obsahem Projektové dokumentace a soupisu prací, a/nebo na vyloučení některých prací nebo dodávek z předmětu plnění, a to vždy o dobu nezbytnou k jejich provedení a v souladu s platnými právními předpisy. Doba nezbytná k provedení prací bude určena buď právními předpisy anebo půjde o dobu nezbytnou k provedení prací (případně kombinaci uvedeného);

b) z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla (či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami) tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat; délka příslušné sjednané lhůty se prodlužuje, a to vždy nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, není-li sjednáno jinak;

c) z důvodu objektivně nepředvídatelných skutečností na straně Objednatele;

d) z důvodu projednání změn závazku Objednatelem, a to o dobu odpovídající nejvýše době od předložení změnového listu odsouhlaseného TDS a s vyjádřením AD Zhotovitelem Objednateli do uzavření nové úpravy smluvních vztahů mezi

Zhotovitelem a Objednatelem v souvislosti se změnou závazku, a to pouze za předpokladu, že projednání změn závazku prokazatelně brání Zhotoviteli v provádění díla či předání díla.

III.7. Způsob sjednání změny lhůty plnění

a) Zhotovitel je povinen ve stavebním deníku průběžně evidovat veškeré skutečnosti, které by mohly vést ke změně lhůty plnění (počty pracovníků, časovou náročnost prováděných prací apod.). Zhotovitel je povinen provést výpočet změny lhůty plnění (tento výpočet je Zhotovitel povinen náležitě průkazně podložit) a předložit písemný požadavek na změnu lhůty plnění Objednateli k odsouhlasení;

b) písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostrannou změnu lhůty plnění. Jednání o změně lhůty plnění je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZZVZ.

IV. Místo plnění

Místem realizace Stavby je zastavěné území v k. ú. Trnitá (okres Brno-město). Území je vytyčeno na jihu ulicí Opuštěná, na severu ulicí Uhelná. Na východě je vymezeno plánovanou výstavbou objektů Trnitá I, Trnitá II a Trnitá III, na západě plánovanou výstavbou v rámci akce „3bloky". Podrobné vymezení místa realizace Stavby je obsaženo v Projektové dokumentaci.

V. Cena za splnění předmětu smlouvy

V.1. Cena za splnění předmětu smlouvy (dále jen „***Cena***") se sjednává jako tzv. měřený kontrakt (s měřenou cenou), kdy výše ceny k úhradě bude určena podle Zhotovitelem skutečně provedeného množství prací (jejich objemu v příslušném fakturačním období) za jednotkovou cenu jednotlivých položek za tyto definované práce uvedenou v oceněném soupisu prací podaném Zhotovitelem do zadávacího řízení na Veřejnou zakázku.

V.2. Položkové ceny zpracované v oceněném soupisu prací obsahují veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému splnění předmětu smlouvy a přiměřený zisk Zhotovitele. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení Staveniště, opatření k ochraně životního prostředí, následnou údržbu zeleně, pojištění Stavby a osob, organizační a koordinační činnost, náklady na publicitu, vyhotovení požadovaných dokladů, provedení požadovaných zkoušek, zpracování dokumentace zajišťované Zhotovitelem, náklady na provádění případných zvláštních opatření z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, nejde-li o zvláště nepříznivé klimatické podmínky ve smyslu odst. III.2. této smlouvy, provozní náklady (mj. též náklady spojené s pochůzkami po úřadech, se schvalovacími řízeními apod.), náklady na správní poplatky, pojištění, daně, bankovní záruky apod.

V.3. Cena obsahuje rovněž odměnu za poskytnutí majetkových práv (licence) k DSPS.

V.4. V ceně je zahrnuta částka představující úhradu nákladů za spotřebu el. energie a vody. Odběr těchto komodit si Zhotovitel zabezpečí na své náklady, Objednatel Zhotoviteli umožní připojení.

V.5. Platnost jednotkových cen

a) Jednotkové ceny obsahují i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen a jsou platné až do doby předání a převzetí plnění předmětu smlouvy vyjma případu, kdy v průběhu plnění předmětu smlouvy dojde ke změně sazeb DPH či ke změně v oblasti přenesení daňové povinnosti;

b) jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou ceny pevné po celou dobu výstavby až do termínu dokončení Stavby a předání a převzetí plnění předmětu smlouvy;

c) jednotkové ceny slouží k prokazování finančního objemu skutečně provedených prací za příslušné období (jako podklad pro fakturaci), a to bez ohledu na to, zda skutečný objem těchto prací se ukáže při realizaci jako nižší nebo vyšší oproti předpokládanému objemu uvedenému v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku.

V.6. Cena může být změněna pouze:

a) dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek než těch, které byly obsahem Projektové dokumentace a soupisu prací, nebo na vyloučení některé práce nebo dodávky z předmětu plnění, a v souladu se ZZVZ;

b) dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem dohodnou na jiné kvalitě nebo druhu dodávek spojených se zhotovením Stavby dle této smlouvy než té, která vyplývá z této smlouvy, a v souladu se ZZVZ;

c) dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem dohodnou na provádění zvláštních opatření z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, a v souladu se ZZVZ;

d) v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH či ke změně v oblasti přenesení daňové povinnosti, je Zhotovitel k Ceně či odměně bez DPH účtovat DPH v platné výši; smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny či odměny v důsledku změny sazby DPH či změny v oblasti přenesení daňové povinnosti není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

VI. Podmínky pro úpravu Ceny

VI.1. Vyskytne-li se potřeba k provedení jiných dodávek či prací (v tomto odstavci dále jen „***práce***“) nad rámec činností uvedených v Projektové dokumentaci / oceněném soupisu

prací (dále jen „***dodatečné práce***"), či naopak některé práce uvedené v projektové dokumentaci / oceněném soupisu prací nebude nezbytné provádět (dále jen „***nadbytečné práce***"), musí Zhotovitel písemně informovat bez zbytečného odkladu TDS, nejpozději však do 15 dnů potom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k potřebě provedení/neprovedení dodatečných či nadbytečných prací zjistil nebo měl zjistit při náležité odborné péči; uvedené platí i pro nadbytečné práce, které jsou obsaženy v Projektové dokumentaci / oceněném soupisu. Oznámení bude obsahovat popis událostí nebo okolnosti, ze kterých potřeba provedení/neprovedení dodatečných či nadbytečných prací vyplývá. TDS se k oznámení Zhotovitele o potřebě provedení/neprovedení dodatečných či nadbytečných prací po jeho předložení bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření TDS bude obsahovat sdělení, zda budou v souladu s ustanoveními ZZVZ požadovány stavební práce, které odpovídají Zhotovitelem oznámeným dodatečným či nadbytečným pracím dle tohoto článku. Potřebu provedení/neprovedení dodatečných či nadbytečných prací k řádnému dokončení Stavby je oprávněn požadovat také TDS.

VI.2. Dodatečné či nadbytečné práce schválené v souladu s předchozím odstavcem lze provést pouze v souladu s touto smlouvou včetně jejích příloh a s příslušným ustanovením ZZVZ.

VI.3. Cena dodatečných či nadbytečných prací bude stanovena dohodou smluvních stran v souladu se zásadami stanovenými v příloze č. 3 této smlouvy. Za původní hodnotu závazku bude pro účely použití § 222 ZZVZ považován součet částek za již dle této smlouvy realizované části realizace Stavby a kvalifikovaného odhadu prací budoucích (včetně zohlednění případných následných vyhrazených změn Smlouvy) po odpočtu dříve již sjednaných dodatečných či vyčleněných nadbytečných prací, učiněný k okamžiku uzavření příslušného dodatku ke Smlouvě, nebo celková nabídková cena v Kč bez DPH, která byla uvedena pro účely hodnocení Zhotovitelem v jeho nabídce (včetně zohlednění případných následných vyhrazených změn Smlouvy); za rozhodnou (tj. za původní hodnotu závazku) bude považována nižší z obou částek.

VI.4. Pro provedení záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací platí odst. VI.1. až VI.3. této smlouvy obdobně, v souladu s úpravou stanovenou v příloze č. 3 této smlouvy.

VI.5. Zhotovitel je povinen do 15 dnů od obdržení vyjádření TDS k provedení/neprovedení dodatečných či nadbytečných prací dle odst. VI.1. této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací dle odst. VI.4. této smlouvy nebo ve lhůtě, která může být navržena Zhotovitelem a písemně schválena TDS, předložit TDS změnový list. Součástí předloženého změnového listu musí být v případě změny podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný Zhotovitelem ve shodné struktuře a formátu, jako je oceněný soupis prací.

VI.6. TDS zahájí projednání obsahu změnového listu v souladu s přílohou č. 3 této smlouvy nejpozději do 15 dnů ode dne, kdy jej obdrží od Zhotovitele. TDS může uplatnit případné

námitky k obsahu a k formálním náležitostem změnového listu, na jejichž základě je Zhotovitel povinen změnový list přepracovat.

VI.7. Mají-li být prováděny/neprováděny dodatečné či nadbytečné práce podle tohoto článku, zavazují se o tom smluvní strany uzavřít dodatek k této smlouvě, pokud v této smlouvě není uvedeno jinak.

VI.8. Změnové listy se schválením ze strany TDS stávají dodatkem této smlouvy. TDS je povinen si před schválením změnového listu vyžádat souhlas Objednatele.

VII. Platební podmínky

VII.1. Cena bude Objednateli hrazena vždy za předchozí fakturační období, kterým je kalendářní měsíc, v měsíčních platbách na základě faktur – daňových dokladů, kterými lze vyúčtovat pouze cenu v rozsahu Zhotovitelem provedených prací za daný měsíc, pokud byly v daném měsíci práce vykonány.

VII.2. Cena za vykonané práce za daný měsíc bude určena na základě soupisu provedených prací a dodávek v příslušném fakturačním období (dále jen „***Zjišťovací protokol***"), který musí být oceněn podle jednotkových cen vyplývajících z oceněného soupisu prací předloženého Zhotovitelem v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku, případně na základě ocenění dodatečným prací ve smyslu čl. VI. této smlouvy, a to se zohledněním případné změny jednotkových cen v souladu s odst. V.6 této smlouvy. Zjišťovací protokol slouží jako podklad pro fakturaci a musí být přílohou každé faktury.

VII.3. Zhotovitel předkládá Zjišťovací protokol ke schválení TDS ve 2 listinných vyhotoveních a elektronicky, a to vždy nejpozději do 15 dnů po uskutečnění zdanitelného plnění. Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění strany sjednávají poslední den fakturačního období, tj. příslušného kalendářního měsíce, za které je faktura vystavena. Podkladem k vystavení jakékoliv faktury je Zjišťovací protokol schválený TDS.

VII.4. Finální fakturu je Zhotovitel povinen vystavit do 7 dnů od odstranění Drobných vad a vyklizení Staveniště, případně do 7 dnů od podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí zeleně podle čl. III.2. této smlouvy, nastane-li tato skutečnost později; pokud však Drobné vady nebyly při předání a převzetí díla zjištěny, tak do 7 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla a vyklizení Staveniště, z jehož obsahu bude zjevné, že dílo bylo řádně dokončeno a nevykazuje žádných vad, případně do 7 dnů od podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí zeleně podle čl. III.2. této smlouvy, nastane-li tato skutečnost později. Součástí Finální faktury finální rozpočet Stavby, který musí obsahovat položkový rozpočet skutečně vyfakturovaných stavebních prací a dodávek, a to celkem ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v digitální podobě. Na základě finální faktury bude Zhotoviteli uhrazena cena za zbývající provedené odsouhlasené plnění, která nebyla uhrazena na základě průběžných faktur. Objednateli bude finální faktura za zhotovení Stavby předána po jejím odsouhlasení.

VII.5. TDS je oprávněn se ke Zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne, kdy jej obdrží od Zhotovitele a uplatnit případné námitky k množství provedených prací, druhu provedených prací, kvalitě provedených prací a formálním náležitostem Zjišťovacího protokolu, případně požadovat větší podrobnost rozpisu či další související informace nezbytné pro posouzení oprávněnosti vystavených dokladů. Po schválení Zjišťovacího protokolu TDS vyzve Zhotovitele k vystavení faktury, kterou po jejím vystavení předá příslušnému Objednateli.

VII.6. Práce provedené na základě případného změnového listu, resp. dodatku k této smlouvě budou fakturovány ve smyslu příslušného změnového listu, resp. dodatku samostatně, požádá-li o to TDS nebo Objednatel.

VII.7. V případě, že práce, které jsou předmětem této smlouvy, budou spadat dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***ZDPH***"), do režimu přenesené daňové povinnosti (jsou zařazeny pod číselný kód 41–43 klasifikace produkce CZ-CPA), je povinen přiznat a zaplatit daň Objednatel. Pro takový případ se Zhotovitel zavazuje uvést na faktuře vždy kód klasifikace produkce (CZ-CPA) a text „*daň odvede zákazník*".

VII.8. Jakákoliv faktura za realizaci díla dle této smlouvy musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle ZDPH, náležitosti dle § 435 Občanského zákoníku a dále též tyto údaje:

a) označení Objednatele;

b) označení banky a č. účtu dle této smlouvy;

c) označení díla, kterého se fakturovaná částka týká;

d) evidenční číslo smlouvy Objednatele a (případně) Zhotovitele;

e) číselný kód klasifikace produkce (CZ-CPA) a v případě režimu přenesené daňové povinnosti text „*daň odvede zákazník*";

f) prohlášení Zhotovitele, že ke dni vystavení faktury není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty;

g) příloha – Zjišťovací protokol podepsaný TDS, přičemž Zjišťovací protokol musí obsahovat zejména označení fakturačního období, za nějž je soupis vystavován, a počet měrných jednotek realizovaných ke zhotovení díla dle této smlouvy v příslušném fakturačním období;

h) kontaktní údaje osoby, která daňový doklad vystavila.

VII.9. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet Zhotovitele uvedený na jakékoliv faktuře je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu ZDPH. Nebude-li v příslušné evidenci uveden bankovní účet Zhotovitele, který uvedl na faktuře, má Objednatel právo uhradit cenu na účet Zhotovitele v evidenci uvedený.

VII.10. Objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a ZDPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí ve lhůtě splatnosti faktury

stanovené dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet Zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:

a) Zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH" jako nespolehlivý plátce; nebo

b) Zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení; nebo

c) bankovní účet Zhotovitele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH".

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně Zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

VII.11. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i dodávky či práce, které nebyly TDS odsouhlaseny a potvrzeny, je Objednatel oprávněn ji vrátit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti, popřípadě se příslušný Objednatel nedostává do prodlení s úhradou. Nová lhůta splatnosti opravené faktury počíná běžet ode dne jejího doručení Objednateli, kterému je faktura vystavena. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním Objednatele podle tohoto odstavce není Objednatel v prodlení.

VII.12. Práce a dodávky, u kterých nedošlo s TDS k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Smluvní strany se dohodnou na expertovi, kterého požádají o stanovisko k věci. Nedohodnou-li se strany na osobě experta, má právo o osobě experta rozhodnout Objednatel. Stanovisko experta je pro obě strany závazné. Náklady na experta nesou Objednatel a Zhotovitel rovným dílem.

VII.13. Objednatel se zavazuje uhradit jednotlivé faktury vystavené Zhotovitelem při plnění díla a podle podmínek v této smlouvě sjednaných nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu budou příslušné schválené faktury doručeny.

VII.14. Objednatel je oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Uvedené se vztahuje i na nesprávné cenové, množstevní nebo kvalitativní údaje ve Zjišťovacím protokolu odsouhlaseném TDS. Oprávněným vrácením kterékoliv faktury přestává běžet její původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti opravené faktury počíná běžet ode dne jejího doručení Objednateli. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním Objednatele podle tohoto odstavce není Objednatel v prodlení.

VII.15. Objednatel si vyhrazuje právo na zádržné ve výši 5 % z každé faktury (dále jen

„***Pozastávka***“). Pozastávka bude Zhotoviteli uhrazena po předání a převzetí celého díla, tj. po podpisu Přejímacího zápisu v souladu s čl. X. této smlouvy. Objednatel není povinen uhradit Pozastávku do doby, kdy Zhotoviteli vznikne nárok na její úhradu. Zhotovitel není oprávněn se dovolávat prodlení Objednatele s úhradou části faktury odpovídající Pozastávce, a to do té doby, než vznikne splatnost Pozastávky. Objednatel je oprávněn proti nároku Zhotovitele na výplatu Pozastávky započítat jakékoli své pohledávky za Zhotovitelem spočívající zejména, nikoli však výlučně, v nárocích na úhradu nákladů na odstranění vad a nedodělků, neodstraní-li tyto vady či nedodělky Zhotovitel řádně a včas, nároků na zaplacení smluvních pokut, které byl Zhotovitel povinen dle této smlouvy zaplatit, nároků z vadného plnění, včetně nároků ze skrytých vad díla, nároků na náhradu škod vzniklých Objednateli, nároku na slevy a jakékoli jiné finanční nároky, a to ať již splatné nebo dosud nesplatné.

VII.16. Příslušná faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele. Jestliže dojde prokazatelně z důvodů na straně banky k prodlení s platbou příslušné faktury, není Objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné faktury.

VIII. Práva a povinnosti smluvních stran, vlastnické právo a nebezpečí škody

VIII.1. Vlastníkem nemovité věci, která je předmětem Stavby, zůstává Objednatel. Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel. Nebezpečí škody na zhotovované věci, která je předmětem díla, nese Zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na Objednatele dnem převzetí díla Objednatelem.

VIII.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami apod.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), vůči všem osobám, které se na plnění předmětu Smlouvy podílejí, a to bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu Smlouvy prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. Zhotovitel je povinen zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jeho zaměstnanci i osobami vykonávajícími práce na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, včetně spravedlivého a rovného odměňování v práci a vyloučení diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu. Objednatel je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele jakékoli informace a dokumenty, které dokládají splnění povinností dle tohoto odstavce ze strany Zhotovitele; Zhotovitel je povinen výzvě Objednatele vyhovět a předložit mu požadované informace nebo dokumenty do 5 dnů ode dne obdržení takové výzvy.

VIII.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům; za řádné a včasné plnění se považuje uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za řádně provedené stavební práce, dodávky nebo služby poskytnuté

poddodavatelem k plnění veřejné zakázky dle Smlouvy (dále jen „***Plnění***"), a to vždy do 15 dnů ode dne obdržení platby ze strany Objednatele. Objednatel je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele jakékoli informace a dokumenty, které dokládají splnění povinností dle tohoto odstavce ze strany Zhotovitele či odůvodňují nemožnost splnit povinnosti dle tohoto odstavce; Zhotovitel je povinen výzvě Objednatele vyhovět a předložit mu požadované informace nebo dokumenty do 5 dnů ode dne obdržení takové výzvy.

VIII.4. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik toxických či jiných škodlivých látek v souvislosti s prováděním díla. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu provádění stavebních prací učiní opatření, která jsou nezbytná k ochraně životního prostředí. Zhotovitel se tedy zavazuje zejména zabránit nadměrnému znečišťování ovzduší a půdy imisemi pocházejícími z výstavby; není-li možné imisím zabránit, Zhotovitel se zavazuje vyvinout maximální úsilí k jejich eliminaci. Objednatel je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele jakékoli informace a dokumenty, které dokládají splnění povinností dle tohoto odstavce ze strany Zhotovitele; Zhotovitel je povinen výzvě Objednatele vyhovět a předložit mu požadované informace nebo dokumenty do 5 dnů ode dne obdržení takové výzvy.

VIII.5. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu realizace předmětu Smlouvy vyvine maximální úsilí směřující k eliminaci ukládání stavebních a demoličních odpadů na skládky a k zajištění recyklace využitelných stavebních a demoličních odpadů. Objednatel je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele jakékoli informace a dokumenty, které dokládají splnění povinností dle tohoto odstavce ze strany Zhotovitele; Zhotovitel je povinen výzvě Objednatele vyhovět a předložit mu požadované informace nebo dokumenty do 5 dnů ode dne obdržení takové výzvy.

VIII.6. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci plnění předmětu Smlouvy vyvine maximální úsilí směřující k eliminaci záboru veřejného prostranství, zejména záboru zelených ploch. Objednatel je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele jakékoli informace a dokumenty, které dokládají splnění povinností dle tohoto odstavce ze strany Zhotovitele; Zhotovitel je povinen výzvě Objednatele vyhovět a předložit mu požadované informace nebo dokumenty do 5 dnů ode dne obdržení takové výzvy.

VIII.7. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

VIII.8. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení závazků Zhotovitele dle této smlouvy.

VIII.9. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinna zkontrolovat příslušnou technickou část předané dokumentace a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a s dopadem na předmět a cenu díla Zhotovitel předá bez zbytečného odkladu Objednateli. Smluvní strany tímto vylučují

aplikaci ust. § 2595 a ust. § 2627 odst. 2 Občanského zákoníku na svůj právní poměr.

VIII.10. Objednatel se zavazuje v době realizace díla umožnit Zhotoviteli (včetně zaměstnanců Zhotovitele, kteří se budou podílet na zhotovení díla, případně jiných osob, které se budou podílet na zhotovení díla) vstup na místo pro provádění díla.

VIII.11. Objednatel se zavazuje ve lhůtě do 10 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy předat Zhotoviteli Staveniště a Zhotovitel se zavazuje Staveniště převzít. O předání a převzetí Staveniště sepíší smluvní strany protokol v den předání Staveniště.

VIII.12. Dílo nebo jeho část vykazující prokazatelný nesoulad s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele ve formě zápisu do stavebního deníku odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem, která bude odpovídat časové náročnosti uvedení díla do souladu s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, je Objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky třetí osobou na náklady Zhotovitele.

VIII.13. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít obvyklé vlastnosti bezvadného díla obdobného charakteru jako dílo dle této smlouvy, zejména bude mít vlastnosti stanovené technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, a vyplývající z Projektové dokumentace, a bude způsobilé k neomezenému užívání k účelu dle této smlouvy.

VIII.14. Smluvní strany se dohodly, že bude-li v rámci díla dodáváno zboží, toto bude dodáno v I. jakosti, není-li v Projektové dokumentaci výslovně uvedeno jinak. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

VIII.15. Zhotovitel je povinen na svůj náklad udržovat pořádek a čistotu na Staveništi, a to tak, že bude provádět úklid. Zároveň bude Zhotovitel průběžně, v souladu s právními předpisy o nakládání s odpady, zajišťovat likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti se zhotovováním díla (stavební suť, použité obaly apod.).

VIII.16. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob v prostoru Staveniště a zabezpečí, aby osoby podílející se na zhotovení díla a pohybující se po Staveništi byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami a řádně proškoleny v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel nesmí umožnit bez souhlasu Objednatele přístup na Staveniště osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla nebo jeho kontrole. Zhotovitel je povinen při provádění díla dle této smlouvy dostát svým povinnostem podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

VIII.17. Zhotovitel se zavazuje k poskytnutí nezbytné součinnosti Objednateli a jím pověřeným osobám, TDS, Koordinátorovi BOZP, AD i orgánům státní správy oprávněným ke kontrole na základě zvláštních předpisů, a to zejména ke kontrole provádění díla. Zhotovitel zejména v rámci Staveniště zajistí podmínky pro výkon funkce výše jmenovaných osob, a to v přiměřeném rozsahu.

VIII.18. Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:

a) kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla jednou za 14 dnů,

b) Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná a doručená Objednateli nejméně 3 pracovní dny předem a současně zapsaná ve stavebním deníku. V případě, že Zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit Objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené,

c) Zhotovitel oznámí Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí Objednatele písemně s jejich výsledky do 7 dnů od jejich provedení. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel,

d) termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání Staveniště; v případě potřeby budou kontrolní dny konány také mimo předem stanovený termín, a to buď na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne, nebo na základě výzvy TDS nebo AD,

e) kontrolní dny budou řízeny TDS,

f) z kontrolních dnů budou TDS pořizovány zápisy, které budou Zhotoviteli zasílány v elektronické podobě.

VIII.19. Zhotovitel bere na vědomí, že je povinen odpovídajícím způsobem zajistit zabezpečení staveniště. Zhotovitel je především povinen staveniště oplocením zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob.

IX. Vedení stavebního deníku

IX.1. Zhotovitel povede od převzetí Staveniště stavební deník, který bude veden podle obecně závazných právních předpisů.

IX.2. Zhotovitel se zavazuje, že stavební deník bude trvale, po celou dobu provádění díla přístupný na Staveništi. Po řádném ukončení vedení stavebního deníku je Zhotovitel povinen zajistit předání stavebního deníku Objednateli v elektronickém formátu, a to tak,

aby byla v souladu s příslušnými právními předpisy zajištěna archivace stavebního deníku.

IX.3. Objednatel, TDS a Koordinátor BOZP má právo nahlížet do stavebního deníku, činit zápisy a k záznamům v něm uvedeným připojovat svá stanoviska. Koordinátor BOZP je oprávněn do stavebního deníku činit zápisy upozorňující na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi.

IX.4. V případě, kdy oprávněná osoba Zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem Objednatele, TDS nebo Koordinátora BOZP, je povinna připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření. V opačném případě se má za to, že Zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.

IX.5. Jakýkoliv záznam ve stavebním deníku nelze považovat za změnu této smlouvy.

X. Předávání a přejímání plnění

X.1. Zhotovitel nejpozději 15 dnů předem oznámí písemně Objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Na základě tohoto oznámení Objednatel prostřednictvím TDS svolá předávací a přejímací řízení. Zhotovitel dílo předá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí díla připraveného Objednatelem, který bude podepsán oběma smluvními stranami. K předání a převzetí díla dojde rovněž v případě, že toto bude vykazovat Drobné vady.

X.2. Převzetí díla s Drobnými vadami nemá vliv na povinnost Zhotovitele odstranit Drobné vady bezodkladně, nejpozději ve lhůtě dle odst. III.1. této smlouvy.

X.3. Zhotovitel je nejpozději s oznámením připravenosti díla k převzetí dle odst. X.1. této smlouvy povinen oznámit písemně TDS a Objednateli všechny skutečnosti vedoucí k potřebě provedení dodatečných prací dle odst. VI.1. této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací dle odst. VI.4. této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k neprovedení prací dle odst. VI.1. této smlouvy.

X.4. Zhotovitel se zavazuje ve sjednané lhůtě písemně vyzvat Objednatele k předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen zajistit u přejímacího řízení účast svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Ze strany Objednatele se přejímacího řízení zúčastní zejména TDS a AD.

X.5. Nepředá-li Zhotovitel Objednateli všechny změnové listy nezbytné k úpravě smluvních vztahů, nemůže Objednatel dílo převzít, neboť předávané dílo nebude odpovídat sjednanému dílu dle této smlouvy. Do doby, než budou dodatečné práce dle odst. VI.1. této smlouvy a/nebo záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací dle odst. VI.4. této smlouvy sjednány dodatkem k této smlouvě, se u prací provedených v rozporu s odst. VI.2. a/nebo VI.5. této smlouvy jedná o nesjednané práce. V případě, že z důvodu nedodržení povinností Zhotovitele dle odst. X.3. a/nebo VI.1. této smlouvy nebude možno dílo převzít ve Finální lhůtě, bude Zhotovitel v prodlení se splněním závazku Zhotovitele

s dokončením Stavby a jejím předáním Objednateli ve sjednané lhůtě o dobu, která vznikne v přímé souvislosti s nesplněním povinností Zhotovitele dle odst. X.3. a/nebo VI.1. této smlouvy.

X.6. Dílo je převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Přejímací zápis obsahuje zejména:

a) označení předmětu díla,

b) označení Objednatele a Zhotovitele,

c) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,

d) zhodnocení jakosti díla,

e) seznam převzaté dokumentace,

f) prohlášení Objednatele, že předávané dílo přejímá,

g) soupis příloh,

h) soupis provedených změn a odchylek od Projektové dokumentace,

i) datum a místo sepsání protokolu,

j) seznam případných Drobných vad, s nimiž bylo dílo převzato,

k) jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele a osoby vykonávajících technický dozor Objednatele a Koordinátora BOZP

X.7. Závazek Zhotovitele spočívající v Poskytnutí součinnosti bude splněn vydáním kolaudačního rozhodnutí, který je dokladem o povoleném užívání Stavby.

X.8. V případě, že Objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a převzetí díla včetně způsobu odstranění zjištěných vad a nedodělků. O předání a převzetí díla v náhradním termínu sepíší strany přejímací zápis s náležitostmi podle odst. X.6. této smlouvy.

XI. Práva a povinnosti z vadného plnění, záruka za jakost

XI.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „***Záruka***“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce:

a) **60 měsíců** ode dne převzetí díla Objednatelem, a to na provedené práce a dodávky, pokud nejsou uvedeny v písm. b) tohoto odstavce; bude-li zeleň předána a převzata později, počítá se záruční doba ve vztahu k tomuto plnění ode dne tohoto převzetí;

b) na dodávky zařízení technologie a předměty postupné spotřeby v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však **24 měsíců** ode dne převzetí díla Objednatelem,

(dále též „***Záruční doba***“)

XI.2. Není-li výslovně stanoveno jinak, záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla Objednatelem. V případě existence Drobných vad počíná záruční doba k jednotlivým Drobným vadám běžet dnem odstranění příslušné vady. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci Záruky platí podmínky uvedené níže.

XI.3. Vady díla, které se projeví v průběhu Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má Objednatel také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby nároku plynoucího z vady má Objednatel.

XI.4. Veškeré vady díla je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem) obsahujícího specifikaci zjištěné vady.

XI.5. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady bezodkladně od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do pracovních 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.

XI.6. O provedené opravě a jejím předání Objednateli bude sepsán písemný záznam. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost v délce dle odst. XI.1. této smlouvy.

XII. Pojištění

XII.1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění díla proti všem možným rizikům, zejména proti stavebním a montážním rizikům, živlům a krádeži, a to až do výše celkové ceny plnění bez DPH sjednané dle této smlouvy.

XII.2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem pojistného plnění min. 100 mil. Kč, s maximální spoluúčastí 5 % za pojistnou událost. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.

XII.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

XII.4. Doklady o pojištění Zhotovitel Objednateli předloží do 5 dnů od účinnosti této smlouvy a je dále povinen tyto doklady na požádání kdykoliv bezodkladně předložit Objednateli do 3 dnů.

XII.5. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a lze ji rozumně požadovat.

XIII. Sankční ujednání a zajištění a utvrzení povinností Zhotovitele

XIII.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou ceny proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

XIII.2. Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:

a) ve výši 5 000,- Kč za každé porušení závazků Zhotovitele se zahájením prací na zhotovení Stavby či s převzetím Staveniště, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky;

b) ve výši 5 000,- Kč za každé porušení závazků Zhotovitele při prodlení s realizací jednotlivých milníků oproti Harmonogramu dle odst. III.4. písm. a) této smlouvy za každý započatý den prodlení, a to počínaje vždy 16. pracovním dnem prodlení s plněním povinnosti, vyjma situace, kdy prodlení objektivně nastalo v důsledku nepříznivých klimatických podmínek, nevhodných pokynů Objednatele či výskytu skrytých překážek v místě plnění; smluvní pokutu dle tohoto ustanovení Zhotovitel uhradí vždy za první prodlení s realizací milníku oproti Harmonogramu, nikoliv za prodlení návazné (v navazujícím milníku), vyvolané prodlením prvním, avšak pouze za předpokladu, že délka prodlení návazného (v navazujícím milníku) je shodná nebo kratší než prodlení první; uvedené nemá vliv na sankce při prodlení se zhotovením Stavby dle písm. c) tohoto odstavce nebo prodlení s odstraněním Drobných vad dle písm. d) tohoto odstavce (tj. tyto smluvní pokuty budou placeny samostatně);

c) ve výši 15 000,- Kč za porušení závazku Zhotovitele s dokončením Stavby a jejím předání Objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení;

d) ve výši 1 000,- Kč za každé porušení závazků Zhotovitele s odstraněním Drobných vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení;

e) ve výši 5 000,- Kč za každé porušení závazku Zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává se smluvní pokuta ve výši 2 500,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním;

f) ve výši 10 000,- Kč za každé zjištěné porušení povinností dle čl. VIII.2./3./4./5./6. této smlouvy;

g) ve výši 10 000,- Kč za každé porušení povinností Zhotovitele daných zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů. Tato smluvní pokuta se sjednává i pro případ, kdy BOZP Zhotovitele zápisem do stavebního deníku upozorní na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi a Zhotovitel ve lhůtě stanovené BOZP nesjedná nápravu, a to za každý započatý den prodlení se sjednáním nápravy;

h) ve výši 5 000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele. Uvedená smluvní pokuta je vázána rovněž na porušení povinnosti Zhotovitele zajistit platnost bankovní záruky podle čl. XIII.6. této smlouvy po dobu, kdy má být příslušná bankovní záruka v platnosti, a to za každý den prodlení s předložením nové bankovní záruky, případně s prodloužením stávající bankovní záruky;

i) ve výši 1 000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele zajistit platnost bankovní záruky podle čl. XIII.7. této smlouvy po dobu, kdy má být příslušná bankovní záruka v platnosti, a to za každý den prodlení s předložením nové bankovní záruky, případně s prodloužením stávající bankovní záruky;

j) ve výši 50 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele dle čl. XV.2/3./4. této smlouvy;

k) ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele dle čl. XV.5. této smlouvy při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně;

l) ve výši 5 000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení Staveniště;

m) ve výši 10 000,- Kč za každé hrubé porušení postupů při provádění Stavby. Za hrubé porušení postupů při provádění Stavby je považována situace, kdy Zhotovitel i přes upozornění Objednatele, TDS či specialisty kontroly jakosti TDS:

- provádí práce, u nichž bylo TDS nebo specialistou kontroly jakosti TDS požadováno zpracování a schválení technologického postupu, aniž by měl k takovým pracím zpracovaný a TDS nebo specialistou kontroly jakosti TDS schválený technologický postup,

- opakovaně poruší TDS nebo specialistou kontroly jakosti TDS schválený technologický postup prací,
- provádí práce v rozporu s TDS nebo specialistou kontroly jakosti TDS schváleným technologickým postupem,
- opakovaně poruší povinnosti dané stanovenými požadovanými kontrolami zakrývaných konstrukcí a případnými kontrolními měřeními a zkouškami (kontrolním zkušebním plánem),
- opakovaně poruší povinnosti dle čl. VIII.18. písm. b) anebo c).

XIII.3. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

XIII.4. Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.

XIII.5. Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur s dobou splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

XIII.6. K zajištění svého závazku řádného provedení a dokončení díla ve sjednané lhůtě se Zhotovitel zavazuje poskytnout Objednateli do 5 dnů od účinnosti smlouvy finanční záruku (dále jen „***Bankovní záruka za řádné dokončení***“).

a) Zhotovitel má sjednánu platnou Bankovní záruku za řádné dokončení s platností ode dne předcházejícího předání Staveniště po zbývající dobu provádění díla, poskytnutou bankou (dále jen „***Banka***“), ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku; Bankovní záruka v záruční listině obsahuje písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí nároky Objednatele v rozsahu do částky 8 000 000,- Kč, pokud Zhotovitel dílo neprovádí řádně či nedokončí dílo dle této smlouvy ve sjednané lhůtě a/nebo neodstraní Drobné vady ve sjednané lhůtě, a/nebo nevyklidí do 10 dnů po předání a převzetí díla Staveniště. Bankovní záruka za řádné dokončení pokryje finanční nároky Objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody aj.) vzniklé v důsledku neplnění stanovených povinností Zhotovitele. Záruční listina neobsahuje další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné dokončení díla je neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Originál Bankovní záruky za řádné dokončení díla bude mít v držení po celou dobu provádění díla Objednatel.

b) Bankovní záruka za řádné dokončení musí být Zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace díla prodlouženou o dobu alespoň 15 dnů po sjednané době pro předání a převzetí díla a po odstranění případných Drobných vad díla. Bankovní záruka bude Zhotoviteli uvolněna po předložení protokolu o předání a převzetí díla podepsaného Objednatelem a Zhotovitelem a po odstranění případných Drobných vad díla ve sjednané lhůtě. Případné pozdější předání, případně pozdější předání

zeleně nemá vliv na uvolnění Bankovní záruky za řádné dokončení dle předchozí věty. V případě, že dílo nebude řádně dokončeno a/nebo nebudou odstraněny Drobné vady v průběhu trvání Bankovní záruky za řádné dokončení, zavazuje se Zhotovitel Objednateli nejpozději v poslední pracovní den předcházející dni skončení platnosti Bankovní záruky za řádné dokončení předložit novou Bankovní záruku za řádné dokončení (případně zajistit prodloužení bankovní záruky stávající) s platností nejméně 1 měsíc ode dne skončení platnosti původní Bankovní záruky za řádné dokončení. Takto bude postupováno opakovaně tak, aby byla Bankovní záruka za řádné dokončení Zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace díla a do odstranění Drobných vad.

c) Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné dokončení zajišťovány, Banka splní povinnost z Bankovní záruky za řádné dokončení na výzvu Objednatele vyplacením příslušné částky na bankovní účet Objednatele uvedený v úvodu této smlouvy.

d) Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

XIII.7. K zajištění svého závazku řádného plnění záručních podmínek a následné péče o zeleň dle této smlouvy, poskytne Zhotovitel Objednateli bankovní záruku (dále jen „***Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek***"), a to nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla (bez ohledu na to, zda byla zeleň převzata v rámci Finální lhůty) a za současného dodržení těchto podmínek:

a) Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli Bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku, která bude v záruční listině obsahovat písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí Objednatele v rozsahu odpovídajícímu nejméně 2.000.000 Kč, pokud Zhotovitel v průběhu trvání Záruční doby poruší své povinnosti dle čl. XI. této smlouvy. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek pokryje finanční nároky Objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady za neprovedení zásahu Zhotovitelem apod.) vzniklé v důsledku neplnění výše uvedených povinností Zhotovitele. Záruční listina nebude obsahovat další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek bude neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek předloží Zhotovitel Objednateli v originále.

b) Platnost Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek bude alespoň po dobu Záruční doby, ale neskončí dříve než po prokazatelném vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli; to platí i v případě, kdy banka na základě Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek uspokojí požadavky Objednatele. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek bude Zhotoviteli uvolněna jednorázově po uplynutí uvedené doby.

c) Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné splnění záručních podmínek zajišťovány, Banka splní povinnost z Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek na výzvu Objednatele vyplacením příslušné částky na bankovní účet Objednatele uvedený v úvodu této smlouvy.

d) Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

XIV. Ukončení smluvního vztahu

XIV.1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením, a to vždy písemně.

XIV.2. Objednatel nebo Zhotovitel mají právo od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou, a to ohledně nesplněného zbytku plnění.

XIV.3. Za podstatné porušení smlouvy pokládají smluvní strany tato porušení smluvních závazků:

a) prodlení Zhotovitele delší než 15 dnů od konce lhůt sjednaných dle čl. III. této smlouvy, nebo prodlení s realizací milníku oproti Harmonogramu delší než 15 pracovních dní;

b) neoprávněné zastavení či přerušení prací na Stavbě ze strany Zhotovitele po dobu delší než 15 dnů,

c) neprokázání existence pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při jeho činnosti s minimálním limitem pojistného plnění dle čl. XII. této smlouvy,

d) porušení povinností Zhotovitele týkajících se Bankovní záruky za řádné dokončení a Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek dle čl. XIII. této smlouvy,

e) ostatní případy podstatného porušení smlouvy ze strany Zhotovitele výslovně v této smlouvě označené jako podstatné porušení smlouvy,

f) prodlení Objednatele s předáním Staveniště Zhotoviteli delší než 15 dnů,

g) prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší než 60 dnů,

h) Zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednané lhůtě dokončení díla a jeho předání Objednateli,

i) opakované hrubé porušení postupů při provádění Stavby dle čl. XIII.2. písm. m) této smlouvy.

XIV.4. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:

a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že Zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);

b) bylo-li zahájeno insolvenční řízení na základě dlužnického návrhu Zhotovitele.

XIV.5. Odstoupení je účinné od dne doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

XIV.6. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, licenční ujednání, ujednání definovaná v čl. XIV.7. této smlouvy, ani další ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy anebo která mají trvat dle výslovného ujednání v jiných částech této smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka za jakost, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

XIV.7. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, případně na základě zákona, nestanoví-li tato smlouva jinak, pak povinnosti obou stran jsou následující:

a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný v souladu s oceněným soupisem prací;

b) Zhotovitel provede vyúčtování všech provedených prací v souladu s oceněným soupisem prací a vystaví závěrečnou fakturu;

c) Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí do té doby zhotovené části díla a Objednatel je povinen do tří pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla. Na dosud odvedené práce na zhotovení díla se přiměřeně vztahují ujednání o zárukách z této smlouvy. V případě, že Zhotovitel nebude schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za jakost provedené práce, je Objednatel oprávněn odmítnout zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla a je oprávněn nařídit Zhotoviteli odstranění dosud zhotovené části díla nebo těch částí díla, na které není Zhotovitel schopen poskytnout záruky v souladu s touto smlouvou. Za odstraněné části díla není Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednateli zaplacení odpovídající části sjednané ceny;

d) Smluvní strana, která svým jednáním, zdržením nebo opomenutím zavdala příčinu pro odstoupení druhé smluvní strany od této smlouvy, je povinna uhradit této druhé smluvní straně náklady vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy. Tím není dotčeno právo odstupující smluvní strany na zaplacení případné smluvní pokuty, kterou je sankcionováno porušení povinnosti, které je důvodem pro odstoupení. Uvedené náklady jsou splatné bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany do 30 dnů ode

dne, kdy je tato oprávněná smluvní strana povinné straně vyčíslí, nejpozději však do 2 let.

XV. Zvláštní ujednání

XV.1. Zhotovitel se zavazuje k veškeré nezbytné součinnosti pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.

XV.2. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení před uzavřením této smlouvy.

XV.3. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele či jinou osobu, s jehož/jejichž pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel / jiná osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel / jiná osoba prokázal za Zhotovitele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 21 dnů od doručení žádosti Zhotovitele a potřebných dokladů Objednateli, disponuje-li nový poddodavatel / jiná osoba potřebnou kvalifikaci. Objednatel nesmí souhlas se změnou osoby poddodavatele / jiné osoby bez vážných objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou Zhotovitelem příslušné doklady předloženy. Zhotovitel předloží Objednateli při předání staveniště seznam všech poddodavatelů s uvedením výše jejich podílu. Tento seznam je Zhotovitel povinen vést, průběžně aktualizovat a na vyžádání předložit Objednateli.

XV.4. Zhotovitel je povinen před zahájením činnosti dle čl. III.1. písm. b) této smlouvy předložit Objednateli údaje o osobě, která splňuje požadavky na osobu stavbyvedoucího, vyžadované zadávací dokumentací Veřejné zakázky. Předložení údajů o osobě stavbyvedoucího je podmínkou pro možnost zahájení stavebních prací ke zhotovení Stavby; pokud Zhotovitel požadované doklady nepředloží nebo tyto doklady nebudou prokazovat oprávnění/zkušenosti příslušné osoby, jedná se o prodlení na straně Zhotovitele a Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat uhrazení sankce dle čl. XIII.2. písm. a) této smlouvy. Zhotovitel může osobu stavbyvedoucího nahradit jen osobou se zkušenostmi a oprávněním ve smyslu tohoto odstavce.

XV.5. Povinnosti stavbyvedoucího (osoby, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby ve smyslu stavebního zákona):

a) účastní se kontrolních dnů Stavby a kontrolních prohlídek Stavby, vyjma objektivní nemožnosti (např. nemoc), jakož je i povinen být pravidelně přítomen na stavbě za účelem nezbytného dozoru nad jejím průběhem,

b) aktivně se účastní předávání Stavby Objednateli a při kontrole odstranění závad zjištěných při přebírání Stavby Objednatelem, přičemž aktivní účastí se rozumí účast při prohlídce Stavby Objednatelem či jeho technickým dozorem,

c) aktivně se účastní kolaudačního řízení a při kontrole odstranění kolaudačních závad Stavby v rozsahu dle předchozího odstavce.

Zhotovitel je povinen provádět veškeré činnosti na Stavbě pod odborným vedením stavbyvedoucího dle přílohy č. 2 této smlouvy, který je povinen být na Staveništi přítomen, a to minimálně v rozsahu shora uvedeném.

XVI. Ostatní ujednání

XVI.1. Měnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

XVI.2. Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění 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), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv statutární město Brno.

XVI.3. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána v elektronické podobě. Smluvní strany se zavazují podepsat tuto smlouvu platným elektronickým podpisem, který umožní vyhotovit autorizovanou konverzi tohoto dokumentu. Každá smluvní strana obdrží verzi smlouvy ve formátu *.pdf s platnými elektronickými podpisy obou smluvních stran.

XVI.4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

XVI.5. Žádné ustanovení smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění Objednatele uvedená v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.

XVI.6. Smluvní strany se podpisem smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 odst. 2 Občanského zákoníku.

XVI.7. Pro vyloučení pochybností Zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá smlouvu při svém podnikání, a na smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 Občanského zákoníku.

XVI.8. Zhotovitel se uzavřením této smlouvy zavazuje, že on, ani osoba s ním propojená ve smyslu § 74 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů, nebude vykonávat činnost technického dozoru při realizaci díla. Zhotovitel umožní výkon TDS a AD, případně výkon činnosti Koordinátora BOZP na staveništi a v rámci zařízení Staveniště zajistí podmínky pro výkon výše uvedených činností, a to v přiměřeném rozsahu.

XVI.9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a dohodly se o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy. Smluvní strany svými podpisy současně potvrzují, že smlouvu uzavřely po vzájemném projednání podle jejich

svobodné a pravé vůle projevené určitě a srozumitelně a rovněž potvrzují, že při jejím uzavření nebylo zneužito tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyslnosti žádné ze smluvních stran, a že vzájemná protiplnění, k nimž se strany touto smlouvou zavázaly, nejsou v hrubém nepoměru.

XVI.10. Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

XVI.11. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství.

XVI.12. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.

XVI.13. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technické podklady včetně oceněného soupisu prací

Příloha č. 2: Seznam osob

Příloha č. 3: Změny během výstavby

Doložka:
Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi č. R9/156 dne 3.12.2025.

V Brně dne .....

[redacted]

za Objednatele

Statutární město Brno

Ing. Tomáš Pivec, MBA, vedoucí Odboru investičního Magistrátu města Brna

V Brně dne .....

[redacted]

REKAPITULACE STAVBY

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu KROS

Kód: SW_Brno-224185
Stavba: **Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš**

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: IČ:
Statutární město Brno DIČ:

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

Projektant: IČ:
Sweco a.s., divize Morava DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**128 709 489,08**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**128 709 489,08**	**27 028 992,71**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**155 738 481,79**

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: SW_Brno-224185

Stavba: **Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš**

Místo: Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno Projektant: Sweco a.s., divize Morava

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**128 709 489,08**	**155 738 481,79**
01	**Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš**	128 709 489,08	155 738 481,79
001	**SO 06 18 Komunikace a plochy**	45 883 880,58	55 519 495,50
0001	**SO 06-18-110b Větev 1 (Bulvár) – 1.b část**	17 497 153,70	21 171 555,98
00001	**SO 06-18-110b.1 Větev 1 (Bulvár) - 1.b část, komunikace**	6 459 159,20	7 815 582,63
00002	**SO 06-18-110b.2 Větev 1 (Bulvár) - 1.b část, chodníky**	8 223 221,31	9 950 097,79
00003	**SO 06-18-110b.3 Větev 1 (Bulvár) - 1.b část, cyklostezky**	2 814 773,19	3 405 875,56
0002	**SO 06-18-110c Větev 1 (Bulvár) - 1.c část - dočasná stavba x Uhelná**	3 728 469,04	4 511 447,54
00001	**SO 06-18-110c.1 Větev 1 (Bulvár) - 1.c část - dočasná stavba x Uhelná, komunikace**	1 151 268,48	1 393 034,86
00002	**SO 06-18-110c.2 Větev 1 (Bulvár) - 1.c část - dočasná stavba x Uhelná, chodníky**	2 326 458,02	2 815 014,20
00003	**SO 06-18-110c.3 Větev 1 (Bulvár) - 1.c část - dočasná stavba x Uhelná, cyklostezky**	250 742,54	303 398,47
0003	**SO 06-18-111a Větev 1 (Bulvár) - 2.a část**	13 829 458,29	16 733 644,53
00001	**SO 06-18-111a.1 Větev 1 (Bulvár) - 2.a část, komunikace**	3 988 403,05	4 825 967,69
00002	**SO 06-18-111a.2 Větev 1 (Bulvár) - 2.a část, chodníky**	7 432 089,73	8 992 828,57
00003	**SO 06-18-111a.3 Větev 1 (Bulvár) - 2.a část, cyklostezky**	2 408 965,51	2 914 848,27
0004	**SO 06-18-111c Větev 1 (Bulvár) - 2.c část - dočasná stavba x Opuštěná**	4 963 535,29	6 005 877,70
00001	**SO 06-18-111c.1 Větev 1 (Bulvár) - 2.c část - dočasná stavba x Opuštěná, komunikace**	1 275 122,72	1 542 898,49
00002	**SO 06-18-111c.2 Větev 1 (Bulvár) - 2.c část - dočasná stavba x Opuštěná, chodníky**	3 431 861,44	4 152 552,34
00003	**SO 06-18-111c.3 Větev 1 (Bulvár) - 2.c část - dočasná stavba x Opuštěná, cyklostezky**	256 551,13	310 426,87
0005	**SO 06-18-113 Křižovatka větve 1 a budoucí větve C**	5 305 616,23	6 419 795,64
00001	**SO 06-18-113.1 Křižovatka větve 1 a budoucí větve C, komunikace**	1 968 213,90	2 381 538,82
00002	**SO 06-18-113.2 Křižovatka větve 1 a budoucí větve C, chodníky**	2 622 064,43	3 172 697,96
00003	**SO 06-18-113.3 Křižovatka větve 1 a budoucí větve C, cyklostezky**	715 337,90	865 558,86
0006	**SO 06-18-113a Západní napojení větve C, komunikace**	251 708,25	304 566,98
0007	**SO 06-18-113b Východní napojení větve C, komunikace**	307 939,78	372 607,13
002	**SO 06 27 203-01 Kanalizace splašková**	9 386 219,59	11 357 325,70
0001	**SO 06 27 203.1b-01 Větev 1 (Bulvár) - 1.b. část, kanalizace splašková**	5 101 739,14	6 173 104,36
0002	**SO 06 27 203.2-01 Větev 1 (Bulvár) - 2. část, kanalizace splašková**	4 160 977,34	5 034 782,58
0003	**SO 06 27 203.4-01 Větev 1 (Bulvár) - křižovatka Bulvár větev C, kanalizace splašková**	123 503,11	149 438,76
003	**SO 06 27 203-02 Kanalizace dešťová**	14 803 745,80	17 912 532,42
0001	**SO 06-27-203.1b-02 Větev 1 (Bulvár) – 1.b část, kanalizace dešťová**	3 023 033,53	3 657 870,57
0002	**SO 06-27-203.2-02 Větev 1 (Bulvár) – 2. část, kanalizace dešťová**	11 780 712,27	14 254 661,85
004	**SO 06 27 203-03 Odvodnění komunikací s retencí**	4 063 329,01	4 916 628,10
0001	**SO 06 27 203.1b-03 Větev 1 (Bulvár) - 1.b část, kanalizace dešťová s retencí**	1 835 520,76	2 220 980,12
0002	**SO 06 27 203.2-03 Větev 1 (Bulvár) 2.část, kanalizace dešťová s retencí**	2 227 808,25	2 695 647,98
005	**SO 06 22 Vodovody**	4 281 973,99	5 181 188,53
006	**SO 06 40 43 Upravy kolektoru Opuštěná - Metropol, úpravy stávajících konstrukcí**	1 038 760,24	1 256 899,89

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
007	**SO 06 40 50 Úpravy kolektoru Opuštěná - Metropol - blok 27**	3 287 438,00	3 977 799,98
008	**SO 06 22 220 Odstranění vodovodní přípojky Shell**	80 053,32	96 864,52
009	**SO 06 15 80 Mobiliář**	736 781,85	891 506,04
010	**SO 06 39 01 Sadové úpravy**	13 666 359,37	16 536 294,84
011	**SO 06 20 10 Výstavba SSZ Větev 1 (Bulvár) – Větev C (Severní)**	10 253 097,21	12 406 247,62
0001	**SO 06 20 10-1.2 Výstavba SSZ Větev 1 (Bulvár)–Větev C (Fuchsova)-pokládka IS DVB2 a DVD2.ul.Fuchsova**	142 460,33	172 377,00
0002	**SO 06-20-10.1 Výstavba SSZ Větev 1 (Bulvár) – Větev C (Fuchsova) - SSZ 3.31**	10 110 636,88	12 233 870,62
012	**SO 06 20 02 Přeložka koordinačního kabelu Opuštěná - úsek Uhelná- Dornych**	264 659,92	320 238,50
013	**SO 06 06 102 Kabelové rozvody NN**	214 164,98	259 139,63
014	**SO 06 06 63 Veřejné osvětlení**	6 176 709,39	7 473 818,36
015	**SO 06 15 53 Kabelovod**	7 012 566,92	8 485 205,97
016	**SO 06 10 Sdělovací rozvody a přeložky**	292 001,86	353 322,25
017	**Ostatní a vedlejší náklady**	7 267 747,05	8 793 973,93

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00001 - SO 06-18-110b.1 Větev 1 (Bulvár) - 1.b část, komunikace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	26475081
	Sweco a.s.	DIČ:	CZ26475081
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **6 459 159,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 459 159,20	21,00%	1 356 423,43
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **7 815 582,63**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00001 - SO 06-18-110b.1 Větev 1 (Bulvár) - 1.b část, komunikace

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**6 459 159,20**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	606 441,21
1 - Zemní práce	272 984,68
2 - Základy	25 921,84
5 - Komunikace	4 373 647,47
8 - Potrubí	63 027,03
9 - Ostatní konstrukce a práce	1 117 136,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00001 - SO 06-18-110b.1 Větev 1 (Bulvár) - 1.b část, komunikace

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**6 459 159,20**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				606 441,21	
1	K	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 984,716	294,13	583 764,52	
	PP		zemina, nestmelené podkladní vrstvy v rámci odkopávek					
	VV	A1	"dle pol. 12273 "1098*1,8		1 976,400			
	VV	B5	"dle pol. 21263 "30,8*0,15*1,8		8,316			
	VV		"Celkové množství "1984.716000		1 984,716			
2	K	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	39,250	577,75	22 676,69	
	PP		předp. železobeton					
	VV	A2	"dle pol. 11315 "15,7*2,5		39,250			
	D	1	Zemní práce				272 984,68	
3	K	11315	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	15,700	1 523,15	23 913,46	
	PP		vč. odvozu a uložení na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele					
	VV		"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)					
	VV	B6	"Odstranění betonových ploch tl. 200mm "78,5*0,2		15,700			
4	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	1 098,000	162,82	178 776,36	
	PP		vč. odvozu na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B7	"Výkopy "1098		1 098,000			
5	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 098,000	10,50	11 529,00	
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
	VV	A5	"dle pol. 12273 "1098		1 098,000			
6	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,000	514,72	10 294,40	
	PP		POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B8	"Násypy "20		20,000			
7	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 075,600	15,76	48 471,46	
	PP		Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef,2 = 45 MPa					
	VV		"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně					
	VV	B9	"Jízdní pruh (komunikace) "2796*1,1		3 075,600			
	D	2	Základy				25 921,84	
8	K	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	58,520	50,42	2 950,58	
	PP		geotextilie 200 g/m2					
	VV	A8	"Obalení žeber trativodů geotextilií - dle pol. 21263 "30,8*1,9		58,520			
9	K	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM	M	30,800	745,82	22 971,26	
	PP		Drenážní potrubí DN 150mm SN8, vč. výkopu rýhy, lože a obsypu a odvozu a uložení výkopku rýhy na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B10	"Podélná drenáž "30,8		30,800			
	D	5	Komunikace				4 373 647,47	
10	K	56144G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM	M2	3 019,680	406,37	1 227 107,36	
	PP		SC C8/10 tl. 200mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby 8%					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B11	"Jízdní pruh (komunikace) "2796*1,08		3 019,680			
11	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	3 075,600	180,72	555 822,43	
	PP		ŠDA 0/63 tl. (min.) 200mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B12	"Jízdní pruh (komunikace) "2796*1,1		3 075,600			
12	K	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	2 796,000	26,26	73 422,96	
	PP		PI v množství zbytkového pojiva 1,0 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B13	"Jízdní pruh (komunikace) "2796		2 796,000			
13	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	5 592,000	17,86	99 873,12	
	PP		PS v množství zbytkového pojiva 0,5 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B14	"Jízdní pruh (komunikace) "2*2796		5 592,000			
14	K	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM	M2	2 796,000	239,91	670 788,36	
	PP		ACO 11+ 50/70 ; tl. 50mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B15	"Jízdní pruh (komunikace) "2796		2 796,000			
15	K	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	2 796,000	212,76	594 876,96	
	PP		ACL 16+ 50/70 ; tl. 50mm					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B16	"Jízdní pruh (komunikace) "2796		2 796,000			
16	K	574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM	M2	2 796,000	411,93	1 151 756,28	
	PP		ACP 22+ 50/70 ; tl. 100mm					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B17	"Jízdní pruh (komunikace) "2796		2 796,000			
	D	8	Potrubí				63 027,03	
17	K	89742	VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ	KUS	3,000	21 009,01	63 027,03	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Odvodnění (odečteno dig. ze Situace)					
	VV	B18	"Obrubníková vpusť (odb. 150mm) "3		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				1 117 136,97	
18	K	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 156,33	2 312,66	
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ					
	VV		"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)					
	VV		"Dopravní zn. zákl. velikosti -					
	VV	C17	"- C10a "2		2,000			
19	K	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	4 201,80	8 403,60	
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ					
	VV		"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)					
	VV		"Dopravní zn. 1000/1500mm -					
	VV	C18	"- IP18b "1		1,000			
	VV	D18	"- IP19 "1		1,000			
	VV		"Celkové množství "2.000000		2,000			
20	K	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 626,13	5 252,26	
	PP		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ					
	VV		"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)					
	VV	B19	"Sloupky k DZ "2		2,000			
21	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	51,058	210,09	10 726,78	
	PP		1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B20	"V2a (3/6/0,125) "65*0,125*1/3		2,708			
	VV	C20	"V2b (3/1,5/0,125) "120*0,125*2/3		10,000			
	VV	D20	"V5 (0,5) "6,0*0,5		3,000			
	VV	E20	"V13 "14*0,25		3,500			
	VV	F20	"V14 "32*0,23		7,360			
	VV	G20	"V9a "6*1,35		8,100			
	VV	H20	"V9c "3*3,38		10,140			
	VV	I20	"V1a (0,125) "50*0,125		6,250			
	VV		"Celkové množství "51.058000		51,058			
22	K	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	32,100	630,27	20 231,67	
	PP		2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra)					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	D21	"V5 (0,5) "6,0*0,5		3,000			
	VV	E21	"V13 "14*0,25		3,500			
	VV	F21	"V14 "32*0,23		7,360			
	VV	G21	"V9a "6*1,35		8,100			
	VV	B21	"V9c "3*3,38		10,140			
	VV		"Celkové množství "32.100000		32,100			
23	K	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	18,958	420,18	7 965,77	
	PP		2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra)					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B22	"V2a (3/6/0,125) "65*0,125*1/3		2,708			
	VV	C22	"V2b (3/1,5/0,125) "120*0,125*2/3		10,000			
	VV	H22	"V1a (0,125) "50*0,125		6,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Celkové množství "18.958000		18,958			
24	K	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	513,800	1 578,32	810 940,82	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B23	"Kamenné obruby OP3 (250/200mm ležaté) do betonového lože s boční opěrou "513,8		513,800			
25	K	91744	CHODNÍK OBRUBY Z KAMEN ŘEZANÝCH STUPŇŮ	M	34,000	2 798,29	95 141,86	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B24	"Kamenné obruby přechodové OP3 / OP6 (ks) do betonového lože s boční opěrou "34		34,000			
26	K	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	514,400	303,58	156 161,55	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B25	"Dvouřádek (2x) z žulových kostek "2*257,2		514,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00002 - SO 06-18-110b.2 Větev 1 (Bulvár) - 1.b část, chodníky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	26475081
	Sweco a.s.	DIČ:	CZ26475081
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**8 223 221,31**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 223 221,31	21,00%	1 726 876,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**9 950 097,79**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00002 - SO 06-18-110b.2 Větev 1 (Bulvár) - 1.b část, chodníky

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**8 223 221,31**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	156 712,46
1 - Zemní práce	477 122,05
5 - Komunikace	6 997 153,38
7 - Přidružená stavební výroba	6 933,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	585 300,42

SOUPIS PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu
KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00002 - SO 06-18-110b.2 Větev 1 (Bulvár) - 1.b část, chodníky

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**8 223 221,31**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				156 712,46	
1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	532,800	294,13	156 712,46	
	PP		zemina, nestmelené podkladní vrstvy v rámci odkopávek					
	VV	A3	"dle pol. 12273 "296*1,8		532,800			
	D	1	Zemní práce				477 122,05	
2	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	296,000	162,82	48 194,72	
	PP		vč. odvozu na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B26	"Výkopy "296		296,000			
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	296,000	10,50	3 108,00	
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
	VV	A4	"dle pol. 12273 "296		296,000			
4	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 027,000	325,64	334 432,28	
	PP		POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B27	"Násypy "1027		1 027,000			
5	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 794,100	15,76	28 275,02	
	PP		Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef,2 = 45 MPa					
	VV		"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně					
	VV	C5	"Chodník "1631*1,1		1 794,100			
6	K	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	403,260	9,45	3 810,81	
	PP		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ					
	VV		"Dokončující práce - úprava pláně					
	VV	B28	"Ohumusování přev. svahů tl. 150mm "366,6*1,1		403,260			
7	K	18222A	ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVANÉ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,15M	M2	366,600	126,05	46 209,93	
	PP		ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVANÉ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,15M					
	VV		"Dokončující práce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B29	"Ohumusování přev. svahů tl. 150mm "366,6		366,600			
8	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	366,600	30,46	11 166,64	
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM					
	VV	A8	"dle pol. 18222A "366,6		366,600			
9	K	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	366,600	5,25	1 924,65	
	PP		do předání správci					
	VV	A9	"dle pol. 18222A "366,6		366,600			
	D	5	Komunikace				6 997 153,38	
10	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 794,100	171,95	308 495,50	
	PP		ŠDA 0/32 tl. (min.) 190mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B30	"Chodník "1631*1,1		1 794,100			
11	K	58241.a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	1 629,400	4 098,33	6 677 818,90	
	PP		Dlažba z řezaných žulových desek DL tl. 140mm s úzkými spárami spárovanými speciální hmotou, lože z HDK fr. 4/8 tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkladka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B32	"Chodník (s odpočtem varovných pásů) "1631-4*0,4		1 629,400			
12	K	58241.c	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	1,600	6 774,36	10 838,98	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dlažba z řezaných žulových desek s výstupky (antracitová barva) DL tl. 140mm s úzkými spárami spárovanými speciální hmotou, lože z HDK fr. 4/8 L tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B31	"Opatření pro nevidomé - varovný pás š. 0,4m "4*0,4		1,600			
	D	7	Přidružená stavební výroba				6 933,00	
13	K	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	30,000	231,10	6 933,00	
	PP		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ					
	VV		"Odvodnění (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B33	"Izolace domů - nopová fólie š. 0,5m "60*0,5		30,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				585 300,42	
14	K	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	369,000	1 586,18	585 300,42	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B34	"Kamenné obruby OP6 (150/250mm stojaté) do betonového lože s boční opěrou "369,0		369,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00003 - SO 06-18-110b.3 Větev 1 (Bulvár) - 1.b část, cyklostezky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	26475081
	Sweco a.s.	DIČ:	CZ26475081
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **2 814 773,19**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 814 773,19	21,00%	591 102,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **3 405 875,56**

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00003 - SO 06-18-110b.3 Větev 1 (Bulvár) - 1.b část, cyklostezky

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 814 773,19**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	86 827,18
1 - Zemní práce	197 247,30
5 - Komunikace	1 586 457,66
9 - Ostatní konstrukce a práce	944 241,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00003 - SO 06-18-110b.3 Větev 1 (Bulvár) - 1.b část, cyklostezky

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 814 773,19**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				86 827,18	
1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	295,200	294,13	86 827,18	
	PP		zemina, nestmelené podkladní vrstvy v rámci odkopávek					
	VV	A6	"dle pol. 12273 "164*1,8		295,200			
	D	1	Zemní práce				197 247,30	
2	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	164,000	162,82	26 702,48	
	PP		vč. odvozu na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B35	"Výkopy (cyklostezky + zpevněné plochy) "114+50		164,000			
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	164,000	10,50	1 722,00	
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
	VV	A7	"dle pol. 12273 "164		164,000			
4	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	471,000	325,64	153 376,44	
	PP		POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B36	"Násypy (cyklostezky + zpevněné plochy) "337+134		471,000			
5	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	980,100	15,76	15 446,38	
	PP		Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef,2 = 45 MPa					
	VV		"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně					
	VV	D5	"Cyklostezka "678*1,1		745,800			
	VV	E5	"Zpevněná plocha "213*1,1		234,300			
	VV		"Celkové množství "980.100000		980,100			
	D	5	Komunikace				1 586 457,66	
6	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	234,300	171,95	40 287,89	
	PP		ŠDA 0/32 tl. (min.) 190mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	C6	"Zpevněná plocha "213*1,1		234,300			
7	K	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	745,800	226,73	169 095,23	
	PP		ŠDA 0/32 tl. (min.) 250mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B37	"Cyklostezka "678*1,1		745,800			
8	K	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	678,000	26,26	17 804,28	
	PP		PI v množství zbytkového pojiva 0,7 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B38	"Cyklostezka "678		678,000			
9	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	678,000	17,86	12 109,08	
	PP		PS v množství zbytkového pojiva 0,3 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B39	"Cyklostezka "678		678,000			
10	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	678,000	191,93	130 128,54	
	PP		ACO 11+ 50/70 ; tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B40	"Cyklostezka "678		678,000			
11	K	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	678,000	329,55	223 434,90	
	PP		ACP 16+ 50/70 ; tl. 80mm					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B41	"Cyklostezka "678		678,000			
12	K	58241.b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	180,200	4 280,59	771 362,32	
	PP		Dlažba z řezaných žulových desek DL tl. 140mm s rozšířenou spárou (spára 25-30 mm - při kladení se vkládá dřevěná lať, po osazení dlažby do štěrkového lože se lať vyjme a spáry se vysypou štěrkem 8/16), lože z HDK fr. 4/8 L tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B43	"Zpevněná plocha (s odpočtem varovných pásů) "213-82*0,4		180,200			
13	K	58241.c	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	32,800	6 775,47	222 235,42	
	PP		Dlažba z řezaných žulových desek s výstupky (antracitová barva) DL tl. 140mm s úzkými spárami spárovanými speciální hmotou, lože z HDK fr. 4/8 L tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B42	"Opatření pro nevidomé - varovný pás š. 0,4m "82*0,4		32,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				944 241,05	
14	K	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	595,300	1 586,16	944 241,05	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B44	"Kamenné obruby OP6 (150/250mm stojaté) do betonového lože s boční opěrou (cyklostezky + zpevněné plochy) "518,3+77,0		595,300			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:
00001 - SO 06-18-110c.1 Větev 1 (Bulvár) - 1.c část - dočasná stavba x Uhelná, komunikace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	26475081
	Sweco a.s.	DIČ:	CZ26475081
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 151 268,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 151 268,48	21,00%	241 766,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 393 034,86**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:
00001 - SO 06-18-110c.1 Větev 1 (Bulvár) - 1.c část - dočasná stavba x Uhelná, komunikace

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 151 268,48**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	95 720,66
1 - Zemní práce	67 152,85
2 - Základy	13 886,70
5 - Komunikace	597 548,23
9 - Ostatní konstrukce a práce	376 960,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:
00001 - SO 06-18-110c.1 Větev 1 (Bulvár) - 1.c část - dočasná stavba x Uhelná, komunikace

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 151 268,48**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				95 720,66	
1	K	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	272,655	294,13	80 196,02	
	PP		zemina, nestmelené podkladní vrstvy v rámci odkopávek					
	VV	A12	"dle pol. 12273 "149*1,8		268,200			
	VV	B45	"dle pol. 21263 "16,5*0,15*1,8		4,455			
	VV		"Celkové množství "272.655000		272,655			
2	K	014102.b1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	51,360	84,04	4 316,29	
	PP		beton					
	VV	A10	"dle pol. 11318 "21,4*2,4		51,360			
3	K	014102.b2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	19,400	577,75	11 208,35	
	PP		předp. železobeton					
	VV	A11	"dle pol. 11315 "7,76*2,5		19,400			
	D	1	Zemní práce				67 152,85	
4	K	11315	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	7,760	1 523,15	11 819,64	
	PP		vč. odvozu a uložení na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele					
	VV		"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)					
	VV	B46	"Odstranění betonových ploch tl. 200mm "38,8*0,2		7,760			
5	K	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	1,900	525,25	997,98	
	PP		vč. očištění s likvidací odpadu, napytlování (uložení dlažby do velkoobjemových vaků), odvozu a uložení na sklad společnosti Brněnské komunikace a. s. (na ulici Vinohradská, Brno) POZN.: Pol. zahrnuje i dodávku velkoobjemových vaků pro dlažbu k uložení!					
	VV		"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)					
	VV	B47	"Odstranění dlážděných ploch z kostek tl. 100mm "19,0*0,1		1,900			
6	K	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	21,400	945,41	20 231,77	
	PP		vč. odvozu a uložení na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele					
	VV		"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)					
	VV	B48	"Odstranění dlážděných ploch tl. 80mm "(19,7+247,8)*0,08		21,400			
7	K	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	19,710	84,04	1 656,43	
	PP		příprava drážky pro zálivku, vč. vyčištění drážky a likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm)					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B49_1	"Napojení na stáv. stav - drážka "19,71		19,710			
8	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	149,000	162,82	24 260,18	
	PP		vč. odvozu na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B49	"Výkopy "149		149,000			
9	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	149,000	10,50	1 564,50	
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
	VV	A13	"dle pol. 12273 "149		149,000			
10	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	420,200	15,76	6 622,35	
	PP		Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef,2 = 45 MPa					
	VV		"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně					
	VV	B50	"Jízdní pruh (komunikace) "285*1,1		313,500			
	VV	F9	"Komunikace napojení "97*1,1		106,700			
	VV		"Celkové množství "420.200000		420,200			
	D	2	Základy				13 886,70	
11	K	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	31,350	50,42	1 580,67	
	PP		geotextilie 200 g/m2					
	VV	A15	"Obalení žeber trativodů geotextilií - dle pol. 21263 "16,5*1,9		31,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM	M	16,500	745,82	12 306,03	
	PP		Drenážní potrubí DN 150mm SN8, vč. výkopu rýhy, lože a obsypu a odvozu a uložení výkopku rýhy na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B51	"Podélná drenáž "16,5		16,500			
	D	5	Komunikace				597 548,23	
13	K	56144G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM	M2	412,560	406,38	167 656,13	
	PP		SC C8/10 tl. 200mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby 8%					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B52	"Jízdní pruh (komunikace) "285*1,08		307,800			
	VV	C11	"Komunikace napojení "97*1,08		104,760			
	VV		"Celkové množství "412.560000		412,560			
14	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	420,200	180,72	75 938,54	
	PP		ŠDA 0/63 tl. (min.) 200mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B53	"Jízdní pruh (komunikace) "285*1,1		313,500			
	VV	C12	"Komunikace napojení "97*1,1		106,700			
	VV		"Celkové množství "420.200000		420,200			
15	K	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	382,000	26,26	10 031,32	
	PP		PI v množství zbytkového pojiva 1,0 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B54	"Jízdní pruh (komunikace) "285		285,000			
	VV	C13	"Komunikace napojení "97		97,000			
	VV		"Celkové množství "382.000000		382,000			
16	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	764,000	17,86	13 645,04	
	PP		PS v množství zbytkového pojiva 0,5 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B55	"Jízdní pruh (komunikace) "2*285		570,000			
	VV	C14	"Komunikace napojení "2*97		194,000			
	VV		"Celkové množství "764.000000		764,000			
17	K	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM	M2	382,000	239,91	91 645,62	
	PP		ACO 11+ 50/70 ; tl. 50mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B56	"Jízdní pruh (komunikace) "285		285,000			
	VV	C15	"Komunikace napojení "97		97,000			
	VV		"Celkové množství "382.000000		382,000			
18	K	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	382,000	212,76	81 274,32	
	PP		ACL 16+ 50/70 ; tl. 50mm					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B57	"Jízdní pruh (komunikace) "285		285,000			
	VV	C16	"Komunikace napojení "97		97,000			
	VV		"Celkové množství "382.000000		382,000			
19	K	574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM	M2	382,000	411,93	157 357,26	
	PP		ACP 22+ 50/70 ; tl. 100mm					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B58	"Jízdní pruh (komunikace) "285		285,000			
	VV	C19	"Komunikace napojení "97		97,000			
	VV		"Celkové množství "382.000000		382,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				376 960,04	
20	K	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	10,000	1 155,50	11 555,00	
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ					
	VV		"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)					
	VV		"Dopravní zn. zákl. velikosti -					
	VV	C21	"- B2 "1		1,000			
	VV	D19	"- B24a "1		1,000			
	VV	E18	"- C2b "1		1,000			
	VV	F18	"- C10a "2		2,000			
	VV	G18	"- C10b "2		2,000			
	VV	H18	"- P2 "1		1,000			
	VV	I18	"- P4 "1		1,000			
	VV	J18	"- IP4 "1		1,000			
	VV		"Celkové množství "10.000000		10,000			
21	K	914331	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL TŘ RA2 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,000	945,41	1 890,82	
	PP		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL TŘ RA2 - DODÁVKA A MONT					
	VV		"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)					
	VV		"Dopravní zn. zmenš. velikosti -					
	VV	C23	"- C4b "1		1,000			
	VV	D22	"- C4c "1		1,000			
	VV		"Celkové množství "2.000000		2,000			
22	K	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	2 626,13	23 635,17	
	PP		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)					
	VV	B59	"Sloupky k DZ "9		9,000			
23	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	72,303	210,09	15 190,14	
	PP		1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B60	"V2b (1,5/1,5/0,25) "45*0,25*1/2		5,625			
	VV	C24	"V2b (3/1,5/0,125) "166*0,125*2/3		13,833			
	VV	D23	"V7 "13*4,0*0,5		26,000			
	VV	E22	"V14 "4*0,23		0,920			
	VV	F22	"V9a "13*1,35		17,550			
	VV	G22	"V1a (0,125) "67*0,125		8,375			
	VV		"Celkové množství "72.303000		72,303			
24	K	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	44,470	630,28	28 028,55	
	PP		2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra)					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	D24	"V7 "13*4,0*0,5		26,000			
	VV	E23	"V14 "4*0,23		0,920			
	VV	F23	"V9a "13*1,35		17,550			
	VV		"Celkové množství "44.470000		44,470			
25	K	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	27,833	420,18	11 694,87	
	PP		2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra)					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B61	"V2b (1,5/1,5/0,25) "45*0,25*1/2		5,625			
	VV	C25	"V2b (3/1,5/0,125) "166*0,125*2/3		13,833			
	VV	G23	"V1a (0,125) "67*0,125		8,375			
	VV		"Celkové množství "27.833000		27,833			
26	K	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	161,900	1 578,28	255 523,53	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B62	"Kamenné obruby OP3 (250/200mm ležaté) do betonového lože s boční opěrou "161,9		161,900			
27	K	91744	CHODNÍK OBRUBY Z KAMEN ŘEZANÝCH STUPŇŮ	M	4,000	2 798,29	11 193,16	
	PP		CHODNÍK OBRUBY Z KAMEN ŘEZANÝCH STUPŇŮ					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B63	"Kamenné obruby přechodové OP3 / OP6 (ks) do betonového lože s boční opěrou "4		4,000			
28	K	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	49,200	303,58	14 936,14	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B64	"Dvouřádek (2x) z žulových kostek "2*24,6		49,200			
29	K	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	19,710	68,28	1 345,80	
	PP		zářízntutí hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové obrusné vrstvy (vč. dobourání a likvidace hrany)					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B66	"Napojení na stáv. stav - zařízntutí hrany "19,71		19,710			
30	K	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	19,710	99,79	1 966,86	
	PP		zálivka spáry za horka typu N2 vč. provedení adhezního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm)					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B67	"Napojení na stáv. stav - zálivka "19,71		19,710			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:
00002 - SO 06-18-110c.2 Větev 1 (Bulvár) - 1.c část - dočasná stavba x Uhelná, chodníky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	26475081
	Sweco a.s.	DIČ:	CZ26475081
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**2 326 458,02**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 326 458,02	21,00%	488 556,18
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**2 815 014,20**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:
00002 - SO 06-18-110c.2 Větev 1 (Bulvár) - 1.c část - dočasná stavba x Uhelná, chodníky

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 326 458,02**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	43 413,59
1 - Zemní práce	148 769,72
5 - Komunikace	1 891 747,79
9 - Ostatní konstrukce a práce	242 526,92

SOUPIS PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu
KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:
00002 - SO 06-18-110c.2 Větev 1 (Bulvár) - 1.c část - dočasná stavba x Uhelná, chodníky

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 326 458,02**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				43 413,59	
1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	147,600	294,13	43 413,59	
	PP		zemina, nestmelené podkladní vrstvy v rámci odkopávek					
	VV	A14	"dle pol. 12273 "82*1,8		147,600			
	D	1	Zemní práce				148 769,72	
2	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	82,000	162,82	13 351,24	
	PP		vč. odvozu na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B65	"Výkopy "82		82,000			
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	82,000	10,50	861,00	
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
	VV	A15	"dle pol. 12273 "82		82,000			
4	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	306,000	325,64	99 645,84	
	PP		POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B66	"Násypy "306		306,000			
5	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	458,700	15,76	7 229,11	
	PP		Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef,2 = 45 MPa					
	VV		"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně					
	VV	C7	"Chodník "417*1,1		458,700			
6	K	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	176,880	9,45	1 671,52	
	PP		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ					
	VV		"Dokončující práce - úprava pláně					
	VV	B67	"Ohumusování přev. svahů tl. 150mm "160,8*1,1		176,880			
7	K	18222A	ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVANÉ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,15M	M2	160,800	126,05	20 268,84	
	PP		ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVANÉ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,15M					
	VV		"Dokončující práce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B68	"Ohumusování přev. svahů tl. 150mm "160,8		160,800			
8	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	160,800	30,46	4 897,97	
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM					
	VV	A16	"dle pol. 18222A "160,8		160,800			
9	K	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	160,800	5,25	844,20	
	PP		do předání správci					
	VV	A17	"dle pol. 18222A "160,8		160,800			
	D	5	Komunikace				1 891 747,79	
10	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	458,700	171,95	78 873,47	
	PP		ŠDA 0/32 tl. (min.) 190mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B69	"Chodník "417*1,1		458,700			
11	K	58241.a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	378,200	4 098,33	1 549 988,41	
	PP		Dlažba z řezaných žulových desek DL tl. 140mm s úzkými spárami spárovanými speciální hmotou, lože z HDK fr. 4/8 L tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkladka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B70	"Chodník (s odpočtem varovných a signálních pásů) "417-41*0,4-28*0,8		378,200			
12	K	58241.c	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	38,800	6 775,41	262 885,91	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dlažba z řezaných žulových desek s výstupky (antracitová barva) DL tl. 140mm s úzkými spárami spárovanými speciální hmotou, lože z HDK fr. 4/8 L tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B71	"Opatření pro nevidomé - varovný pás š. 0,4m "41*0,4		16,400			
	VV	C26	"Opatření pro nevidomé - signální pás š. 0,8m "28*0,8		22,400			
	VV		"Celkové množství "38.800000		38,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				242 526,92	
13	K	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	152,900	1 586,18	242 526,92	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B72	"Kamenné obruby OP6 (150/250mm stojaté) do betonového lože s boční opěrou "152,9		152,900			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:
00003 - SO 06-18-110c.3 Větev 1 (Bulvár) - 1.c část - dočasná stavba x Uhelná, cyklostezky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	26475081
	Sweco a.s.	DIČ:	CZ26475081
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **250 742,54**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	250 742,54	21,00%	52 655,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **303 398,47**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:
00003 - SO 06-18-110c.3 Větev 1 (Bulvár) - 1.c část - dočasná stavba x Uhelná, cyklostezky

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**250 742,54**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	5 823,77
1 - Zemní práce	24 188,78
5 - Komunikace	161 406,86
9 - Ostatní konstrukce a práce	59 323,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:
00003 - SO 06-18-110c.3 Větev 1 (Bulvár) - 1.c část - dočasná stavba x Uhelná, cyklostezky

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**250 742,54**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				5 823,77	
1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	19,800	294,13	5 823,77	
	PP		zemina, nestmelené podkladní vrstvy v rámci odkopávek					
	VV	A18	"dle pol. 12273 "11*1,8		19,800			
	D	1	Zemní práce				24 188,78	
2	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	11,000	162,82	1 791,02	
	PP		vč. odvozu na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B73	"Výkopy (cyklostezky + zpevněné plochy) "6+5		11,000			
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	11,000	10,49	115,39	
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
	VV	A19	"dle pol. 12273 "11		11,000			
4	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	41,000	514,72	21 103,52	
	PP		POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B74	"Násypy (cyklostezky + zpevněné plochy) "25+16		41,000			
5	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	74,800	15,76	1 178,85	
	PP		Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef,2 = 45 MPa					
	VV		"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně					
	VV	D6	"Cyklostezka "39*1,1		42,900			
	VV	E6	"Zpevněná plocha "29*1,1		31,900			
	VV		"Celkové množství "74.800000		74,800			
	D	5	Komunikace				161 406,86	
6	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	31,900	171,95	5 485,21	
	PP		ŠDA 0/32 tl. (min.) 190mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	C8	"Zpevněná plocha "29*1,1		31,900			
7	K	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	42,900	226,73	9 726,72	
	PP		ŠDA 0/32 tl. (min.) 250mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B75	"Cyklostezka "39*1,1		42,900			
8	K	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	39,000	26,26	1 024,14	
	PP		PI v množství zbytkového pojiva 0,7 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B76	"Cyklostezka "39		39,000			
9	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	39,000	17,86	696,54	
	PP		PS v množství zbytkového pojiva 0,3 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B77	"Cyklostezka "39		39,000			
10	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	39,000	191,93	7 485,27	
	PP		ACO 11+ 50/70 ; tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B78	"Cyklostezka "39		39,000			
11	K	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	39,000	329,55	12 852,45	
	PP		ACP 16+ 50/70 ; tl. 80mm					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B79	"Cyklostezka "39		39,000			
12	K	58241.b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	29,000	4 280,57	124 136,53	
	PP		Dlažba z řezaných žulových desek DL tl. 140mm s rozšířenou spárou (spára 25-30 mm - při kladení se vkládá dřevěná lať, po osazení dlažby do štěrkového lože se lať vyjme a spáry se vysypou štěrkem 8/16), lože z HDK fr. 4/8 L tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B80	"Zpevněná plocha "29		29,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				59 323,13	
13	K	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	37,400	1 586,18	59 323,13	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B81	"Kamenné obruby OP6 (150/250mm stojaté) do betonového lože s boční opěrou "37,4		37,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00001 - SO 06-18-111a.1 Větev 1 (Bulvár) - 2.a část, komunikace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	26475081
	Sweco a.s.	DIČ:	CZ26475081
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **3 988 403,05**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 988 403,05	21,00%	837 564,64
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **4 825 967,69**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00001 - SO 06-18-111a.1 Větev 1 (Bulvár) - 2.a část, komunikace

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**3 988 403,05**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	693 158,40
1 - Zemní práce	289 200,98
2 - Základy	25 501,03
5 - Komunikace	1 963 149,31
8 - Potrubí	117 650,48
9 - Ostatní konstrukce a práce	899 742,85

SOUPIS PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu
KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00001 - SO 06-18-111a.1 Větev 1 (Bulvár) - 2.a část, komunikace

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 988 403,05**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				693 158,40	
1	K	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 027,781	294,13	596 431,23	
	PP		zemina, nestmelené podkladní vrstvy v rámci odkopávek					
	VV	A22	"dle pol. 12273 "1122*1,8		2 019,600			
	VV	B82	"dle pol. 21263 "30,3*0,15*1,8		8,181			
	VV		"Celkové množství "2027.781000		2 027,781			
2	K	014102.b1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,434	84,51	459,23	
	PP		beton					
	VV	A20	"dle pol. 11318 "2,264*2,4		5,434			
3	K	014102.b2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	67,125	577,75	38 781,47	
	PP		železobeton					
	VV	A23	"dle pol. 11316 "26,85*2,5		67,125			
4	K	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	121,613	472,70	57 486,47	
	PP		vybourané asfaltové vrstvy					
	VV	A21	"dle pol. 11313 "52,875*2,3		121,613			
	D	1	Zemní práce				289 200,98	
5	K	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	52,875	619,77	32 770,34	
	PP		vč. odvozu a uložení na nejbližší obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi, dle dispozic zhotovitele ZAS T1 Materiál není odpadem!					
	VV		"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)					
	VV	B83	"Odstranění asfaltových ploch tl. 150mm "352,5*0,15		52,875			
6	K	11316	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	26,850	1 155,50	31 025,18	
	PP		vč. odvozu a uložení na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele					
	VV		"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)					
	VV	B84	"Odstranění ploch z panelů tl. 150mm "179,0*0,15		26,850			
7	K	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	13,410	525,23	7 043,33	
	PP		vč. očištění s likvidací odpadu, napytlování (uložení dlažby do velkoobjemových vaků), odvozu a uložení na sklad společnosti Brněnské komunikace a. s. (na ulici Vinohradská, Brno) POZN.: Pol. zahrnuje i dodávku velkoobjemových vaků pro dlažbu k uložení!					
	VV		"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)					
	VV	B85	"Odstranění dlážděných ploch z kostek tl. 100mm "134,1*0,1		13,410			
8	K	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	2,264	945,41	2 140,41	
	PP		vč. odvozu a uložení na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele					
	VV		"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)					
	VV	B86	"Odstranění dlážděných ploch tl. 80mm "28,3*0,08		2,264			
9	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	1 122,000	162,82	182 684,04	
	PP		vč. odvozu na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B87	"Výkopy "1122		1 122,000			
10	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 122,000	10,50	11 781,00	
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
	VV	A24	"dle pol. 12273 "1122		1 122,000			
11	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 380,500	15,76	21 756,68	
	PP		Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef,2 = 45 MPa					
	VV		"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně					
	VV	B88	"Jízdní pruh (komunikace) "1255*1,1		1 380,500			
	D	2	Základy				25 501,03	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	57,570	50,42	2 902,68	
	PP		geotextilie 200 g/m2					
	VV	A27	"Obalení žeber trativodů geotextilií - dle pol. 21263 "30,3*1,9		57,570			
13	K	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM	M	30,300	745,82	22 598,35	
	PP		Drenážní potrubí DN 150mm SN8, vč. výkopu rýhy, lože a obsypu a odvozu a uložení výkopku rýhy na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B89	"Podélná drenáž "30,3		30,300			
	D	5	Komunikace				1 963 149,31	
14	K	56144G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM	M2	1 355,400	406,38	550 807,45	
	PP		SC C8/10 tl. 200mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby 8%					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B90	"Jízdní pruh (komunikace) "1255*1,08		1 355,400			
15	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 380,500	180,72	249 483,96	
	PP		ŠDA 0/63 tl. (min.) 200mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B91	"Jízdní pruh (komunikace) "1255*1,1		1 380,500			
16	K	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	1 255,000	26,26	32 956,30	
	PP		PI v množství zbytkového pojiva 1,0 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B92	"Jízdní pruh (komunikace) "1255		1 255,000			
17	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	2 510,000	17,86	44 828,60	
	PP		PS v množství zbytkového pojiva 0,5 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B93	"Jízdní pruh (komunikace) "2*1255		2 510,000			
18	K	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM	M2	1 255,000	239,91	301 087,05	
	PP		ACO 11+ 50/70 ; tl. 50mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B94	"Jízdní pruh (komunikace) "1255		1 255,000			
19	K	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 255,000	212,76	267 013,80	
	PP		ACL 16+ 50/70 ; tl. 50mm					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B95	"Jízdní pruh (komunikace) "1255		1 255,000			
20	K	574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM	M2	1 255,000	411,93	516 972,15	
	PP		ACP 22+ 50/70 ; tl. 100mm					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B96	"Jízdní pruh (komunikace) "1255		1 255,000			
	D	8	Potrubí				117 650,48	
21	K	89742	VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ	KUS	4,000	21 009,01	84 036,04	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Odvodnění (odečteno dig. ze Situace)					
	VV	B97	"Obrubníková vpusť (odb. 150mm) "4		4,000			
22	K	89911G.R	LITINOVÝ POKLOP E600	KUS	4,000	4 727,03	18 908,12	
	PP		POZN.: referenční výrobek: KASI s ozn. KEB97					
	VV		"Odvodnění (odečteno dig. ze Situace)					
	VV	B98	"Osazení nových poklopů dle standardů města Brna s rámem o průměru 600 mm, nosnost E600 "4		4,000			
23	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,000	3 676,58	14 706,32	
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ					
	VV		"Odvodnění (odečteno dig. ze Situace)					
	VV	B99	"Výšková úprava šachet (dobetonávka) pro osazení nových poklopů "4		4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				899 742,85	
24	K	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 155,50	4 622,00	
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ					
	VV		"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)					
	VV		"Dopravní zn. zákl. velikosti -					
	VV	C27	"- C10a "3		3,000			
	VV	D25	"- C10b "1		1,000			
	VV		"Celkové množství "4.000000		4,000			
25	K	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	4 201,80	8 403,60	
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ					
	VV		"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)					
	VV		"Dopravní zn. 1000/1500mm -					
	VV	C28	"- IP18b "1		1,000			
	VV	D26	"- IP19 "1		1,000			
	VV		"Celkové množství "2.000000		2,000			
26	K	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	2 626,13	7 878,39	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ					
	VV		"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)					
	VV	B100	"Sloupky k DZ "3		3,000			
27	K	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	5,000	105,05	525,25	
	PP		vč. očištění s likvidací odpadu, odvozu a uložení na sklad společnosti Brněnské komunikace a. s. (na ulici Vinohradská, Brno)					
	VV		"Ostatní (odečteno ze Zaměření)					
	VV	B101	"Odstranění stáv. plotových sloupků vž. základu "5		5,000			
28	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	48,513	210,09	10 192,10	
	PP		1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B102	"V2a (3/6/0,125) "50*0,125*1/3		2,083			
	VV	C29	"V2b (3/1,5/0,125) "96*0,125*2/3		8,000			
	VV	D27	"V5 (0,5) "6,0*0,5		3,000			
	VV	E27	"V13 "15*0,25		3,750			
	VV	F27	"V14 "28*0,23		6,440			
	VV	G27	"V9a "6*1,35		8,100			
	VV	H27	"V9c "3*3,38		10,140			
	VV	I27	"V1a (0,125) "56*0,125		7,000			
	VV		"Celkové množství "48.513000		48,513			
29	K	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	31,430	630,27	19 809,39	
	PP		2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra)					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	D28	"V5 (0,5) "6,0*0,5		3,000			
	VV	E28	"V13 "15*0,25		3,750			
	VV	F28	"V14 "28*0,23		6,440			
	VV	G28	"V9a "6*1,35		8,100			
	VV	B103	"V9c "3*3,38		10,140			
	VV		"Celkové množství "31.430000		31,430			
30	K	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	17,083	420,18	7 177,93	
	PP		2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra)					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B104	"V2a (3/6/0,125) "50*0,125*1/3		2,083			
	VV	C30	"V2b (3/1,5/0,125) "96*0,125*2/3		8,000			
	VV	H29	"V1a (0,125) "56*0,125		7,000			
	VV		"Celkové množství "17.083000		17,083			
31	K	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	413,500	1 578,27	652 614,65	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B105	"Kamenné obruby OP3 (250/200mm ležaté) do betonového lože s boční opěrou "413,5		413,500			
32	K	91744	CHODNÍK OBRUBY Z KAMEN ŘEZANÝCH STUPŇŮ	M	22,000	2 798,29	61 562,38	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B106	"Kamenné obruby přechodové OP3 / OP6 (ks) do betonového lože s boční opěrou "22		22,000			
33	K	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	418,200	303,58	126 957,16	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B107	"Dvouřádek (2x) z žulových kostek "2*209,1		418,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00002 - SO 06-18-111a.2 Větev 1 (Bulvár) - 2.a část, chodníky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	26475081
	Sweco a.s.	DIČ:	CZ26475081
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **7 432 089,73**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 432 089,73	21,00%	1 560 738,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **8 992 828,57**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00002 - SO 06-18-111a.2 Větev 1 (Bulvár) - 2.a část, chodníky

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**7 432 089,73**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	103 769,06
1 - Zemní práce	273 409,97
4 - Vodorovné konstrukce	630 480,98
5 - Komunikace	6 155 730,83
9 - Ostatní konstrukce a práce	268 698,89

SOUPIS PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu
KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00002 - SO 06-18-111a.2 Větev 1 (Bulvár) - 2.a část, chodníky

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**7 432 089,73**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				103 769,06	
1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	352,800	294,13	103 769,06	
	PP		zemina, nestmelené podkladní vrstvy v rámci odkopávek					
	VV	A25	"dle pol. 12273 "196*1,8		352,800			
	D	1	Zemní práce				273 409,97	
2	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	196,000	162,82	31 912,72	
	PP		vč. odvozu na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B108	"Výkopy "196		196,000			
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	196,000	10,50	2 058,00	
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
	VV	A26	"dle pol. 12273 "196		196,000			
4	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	659,000	325,64	214 596,76	
	PP		POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B109	"Násypy "659		659,000			
5	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 576,300	15,76	24 842,49	
	PP		Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef,2 = 45 MPa					
	VV		"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně					
	VV	C9	"Chodník "1433*1,1		1 576,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				630 480,98	
6	K	43419	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	7,193	78 782,99	566 686,05	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B110	"Kamenné vyrovnávací schody průřezu 350/150mm "137*0,35*0,15		7,193			
7	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	11,042	5 777,48	63 794,93	
	PP		vč. rezervy na sklon terénu, výplně, opěru stupňů a detaily celkem 30%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B111	"Kamenné vyrovnávací schody (nášlap 310mm) - betonové lože tl. min. 200mm "137*0,31*0,2*1,3		11,042			
	D	5	Komunikace				6 155 730,83	
8	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 576,300	171,95	271 044,79	
	PP		ŠDA 0/32 tl. (min.) 190mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B112	"Chodník "1433*1,1		1 576,300			
9	K	58241.a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	1 428,600	4 098,33	5 854 874,24	
	PP		Dlažba z řezaných žulových desek DL tl. 140mm s úzkými spárami spárovanými speciální hmotou, lože z HDK fr. 4/8 L tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B113	"Chodník (s odpočtem varovných pásů) "1433-11*0,4		1 428,600			
10	K	58241.c	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	4,400	6 775,41	29 811,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dlažba z řezaných žulových desek s výstupky (antracitová barva) DL tl. 140mm s úzkými spárami spárovanými speciální hmotou, lože z HDK fr. 4/8 L tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B114	"Opatření pro nevidomé - varovný pás š. 0,4m "11*0,4		4,400			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				268 698,89	
11	K	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	169,400	1 586,18	268 698,89	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B115	"Kamenné obruby OP6 (150/250mm stojaté) do betonového lože s boční opěrou "169,4		169,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00003 - SO 06-18-111a.3 Větev 1 (Bulvár) - 2.a část, cyklostezky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	26475081
	Sweco a.s.	DIČ:	CZ26475081
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **2 408 965,51**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 408 965,51	21,00%	505 882,76
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 914 848,27**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00003 - SO 06-18-111a.3 Větev 1 (Bulvár) - 2.a část, cyklostezky

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 408 965,51**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	88 944,91
1 - Zemní práce	128 632,24
5 - Komunikace	1 443 821,73
9 - Ostatní konstrukce a práce	747 566,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00003 - SO 06-18-111a.3 Větev 1 (Bulvár) - 2.a část, cyklostezky

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 408 965,51**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				88 944,91	
1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	302,400	294,13	88 944,91	
	PP		zemina, nestmelené podkladní vrstvy v rámci odkopávek					
	VV	A27	"dle pol. 12273 "168*1,8		302,400			
	D	1	Zemní práce				128 632,24	
2	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	168,000	162,82	27 353,76	
	PP		vč. odvozu na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B116	"Výkopy (cyklostezky + zpevněné plochy) "120+48		168,000			
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	168,000	10,50	1 764,00	
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
	VV	A28	"dle pol. 12273 "168		168,000			
4	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	267,000	325,64	86 945,88	
	PP		POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B117	"Násypy (cyklostezky + zpevněné plochy) "197+70		267,000			
5	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	797,500	15,76	12 568,60	
	PP		Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef,2 = 45 MPa					
	VV		"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně					
	VV	D7	"Cyklostezka "508*1,1		558,800			
	VV	E7	"Zpevněná plocha "217*1,1		238,700			
	VV		"Celkové množství "797.500000		797,500			
	D	5	Komunikace				1 443 821,73	
6	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	238,700	171,95	41 044,47	
	PP		ŠDA 0/32 tl. (min.) 190mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	C10	"Zpevněná plocha "217*1,1		238,700			
7	K	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	558,800	226,73	126 696,72	
	PP		ŠDA 0/32 tl. (min.) 250mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B118	"Cyklostezka "508*1,1		558,800			
8	K	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	508,000	26,26	13 340,08	
	PP		PI v množství zbytkového pojiva 0,7 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B119	"Cyklostezka "508		508,000			
9	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	508,000	17,86	9 072,88	
	PP		PS v množství zbytkového pojiva 0,3 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B120	"Cyklostezka "508		508,000			
10	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	508,000	191,93	97 500,44	
	PP		ACO 11+ 50/70 ; tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B121	"Cyklostezka "508		508,000			
11	K	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	508,000	329,55	167 411,40	
	PP		ACP 16+ 50/70 ; tl. 80mm					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B122	"Cyklostezka "508		508,000			
12	K	58241.b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	193,000	4 280,54	826 144,22	
	PP		Dlažba z řezaných žulových desek DL tl. 140mm s rozšířenou spárou (spára 25-30 mm - při kladení se vkládá dřevěná lať, po osazení dlažby do štěrkového lože se lať vyjme a spáry se vysypou štěrkem 8/16), lože z HDK fr. 4/8 L tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B123	"Zpevněná plocha (s odpočtem varovných pásů) "217-60*0,4		193,000			
13	K	58241.c	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	24,000	6 775,48	162 611,52	
	PP		Dlažba z řezaných žulových desek s výstupky (antracitová barva) DL tl. 140mm s úzkými spárami spárovanými speciální hmotou, lože z HDK fr. 4/8 L tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B124	"Opatření pro nevidomé - varovný pás š. 0,4m "60*0,4		24,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				747 566,63	
14	K	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	471,300	1 586,18	747 566,63	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B125	"Kamenné obruby OP6 (150/250mm stojaté) do betonového lože s boční opěrou (cyklostezky + zpevněné plochy) "410,8+60,5		471,300			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:
00001 - SO 06-18-111c.1 Větev 1 (Bulvár) - 2.c část - dočasná stavba x Opuštěná, komunikace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	26475081
	Sweco a.s.	DIČ:	CZ26475081
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 275 122,72**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 275 122,72	21,00%	267 775,77
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 542 898,49**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:
00001 - SO 06-18-111c.1 Větev 1 (Bulvár) - 2.c část - dočasná stavba x Opuštěná, komunikace

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 275 122,72**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	208 161,64
1 - Zemní práce	102 380,59
2 - Základy	27 773,39
5 - Komunikace	614 755,13
8 - Potrubí	24 160,36
9 - Ostatní konstrukce a práce	297 891,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:
00001 - SO 06-18-111c.1 Větev 1 (Bulvár) - 2.c část - dočasná stavba x Opuštěná, komunikace

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 275 122,72**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				208 161,64	
1	K	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	703,710	294,13	206 982,22	
	PP		zemina, nestmelené podkladní vrstvy v rámci odkopávek					
	VV	A31	"dle pol. 12273 "386*1,8		694,800			
	VV	B126	"dle pol. 21263 "33,0*0,15*1,8		8,910			
	VV		"Celkové množství "703.710000		703,710			
2	K	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	10,541	84,04	885,87	
	PP		beton					
	VV	A29	"dle pol. 11318 "4,392*2,4		10,541			
3	K	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,621	472,70	293,55	
	PP		vybourané asfaltové vrstvy					
	VV	A30	"dle pol. 11313 "0,27*2,3		0,621			
	D	1	Zemní práce				102 380,59	
4	K	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	0,270	621,84	167,90	
	PP		vč. odvozu a uložení na nejbližší obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi, dle dispozic zhotovitele ZAS T1 Materiál není odpadem!					
	VV		"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)					
	VV	B127	"Odstranění asfaltových ploch tl. 150mm "1,8*0,15		0,270			
5	K	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	35,970	525,23	18 892,52	
	PP		vč. očištění s likvidací odpadu, napytlování (uložení dlažby do velkoobjemových vaků), odvozu a uložení na sklad společnosti Brněnské komunikace a. s. (na ulici Vinohradská, Brno) POZN.: Pol. zahrnuje i dodávku velkoobjemových vaků pro dlažbu k uložení!					
	VV		"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)					
	VV	B128	"Odstranění dlážděných ploch z kostek tl. 100mm "359,7*0,1		35,970			
6	K	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	4,392	945,41	4 152,24	
	PP		vč. odvozu a uložení na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele					
	VV		"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)					
	VV	B129	"Odstranění dlážděných ploch tl. 80mm "(45,5+9,4)*0,08		4,392			
7	K	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	64,890	84,04	5 453,36	
	PP		příprava drážky pro zálivku, vč. vyčištění drážky a likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm)					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B133_1	"Napojení na stáv. stav - drážka "64,89		64,890			
8	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	386,000	162,82	62 848,52	
	PP		vč. odvozu na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B130	"Výkopy "386		386,000			
9	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	386,000	10,50	4 053,00	
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
	VV	A32	"dle pol. 12273 "386		386,000			
10	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	432,300	15,76	6 813,05	
	PP		Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef,2 = 45 MPa					
	VV		"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně					
	VV	B131	"Jízdní pruh (komunikace) "363*1,1		399,300			
	VV	F10	"Komunikace napojení "30*1,1		33,000			
	VV		"Celkové množství "432.300000		432,300			
	D	2	Základy				27 773,39	
11	K	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	62,700	50,42	3 161,33	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		geotextilie 200 g/m2					
	VV	A36	"Obalení žeber trativodů geotextilií - dle pol. 21263 "33,0*1,9		62,700			
12	K	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM	M	33,000	745,82	24 612,06	
	PP		Drenážní potrubí DN 150mm SN8, vč. výkopu rýhy, lože a obsypu a odvozu a uložení výkopku rýhy na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B132	"Podélná drenáž "33,0		33,000			
	D	5	Komunikace				614 755,13	
13	K	56144G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM	M2	424,440	406,38	172 483,93	
	PP		SC C8/10 tl. 200mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby 8%					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B133	"Jízdní pruh (komunikace) "363*1,08		392,040			
	VV	C31	"Komunikace napojení "30*1,08		32,400			
	VV		"Celkové množství "424.440000		424,440			
14	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	432,300	180,72	78 125,26	
	PP		ŠDA 0/63 tl. (min.) 200mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B134	"Jízdní pruh (komunikace) "363*1,1		399,300			
	VV	C32	"Komunikace napojení "30*1,1		33,000			
	VV		"Celkové množství "432.300000		432,300			
15	K	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	393,000	26,26	10 320,18	
	PP		PI v množství zbytkového pojiva 1,0 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B135	"Jízdní pruh (komunikace) "363		363,000			
	VV	C33	"Komunikace napojení "30		30,000			
	VV		"Celkové množství "393.000000		393,000			
16	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	786,000	17,86	14 037,96	
	PP		PS v množství zbytkového pojiva 0,5 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B136	"Jízdní pruh (komunikace) "2*363		726,000			
	VV	C34	"Komunikace napojení "2*30		60,000			
	VV		"Celkové množství "786.000000		786,000			
17	K	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM	M2	393,000	239,91	94 284,63	
	PP		ACO 11+ 50/70 ; tl. 50mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkladka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B137	"Jízdní pruh (komunikace) "363		363,000			
	VV	C35	"Komunikace napojení "30		30,000			
	VV		"Celkové množství "393.000000		393,000			
18	K	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	393,000	212,76	83 614,68	
	PP		ACL 16+ 50/70 ; tl. 50mm					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B138	"Jízdní pruh (komunikace) "363		363,000			
	VV	C36	"Komunikace napojení "30		30,000			
	VV		"Celkové množství "393.000000		393,000			
19	K	574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM	M2	393,000	411,93	161 888,49	
	PP		ACP 22+ 50/70 ; tl. 100mm					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B139	"Jízdní pruh (komunikace) "363		363,000			
	VV	C37	"Komunikace napojení "30		30,000			
	VV		"Celkové množství "393.000000		393,000			
	D	8	Potrubí				24 160,36	
20	K	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	12 080,18	24 160,36	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkladka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Odvodnění (odečteno dig. ze Situace)					
	VV	B140	"Uliční vpusť (1x odb. 150mm, 1x odb. 200mm - UV 13) "2		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				297 891,61	
21	K	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 155,50	4 622,00	
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ					
	VV		"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)					
	VV	B141	"Dopravní zn. zákl. velikosti "4		4,000			
22	K	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	105,05	420,20	
	PP		vč. očištění s likvidací odpadu, odvozu a uložení na sklad společnosti Brněnské komunikace a. s. (na ulici Vinohradská, Brno)					
	VV		"Svislé dopravní značení - rušené (odečteno dig. ze Situace)					
	VV		"Dopravní zn. zákl. velikosti -					
	VV	C38	"- B2 "1		1,000			
	VV	D29	"- C10a "1		1,000			
	VV	E24	"- C10b "1		1,000			
	VV	F24	"- IP4b "1		1,000			
	VV		"Celkové množství "4.000000		4,000			
23	K	914331	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL TŘ RA2 - DODÁVKA A MONT	KUS	1,000	945,41	945,41	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL TŘ RA2 - DODÁVKA A MONT					
	VV		"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)					
	VV		"Dopravní zn. zmenš. velikosti -					
	VV	C39	"- C4c "1		1,000			
24	K	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	2 626,13	10 504,52	
	PP		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ					
	VV		"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)					
	VV	B142	"Sloupky k DZ "4		4,000			
25	K	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	3,000	105,05	315,15	
	PP		vč. očištění s likvidací odpadu, odvozu a uložení na sklad společnosti Brněnské komunikace a. s. (na ulici Vinohradská, Brno)					
	VV		"Svislé dopravní značení - rušené (odečteno dig. ze Situace)					
	VV	B143	"Sloupky k DZ vč. základu "3		3,000			
26	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	39,685	210,09	8 337,42	
	PP		1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B144	"V2b (1,5/1,5/0,25) "15*0,25*1/2		1,875			
	VV	C40	"V2b (3/1,5/0,125) "30*0,125*2/3		2,500			
	VV	D30	"V7 "6*4,0*0,5		12,000			
	VV	E25	"V13 "9*0,25		2,250			
	VV	F25	"V14 "2*0,23		0,460			
	VV	G24	"V9a "6*1,35		8,100			
	VV	H24	"V1a (0,125) "5*0,125		0,625			
	VV	I24	"V1 (0,125) "65*0,125		8,125			
	VV	J24	"V1a (0,25) "15*0,25		3,750			
	VV		"Celkové množství "39.685000		39,685			
27	K	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	22,810	630,27	14 376,46	
	PP		2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra)					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	E26	"V13 "9*0,25		2,250			
	VV	D31	"V7 "6*4,0*0,5		12,000			
	VV	F26	"V14 "2*0,23		0,460			
	VV	G25	"V9a "6*1,35		8,100			
	VV		"Celkové množství "22.810000		22,810			
28	K	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	16,875	420,18	7 090,54	
	PP		2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra)					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B145	"V2b (1,5/1,5/0,25) "15*0,25*1/2		1,875			
	VV	C41	"V2b (3/1,5/0,125) "30*0,125*2/3		2,500			
	VV	H26	"V1a (0,125) "5*0,125		0,625			
	VV	I26	"V1 (0,125) "65*0,125		8,125			
	VV	J26	"V1a (0,25) "15*0,25		3,750			
	VV		"Celkové množství "16.875000		16,875			
29	K	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	134,400	1 578,27	212 119,49	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B146	"Kamenné obruby OP3 (250/200mm ležaté) do betonového lože s boční opěrou "134,4		134,400			
30	K	91744	CHODNÍK OBRUBY Z KAMEN ŘEZANÝCH STUPŇŮ	M	4,000	2 798,29	11 193,16	
	PP		CHODNÍK OBRUBY Z KAMEN ŘEZANÝCH STUPŇŮ					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B147	"Kamenné obruby přechodové OP3 / OP6 (ks) do betonového lože s boční opěrou "4		4,000			
31	K	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	56,200	303,58	17 061,20	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B148	"Dvouřádek (2x) z žulových kostek "2*28,1		56,200			
32	K	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	64,890	68,28	4 430,69	
	PP		zářízntutí hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové obrusné vrstvy (vč. dobourání a likvidace hrany)					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B153	"Napojení na stáv. stav - zařízntutí hrany "64,89		64,890			
33	K	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	64,890	99,79	6 475,37	
	PP		zálivka spáry za horka typu N2 vč. provedení adhezního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm)					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B154	"Napojení na stáv. stav - zálivka "64,89		64,890			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:
00002 - SO 06-18-111c.2 Větev 1 (Bulvár) - 2.c část - dočasná stavba x Opuštěná, chodníky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	26475081
	Sweco a.s.	DIČ:	CZ26475081
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **3 431 861,44**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 431 861,44	21,00%	720 690,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **4 152 552,34**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:
00002 - SO 06-18-111c.2 Větev 1 (Bulvár) - 2.c část - dočasná stavba x Opuštěná, chodníky

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**3 431 861,44**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	154 065,29
1 - Zemní práce	105 507,73
4 - Vodorovné konstrukce	82 958,99
5 - Komunikace	2 895 022,38
9 - Ostatní konstrukce a práce	194 307,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:
00002 - SO 06-18-111c.2 Větev 1 (Bulvár) - 2.c část - dočasná stavba x Opuštěná, chodníky

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 431 861,44**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				154 065,29	
1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	523,800	294,13	154 065,29	
	PP		zemina, nestmelené podkladní vrstvy v rámci odkopávek					
	VV	A33	"dle pol. 12273 "291*1,8		523,800			
	D	1	Zemní práce				105 507,73	
2	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	291,000	162,82	47 380,62	
	PP		vč. odvozu na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B149	"Výkopy "291		291,000			
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	291,000	10,50	3 055,50	
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
	VV	A34	"dle pol. 12273 "291		291,000			
4	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	85,000	514,72	43 751,20	
	PP		POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B150	"Násypy "85		85,000			
5	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	718,300	15,76	11 320,41	
	PP		Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef,2 = 45 MPa					
	VV		"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně					
	VV	C42	"Chodník "653*1,1		718,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				82 958,99	
6	K	43419	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	0,893	84 035,65	75 043,84	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B151	"Kamenné vyrovnávací schody průřezu 350/150mm "17*0,35*0,15		0,893			
7	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,370	5 777,48	7 915,15	
	PP		vč. rezervy na sklon terénu, výplně, opěru stupňů a detaily celkem 30%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B152	"Kamenné vyrovnávací schody (nášlap 310mm) - betonové lože tl. min. 200mm "17*0,31*0,2*1,3		1,370			
	D	5	Komunikace				2 895 022,38	
8	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	718,300	171,95	123 511,69	
	PP		ŠDA 0/32 tl. (min.) 190mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B153	"Chodník "653*1,1		718,300			
9	K	58241.a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	617,400	4 098,33	2 530 308,94	
	PP		Dlažba z řezaných žulových desek DL tl. 140mm s úzkými spárami spárovanými speciální hmotou, lože z HDK fr. 4/8 L tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B155	"Chodník (s odpočtem varovných a signálních pásů) "653-49*0,4-20*0,8		617,400			
10	K	58241.c	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	35,600	6 775,33	241 201,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dlažba z řezaných žulových desek s výstupky (antracitová barva) DL tl. 140mm s úzkými spárami spárovanými speciální hmotou, lože z HDK fr. 4/8 L tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B154	"Opatření pro nevidomé - varovný pás š. 0,4m "49*0,4		19,600			
	VV	C43	"Opatření pro nevidomé - signální pás š. 0,8m "20*0,8		16,000			
	VV		"Celkové množství "35.600000		35,600			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				194 307,05	
11	K	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	122,500	1 586,18	194 307,05	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B156	"Kamenné obruby OP6 (150/250mm stojaté) do betonového lože s boční opěrou "122,5		122,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:
00003 - SO 06-18-111c.3 Větev 1 (Bulvár) - 2.c část - dočasná stavba x Opuštěná, cyklostezky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	26475081
	Sweco a.s.	DIČ:	CZ26475081
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **256 551,13**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	256 551,13	21,00%	53 875,74
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **310 426,87**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:
00003 - SO 06-18-111c.3 Větev 1 (Bulvár) - 2.c část - dočasná stavba x Opuštěná, cyklostezky

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**256 551,13**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	20 118,49
1 - Zemní práce	7 817,40
5 - Komunikace	101 721,64
9 - Ostatní konstrukce a práce	126 893,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:
00003 - SO 06-18-111c.3 Větev 1 (Bulvár) - 2.c část - dočasná stavba x Opuštěná, cyklostezky

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**256 551,13**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				20 118,49	
1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	68,400	294,13	20 118,49	
	PP		zemina, nestmelené podkladní vrstvy v rámci odkopávek					
	VV	A35	"dle pol. 12273 "38*1,8		68,400			
	D	1	Zemní práce				7 817,40	
2	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	38,000	162,82	6 187,16	
	PP		vč. odvozu na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B157	"Výkopy (cyklostezky + zpevněné plochy) "31+7		38,000			
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	38,000	10,51	399,38	
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
	VV	A36	"dle pol. 12273 "38		38,000			
4	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	78,100	15,76	1 230,86	
	PP		Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef,2 = 45 MPa					
	VV		"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně					
	VV	D4	"Cyklostezka "59*1,1		64,900			
	VV	E4	"Zpevněná plocha "12*1,1		13,200			
	VV		"Celkové množství "78.100000		78,100			
	D	5	Komunikace				101 721,64	
5	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	13,200	171,95	2 269,74	
	PP		ŠDA 0/32 tl. (min.) 190mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	C44	"Zpevněná plocha "12*1,1		13,200			
6	K	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	64,900	226,73	14 714,78	
	PP		ŠDA 0/32 tl. (min.) 250mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B158	"Cyklostezka "59*1,1		64,900			
7	K	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	59,000	26,26	1 549,34	
	PP		PI v množství zbytkového pojiva 0,7 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B159	"Cyklostezka "59		59,000			
8	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	59,000	17,86	1 053,74	
	PP		PS v množství zbytkového pojiva 0,3 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B160	"Cyklostezka "59		59,000			
9	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	59,000	191,93	11 323,87	
	PP		ACO 11+ 50/70 ; tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B161	"Cyklostezka "59		59,000			
10	K	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	59,000	329,55	19 443,45	
	PP		ACP 16+ 50/70 ; tl. 80mm					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B162	"Cyklostezka "59		59,000			
11	K	58241.b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	12,000	4 280,56	51 366,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dlažba z řezaných žulových desek DL tl. 140mm s rozšířenou spárou (spára 25-30 mm - při kladení se vkládá dřevěná lať, po osazení dlažby do štěrkového lože se lať vyjme a spáry se vysypou štěrkem 8/16), lože z HDK fr. 4/8 L tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B163	"Zpevněná plocha "12		12,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				126 893,60	
12	K	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	80,000	1 586,17	126 893,60	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B164	"Kamenné obruby OP6 (150/250mm stojaté) do betonového lože s boční opěrou "80		80,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00001 - SO 06-18-113.1 Křižovatka větve 1 a budoucí větve C, komunikace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	26475081
	Sweco a.s.	DIČ:	CZ26475081
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 968 213,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 968 213,90	21,00%	413 324,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 381 538,82**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00001 - SO 06-18-113.1 Křižovatka větve 1 a budoucí větve C, komunikace

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 968 213,90**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	341 418,38
1 - Zemní práce	126 592,92
2 - Základy	101 084,33
5 - Komunikace	951 269,56
8 - Potrubí	45 169,38
9 - Ostatní konstrukce a práce	402 679,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00001 - SO 06-18-113.1 Křižovatka větve 1 a budoucí větve C, komunikace

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 968 213,90**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				341 418,38	
1	K	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 056,627	294,12	310 775,13	
	PP		zemina, nestmelené podkladní vrstvy v rámci odkopávek					
	VV	A37	"dle pol. 12273 "569*1,8		1 024,200			
	VV	B165	"dle pol. 21263 "120,1*0,15*1,8		32,427			
	VV		"Celkové množství "1056.627000		1 056,627			
2	K	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	64,826	472,70	30 643,25	
	PP		vybourané asfaltové vrstvy					
	VV	A38	"dle pol. 11313 "28,185*2,3		64,826			
	D	1	Zemní práce				126 592,92	
3	K	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	28,185	619,77	17 468,22	
	PP		vč. odvozu a uložení na nejbližší obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi, dle dispozic zhotovitele ZAS T1 Materiál není odpadem!					
	VV		"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)					
	VV	B166	"Odstranění asfaltových ploch tl. 150mm "187,9*0,15		28,185			
4	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	569,000	162,82	92 644,58	
	PP		vč. odvozu na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B167	"Výkopy "569		569,000			
5	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	569,000	10,50	5 974,50	
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
	VV	A39	"dle pol. 12273 "569		569,000			
6	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	666,600	15,76	10 505,62	
	PP		Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef,2 = 45 MPa					
	VV		"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně					
	VV	B168	"Jízdní pruh (komunikace) "600*1,1		660,000			
	VV	F6	"Dělící ostrůvek "6*1,1		6,600			
	VV		"Celkové množství "666.600000		666,600			
	D	2	Základy				101 084,33	
7	K	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	228,190	50,42	11 505,34	
	PP		geotextilie 200 g/m2					
	VV	A44	"Obalení žeber trativodů geotextilií - dle pol. 21263 "120,1*1,9		228,190			
8	K	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM	M	120,100	745,87	89 578,99	
	PP		Drenážní potrubí DN 150mm SN8, vč. výkopu rýhy, lože a obsypu a odvozu a uložení výkopku rýhy na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B169	"Podélná drenáž "120,1		120,100			
	D	5	Komunikace				951 269,56	
9	K	56144G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM	M2	654,000	406,38	265 772,52	
	PP		SC C8/10 tl. 200mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby 8%					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B170	"Jízdní pruh (komunikace) "600*1,08		648,000			
	VV	C45	"Dělící ostrůvek "6		6,000			
	VV		"Celkové množství "654.000000		654,000			
10	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	6,600	171,96	1 134,94	
	PP		ŠDA 0/32 tl. (min.) 190mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	D9	"Dělící ostrůvek "6*1,1		6,600			
11	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	660,000	180,72	119 275,20	
	PP		ŠDA 0/63 tl. (min.) 200mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B171	"Jízdní pruh (komunikace) "600*1,1		660,000			
12	K	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	600,000	26,26	15 756,00	
	PP		PI v množství zbytkového pojiva 1,0 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B172	"Jízdní pruh (komunikace) "600		600,000			
13	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 200,000	17,86	21 432,00	
	PP		PS v množství zbytkového pojiva 0,5 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B173	"Jízdní pruh (komunikace) "2*600		1 200,000			
14	K	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM	M2	600,000	239,91	143 946,00	
	PP		ACO 11+ 50/70 ; tl. 50mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B174	"Jízdní pruh (komunikace) "600		600,000			
15	K	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	600,000	212,76	127 656,00	
	PP		ACL 16+ 50/70 ; tl. 50mm					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B175	"Jízdní pruh (komunikace) "600		600,000			
16	K	574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM	M2	600,000	411,93	247 158,00	
	PP		ACP 22+ 50/70 ; tl. 100mm					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B176	"Jízdní pruh (komunikace) "600		600,000			
17	K	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	6,000	1 523,15	9 138,90	
	PP		Drobná žulová dlažba - kostka 100x100mm DL tl. 100mm do lože z malty M25 XF4 L tl. 40mm					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B177	"Dělící ostrůvek "6		6,000			
	D	8	Potrubí				45 169,38	
18	K	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	12 080,18	24 160,36	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Odvodnění (odečteno dig. ze Situace)					
	VV	B178	"Uliční vpusť (odb. 150mm) "2		2,000			
19	K	89742	VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	21 009,02	21 009,02	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Odvodnění (odečteno dig. ze Situace)					
	VV	B179	"Obrubníková vpusť (odb. 150mm) "1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				402 679,33	
20	K	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	10,000	1 155,50	11 555,00	
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ					
	VV		"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)					
	VV		"Dopravní zn. zákl. velikosti -					
	VV	C46	"- B2 "2		2,000			
	VV	D32	"- B24b "2		2,000			
	VV	E19	"- P2 "2		2,000			
	VV	F19	"- P4 "2		2,000			
	VV	G19	"- IP4b "2		2,000			
	VV		"Celkové množství "10.000000		10,000			
21	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	56,878	210,09	11 949,50	
	PP		1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B180	"V2b (3/1,5/0,25) "24*0,25*2/3		4,000			
	VV	C47	"V2b (3/1,5/0,125) "40*0,125*2/3		3,333			
	VV	D33	"V8b "22*0,5*0,5		5,500			
	VV	E29	"V7 "16*4,0*0,5		32,000			
	VV	F29	"V14 "24*0,23		5,520			
	VV	G26	"V9a "4*1,35		5,400			
	VV	H21	"V1a (0,125) "9*0,125		1,125			
	VV		"Celkové množství "56.878000		56,878			
22	K	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	48,420	630,27	30 517,67	
	PP		2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra)					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	D34	"V8b "22*0,5*0,5		5,500			
	VV	E30	"V7 "16*4,0*0,5		32,000			
	VV	F30	"V14 "24*0,23		5,520			
	VV	G29	"V9a "4*1,35		5,400			
	VV		"Celkové množství "48.420000		48,420			
23	K	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	8,458	420,18	3 553,88	
	PP		2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B181	"V2b (3/1,5/0,25) "24*0,25*2/3		4,000			
	VV	C48	"V2b (3/1,5/0,125) "40*0,125*2/3		3,333			
	VV	H23	"V1a (0,125) "9*0,125		1,125			
	VV		"Celkové množství "8.458000		8,458			
24	K	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	162,700	1 578,30	256 789,41	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B182	"Kamenné obruby OP3 (250/200mm ležaté) do betonového lože s boční opěrou "162,7		162,700			
25	K	91744	CHODNÍK OBRUBY Z KAMEN ŘEZANÝCH STUPŇŮ	M	15,200	2 798,29	42 534,01	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B183	"Kamenné obruby ke kruhovým objezdům do betonového lože s boční opěrou "15,2		15,200			
26	K	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	150,800	303,58	45 779,86	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B184	"Dvouřádek (2x) z žulových kostek "2*75,4		150,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00002 - SO 06-18-113.2 Křižovatka větve 1 a budoucí větve C, chodníky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	26475081
	Sweco a.s.	DIČ:	CZ26475081
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **2 622 064,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 622 064,43	21,00%	550 633,53
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **3 172 697,96**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00002 - SO 06-18-113.2 Křižovatka větve 1 a budoucí větve C, chodníky

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 622 064,43**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	69 885,29
1 - Zemní práce	69 635,52
5 - Komunikace	2 414 655,97
9 - Ostatní konstrukce a práce	67 887,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00002 - SO 06-18-113.2 Křižovatka větve 1 a budoucí větve C, chodníky

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 622 064,43**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				69 885,29	
1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	237,600	294,13	69 885,29	
	PP		zemina, nestmelené podkladní vrstvy v rámci odkopávek					
	VV	A40	"dle pol. 12273 "132*1,8		237,600			
	D	1	Zemní práce				69 635,52	
2	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	132,000	162,82	21 492,24	
	PP		vč. odvozu na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B185	"Výkopy "132		132,000			
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	132,000	10,50	1 386,00	
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
	VV	A41	"dle pol. 12273 "132		132,000			
4	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	74,000	514,72	38 089,28	
	PP		POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B186	"Násypy "74		74,000			
5	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	550,000	15,76	8 668,00	
	PP		Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef,2 = 45 MPa					
	VV		"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně					
	VV	C49	"Chodník "500*1,1		550,000			
	D	5	Komunikace				2 414 655,97	
6	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	550,000	171,95	94 572,50	
	PP		ŠDA 0/32 tl. (min.) 190mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B187	"Chodník "500*1,1		550,000			
7	K	58241.a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	398,800	4 098,33	1 634 414,00	
	PP		Dlažba z řezaných žulových desek DL tl. 140mm s úzkými spárami spárovanými speciální hmotou, lože z HDK fr. 4/8 L tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B188	"Chodník (s odpočtem varovných a signálních pásů) "500-127*0,4-63*0,8		398,800			
8	K	58241.c	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	101,200	6 775,39	685 669,47	
	PP		Dlažba z řezaných žulových desek s výstupky (antracitová barva) DL tl. 140mm s úzkými spárami spárovanými speciální hmotou, lože z HDK fr. 4/8 L tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B189	"Opatření pro nevidomé - varovný pás š. 0,4m "127*0,4		50,800			
	VV	C50	"Opatření pro nevidomé - signální pás š. 0,8m "63*0,8		50,400			
	VV		"Celkové množství "101.200000		101,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				67 887,65	
9	K	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	42,800	1 586,16	67 887,65	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B190	"Kamenné obruby OP6 (150/250mm stojaté) do betonového lože s boční opěrou "42,8		42,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00003 - SO 06-18-113.3 Křižovatka větve 1 a budoucí větve C, cyklostezky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	26475081
	Sweco a.s.	DIČ:	CZ26475081
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **715 337,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	715 337,90	21,00%	150 220,96
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **865 558,86**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00003 - SO 06-18-113.3 Křižovatka větve 1 a budoucí větve C, cyklostezky

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**715 337,90**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	37 060,38
1 - Zemní práce	36 696,50
5 - Komunikace	361 306,55
9 - Ostatní konstrukce a práce	280 274,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 4:

00003 - SO 06-18-113.3 Křižovatka větve 1 a budoucí větve C, cyklostezky

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**715 337,90**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				37 060,38	
1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	126,000	294,13	37 060,38	
	PP		zemina, nestmelené podkladní vrstvy v rámci odkopávek					
	VV	A42	"dle pol. 12273 "70*1,8		126,000			
	D	1	Zemní práce				36 696,50	
2	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	70,000	162,82	11 397,40	
	PP		vč. odvozu na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B191	"Výkopy (cyklostezky + zpevněné plochy) "63+7		70,000			
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	70,000	10,50	735,00	
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
	VV	A43	"dle pol. 12273 "70		70,000			
4	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	39,000	514,72	20 074,08	
	PP		POZN.: Položka zahrnuje i výměnu AZ, bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B192	"Násypy (cyklostezky + zpevněné plochy) "33+6		39,000			
5	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	284,900	15,76	4 490,02	
	PP		Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef,2 = 45 MPa					
	VV		"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně					
	VV	D8	"Cyklostezka "228*1,1		250,800			
	VV	E8	"Zpevněná plocha "31*1,1		34,100			
	VV		"Celkové množství "284.900000		284,900			
	D	5	Komunikace				361 306,55	
6	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	34,100	171,95	5 863,50	
	PP		ŠDA 0/32 tl. (min.) 190mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	C51	"Zpevněná plocha "31*1,1		34,100			
7	K	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	250,800	226,73	56 863,88	
	PP		ŠDA 0/32 tl. (min.) 250mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B193	"Cyklostezka "228*1,1		250,800			
8	K	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	228,000	26,26	5 987,28	
	PP		PI v množství zbytkového pojiva 1,0 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B194	"Cyklostezka "228		228,000			
9	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	228,000	17,86	4 072,08	
	PP		PS v množství zbytkového pojiva 0,5 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B195	"Cyklostezka "228		228,000			
10	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	228,000	191,93	43 760,04	
	PP		ACO 11+ 50/70 ; tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkladka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B196	"Cyklostezka "228		228,000			
11	K	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	228,000	329,55	75 137,40	
	PP		ACP 16+ 50/70 ; tl. 80mm					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B197	"Cyklostezka "228		228,000			
12	K	58241.b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	16,200	4 280,59	69 345,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dlažba z řezaných žulových desek DL tl. 140mm s rozšířenou spárou (spára 25-30 mm - při kladení se vkládá dřevěná lať, po osazení dlažby do štěrkového lože se lať vyjme a spáry se vysypou štěrkem 8/16), lože z HDK fr. 4/8 L tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B198	"Zpevněná plocha (s odpočtem varovných a signálních pásů) "31-25*0,4-6*0,8		16,200			
13	K	58241.c	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	14,800	6 775,46	100 276,81	
	PP		Dlažba z řezaných žulových desek s výstupky (antracitová barva) DL tl. 140mm s úzkými spárami spárovanými speciální hmotou, lože z HDK fr. 4/8 L tl. 40mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B199	"Opatření pro nevidomé - varovný pás š. 0,4m "25*0,4		10,000			
	VV	C52	"Opatření pro nevidomé - signální pás š. 0,8m "6*0,8		4,800			
	VV		"Celkové množství "14.800000		14,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				280 274,47	
14	K	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	176,700	1 586,16	280 274,47	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B200	"Kamenné obruby OP6 (150/250mm stojaté) do betonového lože s boční opěrou "176,7		176,700			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 3:

0006 - SO 06-18-113a Západní napojení větve C, komunikace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	26475081
	Sweco a.s.	DIČ:	CZ26475081
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **251 708,25**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	251 708,25	21,00%	52 858,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **304 566,98**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 3:

0006 - SO 06-18-113a Západní napojení větve C, komunikace

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**251 708,25**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	31 178,37
1 - Zemní práce	11 821,44
2 - Základy	10 604,38
5 - Komunikace	175 196,18
9 - Ostatní konstrukce a práce	22 907,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 3:

0006 - SO 06-18-113a Západní napojení větve C, komunikace

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**251 708,25**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				31 178,37	
1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	106,002	294,13	31 178,37	
	PP		zemina, nestmelené podkladní vrstvy v rámci odkopávek					
	VV	A44	"dle pol. 12273 "57,0*1,8		102,600			
	VV	B201	"dle pol. 21263 "12,6*0,15*1,8		3,402			
	VV		"Celkové množství "106.002000		106,002			
	D	1	Zemní práce				11 821,44	
2	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	57,000	162,82	9 280,74	
	PP		vč. odvozu na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B202	"Výkopy "57		57,000			
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	57,000	10,51	599,07	
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
	VV	A45	"dle pol. 12273 "57		57,000			
4	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	123,200	15,76	1 941,63	
	PP		Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef,2 = 45 MPa					
	VV		"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně					
	VV	B203	"Jízdní pruh (komunikace) "112*1,1		123,200			
	D	2	Základy				10 604,38	
5	K	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	23,940	50,42	1 207,05	
	PP		geotextilie 200 g/m2					
	VV	A51	"Obalení žeber trativodů geotextilií - dle pol. 21263 "12,6*1,9		23,940			
6	K	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM	M	12,600	745,82	9 397,33	
	PP		Drenážní potrubí DN 150mm SN8, vč. výkopu rýhy, lože a obsypu a odvozu a uložení výkopku rýhy na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B204	"Podélná drenáž "12,6		12,600			
	D	5	Komunikace				175 196,18	
7	K	56144G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM	M2	120,960	406,37	49 154,52	
	PP		SC C8/10 tl. 200mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby 8%					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B205	"Jízdní pruh (komunikace) "112*1,08		120,960			
8	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	123,200	180,72	22 264,70	
	PP		ŠDA 0/63 tl. (min.) 200mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B206	"Jízdní pruh (komunikace) "112*1,1		123,200			
9	K	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	112,000	26,26	2 941,12	
	PP		PI v množství zbytkového pojiva 1,0 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B207	"Jízdní pruh (komunikace) "112		112,000			
10	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	224,000	17,86	4 000,64	
	PP		PS v množství zbytkového pojiva 0,5 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B208	"Jízdní pruh (komunikace) "2*112		224,000			
11	K	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM	M2	112,000	239,91	26 869,92	
	PP		ACO 11+ 50/70 ; tl. 50mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B209	"Jízdní pruh (komunikace) "112		112,000			
12	K	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	112,000	212,76	23 829,12	
	PP		ACL 16+ 50/70 ; tl. 50mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B210	"Jízdní pruh (komunikace) "112		112,000			
13	K	574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM	M2	112,000	411,93	46 136,16	
	PP		ACP 22+ 50/70 ; tl. 100mm					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B211	"Jízdní pruh (komunikace) "112		112,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				22 907,88	
14	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	24,218	210,09	5 087,96	
	PP		1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B212	"V2b (3/1,5/0,25) "20*0,25*2/3		3,333			
	VV	C53	"V19 "1*0,51		0,510			
	VV	D13	"V8b "9,5*0,5*0,5		2,375			
	VV	E13	"V7 "6*4,0*0,5		12,000			
	VV	F13	"V5 (0,25) "3*0,25		0,750			
	VV	G13	"V5 (0,5) "3*0,5		1,500			
	VV	H13	"V1a (0,125) "30*0,125		3,750			
	VV		"Celkové množství "24.218000		24,218			
15	K	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	17,135	630,29	10 800,02	
	PP		2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra)					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	C54	"V19 "1*0,51		0,510			
	VV	D14	"V8b "9,5*0,5*0,5		2,375			
	VV	E14	"V7 "6*4,0*0,5		12,000			
	VV	F14	"V5 (0,25) "3*0,25		0,750			
	VV	G14	"V5 (0,5) "3*0,5		1,500			
	VV		"Celkové množství "17.135000		17,135			
16	K	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	7,083	420,18	2 976,13	
	PP		2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra)					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B213	"V2b (3/1,5/0,25) "20*0,25*2/3		3,333			
	VV	H15	"V1a (0,125) "30*0,125		3,750			
	VV		"Celkové množství "7.083000		7,083			
17	K	915231.R	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - VODÍCÍ LINIE - DOD A POKLÁDKA	M	5,500	735,23	4 043,77	
	PP		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - VODÍCÍ LINIE - DOD A POKLÁDKA					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B214	"V7 - vodící linie pro nevidomé (6 proužků) "5,5		5,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 3:

0007 - SO 06-18-113b Východní napojení větve C, komunikace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	26475081
	Sweco a.s.	DIČ:	CZ26475081
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**307 939,78**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	307 939,78	21,00%	64 667,35
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**372 607,13**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 3:

0007 - SO 06-18-113b Východní napojení větve C, komunikace

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**307 939,78**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	62 870,80
1 - Zemní práce	22 220,07
2 - Základy	9 846,93
5 - Komunikace	175 198,50
8 - Potrubí	12 080,25
9 - Ostatní konstrukce a práce	25 723,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
001 - SO 06 18 Komunikace a plochy
Úroveň 3:

0007 - SO 06-18-113b Východní napojení větve C, komunikace

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**307 939,78**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				62 870,80	
1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	213,759	294,12	62 870,80	
	PP		zemina, nestmelené podkladní vrstvy v rámci odkopávek					
	VV	A46	"dle pol. 12273 "117*1,8		210,600			
	VV	B215	"dle pol. 21263 "11,7*0,15*1,8		3,159			
	VV		"Celkové množství "213.759000		213,759			
	D	1	Zemní práce				22 220,07	
2	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	117,000	162,82	19 049,94	
	PP		vč. odvozu na nejbližší recyklační středisko / řízenou skládku pro daný kód/druh odpadu, dle dispozic zhotovitele					
	VV		"Zemní práce (dle tabulky kubatur)					
	VV	B216	"Výkopy "117		117,000			
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	117,000	10,50	1 228,50	
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
	VV	A47	"dle pol. 12273 "117		117,000			
4	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	123,200	15,76	1 941,63	
	PP		Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef,2 = 45 MPa					
	VV		"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně					
	VV	B217	"Jízdní pruh (komunikace) "112*1,1		123,200			
	D	2	Základy				9 846,93	
5	K	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	22,230	50,42	1 120,84	
	PP		geotextilie 200 g/m2					
	VV	A54	"Obalení žeber trativodů geotextilií - dle pol. 21263 "11,7*1,9		22,230			
6	K	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM	M	11,700	745,82	8 726,09	
	PP		Drenážní potrubí DN 150mm SN8, vč. výkopu rýhy, lože a obsypu a odvozu a uložení výkopku rýhy na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B218	"Podélná drenáž "11,7		11,700			
	D	5	Komunikace				175 198,50	
7	K	56144G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM	M2	120,960	406,38	49 155,72	
	PP		SC C8/10 tl. 200mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby 8%					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B219	"Jízdní pruh (komunikace) "112*1,08		120,960			
8	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	123,200	180,72	22 264,70	
	PP		ŠDA 0/63 tl. (min.) 200mm POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B220	"Jízdní pruh (komunikace) "112*1,1		123,200			
9	K	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	112,000	26,26	2 941,12	
	PP		PI v množství zbytkového pojiva 1,0 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B221	"Jízdní pruh (komunikace) "112		112,000			
10	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	224,000	17,86	4 000,64	
	PP		PS v množství zbytkového pojiva 0,5 kg/m2					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B222	"Jízdní pruh (komunikace) "2*112		224,000			
11	K	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM	M2	112,000	239,91	26 869,92	
	PP		ACO 11+ 50/70 ; tl. 50mm POZN.: Specifikace povrchu dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B223	"Jízdní pruh (komunikace) "112		112,000			
12	K	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	112,000	212,77	23 830,24	
	PP		ACL 16+ 50/70 ; tl. 50mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B224	"Jízdní pruh (komunikace) "112		112,000			
13	K	574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM	M2	112,000	411,93	46 136,16	
	PP		ACP 22+ 50/70 ; tl. 100mm					
	VV		"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B225	"Jízdní pruh (komunikace) "112		112,000			
	D	8	Potrubí				12 080,25	
14	K	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	12 080,25	12 080,25	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Odvodnění (odečteno dig. ze Situace)					
	VV	B226	"Uliční vpusť (odb. 150mm) "1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				25 723,23	
15	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	26,693	210,09	5 607,93	
	PP		1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B227	"V2b (3/1,5/0,25) "20*0,25*2/3		3,333			
	VV	C55	"V19 "1*0,51		0,510			
	VV	D15	"V8b "10,5*0,5*0,5		2,625			
	VV	E15	"V7 "7*4,0*0,5		14,000			
	VV	F15	"V5 (0,25) "3,3*0,25		0,825			
	VV	G15	"V5 (0,5) "3,3*0,5		1,650			
	VV	H14	"V1a (0,125) "30*0,125		3,750			
	VV		"Celkové množství "26.693000		26,693			
16	K	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	19,610	630,27	12 359,59	
	PP		2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra)					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	C56	"V19 "1*0,51		0,510			
	VV	D16	"V8b "10,5*0,5*0,5		2,625			
	VV	E16	"V7 "7*4,0*0,5		14,000			
	VV	F16	"V5 (0,25) "3,3*0,25		0,825			
	VV	G16	"V5 (0,5) "3,3*0,5		1,650			
	VV		"Celkové množství "19.610000		19,610			
17	K	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	7,083	420,18	2 976,13	
	PP		2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra)					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B228	"V2b (3/1,5/0,25) "20*0,25*2/3		3,333			
	VV	H16	"V1a (0,125) "30*0,125		3,750			
	VV		"Celkové množství "7.083000		7,083			
18	K	915231.R	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - VODÍCÍ LINIE - DOD A POKLÁDKA	M	6,500	735,32	4 779,58	
	PP		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - VODÍCÍ LINIE - DOD A POKLÁDKA					
	VV		"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)					
	VV	B229	"V7 - vodící linie pro nevidomé (6 proužků) "6,5		6,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
002 - SO 06 27 203-01 Kanalizace splašková
Úroveň 3:
0001 - SO 06 27 203.1b-01 Větev 1 (Bulvár) - 1.b. část, kanalizace splašková

KSO:
CC-CZ:
Místo:
Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel:
IČ:
Statutární město Brno
DIČ:

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

Projektant:
IČ:
Sweco a.s., divize Morava
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**5 101 739,14**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 101 739,14	21,00%	1 071 365,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**6 173 104,36**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
002 - SO 06 27 203-01 Kanalizace splašková
Úroveň 3:
0001 - SO 06 27 203.1b-01 Větev 1 (Bulvár) - 1.b. část, kanalizace splašková

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**5 101 739,14**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	902 078,13
1 - Zemní práce	1 988 189,74
3 - Svislé konstrukce	49 317,60
4 - Vodorovné konstrukce	152 249,26
8 - Potrubí	2 009 904,41

SOUPIS PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu
KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
002 - SO 06 27 203-01 Kanalizace splašková
Úroveň 3:
0001 - SO 06 27 203.1b-01 Větev 1 (Bulvár) - 1.b. část, kanalizace splašková

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s., divize Morava

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 101 739,14**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				902 078,13	
1	K	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	3 228,395	279,42	902 078,13	2024_OTSKP
	PP		objemová hmotnost suti 1,8 t/m3 - ZEMINA a KAMENÍ					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"přebytečná zemina z výkopu rýh					
	VV		"výkop rýh viz pol.č. 132736					
	VV	A13	1793,553		1 793,553			
	VV	B13	"přepočet na tuny" 1793,553*1,8		3 228,395			
	D	1	Zemní práce				1 988 189,74	
2	K	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 793,533	598,75	1 073 877,88	2024_OTSKP
	PP		hloubení rýh, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku nebo mezideponii odvozná vzdálenost v režii zhotovitele množství zeminy na trvalou skládku: 1,793,533m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**`					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV		"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy					
	VV	A12	"Stoka BA1-5, KAM DN300" 152,1*1,26*(4,4-0,15)		814,496			
	VV	B12	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(4,65-0,15)*5-2,7*1,26*(4,4-0,15)*5		91,733			
	VV	C12	"rozšíření prefa šachty" "+ monol dno DN1000" 2,9*2,9*(4,65-0,15)*1-2,9*1,26*(4,4-0,15)*1		22,316			
	VV	D12	"Stoka BA1-5-1, KAM DN300" 17,5*1,26*(4,3-0,15)		91,508			
	VV	E12	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(4,55-0,15)*1-2,7*1,26*(4,3-0,15)*1		17,958			
	VV	F12	"Stoka BA1-P5-2, KAM DN300" 141,9*1,26*(4-0,15)		688,357			
	VV	G12	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(4,25-0,15)*4-2,7*1,26*(4-0,15)*4		67,165			
	VV	H12	A12+B12+C12+D12+E12+F12+G12		1 793,533			
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 793,553	9,98	17 899,66	2024_OTSKP
	PP		materiál z hloubení rýh					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz hloubení rýh pol.č. 132736					
	VV	A10	1793,553		1 793,553			
4	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 460,597	613,73	896 412,20	2024_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		BETONOVÝ RECKLÁT FRAKCE 0-63MM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV		"ve zpevněných plochách					
	VV		"hloubení rýh viz pol.č. 132736					
	VV	A11	1793,553		1 793,553			
	VV		"lože viz pol.č. 45157					
	VV	B11	-35,747		-35,747			
	VV		"podkladní desky viz pol.č. 451312					
	VV	C11	-33,939		-33,939			
	VV		"obetonování viz pol.č. 899524					
	VV	D11	-206,057		-206,057			
	VV		"OP prefa šachta DN1000					
	VV	E11	-3,14*0,62*0,62*4,3*10		-51,902			
	VV		"OP prefa šachta DN1000" "s monol. dnem					
	VV	F11	-3,14*0,62*0,62*4,4*1		-5,311			
	VV	G11	A11+B11+C11+D11+E11+F11		1 460,597			
	D	3	Svislé konstrukce				49 317,60	
5	K	386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	1,423	17 962,70	25 560,92	2024_OTSKP
	PP		ŽB C30/37, XC4, XA1 vodostavební beton Součástí položky je: - bobtnavý pásek po obvodu pracovní spáry dno x stěny, DN1500 - bobtnavý pásek pro napojení kameninového potrubí DN300 ve stěně dna					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A14	"monolitické dno. Šs151" (3,14*0,75*0,75*1,25-3,14*0,5*0,5*1)*1		1,423			
6	K	386314	KOMPL KONSTR JÍMEK Z PROST BET DO C25/30	M3	0,393	15 233,03	5 986,58	2024_OTSKP
	PP		PB C25/30 XA1					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A15	"Vytvarování kynety v monol. dnech" 3,14*0,5*0,5*0,5*1		0,393			
7	K	38636	VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z OCELI	T	0,256	34 927,48	8 941,43	2024_OTSKP
	PP		Součástí položky je: - ocelové spřažovací trny R8 dl.500mm po cca 200mm po obvodu dna DN1500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A16	"monolitické dno, Šs151, uvažováno 180kg/m3" (3,14*0,75*0,75*1,25-3,14*0,5*0,5*1)*0,18*1		0,256			
8	K	386,1-R	ÚPRAVA KYNETY KAMENINOVÝM PŮLŽLÁBKEM DO 1/2 DN300 + KANALIZAČNÍ CIHLY, VČ. DODÁVKY MATERIÁLŮ	KUS	1,000	8 828,67	8 828,67	
	PP		Kanalizační cihly 115x71x240mm					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A17	"monolitické dno, Šs151" 1		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				152 249,26	
9	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	33,939	3 592,54	121 927,22	2024_OTSKP
	PP		C12/15 X0					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A8	"Stoka BA1-5, KAM DN300, tl.80mm" 152,1*1,26*0,08		15,332			
	VV	B8	"Stoka BA1-5-1, KAM DN300, tl.80mm" 17,5*1,26*0,08		1,764			
	VV	C8	"Stoka BA1-P5-2, KAM DN300, tl.80mm" 141,9*1,26*0,08		14,304			
	VV	D8	"prefa šachta DN1000, tl.100mm" 1,5*1,5*0,1*10		2,250			
	VV	E8	"prefa šachta DN1000, monol.dno, tl.100mm" 1,7*1,7*0,1*1		0,289			
	VV	F8	A8+B8+C8+D8+E8		33,939			
10	K	45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	35,747	848,24	30 322,04	2024_OTSKP
	PP		šterkopísek					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A9	"Stoka BA1-5, KAM DN300, tl.60mm" 152,1*1,26*0,06		11,499			
	VV	B9	"Stoka BA1-5-1, KAM DN300, tl.60mm" 17,5*1,26*0,06		1,323			
	VV	C9	"Stoka BA1-P5-2, KAM DN300, tl.60mm" 141,9*1,26*0,06		10,728			
	VV	D9	"prefa šachta DN1000, tl.150mm" 2,7*2,7*0,15*10		10,935			
	VV	E9	"prefa šachta DN1000, monol.dno, tl.150mm" 2,9*2,9*0,15*1		1,262			
	VV	F9	A9+B9+C9+D9+E9		35,747			
	D	8	Potrubí				2 009 904,41	
11	K	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	311,500	159,67	49 737,21	2024_OTSKP
	PP		zkoušky včetně šachet					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkouženého úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A1	"Stoka BA1-5" 152,1		152,100			
	VV	B1	"Stoka BA1-5-1" 17,5		17,500			
	VV	C1	"Stoka BA1-P5-2" 141,9		141,900			
	VV	D1	A1+B1+C1		311,500			
12	K	83445	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM	M	311,500	2 514,84	783 372,66	2024_OTSKP
	PP		Kameninové potrubí bude pevnostní třídy min. 160, spojovací systém C Součástí položky jsou odbočné tvarovky: Odbočka KAM DN300/200 - 3ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A2	"Stoka BA1-5" 152,1		152,100			
	VV	B2	"Stoka BA1-5-1" 17,5		17,500			
	VV	C2	"Stoka BA1-P5-2" 141,9		141,900			
	VV	D2	A2+B2+C2		311,500			
13	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	206,057	3 492,77	719 709,71	2024_OTSKP
	PP		PB C25/30 XC3, XA1					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A3	"Stoka BA1-5" 152,1*1,26*0,525		100,614			
	VV	B3	"Stoka BA1-5-1" 17,5*1,26*0,525		11,576			
	VV	C3	"Stoka BA1-P5-2" 141,9*1,26*0,525		93,867			
	VV	D3	A3+B3+C3		206,057			
14	K	894145.a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	10,000	38 919,19	389 191,90	2024_OTSKP
	PP		Prefabirkované šachty DN1000 vč. litinového poklopu DN600, výšky do 5,0m, kompletní dodávka a montáž vč. stupadel a povrchovou úpravou Prefabrikované dno bude dodáno s podestou vytvarovanou z tvrzeného betonu. Šachtová dna budou v provedení s kameninovou kynetou. Nad kameninovým půl žlábkem bude v podestě pro úpravu hrany podesty použit dvouřádek glazovaných keramických cihel Klinker. Veškeré vnitřní spáry mezi jednotlivými prefabrikáty budou vyspraveny a vymazány maltovou směsí LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ E600 - ZPEVNĚNÝ POVRCH LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ B125 - NEZPEVNĚNÝ POVRCH					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A4	"Stoka BA1-5"5		5,000			
	VV	B4	"Stoka BA1-5-1" 1		1,000			
	VV	C4	"Stoka BA1-P5-2" 4		4,000			
	VV	D4	A4+B4+C4		10,000			
15	K	894145.a1	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000	27 941,98	27 941,98	2024_OTSKP
	PP		Prefabirkované šachty DN1000 vč. litinového poklopu DN600, výšky do 5,0m, kompletní dodávka a montáž vč. stupadel a povrchovou úpravou Bez dna,. Veškeré vnitřní spáry mezi jednotlivými prefabrikáty budou vyspraveny a vymazány maltovou směsí LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ E600 - ZPEVNĚNÝ POVRCH LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ B125 - NEZPEVNĚNÝ POVRCH					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV		"na monolitická dna					
	VV	A6	"Stoka BA1-5, Šs151" 1		1,000			
16	K	899,1-R	NAPOJENÍ NOVÉHO POTRUBÍ KAM DN300 NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ KAM DN300 Z KOLEKTORU	KUS	1,000	11 975,13	11 975,13	
	PP		Součástí položky je: Demontáž stávající ucpávky DN300, vč. odvozu a likvidace s poplatkem za skládku. Napojení nového kameninového potrubí DN 300 na stávající kameninové potrubí DN300 pomocí potrubní spojky DN300 (manžety).					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A5	"Stoka BA1-P5" 1		1,000			
17	K	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	311,500	89,81	27 975,82	2024_OTSKP
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu Položka nezahrnuje: - x*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
002 - SO 06 27 203-01 Kanalizace splašková
Úroveň 3:

0002 - SO 06 27 203.2-01 Větev 1 (Bulvár) - 2. část, kanalizace splašková

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Sweco a.s., divize Morava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **4 160 977,34**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 160 977,34	21,00%	873 805,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **5 034 782,58**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
002 - SO 06 27 203-01 Kanalizace splašková
Úroveň 3:

0002 - SO 06 27 203.2-01 Větev 1 (Bulvár) - 2. část, kanalizace splašková

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**4 160 977,34**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	763 572,15
1 - Zemní práce	1 688 561,87
3 - Svislé konstrukce	98 620,16
4 - Vodorovné konstrukce	112 575,53
8 - Potrubí	1 497 647,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
002 - SO 06 27 203-01 Kanalizace splašková
Úroveň 3:

0002 - SO 06 27 203.2-01 Větev 1 (Bulvár) - 2. část, kanalizace splašková

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**4 160 977,34**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				763 572,15	
1	K	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	2 732,704	279,42	763 572,15	2024_OTSKP
	PP		objemová hmotnost suti 1,8 t/m3 - ZEMINA a KAMENÍ					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"přebytečná zemina z výkopu rýh					
	VV		"výkop rýh viz pol.č. 132736					
	VV	A13	1518,169		1 518,169			
	VV	B13	"přepočet na tuny" 1518,169*1,8		2 732,704			
	D	1	Zemní práce				1 688 561,87	
2	K	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 518,169	598,75	909 003,69	2024_OTSKP
	PP		hloubení rýh, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku nebo mezideponii odvozná vzdálenost v režii zhotovitele množství zeminy na trvalou skládku: 1519,169m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV		"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy					
	VV	A12	"Stoka BA1-P4, KAM DN300" 50,4*1,26*(5,2-0,15)		320,695			
	VV	B12	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(5,45-0,15)*1-2,7*1,26*(5,2-0,15)*1		21,457			
	VV	C12	"rozšíření prefa šachty" "+ monol dno DN1000" 2,9*2,9*(5,45-0,15)*1-2,9*1,26*(5,2-0,15)*1		26,120			
	VV	D12	"Stoka BA1-P4-1, KAM DN300" 23,5*1,26*(4,6-0,15)		131,765			
	VV	E12	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(4,85-0,15)*1-2,7*1,26*(4,6-0,15)*1		19,124			
	VV	F12	"Stoka BA1-P5, úsek 203.2 KAM DN300" 82,3*1,26*(5-0,15)		502,935			
	VV	G12	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(5,25-0,15)*3-2,7*1,26*(5-0,15)*3		62,038			
	VV	H12	"rozšíření prefa šachty" "+ monol dno DN1000" 2,9*2,9*(5,25-0,15)*1-2,9*1,26*(5-0,15)*1		25,169			
	VV	I12	"Stoka BA1-P5-1, KAM DN300" 69,5*1,26*(4,4-0,15)		372,173			
	VV	J12	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(4,65-0,15)*2-2,7*1,26*(4,4-0,15)*2		36,693			
	VV	K12	A12+B12+C12+D12+E12+F12+G12+H12+I12+J12		1 518,169			
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 518,169	9,98	15 151,33	2024_OTSKP
	PP		materiál z hloubení rýh					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz hloubení rýh pol.č. 132736					
	VV	A10	1518,169		1 518,169			
4	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 245,510	613,73	764 406,85	2024_OTSKP
	PP		BETONOVÝ RECKLÁT FRAKCE 0-63MM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV		"ve zpevněných plochách					
	VV		"hloubení rýh viz pol.č. 132736					
	VV	A11	1499,823		1 499,823			
	VV		"lože viz pol.č. 45157					
	VV	B11	-27,241		-27,241			
	VV		"podkladní desky viz pol.č. 451312					
	VV	C11	-24,904		-24,904			
	VV		"obetonování viz pol.č. 899524					
	VV	D11	-149,3		-149,300			
	VV		"OP prefa šachta DN1000					
	VV	E11	-3,14*0,62*0,62*4,8*7		-40,556			
	VV		"OP prefa šachta DN1000" "s monol. dnem					
	VV	F11	-3,14*0,62*0,62*5,1*2		-12,312			
	VV	G11	A11+B11+C11+D11+E11+F11		1 245,510			
	D	3	Svislé konstrukce				98 620,16	
5	K	386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	2,846	17 962,70	51 121,84	2024_OTSKP
	PP		ŽB C30/37, XC4, XA1 vodostavební beton Součástí položky je: - bobtnavý pásek po obvodu pracovní spáry dno x stěny, DN1500 - bobtnavý pásek pro napojení kameninového potrubí DN300 ve stěně dna					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A14	"monolitické dno, ŠP41, ŠP51" (3,14*0,75*0,75*1,25-3,14*0,5*0,5*1)*2		2,846			
6	K	386314	KOMPL KONSTR JÍMEK Z PROST BET DO C25/30	M3	0,785	15 233,27	11 958,12	2024_OTSKP
	PP		PB C25/30 XA1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A15	"Vytvarování kynety v monol. dnech" 3,14*0,5*0,5*0,5*2		0,785			
7	K	38636	VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z OCELI	T	0,512	34 927,46	17 882,86	2024_OTSKP
	PP		Součástí položky je: - ocelové spřažovací trny R8 dl.500mm po cca 200mm po obvodu dna DN1500					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A16	"monolitické dno, ŠP41, ŠP51, uvažováno 180kg/m3" (3,14*0,75*0,75*1,25-3,14*0,5*0,5*1)*0,18*2		0,512			
8	K	386,1-R	ÚPRAVA KYNETY KAMENINOVÝM PŮLŽLÁBKEM DO 1/2 DN300 + KANALIZAČNÍ CIHLY, VČ. DODÁVKY MATERIÁLŮ	KUS	2,000	8 828,67	17 657,34	
	PP		Kanalizační cihly 115x71x240mm					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A17	"monolitické dno, ŠP41, ŠP51" 2		2,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				112 575,53	
9	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	24,904	3 592,54	89 468,62	2024_OTSKP
	PP		C12/15 X0					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A8	"Stoka BA1-P4, KAM DN300, tl.80mm" 50,4*1,26*0,08		5,080			
	VV	B8	"Stoka BA1-P4-1, KAM DN300, tl.80mm" 23,5*1,26*0,08		2,369			
	VV	C8	"Stoka BA1-P5, úsek 203.2 KAM DN300, tl.80mm" 82,3*1,26*0,08		8,296			
	VV	D8	"Stoka BA1-P5-1, KAM DN300, tl.80mm" 69,5*1,26*0,08		7,006			
	VV	E8	"prefa šachta DN1000, tl.100mm" 1,5*1,5*0,1*7		1,575			
	VV	F8	"prefa šachta DN1000, monol.dno, tl.100mm" 1,7*1,7*0,1*2		0,578			
	VV	G8	A8+B8+C8+D8+E8+F8		24,904			
10	K	45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	27,241	848,24	23 106,91	2024_OTSKP
	PP		šterkopísek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A9	"Stoka BA1-P4, KAM DN300, tl.60mm" 50,4*1,26*0,06		3,810			
	VV	B9	"Stoka BA1-P4-1, KAM DN300, tl.60mm" 23,5*1,26*0,06		1,777			
	VV	C9	"Stoka BA1-P5, úsek 203.2 KAM DN300, tl.60mm" 82,3*1,26*0,06		6,222			
	VV	D9	"Stoka BA1-P5-1, KAM DN300, tl.60mm" 69,5*1,26*0,06		5,254			
	VV	E9	"prefa šachta DN1000, tl.150mm" 2,7*2,7*0,15*7		7,655			
	VV	F9	"prefa šachta DN1000, monol.dno, tl.150mm" 2,9*2,9*0,15*2		2,523			
	VV	G9	A9+B9+C9+D9+E9+F9		27,241			
	D	8	Potrubí				1 497 647,63	
11	K	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	225,700	159,67	36 037,52	2024_OTSKP
	PP		zkoušky včetně šachet *Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady Položka nezahrnuje: - x*					
	PSC							
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A1	"Stoka BA1-P4" 50,4		50,400			
	VV	B1	"Stoka BA1-P4-1" 23,5		23,500			
	VV	C1	"Stoka BA1-P5, úsek 203.2" 82,3		82,300			
	VV	D1	"Stoka BA1-P5-1" 69,5		69,500			
	VV	E1	A1+B1+C1+D1		225,700			
12	K	83445	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM	M	225,700	2 514,84	567 599,39	2024_OTSKP
	PP		Kameninové potrubí bude pevnostní třídy min. 160, spojovací systém C Součástí položky jsou odbočné tvarovky: Odbočka KAM DN300/200 - 3ks *Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*					
	PSC							
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A2	"Stoka BA1-P4" 50,4		50,400			
	VV	B2	"Stoka BA1-P4-1" 23,5		23,500			
	VV	C2	"Stoka BA1-P5, úsek 203.2" 82,3		82,300			
	VV	D2	"Stoka BA1-P5-1" 69,5		69,500			
	VV	E2	A2+B2+C2+D2		225,700			
13	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	149,300	3 492,78	521 472,05	2024_OTSKP
	PP		PB C25/30 XC3, XA1 *Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Položka nezahrnuje: - x*					
	PSC							
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A3	"Stoka BA1-P4" 50,4*1,26*0,525		33,340			
	VV	B3	"Stoka BA1-P4-1" 23,5*1,26*0,525		15,545			
	VV	C3	"Stoka BA1-P5, úsek 203.2" 82,3*1,26*0,525		54,441			
	VV	D3	"Stoka BA1-P5-1" 69,5*1,26*0,525		45,974			
	VV	E3	A3+B3+C3+D3		149,300			
14	K	894145.a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	7,000	38 919,19	272 434,33	2024_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Prefabirkované šachty DN1000 vč. litinového poklopu DN600, výšky do 5,0m, kompletní dodávka a montáž vč. stupadel a povrchovou úpravou Prefabrikované dno bude dodáno s podestou vytvarovanou z tvrzeného betonu. Šachtová dna budou v provedení s kameninovou kynetou. Nad kameninovým půl žlábkem bude v podestě pro úpravu hrany podesty použit dvouřádek glazovaných keramických cihel Klinker. Veškeré vnitřní spáry mezi jednotlivými prefabrikáty budou vyspraveny a vymazány maltovou směsí LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ E600 - ZPEVNĚNÝ POVRCH LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ B125 - NEZPEVNĚNÝ POVRCH					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A4	"Stoka BA1-P4" 1		1,000			
	VV	B4	"Stoka BA1-P4-1" 1		1,000			
	VV	C4	"Stoka BA1-P5, úsek 203.2" 3		3,000			
	VV	D4	"Stoka BA1-P5-1" 2		2,000			
	VV	E4	A4+B4+C4+D4		7,000			
15	K	894145.a1	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,000	27 941,98	55 883,96	2024_OTSKP
	PP		Prefabirkované šachty DN1000 vč. litinového poklopu DN600, výšky do 5,0m, kompletní dodávka a montáž vč. stupadel a povrchovou úpravou Bez dna,. Veškeré vnitřní spáry mezi jednotlivými prefabrikáty budou vyspraveny a vymazány maltovou směsí LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ E600 - ZPEVNĚNÝ POVRCH LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ B125 - NEZPEVNĚNÝ POVRCH					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV		"na monolitická dna					
	VV	A6	"Stoka BA1-P4, ŠP41" 1		1,000			
	VV	B6	"Stoka BA1-P5, úsek 203.2" 1		1,000			
	VV	C6	A6+B6		2,000			
16	K	899,1-R	NAPOJENÍ NOVÉHO POTRUBÍ KAM DN300 NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ KAM DN300 Z KOLEKTORU	KUS	2,000	11 975,13	23 950,26	
	PP		Součástí položky je: Demontáž stávající ucpávky DN300, vč. odvozu a likvidace s poplatkem za skládku. Napojení nového kameninového potrubí DN 300 na stávající kameninové potrubí DN300 pomocí potrubní spojky DN300 (manžety).					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A5	"Stoka BA1-P4" 1		1,000			
	VV	B5	"Stoka BA1-P5, úsek 203.2" 1		1,000			
	VV	C5	A5+B5		2,000			
17	K	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	225,700	89,81	20 270,12	2024_OTSKP
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A7	"Stoka BA1-P4" 50,4		50,400			
	VV	B7	"Stoka BA1-P4-1" 23,5		23,500			
	VV	C7	"Stoka BA1-P5, úsek 203.2" 82,3		82,300			
	VV	D7	"Stoka BA1-P5-1" 69,5		69,500			
	VV	E7	A7+B7+C7+D7		225,700			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
002 - SO 06 27 203-01 Kanalizace splašková
Úroveň 3:
0003 - SO 06 27 203.4-01 Větev 1 (Bulvár) - křižovatka Bulvár větev C, kanalizace splašková

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel:
Statutární město Brno

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., divize Morava

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**123 503,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	123 503,11	21,00%	25 935,65
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**149 438,76**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
002 - SO 06 27 203-01 Kanalizace splašková
Úroveň 3:
0003 - SO 06 27 203.4-01 Větev 1 (Bulvár) - křižovatka Bulvár větev C, kanalizace splašková

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**123 503,11**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	19 193,36
1 - Zemní práce	40 678,47
4 - Vodorovné konstrukce	3 313,82
8 - Potrubí	60 317,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
002 - SO 06 27 203-01 Kanalizace splašková
Úroveň 3:
0003 - SO 06 27 203.4-01 Větev 1 (Bulvár) - křižovatka Bulvár větev C, kanalizace splašková

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s., divize Morava

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**123 503,11**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				19 193,36	
1	K	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	68,690	279,42	19 193,36	2024_OTSKP
	PP		objemová hmotnost suti 1,8 t/m3 - ZEMINA a KAMENÍ					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"přebytečná zemina z výkopu rýh					
	VV		"výkop rýh viz pol.č. 132736					
	VV	A11	38,161		38,161			
	VV	B11	"přepočet na tuny" 38,161*1,8		68,690			
	D	1	Zemní práce				40 678,47	
2	K	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	38,161	598,76	22 849,28	2024_OTSKP
	PP		hloubení rýh, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku nebo mezideponii odvozná vzdálenost v režii zhotovitele množství zeminy na trvalou skládku: 38,161m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV		"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy					
	VV	A10	"Stoka BA1-P5, úsek 203.4 KAM DN300" 3,7*1,26*(4,4-0,15)		19,814			
	VV	B10	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(4,65-0,15)*1-2,7*1,26*(4,4-0,15)*1		18,347			
	VV	C10	A10+B10		38,161			
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	38,161	9,98	380,85	2024_OTSKP
	PP		materiál z hloubení rýh					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz hloubení rýh pol.č. 132736					
	VV	A8	38,161		38,161			
4	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,430	613,73	17 448,34	2024_OTSKP
	PP		BETONOVÝ RECKLÁT FRAKCE 0-63MM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV		"ve zpevněných plochách					
	VV		"hloubení rýh viz pol.č. 132736					
	VV	A9	38,161		38,161			
	VV		"lóže viz pol.č. 45157					
	VV	B9	-1,374		-1,374			
	VV		"podkladní desky viz pol.č. 451312					
	VV	C9	-0,598		-0,598			
	VV		"obetonování viz pol.č. 899524					
	VV	D9	-2,448		-2,448			
	VV		"OP prefa šachta DN1000					
	VV	E9	-3,14*0,62*0,62*4,4*1		-5,311			
	VV	F9	A9+B9+C9+D9+E9		28,430			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 313,82	
5	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,598	3 592,54	2 148,34	2024_OTSKP
	PP		C12/15 X0					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A6	"Stoka BA1-P5, úsek 203.4 KAM DN300, tl.80mm" 3,7*1,26*0,08		0,373			
	VV	B6	"prefa šachta DN1000, tl.100mm" 1,5*1,5*0,1*1		0,225			
	VV	C6	A6+B6		0,598			
6	K	45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,374	848,24	1 165,48	2024_OTSKP
	PP		šterkopísek					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A7	"Stoka BA1-P5, úsek 203.4 KAM DN300, tl.60mm" 3,7*1,26*0,06		0,280			
	VV	B7	"prefa šachta DN1000, tl.150mm" 2,7*2,7*0,15*1		1,094			
	VV	C7	A7+B7		1,374			
	D	8	Potrubí				60 317,46	
7	K	899652	ZKOUSKA VODOTESNOSTI POTRUBI DN DO 300MM	M	3,700	159,67	590,78	2024_OTSKP
	PP		zkoušky včetně šachet					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkouseného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A1	"Stoka BA1-P5, úsek 203.4" 3,7		3,700			
8	K	83445	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM	M	3,700	3 223,04	11 925,25	2024_OTSKP
	PP		Kameninové potrubí bude pevnostní třídy min. 160, spojovací systém C					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A2	"Stoka BA1-P5, úsek 203.4" 3,7		3,700			
9	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,448	3 492,75	8 550,25	2024_OTSKP
	PP		PB C25/30 XC3, XA1					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A3	"Stoka BA1-P5, úsek 203.4" 3,7*1,26*0,525		2,448			
10	K	894145.a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000	38 918,88	38 918,88	2024_OTSKP
	PP		Prefabirkované šachty DN1000 vč. litinového poklopu DN600, výšky do 5,0m, kompletní dodávka a montáž vč. stupadel a povrchovou úpravou Prefabrikované dno bude dodáno s podestou vytvarovanou z tvrzeného betonu. Šachtová dna budou v provedení s kameninovou kynetou. Nad kameninovým půl žlábkem bude v podestě pro úpravu hrany podesty použit dvouřádek glazovaných keramických cihel Klinker. Veškeré vnitřní spáry mezi jednotlivými prefabrikáty budou vyspraveny a vymazány maltovou směsí LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ E600 - ZPEVNĚNÝ POVRCH LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ B125 - NEZPEVNĚNÝ POVRCH					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A4	"Stoka BA1-P5, úsek 203.4" 1		1,000			
11	K	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	3,700	89,81	332,30	2024_OTSKP
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV	A5	"Stoka BA1-P5, úsek 203.4" 3,7		3,700			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
003 - SO 06 27 203-02 Kanalizace dešťová
Úroveň 3:

0001 - SO 06-27-203.1b-02 Větev 1 (Bulvár) – 1.b část, kanalizace dešťová

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Sweco a.s., divize Morava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**3 023 033,53**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 023 033,53	21,00%	634 837,04
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**3 657 870,57**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
003 - SO 06 27 203-02 Kanalizace dešťová
Úroveň 3:

0001 - SO 06-27-203.1b-02 Větev 1 (Bulvár) – 1.b část, kanalizace dešťová

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**3 023 033,53**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	436 644,33
1 - Zemní práce	1 054 689,84
4 - Vodorovné konstrukce	352 538,83
8 - Potrubí	1 129 264,13
9 - Ostatní konstrukce a práce	49 896,40

SOUPIS PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu
KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
003 - SO 06 27 203-02 Kanalizace dešťová
Úroveň 3:

0001 - SO 06-27-203.1b-02 Větev 1 (Bulvár) – 1.b část, kanalizace dešťová

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s., divize Morava

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 023 033,53**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				436 644,33	
1	K	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	1 562,681	279,42	436 644,33	2024_OTSKP
	PP		objemová hmotnost suti 1,8 t/m3 - ZEMINA A KAMENÍ					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*					
	VV		"viz pol.č. 132736					
	VV	A2	868,156*1,8		1 562,681			
	D	1	Zemní práce				1 054 689,84	
2	K	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	868,156	598,75	519 808,41	2024_OTSKP
	PP		hloubení rýh, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku nebo mezideponii odvozná vzdálenost v režii zhotovitele množství zeminy na trvalou skládku: 868.156m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**`					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy					
	VV	A3	"Stoka BB1-5, ŽB DN300" 141,2*1,34*(2-0,15)		350,035			
	VV	B3	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,25-0,15)*4-2,7*1,34*(2-0,15)*4		34,463			
	VV	C3	"Stoka BB1-6, ŽB DN300" 29,7*1,34*(2-0,15)		73,626			
	VV	D3	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,25-0,15)*2-2,7*1,34*(2-0,15)*2		17,231			
	VV	E3	"Stoka BB1-6-1, ŽB DN300" 15,4*1,34*(1,6-0,15)		29,922			
	VV	F3	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(1,85-0,15)*1-2,7*1,34*(1,6-0,15)*1		7,147			
	VV	G3	"Stoka BB1-6, ŽB DN400" 122,8*1,46*(2-0,15)		331,683			
	VV	H3	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,25-0,15)*3-2,7*1,46*(2-0,15)*3		24,049			
	VV	I3	A3+B3+C3+D3+E3+F3+G3+H3		868,156			
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	868,156	9,98	8 664,20	2024_OTSKP
	PP		materiál z hloubení rýh					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x`					
	VV		"viz hloubení rýh pol.č. 132736					
	VV	A4	868,156		868,156			
4	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	372,717	613,73	228 747,60	2024_OTSKP
	PP		BETONOVÝ RECKLÁT FRAKCE 0-63MM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x*				
	PSC							
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"ve zpevněných plochách					
	VV		"hloubení rýh viz pol.č. 132736					
	VV	A5	868,156		868,156			
	VV		"lóže viz pol.č. 45157.c					
	VV	B5	-29,101		-29,101			
	VV		"podkladní desky viz pol.č. 451312.a					
	VV	C5	-39,418		-39,418			
	VV		"betonové sedlo viz pol.č. 451312.b					
	VV	D5	-45,21		-45,210			
	VV		"obsyp viz pol.č. 17581.c					
	VV	E5	-342,628		-342,628			
	VV		"OP potrubí DN400					
	VV	F5	-3,14*0,2*0,2*122,8		-15,424			
	VV		"OP prefa šachta DN1000					
	VV	G5	-3,14*0,62*0,62*2*9-3,14*0,62*0,62*1,6*1		-23,658			
	VV	H5	A5+B5+C5+D5+E5+F5+G5		372,717			
5	K	17581.c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	342,628	868,20	297 469,63	2024_OTSKP
	PP		obsyp štěrkopísek zrno max 30mm, do výšky min. 30cm nad vrch potrubí					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A6	"Stoka BB1-5, ŽB DN300" 141,2*1,34*0,89		168,395			
	VV	B6	"Stoka BB1-6, ŽB DN300" 29,7*1,34*0,89		35,420			
	VV	C6	"Stoka BB1-6-1, ŽB DN300" 15,4*1,34*0,89		18,366			
	VV	D6	"Stoka BB1-6, ŽB DN400" 122,8*1,46*1,01		181,081			
	VV	E6	"odpočet OP potrubí DN400" -3,14*0,2*0,2*122,8		-15,424			
	VV	F6	"odpočet sedlo, viz pol.č.451312.B6" -45,21		-45,210			
	VV	G6	A6+B6+C6+D6+E6+F6		342,628			
	D	4	Vodorovné konstrukce				352 538,83	
8	K	451114	PODKL A VYPLN VRSTVY Z DILCU BETON DO C25/30	M3	1,854	7 983,42	14 801,26	2024_OTSKP
	PP		Betonový pražec					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"podkladní betonový pražec pro betonové a ŽB potrubí					
	VV		"uvažováno po cca 1,0m					
	VV	A16	"ŽB DN300" 0,1*0,15*0,4*186		1,116			
	VV	B16	"ŽB DN400" 0,1*0,15*0,4*123		0,738			
	VV	C16	A16+B16		1,854			
6	K	451312.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	39,418	3 592,54	141 610,74	2024_OTSKP
	PP		Podkladní desky C12/15 X0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*					
	PSC							
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A14	"Stoka BB1-5, ŽB DN300, tl.80mm" 141,2*1,34*0,08		15,137			
	VV	B14	"Stoka BB1-6, ŽB DN300, tl.80mm" 29,7*1,34*0,08		3,184			
	VV	C14	"Stoka BB1-6-1, ŽB DN300, tl.80mm" 15,4*1,34*0,08		1,651			
	VV	D14	"Stoka BB1-6, ŽB DN400,tl.80mm" 122,8*1,46*0,08		14,343			
	VV	E14	"prefa šachta DN1000, tl.100mm" 2,7*2,7*0,1*7		5,103			
	VV	F14	A14+B14+C14+D14+E14		39,418			
9	K	451312.b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	45,210	3 792,13	171 442,20	2024_OTSKP
	PP		Betonové sedlo C12/15 X0					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A17	"ŽB DN300" 0,6*0,22*186,3		24,592			
	VV	B17	"ŽB DN400" 0,73*0,23*122,8		20,618			
	VV	C17	A17+B17		45,210			
7	K	45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	29,101	848,24	24 684,63	2024_OTSKP
	PP		šterkopísek					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A15	"Stoka BB1-5, ŽB DN300, tl.50mm" 141,2*1,34*0,05		9,460			
	VV	B15	"Stoka BB1-6, ŽB DN300, tl.50mm" 29,7*1,34*0,05		1,990			
	VV	C15	"Stoka BB1-6-1, ŽB DN300, tl.50mm" 15,4*1,34*0,05		1,032			
	VV	D15	"Stoka BB1-6, ŽB DN400,tl.50mm" 122,8*1,46*0,05		8,964			
	VV	E15	"prefa šachta DN1000, tl.150mm" 2,7*2,7*0,15*7		7,655			
	VV	F15	A15+B15+C15+D15+E15		29,101			
	D	8	Potrubí				1 129 264,13	
10	K	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	186,300	159,67	29 746,52	2024_OTSKP
	PP		zkoušky včetně šachet					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A8	"Stoka BB1-5, ŽB DN300" 141,2		141,200			
	VV	B8	"Stoka BB1-6, ŽB DN300" 29,7		29,700			
	VV	C8	"Stoka BB1-6-1, ŽB DN300" 15,4		15,400			
	VV	D8	A8+B8+C8		186,300			
11	K	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	7,000	54 886,45	384 205,15	2024_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Prefabirkované šachty DN1000 vč. litinového poklopu DN600, výšky do 3,0m, kompletní dodávka a montáž vč. stupadel a povrchovou úpravou Prefabrikované dno bude dodáno s podestou vytvarovanou z tvrzeného betonu s nátěrem. Veškeré vnitřní spáry mezi jednotlivými prefabrikáty budou vyspraveny a vymazány maltovou směsí LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ E600 - ZPEVNĚNÝ POVRCH LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ B125 - NEZPEVNĚNÝ POVRCH					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A7	"Stoka BB1-5" 4		4,000			
	VV	B7	"Stoka BB1-6" 2		2,000			
	VV	C7	"Stoka BB1-6-1" 1		1,000			
	VV	D7	A7+B7+C7		7,000			
12	K	82445	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM	M	186,300	1 499,84	279 420,19	2024_OTSKP
	PP		DN300, C40/50 XA1, XF4, vč. pryžového těsnění					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A9	"Stoka BB1-5" 141,2		141,200			
	VV	B9	"Stoka BB1-6" 29,7		29,700			
	VV	C9	"Stoka BB1-6-1" 15,4		15,400			
	VV	D9	A9+B9+C9		186,300			
13	K	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	309,100	89,81	27 760,27	2024_OTSKP
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A12	"Stoka BB1-5, ŽB DN300" 141,2		141,200			
	VV	B12	"Stoka BB1-6, ŽB DN300" 29,7		29,700			
	VV	C12	"Stoka BB1-6-1, ŽB DN300" 15,4		15,400			
	VV	D12	"Stoka BB1-6, ŽB DN400" 122,8		122,800			
	VV	E12	A12+B12+C12+D12		309,100			
14	K	82446	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM	M	122,800	1 877,21	230 521,39	2024_OTSKP
	PP		DN400, C40/50 XA1, XF4, vč. pryžového těsnění					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A10	"Stoka BB1-6" 122,8		122,800			
15	K	899662	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	122,800	349,27	42 890,36	2024_OTSKP
	PP		zkoušky včetně šachet					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A11	"Stoka BB1-6, ŽB DN400" 122,8		122,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	3,000	44 906,75	134 720,25	2023_OTSKP
	PP		Prefabirkované šachty DN1000 vč. litinového poklopu DN600, výšky do 3,0m, kompletní dodávka a montáž vč. stupadel a povrchovou úpravou Prefabrikované dno bude dodáno s podestou vytvarovanou z tvrzeného betonu s nátěrem. Veškeré vnitřní spáry mezi jednotlivými prefabrikáty budou vyspraveny a vymazány maltovou směsí LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ E600 - ZPEVNĚNÝ POVRCH LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ B125 - NEZPEVNĚNÝ POVRCH					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	B13	"Stoka BB1-6" 3		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				49 896,40	
17	K	9761R5	PROVEDENÍ PROSTUPU JÁDROVÝM ODVRTEM DN200 V BETONOVÉ STĚNĚ PORUBÍ PRO POTRUBÍ DN150 A OSAZENÍ NAPOJOVACÍHO HRDLA, VČ. UTĚSNĚNÍ , VČ. DODÁVKY MATERIÁLŮ	KS	5,000	9 979,28	49 896,40	
	PP		V CENĚ POLOŽKY JE ODVOZ DO 10-TI KM A LIKVIDACE SUTÍ PO PROVEDENÍ ODVRTU, VČ POPLATKU ZA SKLÁDKU NAPOJOVACÍ HRDLO DN150MM DÉLKY 300MM + TĚSĚNÍ Spoj bude z vnitřní strany vyhlazen vhodnou maltovou směsí a z vnější strany obetonován					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Napojení přípojek					
	VV	A1	"Stoka BB1-5" 2		2,000			
	VV	B1	"Stoka BB1-6" 3		3,000			
	VV	C1	A1+B1		5,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
003 - SO 06 27 203-02 Kanalizace dešťová
Úroveň 3:

0002 - SO 06-27-203.2-02 Větev 1 (Bulvár) – 2. část, kanalizace dešťová

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Sweco a.s., divize Morava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **11 780 712,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 780 712,27	21,00%	2 473 949,58
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **14 254 661,85**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
003 - SO 06 27 203-02 Kanalizace dešťová
Úroveň 3:

0002 - SO 06-27-203.2-02 Větev 1 (Bulvár) – 2. část, kanalizace dešťová

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**11 780 712,27**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	1 514 472,49
1 - Zemní práce	2 980 641,49
2 - Základy	642 590,41
3 - Svislé konstrukce	905 548,67
4 - Vodorovné konstrukce	230 812,36
5 - Komunikace	178 408,42
8 - Potrubí	4 520 255,52
9 - Ostatní konstrukce a práce	807 982,91

SOUPIS PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu
KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
003 - SO 06 27 203-02 Kanalizace dešťová
Úroveň 3:

0002 - SO 06-27-203.2-02 Větev 1 (Bulvár) – 2. část, kanalizace dešťová

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s., divize Morava

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**11 780 712,27**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				1 514 472,49	
1	K	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	4 903,500	279,42	1 370 135,97	2024_OTSKP
	PP		objemová hmotnost suti 1,8 t/m3 - ZEMINA a KAMENÍ					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*					
	VV		"viz pol.č. 113326					
	VV	A17	52,63*1,8		94,734			
	VV		"viz pol.č. 113186					
	VV	B17	1,54*1,8		2,772			
	VV		"výkop jam viz pol.č. 131736					
	VV	C17	260,213*1,8		468,383			
	VV		"výkop rýh viz pol.č. 132736					
	VV	D17	2422,201*1,8		4 359,962			
	VV		"zásyp zeminou viz pol.č. 17411					
	VV	E17	-12,417*1,8		-22,351			
	VV	F17	A17+B17+C17+D17+E17		4 903,500			
2	K	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALT	T	46,794	449,07	21 013,78	2024_OTSKP
	PP		objemová hmotnost suti 2,2 t/m3 - ASFALT					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*					
	VV		"viz pol.č. 113136					
	VV	A18	21,27*2,2		46,794			
3	K	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽELEZOBETON	T	139,905	548,86	76 788,26	2024_OTSKP
	PP		objemová hmotnost suti 2,2 t/m3 - ŽELEZOBETON					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*					
	VV		"viz pol.č. 966166					
	VV	A21	63,593*2,2		139,905			
4	K	014102.e	POPLATKY ZA SKLÁDKU - SKLOLAMINÁT	T	7,612	2 794,20	21 269,45	2024_OTSKP
	PP		objemová hmotnost suti 2,0 t/m3 - SKLOLAMINÁT tl. stěny SKLL DN1000 je 26mm a SKLL DN1100 je 28mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz pol.č. 969272.b					
	VV	A19	"SKLL potrubí DN1000" (3,14*0,526*0,526*(8,55+8,02)-3,14*0,5*0,5*(8,55+8,02))*2		2,776			
	VV		"viz pol.č. 969272					
	VV	B19	"SKLL potrubí DN1100" (3,14*0,578*0,578*(14,35+10,03)-3,14*0,55*0,55*(14,35+10,03))*2		4,836			
	VV	C19	A19+B19		7,612			
5	K	014102.f	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	315,426	79,83	25 180,46	2024_OTSKP
	PP		objemová hmotnost suti 2,1 t/m3 - BETON uvažovaný rozměr obrubníků silniční 1000x150x250mm uvažovaný rozměr obrubníků chodníkový 1000x100x250mm tl. stěny BT DN600 je 105mm a BT DN1000 je 145mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz pol.č. 11352					
	VV	A20	"obrubníky silniční" 0,15*0,25*(20+8)*2,1		2,205			
	VV	B20	"obrubníky chodníkový" 0,1*0,25*10*2,1		0,525			
	VV		"viz pol.č. 969258					
	VV	C20	"BT potrubí DN600" (3,14*0,405*0,405*8,02-3,14*0,3*0,3*8,02)*2,1		3,915			
	VV		"viz pol.č. 969271.a					
	VV	D20	"BT potrubí DN1000" (3,14*0,645*0,645*(48,62+50,78+41,97)-3,14*0,5*0,5*(48,62+50,78+41,97))*2,1		154,767			
	VV		"viz pol. č. 966156					
	VV	E20	"betonové sedlo" 73,34*2,1		154,014			
	VV	F20	A20+B20+C20+D20+E20		315,426			
6	K	014102.g	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENINA	T	0,154	549,13	84,57	2024_OTSKP
	PP		objemová hmotnost suti 2,3 t/m3 - KAMENINA tl. stěny KAM DN200 je 21mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz pol.č. 969234					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A22	"KAM potrubí DN200" (3,14*0,121*0,121*(1,6+3)-3,14*0,1*0,1*(1,6+3))*2,3		0,154			
	D	1	Zemní práce				2 980 641,49	
7	K	113136	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	21,270	698,55	14 858,16	2024_OTSKP
	PP		vybourání asf. vrstev v tl. 40+50 mm a v tl.40+80+80mm s naložením na dopravní prostředek, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele objemová hmotnost suti 2,2 t/m3 - ASFALT					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevněná plocha vjezdu					
	VV	A23	"dle TZ" 63*(0,05+0,04)		5,670			
	VV		"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD					
	VV	B23	"Dle TZ" 78*(0,04+0,08+0,08)		15,600			
	VV	C23	A23+B23		21,270			
8	K	113326	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	52,630	299,38	15 756,37	2024_OTSKP
	PP		odstranění podkladních vrstev ze štěrkodrti tl. 150+150 mm, tl.40+190mm a tl.150+250mmm s naložením a odvozem na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele objemová hmotnost suti 1,8 t/m3 - KAMENIVO					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevněná plocha vjezdu					
	VV	A24	"Dle TZ" 63*(0,15+0,15)		18,900			
	VV		"Zpevněná plocha chodník"					
	VV	B24	"Dle TZ" 11*(0,04+0,19)		2,530			
	VV		"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD					
	VV	C24	"Dle TZ" 78*(0,15+0,25)		31,200			
	VV	D24	A24+B24+C24		52,630			
9	K	113186	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM	M3	1,540	1 247,41	1 921,01	2024_OTSKP
	PP		vybourání kamenné dlažby tl.140mm mm s naložením na dopravní prostředek, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele objemová hmotnost suti 1,8 t/m3 - KAMENÍ					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevněná plocha chodník"					
	VV	A36	"Dle TZ" 11*0,14		1,540			
10	K	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	38,000	109,77	4 171,26	2024_OTSKP
	PP		vybourání obrubníků s naložením na dopravní prostředek, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele objemová hmotnost suti 2,1 t/m3 - BETON					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevněná plocha vjezdu					
	VV	A35	"Dle TZ" 20		20,000			
	VV		"Zpevněná plocha chodník"					
	VV	B35	"Dle TZ" 10		10,000			
	VV		"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD					
	VV	C35	"Dle TZ" 8		8,000			
	VV	D35	A35+B35+C35		38,000			
11	K	121106	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM	M3	5,700	449,07	2 559,70	2024_OTSKP
	PP		hloubení jam, s naložením na dopravní prostředek a odvozem mezideponii odvozná vzdálenost v režii zhotovitele					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku*					
	P		*Poznámka k položce:* *plocha mimo hlavní zájmové území (mimo budoucí tramvajové pásy a průlezích)*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A32	"dle TZ" 38*0,15		5,700			
12	K	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201	598,75	1 450 292,85	2024_OTSKP
	PP		hloubení rýh, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku nebo mezideponii odvozná vzdálenost v režii zhotovitele množství zeminy na mezideponii a zpět na stavbu pro zpětný zásyp: 12,417m3, viz položka č. 17411 množství zeminy na trvalou skládku: 2422,201-12,417=2409,784m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141****					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3, statika D.2.1.1 až 9					
	VV		"V chodníku tl.370mm, odstraněno v rámci přípravných prací" "SO 06 27 203.2 Dešťová kanalizace					
	VV	A25	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1100" 4,8*2,15*(2,4-0,37)		20,950			
	VV		"V asfaltové komunice tl.390mm, odstraněno v rámci přípravných prací" "SO 06 27 203.2 Dešťová kanalizace					
	VV	B25	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1100" 5,3*2,15*(2,4-0,39)		22,904			
	VV	C25	"Stoka BB1-přeložka, ŽB DN1000" 3,8*2,4*(2,4-0,39)		18,331			
	VV	D25	"Stoka BB1-1-přeložka, ŽB DN600" 3,6*1,71*(2,1-0,39)		10,527			
	VV		"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací SO 06 27 203.2 Dešťová kanalizace					
	VV	E25	"Stoka BB1-přeložka, ŽB DN1000" 5,4*2,4*(2,4-0,15)		29,160			
	VV	F25	"Stoka BB1-1-přeložka, ŽB DN600" 8,5*1,71*(2,1-0,15)		28,343			
	VV		"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy					
	VV	G25	"Stoka BB1-přeložka, ŽB DN1000" 141,5*2,4*(2,4-0,15)		764,100			
	VV	H25	"rozšíření prefa šachty DN1500" 3,2*3,2*(2,65-0,15)*2-3,2*2,4*(2,4-0,15)*2		16,640			
	VV	I25	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1000" 22,9*2,08*(2,4-0,15)		107,172			
	VV	J25	"Stoka BB1-1-přeložka, ŽB DN600" 10,3*1,71*(2,1-0,15)		34,345			
	VV	K25	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,35-0,15)*1-2,7*1,71*(2,1-0,15)*1		7,035			
	VV		"Úprava stávající stoky BB1-1 a šachet					
	VV		"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy					
	VV	L25	"stávající ŽB DN400" 12,8*1,46*(2,2-0,15)		38,310			
	VV	M25	"stávající ŽB DN500" 138,6*1,57*(2,2-0,15)		446,084			
	VV	N25	"rozšíření pro stávající prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,2-0,15)*3-2,7*1,57*(2,2-0,15)*3		18,764			
	VV	O25	"odpočet OP šachet" -3,14*0,62*0,62*(2,2-0,15)*3		-7,423			
	VV		"Výkopy pro vybourání potrubí a šachet					
	VV		"V asfaltové komunice tl.390mm, odstraněno v rámci přípravných prací" "SO 06 27 203.2 Dešťová kanalizace					
	VV	P25	"SKLL DN1100, odpočet OP potrubí" 18*2,15*(2,4-0,39)-3,14*0,55*0,55*18		60,690			
	VV	Q25	"1364543, odpočet OP šachty" 4,4*3,4*(2,13-0,39)-3,2*2,2*(2,13-0,39)		13,781			
	VV		"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy					
	VV	R25	"SKLL DN1100, odpočet OP potrubí" (14,35+10,03-18)*2,15*(2,4-0,15)-3,14*0,55*0,55*(14,35+10,03-18)		24,803			
	VV	S25	"SKLL DN1000, odpočet OP potrubí" (8,55+8,02)*2,08*(2,4-0,15)-3,14*0,5*0,5*(8,55+8,02)		64,540			
	VV	T25	"ŽB DN1000, odpočet OP potrubí" (48,62+50,78+41,97)*2,4*(2,4-0,15)-3,14*0,5*0,5*(48,62+50,78+41,97)		652,423			
	VV	U25	"ŽB DN600, odpočet OP potrubí" 8,02*1,71*(2,1-0,15)-3,14*0,3*0,3*8,02		24,476			
	VV	V25	"1364541, odpočet OP šachty" 4,12*4,1*(2,08-0,15)-2,92*2,9*(2,08-0,15)		16,258			
	VV	W25	"1364540, odpočet OP šachty" 4*3,4*(1,6-0,15)-2,8*2,2*(1,6-0,15)		10,788			
	VV		"1364601, 1364599, 1364597, 1364580, 1364578"					
	VV	X25	4*3,4*(2,1-0,15)*5-2,8*2,2*(2,1-0,15)*5		72,540			
	VV		"odpočet stávající betonové sedlo viz pol.č. 966156					
	VV	Y25	-73,34		-73,340			
	VV	Z25	A25+B25+C25+D25+E25+F25+G25+H25+I25+J25+K25+L25+M25+N25+O25+P25+Q25+R25+S25+T25+U25+V25+W25+X25+Y25		2 422,201			
13	K	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	260,213	299,38	77 902,57	2024_OTSKP
	PP		hloubení rýh, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku nebo mezideponii odvozná vzdálenost v režii zhotovitele množství zeminy na trvalou skládku: 260,213m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3, statika D.2.1.1 až 9					
	VV		"V asfaltové komunice tl.390mm, odstraněno v rámci přípravných prací" "SO 06 27 203.2 Dešťová kanalizace					
	VV	A34	"Atyp monol. šachta Šd11n, plocha dle autocad, v.č. D.1.1.3.2.9" 19,2*(3,09-0,39)		51,840			
	VV		"V asfaltové komunikaci I/42 ŘSD tl.600mm, odstraněno v rámci přípravných prací" "SO 06 27 203.2 Dešťová kanalizace					
	VV	B34	"Atyp monol. šachta Šd10n, v.č. D.1.1.3.2.8, plocha dle autocad, uvažována 1/3 z plochy" 23,3*(2,92-0,6)*1/3		18,019			
	VV		"V chodníku tl.370mm, odstraněno v rámci přípravných prací" "SO 06 27 203.2 Dešťová kanalizace					
	VV	C34	"Atyp monol. šachta Šd10n, v.č. D.1.1.3.2.8, plocha dle autocad, uvažována 1/3 z plochy" 23,3*(2,92-0,37)*1/3		19,805			
	VV		"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 27 203.2 Dešťová kanalizace					
	VV	D34	"Atyp monol. šachta Šd10n, v.č. D.1.1.3.2.8, plocha dle autocad, uvažována 1/3 z plochy" 23,3*(2,92-0,15)*1/3		21,514			
	VV		"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy					
	VV	E34	"Atyp monol. šachta Šd15n, v.č. D.1.1.3.2.10, plocha dle autocad" 34,4*(3,06-0,15)		100,104			
	VV	F34	"Atyp monol. šachta Šd16n, v.č. D.1.1.3.2.11, plocha dle autocad" 16,7*(3,08-0,15)		48,931			
	VV	G34	A34+B34+C34+D34+E34+F34		260,213			
14	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 682,414	9,98	26 770,49	2024_OTSKP
	PP		materiál z hloubení rýh					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
	VV		"viz hloubení jam pol.č. 131736					
	VV	A26	260,213		260,213			
	VV		"viz hloubení rýh pol.č. 132736					
	VV	B26	2422,201		2 422,201			
	VV	C26	A26+B26		2 682,414			
15	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	12,417	209,56	2 602,11	2024_OTSKP
	PP		ZÁSYP VHODNOU ZEMINOU, včetně dovozu z mezideponie, vzdálenost v režii zhotovitele					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"v nezpevněných plochách, délky odměřeny ze situace"					
	VV	A27	"Stoka BB1-přeložka, ŽB DN1000" 5,4*2,4*(2,4-0,15-0,05-0,08-1,79)		4,277			
	VV	B27	"Stoka BB1-1-přeložka, ŽB DN600" 8,5*1,71*(2,1-0,15-0,05-0,08-1,26)		8,140			
	VV	C27	A27+B27		12,417			
16	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 760,224	613,73	1 080 302,28	2024_OTSKP
	PP		BETONOVÝ RECKLÁT FRAKCE 0-63MM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x*				
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"ve zpevněných plochách					
	VV		"hloubení jam viz pol.č. 131736					
	VV	A28	260,213		260,213			
	VV		"hloubení rýh viz pol.č. 132736					
	VV	B28	2422,201		2 422,201			
	VV		"lóže viz pol.č. 45157					
	VV	C28	-44,688		-44,688			
	VV		"podkladní desky viz pol.č. 451312					
	VV	D28	-39,923		-39,923			
	VV		"obetonování viz pol.č. 899524					
	VV	E28	-1,677		-1,677			
	VV		"obetonování viz pol.č. 899524.a					
	VV	F28	"stávající ŽB DN400, vč. OP potrubí" -12,8*1,46*0,785		-14,670			
	VV	G28	"stávající ŽB DN500, vč. OP potrubí" -138,6*1,57*0,895		-194,754			
	VV		"obetonování viz pol.č. 899524.b					
	VV	H28	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1000, vč. OP potrubí" -22,9*2,08*1,502		-71,543			
	VV	I28	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1100, vč. OP potrubí" -10,1*2,15*1,606		-34,874			
	VV		"obetonování viz pol.č. 899524.c					
	VV	J28	"Stoka BB1-1-přeložka, ŽB DN600, vč. OP potrubí" -22,4*1*1,26		-28,224			
	VV	K28	"Stoka BB1-přeložka, ŽB DN1000, vč. OP potrubí" -150,7*1,47*1,79		-396,537			
	VV		"OP prefa šachta DN1000					
	VV	L28	-3,14*0,62*0,62*(2,1-0,15)*1		-2,354			
	VV		"OP prefa šachta DN1500"					
	VV	M28	-3,14*0,75*0,75*(2,4-0,15)*2		-7,948			
	VV		"OP Šd10n					
	VV	N28	"půdorysná plocha dle autocad, v.č. D.1.1.3.2.8" -8,08*(2,05-0,15)		-15,352			
	VV		"OP Šd11n					
	VV	O28	"půdorysná plocha dle autocad, v.č. D.1.1.3.2.9" -5,63*(2,45-0,15)		-12,949			
	VV		"OP Šd15n					
	VV	P28	"Půdorysná plocha dle autocad, v.č. D.1.1.3.2.10" -15,04*(2,45-0,15)		-34,592			
	VV		"OP Šd16n					
	VV	Q28	-1,8*2,3*(2,49-0,15)		-9,688			
	VV		"zásyp zeminou viz pol.č. 17411					
	VV	R28	-12,417		-12,417			
	VV	S28	A28+B28+C28+D28+E28+F28+G28+H28+I28+J28+K28+L28 +M28+N28+O28+P28+Q28+R28		1 760,224			
17	K	17581.c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	343,333	868,20	298 081,71	2024_OTSKP
	PP		obsyp štěrkopísek zrno max 30mm, do výšky min. 30cm nad vrch potrubí					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Úprava stávající stoky BB1-1 a šachet					
	VV	A31	"stávající ŽB DN400" 12,8*1,46*0,375		7,008			
	VV	B31	"stávající ŽB DN500" 138,6*1,57*0,375		81,601			
	VV		"ŽB potrubí					
	VV	C31	"Stoka BB1-1-přeložka, ŽB DN600" 22,4*(1,71-1)*1,26		20,039			
	VV	D31	"Stoka BB1-přeložka, ŽB DN1000" 150,7*(2,34-1,47)*1,79		234,685			
	VV	E31	A31+B31+C31+D31		343,333			
18	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	152,000	14,97	2 275,44	2024_OTSKP
	PP		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevněná plocha vjezdu					
	VV	A37	"Dle TZ" 63		63,000			
	VV		"Zpevněná plocha chodník"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B37	"Dle TZ" 11		11,000			
	VV		"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD					
	VV	C37	"Dle TZ" 78		78,000			
	VV	D37	A37+B37+C37		152,000			
19	K	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	38,000	8,98	341,24	2024_OTSKP
	PP		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů* *Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A38	"dle TZ, zeleň" 38		38,000			
20	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	38,000	44,91	1 706,58	2024_OTSKP
	PP		tl.150mm, vč. dovozu z mezideponie, vzdálenost v režii zhotovitele					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A29	"dle TZ" 38		38,000			
21	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	38,000	28,94	1 099,72	2024_OTSKP
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*					
	VV	A30	38		38,000			
	D	2	Základy				642 590,41	
22	K	23994R2	DEMONTÁŽ POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO ZVLÁŠTNÍ ZAKLÁDÁNÍ Z TERÉNU	T	9,937	12 474,10	123 955,13	
	PP		DEMONTÁŽ POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO ZVLÁŠTNÍ ZAKLÁDÁNÍ Z TERÉNU					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření Položka nezahrnuje: - x*					
	VV	A84	9,937		9,937			
23	K	23994R1	DODÁVKA + MONTÁŽ POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO ZVLÁŠTNÍ ZAKLÁDÁNÍ Z TERÉNU	T	9,937	52 192,34	518 635,28	
	PP		DODÁVKA + MONTÁŽ POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO ZVLÁŠTNÍ ZAKLÁDÁNÍ Z TERÉNU					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3, statika D.2.1.1 až 9					
	VV	A85	"Atyp monol. šachta Šd10n" 2,149		2,149			
	VV	B85	"Atyp monol. šachta Šd11n" 2,379		2,379			
	VV	C85	"Atyp monol. šachta Šd15n" 3,221		3,221			
	VV	D85	"Atyp monol. šachta Šd16n" 2,188		2,188			
	VV	E85	A85+B85+C85+D85		9,937			
	D	3	Svislé konstrukce				905 548,67	
24	K	386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	31,490	17 962,70	565 645,42	2024_OTSKP
	PP		ZB C30/37, XC4, XA1 vodostavební beton Součástí položky je prvky na těsnění spar a prosupů: - těsnící bentonitový pásek - 132m - bitumenový těsnící plech BK 150/2, tl.0,6m - 108m - montážní stojan MS150 pro těsnící plech - 54ks - držák těsnícího plechu - 216ks - 2x trapézová lišta T20 - 2,5m - bitumenový těsnící plech ASS 250 - 2,5m - Dodatečný těsnící pás (např. KUNEX D 180/170K DIN s příslušenstvím) - 19m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3, statika D.2.1.1 až 9					
	VV	A79	"Atyp monol. šachta Šd10n, v.č. D.1.1.3.2.8" 8,08*2,02-5,54*1,57		7,624			
	VV	B79	"odpočet otvory" -3,14*0,55*0,55*0,25*2-3,14*0,5*0,5*0,2*1		-0,632			
	VV	C79	"Atyp monol. šachta Šd11n, v.č. D.1.1.3.2.9" 5,63*2,45-3,51*2		6,774			
	VV	D79	"odpočet otvory" -3,14*0,55*0,55*0,25*1-3,14*0,5*0,5*0,25*1-3,14*0,5*0,5*0,2*1		-0,591			
	VV	E79	"Atyp monol. šachta Šd15n, v.č. D.1.1.3.2.10" 15,04*2,45-11,46*2		13,928			
	VV	F79	"odpočet otvory" -3,14*0,5*0,5*0,25*2-3,14*0,15*0,15*0,25*1-3,14*0,5*0,5*0,2*1		-0,567			
	VV	G79	"Atyp monol. šachta Šd16n, v.č. D.1.1.3.2.11" 1,8*2,3*2,49-1,3*1,8*2,04		5,535			
	VV	H79	"odpočet otvory" -3,14*0,5*0,5*0,25*2-3,14*0,2*0,2*0,25*1-3,14*0,5*0,5*0,2*1		-0,581			
	VV	I79	A79+B79+C79+D79+E79+F79+G79+H79		31,490			
25	K	386314	KOMPL KONSTR JÍMEK Z PROST BET DO C25/30	M3	9,316	15 235,54	141 934,29	2024_OTSKP
	PP		PB C25/30 XA1, tvrzený beton s čedičovým kamenivem					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3, statika D.2.1.1 až 9					
	VV		"Vytvarování kynety" "a podesty v monol. dnech					
	VV	A80	"Atyp monol. šachta Šd10n, plocha dle autocad, v.č. D.1.1.3.2.8" 5,54*0,4		2,216			
	VV	B80	"Atyp monol. šachta Šd11n, plocha dle autocad, v.č. D.1.1.3.2.9" 3,51*0,45		1,580			
	VV	C80	"Atyp monol. šachta Šd15n, plocha dle autocad, v.č. D.1.1.3.2.10" 11,46*0,4		4,584			
	VV	D80	"Atyp monol. šachta Šd16n, plocha dle autocad, v.č. D.1.1.3.2.11" 1,3*1,8*0,4		0,936			
	VV	E80	A80+B80+C80+D80		9,316			
26	K	38636	VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z OCELI	T	5,668	34 927,48	197 968,96	2024_OTSKP
	PP		Součástí položky je: - ocelové spřažovací trny R8 dl.500mm po cca 200mm po obvodu dna DN1500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3, statika D.2.1.1 až 9					
	VV		"Uvažováno 180kg/m3					
	VV	A81	31,49*0,18		5,668			
	D	4	Vodorovné konstrukce				230 812,36	
27	K	451312.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	39,923	3 592,54	143 424,97	2024_OTSKP
	PP		Podkladní desky C12/15 X0					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A76	"Stoka BB1-1-přeložka, ŽB DN600, tl.80mm" 22,4*1,71*0,08		3,064			
	VV	B76	"Stoka BB1-přeložka, ŽB DN1000, tl.80mm" 150,7*2,34*0,08		28,211			
	VV	C76	"prefa šachta DN1000, tl.100mm" 2,7*2,7*0,1*1		0,729			
	VV	D76	"prefa šachta DN1500, tl.100mm" 3,2*3,2*0,1*2		2,048			
	VV	E76	"Atyp monol. šachta Šd10n plocha dle autocad, tl.150mm, v.č. D.1.1.3.2.8" 10,5*0,15		1,575			
	VV	F76	"Atyp monol. šachta Šd11n plocha dle autocad, tl.150mm, v.č. D.1.1.3.2.9" 7,7*0,15		1,155			
	VV	G76	"Atyp monol. šachta Šd15n plocha dle autocad, tl.150mm, v.č. D.1.1.3.2.10" 15*0,15		2,250			
	VV	H76	"Atyp monol. šachta Šd16n, tl.150mm, v.č. D.1.1.3.2.11" 2,2*2,7*0,15		0,891			
	VV	I76	A76+B76+C76+D76+E76+F76+G76+H76		39,923			
28	K	45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	44,688	848,24	37 906,15	2024_OTSKP
	PP		šterkopísek					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A77	"Stoka BB1-1-přeložka, ŽB DN600, tl.50mm" 22,4*1,71*0,05		1,915			
	VV	B77	"Stoka BB1-přeložka, ŽB DN1000, tl.50mm" 150,7*2,34*0,05		17,632			
	VV	C77	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1000, tl.100mm" 22,9*2,08*0,1		4,763			
	VV	D77	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1100, tl.100mm" 10,1*2,15*0,1		2,172			
	VV	E77	"prefa šachta DN1000, tl.150mm" 2,7*2,7*0,15*1		1,094			
	VV	F77	"prefa šachta DN1500, tl.150mm" 3,2*3,2*0,15*2		3,072			
	VV	G77	"Atyp monol. šachta Šd10n, plocha dle autocad, tl.150mm, v.č. D.1.1.3.2.8" 23,3*0,15		3,495			
	VV	H77	"Atyp monol. šachta Šd11n, plocha dle autocad, tl.150mm, v.č. D.1.1.3.2.9" 19,2*0,15		2,880			
	VV	I77	"Atyp monol. šachta Šd15n, plocha dle autocad, tl.150mm, v.č. D.1.1.3.2.10" 34,4*0,15		5,160			
	VV	J77	"Atyp monol. šachta Šd16n, plocha dle autocad, tl.150mm, v.č. D.1.1.3.2.11" 16,7*0,15		2,505			
	VV	K77	A77+B77+C77+D77+E77+F77+G77+H77+I77+J77		44,688			
29	K	451114	PODKL A VYPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30	M3	6,198	7 983,42	49 481,24	2024_OTSKP
	PP		Betonový pražec					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"podkladní betonový pražec pro betonové a ŽB potrubí					
	VV		"uvažováno po cca 1,0m					
	VV	A78	"ŽB DN600" 0,1*0,15*0,6*22		0,198			
	VV	B78	"ŽB DN1000" 0,2*0,2*1*150		6,000			
	VV	C78	A78+B78		6,198			
	D	5	Komunikace				178 408,42	
30	K	56333.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	63,000	128,88	8 119,44	2024_OTSKP
	PP		konstrukční vrstvy ze štěrkodrti ŠDa v tl.150mm, fr 0-32mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevněná plocha vjezdu					
	VV	A39	"dle TZ" 63		63,000			
31	K	56333.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	63,000	128,88	8 119,44	2024_OTSKP
	PP		konstrukční vrstvy ze štěrkodrti ŠDa v tl.150mm, fr 0-32mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevněná plocha vjezdu					
	VV	A40	"dle TZ" 63		63,000			
32	K	56333.c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	78,000	128,88	10 052,64	2024_OTSKP
	PP		konstrukční vrstvy ze štěrkodrti ŠDa v tl.150mm, fr 0-63mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD					
	VV	A45	"Dle TZ" 78		78,000			
33	K	572111	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	63,000	24,95	1 571,85	2024_OTSKP
	PP		infiltrační postřik PI-A 0,25 kg/m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevněná plocha vjezdu					
	VV	A41	"dle TZ" 63		63,000			
34	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	63,000	16,96	1 068,48	2024_OTSKP
	PP		spojovací postřik PS-A 0,4 kg/m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevněná plocha vjezdu					
	VV	A42	"dle TZ" 63		63,000			
35	K	574B33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM	M2	63,000	208,13	13 112,19	2024_OTSKP
	PP		obrusná vrstva z asfaltového betonu ACO 11 50/70 v tl. 40mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevněná plocha vjezdu					
	VV	A43	"dle TZ" 63		63,000			
36	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	63,000	195,66	12 326,58	2024_OTSKP
	PP		ložní vrstva z asfaltového betonu ACP 16+ 50/70 v tl. 50mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevněná plocha vjezdu					
	VV	A44	"dle TZ" 63		63,000			
37	K	56145G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 250MM	M2	78,000	498,96	38 918,88	2024_OTSKP
	PP		konstrukční vrstvy z kameniva ztmelené cementem SC 8/10 v tl.250mm, fr 0-32mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD					
	VV	A46	"Dle TZ" 78		78,000			
38	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	78,000	24,95	1 946,10	2024_OTSKP
	PP		infiltrační postřik PI-E 0,7 kg/m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD					
	VV	A47	"Dle TZ" 78		78,000			
39	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	156,000	16,96	2 645,76	2024_OTSKP
	PP		spojovací postřik PS-E 0,5 kg/m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD					
	VV	A48	"Dle TZ" 78*2		156,000			
40	K	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	78,000	313,07	24 419,46	2024_OTSKP
	PP		podkladní vrstva z asfaltového betonu ACP 22S 50/70 v tl. 80mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD					
	VV	A49	"Dle TZ" 78		78,000			
41	K	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	78,000	374,98	29 248,44	2024_OTSKP
	PP		ložní vrstva z asfaltového betonu ACL 22S PMB 80 v tl. 80mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD					
	VV	A50	"Dle TZ" 78		78,000			
42	K	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM	M2	78,000	208,13	16 234,14	2024_OTSKP
	PP		obrusná vrstva z asfaltového betonu ACO 11S PMB v tl. 40mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD					
	VV	A51	"Dle TZ" 78		78,000			
43	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1,540	163,35	251,56	2024_OTSKP
	PP		konstrukční vrstvy ze štěrkodrti ŠDa v tl.190mm, fr 0-63mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevněná plocha chodník"					
	VV	A52	"Dle TZ" 11*0,14		1,540			
44	K	58241	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	1,540	6 736,01	10 373,46	2024_OTSKP
	PP		Kamenná dlažba 300x200mm, tl.140mm do lóže z drobného kamenné drti fr 4-8mm v tl 40mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání dlaženého materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevněná plocha chodník"					
	VV	A53	"Dle TZ" 11*0,14		1,540			
	D	8	Potrubí				4 520 255,52	
45	K	89915R	LITINOVÝ POKLOP E600	KUS	6,000	5 488,60	32 931,60	
	PP		Litinový poklop DN600 s rámem dle standartů města BRNO Součástí položky je i podbetonování poklopu betonem C16/20					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Úprava stávajících šachet" "na stoce BB1-1					
	VV	A66	"šachta 1364537" 1		1,000			
	VV	B66	"šachta 1364538" 1		1,000			
	VV	C66	"šachta 1364539" 1		1,000			
	VV		"Nové šachty					
	VV	D66	"Atyp monol. šachta Šd11n" 1		1,000			
	VV	E66	"Atyp monol. šachta Šd15n" 1		1,000			
	VV	F66	"Atyp monol. šachta Šd16n" 1		1,000			
	VV	G66	A66+B66+C66+D66+E66+F66		6,000			
46	K	89916R	LITINOVÝ POKLOP A15	KUS	1,000	2 494,82	2 494,82	
	PP		Litinový poklop DN600 s rámem dle standartů města BRNO Součástí položky je i podbetonování poklopu betonem C16/20					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Nové šachty					
	VV	A72	"Atyp monol. šachta Šd10n, plocha dle autocad" 1		1,000			
47	K	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	206,100	89,81	18 509,84	2024_OTSKP
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A63	"Stoka ""BB1-1-přeložka"", ŽB DN600" 22,4		22,400			
	VV	B63	"Stoka ""BB1-přeložka"", ŽB DN1000" 150,7		150,700			
	VV	C63	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1000" 22,9		22,900			
	VV	D63	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1100" 10,1		10,100			
	VV	E63	A63+B63+C63+D63		206,100			
48	K	82471	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1000MM	M	150,700	8 939,64	1 347 203,75	2024_OTSKP
	PP		DN1000, C40/50 XA1, XF4, vč. pryžového těsnění					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A54	"Stoka BB1, přeložka" 150,7		150,700			
49	K	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	22,400	3 149,71	70 553,50	2024_OTSKP
	PP		DN600, C40/50 XA1, XF4, vč. pryžového těsnění					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A55	"Stoka BB1-1, přeložka" 22,4		22,400			
50	K	84471	POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 1000MM	M	22,900	14 469,95	331 361,86	2024_OTSKP
	PP		DN1000, min. SN 16000, včetně spojek FWC					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A56	"Stoka BB1, přeložka" 22,9		22,900			
51	K	84472	POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 1200MM	M	10,100	16 465,81	166 304,68	2024_OTSKP
	PP		DN1100, min. SN 16000, včetně spojek FWC					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A57	"Stoka BB1, přeložka" 10,1		10,100			
52	K	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	22,400	395,18	8 852,03	2024_OTSKP
	PP		zkoušky včetně šachet					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A58	"Stoka BB1-1 přeložka, ŽB DN600" 22,4		22,400			
	VV		A58		22,400			
53	K	899692	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN PŘES 800MM	M	183,700	656,64	120 624,77	2024_OTSKP
	PP		zkoušky včetně šachet					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A59	"Stoka BB1-přeložka, ŽB DN1000" 150,7		150,700			
	VV	B59	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1000" 22,9		22,900			
	VV	C59	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1100" 10,1		10,100			
	VV	D59	A59+B59+C59		183,700			
54	K	89921.c	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	3 492,75	3 492,75	2024_OTSKP
	PP		Položka obsahuje: Demontáž stávajících poklopů pro šachty DN600 s podbetonováním, vč. odvozu a likvidace s poplatkem za skládku (popř. na vyžádání odevzdáno provozovateli) Dodávka + montáž vyrovnávací prstenec prefa, výška dle potřeby					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C.3					
	VV		"Úprava stávajících šachet" "na stoce BB1-1					
	VV	A60	"šachta 1364537" 1		1,000			
55	K	89921.d	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	3 492,75	6 985,50	2024_OTSKP
	PP		Položka obsahuje: Demontáž stávajících poklopů pro šachty DN600 s podbetonováním, vč. odvozu a likvidace s poplatkem za skládku (popř. na vyžádání odevzdáno provozovateli) Vybourání vstupního kónusu DN1000, vč. odvozu a likvidace s poplatkem za skládku Dodávku + montáž prefa skruž DN1000 výšky 250mm Dodávka + montáž zákrytovou desku prefa DN1000 Dodávka + montáž vyrovnávací prstenec prefa DN600, výška dle potřeby 40-120mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Úprava stávajících šachet" "na stoce BB1-1					
	VV	A67	"šachta 1364538" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B67	"šachta 1364539" 1		1,000			
	VV	C67	A67+B67		2,000			
56	K	899574.a	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	150,782	4 091,50	616 924,55	2024_OTSKP
	PP		PB C25/30 XC3, XA1 + KARI síť 6x100x100 "ŽB POTRUBÍ DO DN 500" 2,25m2/bm KARI V místě nadchodu potrubí nad kolektorem bude nové obetonování potrubí od stáv. konstrukce kolektoru odděleno asfaltovým pásem cca 8m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Úprava stávající stoky BB1-1 a šachet					
	VV	A61	"stávající ŽB DN400" 12,8*1,46*0,785		14,670			
	VV	B61	"odpočet stávající sedlo" -0,73*0,23*12,8		-2,149			
	VV	C61	"odpočet OP potrubí" -3,14*0,2*0,2*12,8		-1,608			
	VV	D61	"stávající ŽB DN500" 138,6*1,57*0,895		194,754			
	VV	E61	"odpočet stávající sedlo" -0,85*0,235*138,6		-27,685			
	VV	F61	"odpočet OP potrubí" -3,14*0,25*0,25*138,6		-27,200			
	VV	G61	A61+B61+C61+D61+E61+F61		150,782			
57	K	899574.b	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	78,847	4 091,50	322 602,50	2024_OTSKP
	PP		PB C25/30 XC3, XA1 + KARI síť 6x100x100 "SKLL DN1000. DN1100" 4,5m2/bm KARI sítě					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A64	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1000" 22,9*2,08*1,502		71,543			
	VV	B64	"odpočet OP potrubí DN1000" -3,14*0,5*0,5*22,9		-17,977			
	VV	C64	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1100" 10,1*2,15*1,606		34,874			
	VV	D64	"odpočet OP potrubí DN1100" -3,14*0,55*0,55*10,1		-9,593			
	VV	E64	A64+B64+C64+D64		78,847			
58	K	899574.c	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	300,131	3 891,92	1 168 085,84	2024_OTSKP
	PP		PB C25/30 XC3, XA1 + KARI síť 8x100x100 "ŽB DN600" 1,7m2/bm KARI sítě "ŽB DN1000" 1,8m2/bm KARI sítě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Položka nezahrnuje: - x*				
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A65	"Stoka BB1-1-přeložka, ŽB DN600" 22,4*1*1,26		28,224			
	VV	B65	"odpočet OP potrubí DN600" -3,14*0,3*0,3*22,4		-6,330			
	VV	C65	"Stoka BB1-přeložka, ŽB DN1000" 150,7*1,47*1,79		396,537			
	VV	D65	"odpočet OP potrubí DN1000" -3,14*0,5*0,5*150,7		-118,300			
	VV	E65	A65+B65+C65+D65		300,131			
59	K	894158	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,000	37 921,26	37 921,26	2024_OTSKP
	PP		Prefabirkované šachty DN1000 vč. litinového poklopu DN600, výšky do 3,0m, kompletní dodávka a montáž vč. stupadel a povrchovou úpravou Prefabrikované dno bude dodáno s podestou vytvarovanou z tvrzeného betonu s nátěrem. Veškeré vnitřní spáry mezi jednotlivými prefabrikáty budou vyspraveny a vymazány maltovou směsí LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ E600 - ZPEVNĚNÝ POVRCH LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ B125 - NEZPEVNĚNÝ POVRCH					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x*				
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A62	"Stoka BB1-1-přeložka" 1		1,000			
60	K	894171	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	2,000	54 886,03	109 772,06	2024_OTSKP
	PP		Prefabirkované šachty DN1500 vč. litinového poklopu DN600, přechodové desky DN1500/DN1000, výšky do 3,0m, kompletní dodávka a montáž vč. stupadel a povrchovou úpravou Prefabrikované dno bude dodáno s podestou vytvarovanou z tvrzeného betonu s nátěrem. Veškeré vnitřní spáry mezi jednotlivými prefabrikáty budou vyspraveny a vymazány maltovou směsí LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ E600 - ZPEVNĚNÝ POVRCH LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ B125 - NEZPEVNĚNÝ POVRCH					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x*				
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A68	"Stoka BB1-přeložka" 2		2,000			
61	K	89915.a	STUPADLA (A POD)	KUS	20,000	219,54	4 390,80	2024_OTSKP
	PP		Ocelové stupadlo nebo madlo s PE povlakem dl.218mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3, statika D.2.1.1 až 9					
	VV		"plochy dle autocad					
	VV	A69	"Atyp monol. šachta Šd10n" 5		5,000			
	VV	B69	"Atyp monol. šachta Šd11n" 5		5,000			
	VV	C69	"Atyp monol. šachta Šd15n" 5		5,000			
	VV	D69	"Atyp monol. šachta Šd16n" 5		5,000			
	VV	E69	A69+B69+C69+D69		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	89915.b	STUPADLA (A POD)	KUS	11,000	219,54	2 414,94	2024_OTSKP
	PP		Kapsové stupadlo					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Položka nezahrnuje: - x*				
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3, statika D.2.1.1 až 9				
	VV		"plochy dle autocad				
	VV	A71	"Atyp monol. šachta Šd10n" 2		2,000			
	VV	B71	"Atyp monol. šachta Šd11n" 2+1		3,000			
	VV	C71	"Atyp monol. šachta Šd15n" 2+1		3,000			
	VV	D71	"Atyp monol. šachta Šd16n" 2+1		3,000			
	VV	E71	A71+B71+C71+D71		11,000			
63	K	891371R	STĚNOVÁ TĚSNÍCÍ VLOŽKA DN1000-DN1100 PÍSKOVANÁ VLOŽENÁ DO BEDNĚNÍ	KUS	5,000	26 944,05	134 720,25	
	PP		PRO SKLL POTRUBÍ					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3, statika D.2.1.1 až 9					
	VV		"plochy dle autocad					
	VV	A70	"Atyp monol. šachta Šd10n" 2		2,000			
	VV	B70	"Atyp monol. šachta Šd11n" 1		1,000			
	VV	C70	"Atyp monol. šachta Šd15n" 1		1,000			
	VV	D70	"Atyp monol. šachta Šd16n" 1		1,000			
	VV	E70	A70+B70+C70+D70		5,000			
64	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,677	3 492,75	5 857,34	2024_OTSKP
	PP		PB C25/30 XF1					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Nové šachty					
	VV	A73	"Atyp monol. šachta Šd10n" 3,14*0,8*0,8*0,6--3,14*0,5*0,5*0,6		1,677			
65	K	89914.a	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	6,000	848,24	5 089,44	2024_OTSKP
	PP		Vyrovnávací prstenec prefa DN600, výška dle potřeby 40-120mm Veškeré vnitřní spáry mezi jednotlivými prefabrikáty budou vyspraveny a vymazány maltovou směsí Utěsnění mezi prstencem a stropní deskou bude pomocí bobtnavého pásku po obvodu a krycí spádovou betonovou mazaninou v tl.50-70mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Nové šachty					
	VV	A74	"Atyp monol. šachta Šd11n" 2		2,000			
	VV	B74	"Atyp monol. šachta Šd15n" 2		2,000			
	VV	C74	"Atyp monol. šachta Šd16n" 2		2,000			
	VV	D74	A74+B74+C74		6,000			
66	K	89914.b	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	3 161,44	3 161,44	2024_OTSKP
	PP		skruž betonová přechodová prefa 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová Veškeré vnitřní spáry mezi jednotlivými prefabrikáty budou vyspraveny a vymazány maltovou směsí					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Nové šachty, šachta v zeleni					
	VV	A75	"Atyp monol. šachta Šd10n" 1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				807 982,91	
67	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	20,000	199,59	3 991,80	2024_OTSKP
	PP		Obnova značení, rozsah dle původního značení, pro potřeby rozpočtu uvažováno 20m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Zpevněná plocha vjezdu, pro potřeby rozpočtu uvažováno 20m2					
	VV	A6	20		20,000			
68	K	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	6,908	288,40	1 992,27	2024_OTSKP
	PP		obdlážděnı́ poklopu dvojřádkem ze žulových kostek do betonu C25/30 XF1					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Nové šachty, šachta v zeleni					
	VV	A1	"Atyp monol. šachta Šd10n" 2*3,14*0,55*2		6,908			
69	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	28,000	479,01	13 412,28	2024_OTSKP
	PP		Silniční obrubník typ a rozměr dle původního Betonové lóže C25/30 XF3, tl.100mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevněná plocha vjezdu					
	VV	A4	"Dle TZ" 20		20,000			
	VV		"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD					
	VV	B4	"Dle TZ" 8		8,000			
	VV	C4	A4+B4		28,000			
70	K	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	10,000	439,09	4 390,90	2024_OTSKP
	PP		Chodníkový obrubník typ a rozměr dle původního Betonové lóže C25/30 XF3, tl.100mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevněná plocha vjezdu					
	VV	A5	"Dle TZ" 10		10,000			
71	K	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	71,000	64,87	4 605,77	2024_OTSKP
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Zpevněná plocha vjezdu					
	VV	A7	"dle Autocad" 11+10+15		36,000			
	VV		"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD					
	VV	B7	"Dle Autocad" 35		35,000			
	VV	C7	A7+B7		71,000			
72	K	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	71,000	94,80	6 730,80	2024_OTSKP
	PP		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil*					
73	K	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	63,593	3 492,75	222 114,45	2024_OTSKP
	PP		vybourání stávajících šachet vč. poklopu s naložením a odvozem na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, rámy a poklopy budou na vyžádání odevzdáno provozovateli objemová hmotnost suti 2,2 t/m3 - ŽELEZOBETON					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.8.1.2 a v.č. D.1.1.8.2. situace C3					
	VV		"stávající ŽB šachty					
	VV	A13	"1364543" 3,2*2,2*2,13-2,6*1,6*1,53		8,630			
	VV	B13	"otvory" -3,14*0,55*0,55*0,3-3,14*0,3*0,3*0,3		-0,370			
	VV	C13	"1364541" 2,92*2,9*2,08-2,32*2,3*1,48		9,716			
	VV	D13	-3,14*0,55*0,55*0,3-3,14*0,5*0,5*0,3-3,14*0,3*0,3*0,3*2		-0,690			
	VV	E13	"1364540" 2,8*2,2*1,6-2,2*1,6*1		6,336			
	VV	F13	"otvory" -3,14*0,3*0,3*0,3*2-3,14*0,25*0,25*0,3		-0,228			
	VV	G13	"1364601" 2,8*2,2*2,1-2,2*1,6*1,32		8,290			
	VV	H13	"otvory" -3,14*0,5*0,5*0,3-3,14*0,3*0,3*0,48		-0,371			
	VV	I13	"1364599" 2,8*2,2*2,1-2,2*1,6*1,32		8,290			
	VV	J13	"otvory" -3,14*0,5*0,5*0,3-3,14*0,3*0,3*0,48		-0,371			
	VV	K13	"1364597" 2,8*2,2*2,1-2,2*1,6*1,32		8,290			
	VV	L13	"otvory" -3,14*0,5*0,5*0,3-3,14*0,3*0,3*0,48		-0,371			
	VV	M13	"1364580" 2,8*2,2*2,1-2,2*1,6*1,32		8,290			
	VV	N13	"otvory" -3,14*0,5*0,5*0,3-3,14*0,3*0,3*0,48		-0,371			
	VV	O13	"1364578" 2,8*2,2*2,1-2,2*1,6*1,32		8,290			
	VV	P13	"otvory" -3,14*0,5*0,5*0,3-3,14*0,3*0,3*0,48		-0,371			
	VV	Q13	"komínky" 3,14*0,5*0,5*(0,64+0,26+0,26+0,26+0,26+0,26)-3,14*0,3*0,3*(0,64+0,26+0,26+0,26+0,26+0,26)-3,14*0,5*0,5*0,3-3,14*0,3*0,3*0,48		0,604			
	VV	R13	A13+B13+C13+D13+E13+F13+G13+H13+I13+J13+K13+L13+M13+N13+O13+P13+Q13		63,593			
74	K	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	4,600	498,96	2 295,22	2024_OTSKP
	PP		vybourání kameninového potrubí DN600 s naložením na dopravní prostředek, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele objemová hmotnost suti 2,3 t/m3 - KAMENINA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A15	"Dle TZ, KAM DN150" 1,6+3		4,600			
75	K	969258	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ	M	8,020	798,34	6 402,69	2024_OTSKP
	PP		vybourání betonového potrubí DN600 s naložením na dopravní prostředek, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele objemová hmotnost suti 2,1 t/m3 - BETON					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A9	"Dle TZ, BT DN600" 8,02		8,020			
76	K	969271.a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM KANALIZAČ	M	141,370	1 496,89	211 615,34	2024_OTSKP
	PP		vybourání betonového potrubí DN1000 s naložením na dopravní prostředek, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele objemová hmotnost suti 2,1 t/m3 - BETON					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A10	"Dle TZ, BT DN1000" 48,62+50,78+41,97		141,370			
77	K	969271.b	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM KANALIZAČ	M	16,570	1 496,89	24 803,47	2024_OTSKP
	PP		vybourání sklolaminátového potrubí DN1000 s naložením na dopravní prostředek, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele objemová hmotnost suti 2,0 t/m3 - SKLOLAMINÁT					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A11	"Dle TZ, SKLL DN1000" 8,55+8,02		16,570			
78	K	969272	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM KANALIZAČ	M	24,365	2 494,82	60 786,29	2024_OTSKP
	PP		vybourání sklolaminátového potrubí DN1100 s naložením na dopravní prostředek, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele objemová hmotnost suti 2,0 t/m3 - SKLOLAMINÁT					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*					
	VV		" viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A12	"Dle TZ, SKLL DN1100" 14,335+10,03		24,365			
79	K	966156	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	73,340	2 494,82	182 970,10	2024_OTSKP
	PP		Betonové sedlo brouraného betonového potrubí DN600 a DN1000 *Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*					
	PSC							
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A14	"Dle TZ, BT DN600" 1*0,205*8,02		1,644			
	VV	B14	"Dle TZ, BT DN1000" 1,47*0,345*(48,62+50,78+41,97)		71,696			
	VV	C14	A14+B14		73,340			
80	K	9761R5	PROVEDENÍ PROSTUPU JÁDROVÝM ODVRTEM DN200 V BETONOVÉ STĚNĚ PORUBÍ PRO POTRUBÍ DN150 A OSAZENÍ NAPOJOVACÍHO HRDLA, VČ. UTĚSNĚNÍ , VČ. DODÁVKY MATERIÁLŮ	KS	4,000	9 979,28	39 917,12	
	PP		V CENĚ POLOŽKY JE ODVOZ DO 10-TI KM A LIKVIDACE SUTĚ PO PROVEDENÍ ODVRTU, VČ POPLATKU ZA SKLÁDKU NAPOJOVACÍ HRDLO DN150MM DÉLKY 300MM + TĚSĚNÍ Spoj bude z vnitřní strany vyhlazen vhodnou maltovou směsí a z vnější strany obetonován					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Napoejní KT potrubí na kanalizaci					
	VV		"Stoka BB1-přeložka					
	VV	A2	"PK5" 1		1,000			
	VV	B2	"PK6" 1		1,000			
	VV		"Stoka BB1-1-přeložka					
	VV	C2	"PK7" 1		1,000			
	VV	D2	"UV12" 1		1,000			
	VV	E2	A2+B2+C2+D2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	9761R6	PROVEDENÍ PROSTUPU JÁDROVÝM ODVRTEM DN300 V BETONOVÉ STĚNĚ PORUBÍ PRO POTRUBÍ DN200 A OSAZENÍ NAPOJOVACÍHO HRDLA, VČ. UTĚSNĚNÍ , VČ. DODÁVKY MATERIÁLŮ	KS	1,000	11 975,13	11 975,13	
	PP		V CENĚ POLOŽKY JE ODVOZ DO 10-TI KM A LIKVIDACE SUTÍ PO PROVEDENÍ ODVRTU, VČ POPLATKU ZA SKLÁDKU NAPOJOVACÍ HRDLO DN200MM DÉLKY 350MM + TĚSĚNÍ Spoj bude z vnitřní strany vyhlazen vhodnou maltovou směsí a z vnější strany obetonován					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV		"Napoejní KT potrubí na kanalizaci					
	VV		"Stoka BB1-1-přeložka					
	VV	A3	"UV13" 1		1,000			
82	K	988,1-R	ZAFOUKÁNÍ POTRUBÍ CEMENTOPOPÍLKOVOU SMĚSÍ, VČ. DODÁVKY MATERIÁLU	M3	0,421	23 703,75	9 979,28	
	PP		ZAFOUKÁNÍ POTRUBÍ CEMENTOPOPÍLKOVOU SMĚSÍ, VČ. DODÁVKY MATERIÁLU					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3					
	VV	A16	"Dle TZ, KAM DN150" 3,14*0,1*0,1*13,4		0,421			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
004 - SO 06 27 203-03 Odvodnění komunikací s retencí
Úroveň 3:
0001 - SO 06 27 203.1b-03 Větev 1 (Bulvár) - 1.b část, kanalizace dešťová s retencí

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Sweco a.s., divize Morava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 835 520,76**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 835 520,76	21,00%	385 459,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 220 980,12**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
004 - SO 06 27 203-03 Odvodnění komunikací s retencí
Úroveň 3:
0001 - SO 06 27 203.1b-03 Větev 1 (Bulvár) - 1.b část, kanalizace dešťová s retencí

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 835 520,76**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	237 174,49
1 - Zemní práce	580 611,25
2 - Základy	47 537,24
4 - Vodorovné konstrukce	99 885,18
8 - Potrubí	830 395,48
9 - Ostatní konstrukce a práce	39 917,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
004 - SO 06 27 203-03 Odvodnění komunikací s retencí
Úroveň 3:
0001 - SO 06 27 203.1b-03 Větev 1 (Bulvár) - 1.b část, kanalizace dešťová s retencí

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s., divize Morava

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 835 520,76**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				237 174,49	
1	K	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	848,810	279,42	237 174,49	2024_OTSKP
	PP		objemová hmotnost suti 1,8 t/m3 - ZEMINA a KAMENÍ					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"přebytečná zemina z výkopu rýh					
	VV		"výkop rýh viz pol.č. 132736					
	VV	A22	471,561		471,561			
	VV	B22	"přepočet na tuny" 471,561*1,8		848,810			
	D	1	Zemní práce				580 611,25	
2	K	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	471,561	598,75	282 347,15	2024_OTSKP
	PP		hloubení rýh, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku nebo mezideponii odvozná vzdálenost v režii zhotovitele množství zeminy na trvalou skládku: 471,561m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV		"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy					
	VV	A20	"KAM DN150" 51,4*1,1*(1,8-0,15)		93,291			
	VV		"pro potřeby rozpočtu uvažována průměrná hloubka 0,8m					
	VV	B20	"PVC potrubí" "hladké, DN150" 49*1,1*(0,8-0,15)		35,035			
	VV	C20	"PVC potrubí drenážní plné, DN150, tl.100mm" 21*1,1*(0,8-0,15)		15,015			
	VV	D20	"PVC potrubí drenážní perforované, DN150, tl.100mm" 402,4*1,1*(0,8-0,15)		287,716			
	VV	E20	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(1,05-0,15)*4-2,7*1,1*(0,8-0,15)*4		18,522			
	VV	F20	"rozšíření prefa šachty" "DN1200" 2,9*2,9*(1,05-0,15)*4-2,9*1,1*(0,8-0,15)*4		21,982			
	VV	G20	A20+B20+C20+D20+E20+F20		471,561			
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	471,561	9,98	4 706,18	2024_OTSKP
	PP		materiál z hloubení rýh					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz hloubení rýh pol.č. 132736					
	VV	A18	471,561		471,561			
4	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	162,546	613,73	99 759,36	2024_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		BETONOVÝ RECKLÁT FRAKCE 0-63MM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV		"ve zpevněných plochách					
	VV		"hloubení rýh viz pol.č. 132736					
	VV	A19	471,561		471,561			
	VV		"lože viz pol.č. 45157					
	VV	B19	-17,49-46,574-12,812		-76,876			
	VV		"obsyp viz pol.č. 17581					
	VV	C19	-24,255-163,009		-187,264			
	VV		"podkladní desky viz pol.č. 451314					
	VV	D19	-6,579		-6,579			
	VV		"obetonování viz pol.č. 899524					
	VV	E19	-22,164		-22,164			
	VV		"OP šachty DN1000					
	VV	F19	-3,14*0,62*0,62*1*4		-4,828			
	VV		"OP šachty DN1200					
	VV	G19	-3,14*0,75*0,75*1,6*4		-11,304			
	VV	H19	A19+B19+C19+D19+E19+F19+G19		162,546			
5	K	17581.a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	24,255	948,03	22 994,47	2024_OTSKP
	PP		obsyp pískem frakce 0-8mm do výšky min. 30cm nad vrch potrubí					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A17	"PVC potrubí, hladké, DN150, tl.100mm" 49*1,1*0,45		24,255			
6	K	17581.b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	163,009	1 047,82	170 804,09	2024_OTSKP
	PP		obsyp štěrkem frakce 8-16mm do výšky min. 20cm nad vrch potrubí					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A21	"PVC potrubí drenážní plné, DN150, tl.100mm" 21*1,1*0,35		8,085			
	VV	B21	"PVC potrubí drenážní perforované, DN150, tl.100mm" 402,4*1,1*0,35		154,924			
	VV	C21	A21+B21""		163,009			
	D	2	Základy				47 537,24	
7	K	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 058,500	44,91	47 537,24	2024_OTSKP
	PP		separační geotextilií 200 g/m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu* *Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV		"uvažováno 2,5m2 na 1metr drenážního potrubí					
	VV	A23	"PVC potrubí drenážní plné, DN150, tl.100mm" 21*2,5		52,500			
	VV	B23	"PVC potrubí drenážní perforované, DN150, tl.100mm" 402,4*2,5		1 006,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C23	A23+B23		1 058,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				99 885,18	
8	K	45157.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	17,490	948,03	16 581,04	2024_OTSKP
	PP		písek zrno 0-8mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A13	"PVC potrubí" "hladké, DN150, tl.100mm" 49*1,1*0,1		5,390			
	VV	B13	"Plastová šachta DN400, tl.100mm" 1,1*1,1*10		12,100			
	VV	C13	A13+B13		17,490			
9	K	45157.b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	46,574	1 047,82	48 801,17	2023_OTSKP
	PP		štěrk zrno 8-16mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A14	"PVC potrubí drenážní plné, DN150, tl.100mm" 21*1,1*0,1		2,310			
	VV	B14	"PVC potrubí drenážní perforované, DN150, tl.100mm" 402,4*1,1*0,1		44,264			
	VV	C14	A14+B14		46,574			
10	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,579	3 592,54	23 635,32	2024_OTSKP
	PP		C12/15 X0					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A15	"KT potrubí, DN150, tl.80mm" 51,4*1,1*0,08		4,523			
	VV	B15	"prefa šachta DN1000, tl.100mm" 1,5*1,5*0,1*4		0,900			
	VV	C15	"prefa šachta DN1200, tl.100mm" 1,7*1,7*0,1*4		1,156			
	VV	D15	A15+B15+C15		6,579			
11	K	45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,812	848,24	10 867,65	2024_OTSKP
	PP		šterkopísek					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A16	"KT potrubí, DN150, tl.60mm" 51,4*1,1*0,06		3,392			
	VV	B16	"prefa šachta DN1000, tl.150mm" 2,7*2,7*0,15*4		4,374			
	VV	C16	"prefa šachta DN1200, tl.150mm" 2,9*2,9*0,15*4		5,046			
	VV	D16	A16+B16+C16		12,812			
	D	8	Potrubí				830 395,48	
12	K	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	100,400	84,82	8 515,93	2024_OTSKP
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A1	"KAM DN150" 51,4		51,400			
	VV	B1	"PVC DN150" 49		49,000			
	VV	C1	A1+B1		100,400			
13	K	89413.a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,000	54 886,03	219 544,12	2024_OTSKP
	PP		Prefabirkované šachty DN1000 vč. litinového poklopu DN600, výšky do 2,0m, kompletní dodávka a montáž vč. stupadel a povrchovou úpravou Prefabrikované dno bude dodáno s podestou vytvarovanou z tvrzeného betonu s nátěrem. Veškeré vnitřní spáry mezi jednotlivými prefabrikáty budou vyspraveny a vymazány maltovou směsí LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ D400 - ZPEVNĚNÝ POVRCH LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ B125 - NEZPEVNĚNÝ POVRCH					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*Položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x*				
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A2	"ŠK13" 1		1,000			
	VV	B2	"ŠK24" 1		1,000			
	VV	C2	"ŠK34" 1		1,000			
	VV	D2	"ŠK44" 1		1,000			
	VV	E2	A2+B2+C2+D2		4,000			
14	K	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	21,000	237,61	4 989,81	2024_OTSKP
	PP		PVC DN150 SN4 dle DIN 1187 OHEBNÉ Součástí položky jsou v místě bezpečnostního přelivu odbočky DN150/DN100, spoje potrubí pomocí spojek sortimentu tvarovek					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - x*				
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A3	"PR1" 10,5		10,500			
	VV	B3	"PR4" 10,5		10,500			
	VV	C3	A3+B3		21,000			
15	K	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	402,400	125,74	50 597,78	2024_OTSKP
	PP		PVC DN150 SN4 dle DIN 1187 OHEBNÉ, s vlnitou děrovanou stěnou, Celoperforované příčnými zářezy ve spodní části vlny Součástí položky jsou v místě bezpečnostního přelivu odbočky DN150/DN100, spoje potrubí pomocí spojek sortimentu tvarovek					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*				
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A4	"PR1" 67,9		67,900			
	VV	B4	"PR2" 118		118,000			
	VV	C4	"PR2.1" 4		4,000			
	VV	D4	"PR3" 126		126,000			
	VV	E4	"PR3.1" 6,5		6,500			
	VV	F4	"PR4" 80		80,000			
	VV	G4	A4+B4+C4+D4+E4+F4		402,400			
16	K	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	49,000	389,19	19 070,31	2024_OTSKP
	PP		PVC SN10 HLADKÉ PLNOSTĚNNÉ Součástí jsou i přechodové tvarovky pro napojení na drenážní potrubí					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A5	"PR1" 21		21,000			
	VV	B5	"PR4" 28		28,000			
	VV	C5	A5+B5		49,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	51,400	970,74	49 896,04	2024_OTSKP
	PP		Kameninové potrubí bude pevnostní třídy min. 160, spojovací systém F Součástí položky jsou přechodové tvarovky					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A6	"PK1" 8,3		8,300			
	VV	B6	"PK2" 3,2		3,200			
	VV	C6	"PK3" 7,5		7,500			
	VV	D6	"PK4" 4,9		4,900			
	VV	E6	A6+B6+C6+D6		23,900			
	VV	F6	"UV" 27,5		27,500			
	VV	G6	E6+F6		51,400			
18	K	89413.b	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,000	54 886,03	219 544,12	2024_OTSKP
	PP		Prefabirkované šachty DN1200 vč. litinového poklopu DN600, výšky do 2,0m, kompletní dodávka a montáž vč. stupadel a povrchovou úpravou Prefabrikované dno bude dodáno s rovným dnem. Veškeré vnitřní spáry mezi jednotlivými prefabrikáty budou vyspraveny a vymazány maltovou směsí LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ D400 - ZPEVNĚNÝ POVRCH LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ B125 - NEZPEVNĚNÝ POVRCH					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A7	"ŠK11" 1		1,000			
	VV	B7	"ŠK21" 1		1,000			
	VV	C7	"ŠK31" 1		1,000			
	VV	D7	"ŠK41" 1		1,000			
	VV	E7	A7+B7+C7+D7		4,000			
19	K	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	10,000	7 983,42	79 834,20	2024_OTSKP
	PP		Plastová šachty DN400 vč. litinového poklopu do teleskopické roury, výšky do 2,0m, kompletní dodávka a montáž Plastové dno je dodáno s výkyvnými hrdly LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ D400 - ZPEVNĚNÝ POVRCH LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ B125 - NEZPEVNĚNÝ POVRCH					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A8	"ŠK12, ŠK12.1" 2		2,000			
	VV	B8	"ŠK22, ŠK23, ŠK25" 3		3,000			
	VV	C8	"ŠK32, ŠK33, ŠK35" 3		3,000			
	VV	D8	"ŠK42, ŠK43" 2		2,000			
	VV	E8	A8+B8+C8+D8		10,000			
20	K	891633	KLAPKY DN DO 150MM	KUS	4,000	2 993,78	11 975,12	2024_OTSKP
	PP		Zpětná armatura DN 150 s klapkou z nerezové oceli, ručním nouzovým uzávěrem a čisticím víkem. *Poznámka k souboru cen:*					
	PSC		*- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A9	"Prefa šachta DN1200" 4		4,000			
21	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	22,164	3 492,75	77 413,31	2024_OTSKP
	PP		PB C25/30 XC3, XA1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A10	"KAM DN150" 51,4*1,1*0,392		22,164			
22	K	8916R1	DODÁVKA + MONTÁŽ REGULÁTOR ODTOKU DN150 V PVC TVAROVEK S OMEZOVAČEM ODTOKU NPOJENÍ NA BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV	KUS	4,000	19 958,40	79 833,60	
	PP		DODÁVKA + MONTÁŽ REGULÁTOR ODTOKU DN150 V PVC TVAROVEK S OMEZOVAČEM ODTOKU NPOJENÍ NA BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A11	"Prefa šachta DN1200" 4		4,000			
23	K	8916R2	DODÁVKA + MONTÁŽ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU Z PVC POTRUÍB DN100, VČ. KOTVENÍ, VČ. HRDLOVÉHO UZÁVĚRU S FILTRAČNÍM SÁČKEM	KUS	46,000	199,59	9 181,14	
	PP		Součástí položky jsou: Zhlaví bezpečnostního přelivu bude zarovnáno a obsypáno štěrkem frakce 32/63 mm. Hrdlový uzávěr bezpečnostního přelivu bude zasypán tenkou vrstvou štěrku tak, aby nebyl na povrchu viditelný a nebyla současně omezena jeho funkce Ke dnu šachty kotveno pomocí žárově pozinkovaných objímek s gumou. Objímky budou uchyceny pomocí žárově pozinkované závitové tyče M10. Závitová tyč bude kotvena pomocí chemické lepící hmoty s kotevní hloubkou min. 100 mm. Délka závitové tyče bude cca 400mmm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A12	"PR1" 14		14,000			
	VV	B12	"PR2" 4		4,000			
	VV	C12	"PR3" 13		13,000			
	VV	D12	"PR4" 15		15,000			
	VV	E12	A12+B12+C12+D12		46,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				39 917,12	
24	K	9761R4	PROVEDENÍ PROSTUPU JÁDROVÝM ODVRTEM DN200 V ŽB STĚNĚ ŠACHTY PRO POTRUBÍ DN150, VČ. UTĚSNĚNÍ A ZAPRAVENÍM VHODNOU MALTOU SMĚSÍ, VČ. DODÁVKY MATERIÁLŮ	KS	4,000	9 979,28	39 917,12	
	PP		V CENĚ POLOŽKY JE ODVOZ DO 10-TI KM A LIKVIDACE SUTÍ PO PROVEDENÍ ODVRTU, VČ POPLATKU ZA SKLÁDKU					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A24	"Prefa šachta DN1200" 4		4,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
004 - SO 06 27 203-03 Odvodnění komunikací s retencí
Úroveň 3:
0002 - SO 06 27 203.2-03 Větev 1 (Bulvár) 2.část, kanalizace dešťová s retencí

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel:
Statutární město Brno
IČ:
DIČ:

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

Projektant:
Sweco a.s., divize Morava
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**2 227 808,25**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 227 808,25	21,00%	467 839,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**2 695 647,98**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
004 - SO 06 27 203-03 Odvodnění komunikací s retencí
Úroveň 3:
0002 - SO 06 27 203.2-03 Větev 1 (Bulvár) 2.část, kanalizace dešťová s retencí

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 227 808,25**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	378 693,73
1 - Zemní práce	923 656,86
2 - Základy	44 977,37
4 - Vodorovné konstrukce	93 010,48
8 - Potrubí	727 594,13
9 - Ostatní konstrukce a práce	59 875,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
004 - SO 06 27 203-03 Odvodnění komunikací s retencí
Úroveň 3:
0002 - SO 06 27 203.2-03 Větev 1 (Bulvár) 2.část, kanalizace dešťová s retencí

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s., divize Morava

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 227 808,25**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				378 693,73	
1	K	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	1 355,285	279,42	378 693,73	2024_OTSKP
	PP		objemová hmotnost suti 1,8 t/m3 - ZEMINA a KAMENÍ					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"přebytečná zemina z výkopu rýh					
	VV		"výkop rýh viz pol.č. 132736					
	VV	A26	752,936		752,936			
	VV	B26	"přepočet na tuny" 752,936*1,8		1 355,285			
	D	1	Zemní práce				923 656,86	
2	K	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	752,936	598,75	450 820,43	2024_OTSKP
	PP		hloubení rýh, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku nebo mezideponii odvozná vzdálenost v režii zhotovitele množství zeminy na trvalou skládku: 752,936m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**`					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV		"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy					
	VV	A24	"KAM DN150" 44*1,1*(1,8-0,15)		79,860			
	VV		"pro potřeby rozpočtu uvažována průměrná hloubka 1,4m					
	VV	B24	"PVC potrubí" "hladké, DN150" 42,8*1,1*(1,4-0,15)		58,850			
	VV	C24	"PVC potrubí drenážní plné, DN150, tl.100mm" 35,5*1,1*(1,4-0,15)		48,813			
	VV	D24	"PVC potrubí drenážní perforované, DN150, tl.100mm" 365,1*1,1*(1,4-0,15)		502,013			
	VV	E24	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(1,65-0,15)*4-2,7*1,1*(1,4-0,15)*4		28,890			
	VV	F24	"rozšíření prefa šachty" "DN1200" 2,9*2,9*(1,65-0,15)*4-2,9*1,1*(1,4-0,15)*4		34,510			
	VV	G24	A24+B24+C24+D24+E24+F24		752,936			
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	752,936	9,98	7 514,30	2024_OTSKP
	PP		materiál z hloubení rýh					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz hloubení rýh pol.č. 132736					
	VV	A22	752,936		752,936			
4	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	462,141	613,73	283 629,80	2024_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		BETONOVÝ RECKLÁT FRAKCE 0-63MM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV		"ve zpevněných plochách					
	VV		"hloubení rýh viz pol.č. 132736					
	VV	A23	752,936		752,936			
	VV		"lože viz pol.č. 45157					
	VV	B23	-13,178-44,066-12,324		-69,568			
	VV		"obsyp viz pol.č. 17581					
	VV	C23	-154,232-21,186		-175,418			
	VV		"podkladní desky viz pol.č. 451314					
	VV	D23	-6,65		-6,650			
	VV		"obetonování viz pol.č. 899524					
	VV	E23	-22,509		-22,509			
	VV		"OP šachty DN1000					
	VV	F23	-3,14*0,62*0,62*1,4*4		-6,759			
	VV		"OP šachty DN1200					
	VV	G23	-3,14*0,75*0,75*1,4*4		-9,891			
	VV	H23	A23+B23+C23+D23+E23+F23+G23		462,141			
5	K	17581.a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	21,186	948,03	20 084,96	2024_OTSKP
	PP		obsyp pískem frakce 0-8mm do výšky min. 30cm nad vrch potrubí					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A21	"PVC potrubí" "hladké, DN150, tl.100mm" 42,8*1,1*0,45		21,186			
6	K	17581.b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	154,232	1 047,82	161 607,37	2024_OTSKP
	PP		obsyp štěrkem frakce 8-16mm do výšky min. 20cm nad vrch potrubí					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A25	"PVC potrubí drenážní plné, DN150, tl.100mm" 35,5*1,1*0,35		13,668			
	VV	B25	"PVC potrubí drenážní perforované, DN150, tl.100mm" 365,1*1,1*0,35		140,564			
	VV	C25	A25+B25""		154,232			
	D	2	Základy				44 977,37	
7	K	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 001,500	44,91	44 977,37	2024_OTSKP
	PP		separační geotextilií 200 g/m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu* *Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV		"uvažováno 2,5m2 na 1metr drenážního potrubí					
	VV	A27	"PVC potrubí drenážní plné, DN150, tl.100mm" 35,5*2,5		88,750			
	VV	B27	"PVC potrubí drenážní perforované, DN150, tl.100mm" 365,1*2,5		912,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C27	A27+B27		1 001,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				93 010,48	
8	K	45157.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	13,178	948,03	12 493,14	2024_OTSKP
	PP		písek zrno 0-8mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x*				
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A15	"PVC potrubí" "hladké, DN150, tl.100mm" 42,8*1,1*0,1		4,708			
	VV	B15	"Plastová šachta DN400, tl.100mm" 1,1*1,1*7		8,470			
	VV	C15	A15+B15		13,178			
9	K	45157.b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	44,066	1 047,82	46 173,24	2023_OTSKP
	PP		štěrk zrno 8-16mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A16	"PVC potrubí drenážní plné, DN150, tl.100mm" 35,5*1,1*0,1		3,905			
	VV	B16	"PVC potrubí drenážní perforované, DN150, tl.100mm" 365,1*1,1*0,1		40,161			
	VV	C16	A16+B16		44,066			
10	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,650	3 592,54	23 890,39	2024_OTSKP
	PP		C12/15 X0					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A17	"KT potrubí, DN150, tl.80mm" 44*1,1*0,08		3,872			
	VV	B17	"KT potrubí, DN200, tl.80mm" 8,2*1,1*0,08		0,722			
	VV	C17	"prefa šachta DN1000, tl.100mm" 1,5*1,5*0,1*4		0,900			
	VV	D17	"prefa šachta DN1200, tl.100mm" 1,7*1,7*0,1*4		1,156			
	VV	E17	A17+B17+C17+D17		6,650			
11	K	45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,324	848,24	10 453,71	2024_OTSKP
	PP		šterkopísek					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A18	"KT potrubí, DN150, tl.60mm" 44*1,1*0,06		2,904			
	VV	B18	"prefa šachta DN1000, tl.150mm" 2,7*2,7*0,15*4		4,374			
	VV	C18	"prefa šachta DN1200, tl.150mm" 2,9*2,9*0,15*4		5,046			
	VV	D18	A18+B18+C18		12,324			
	D	8	Potrubí				727 594,13	
12	K	899632	ZKOUSKA VODOTESNOSTI POTRUBI DN DO 150MM	M	86,800	84,82	7 362,38	2024_OTSKP
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A1	"KAM DN150" 44		44,000			
	VV	B1	"PVC DN150" 42,8		42,800			
	VV	C1	A1+B1		86,800			
13	K	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	8,200	119,75	981,95	2024_OTSKP
	PP		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A2	"KAM DN200" 8,2		8,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	89413.a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,000	34 927,47	139 709,88	2024_OTSKP
	PP		Prefabirkované šachty DN1000 vč. litinového poklopu DN600, výšky do 2,0m, kompletní dodávka a montáž vč. stupadel a povrchovou úpravou Prefabrikované dno bude dodáno s podestou vytvarovanou z tvrzeného betonu s nátěrem. Veškeré vnitřní spáry mezi jednotlivými prefabrikáty budou vyspraveny a vymazány maltovou směsí LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ D400 - ZPEVNĚNÝ POVRCH LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ B125 - NEZPEVNĚNÝ POVRCH					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A3	"ŠK53" 1		1,000			
	VV	B3	"ŠK64" 1		1,000			
	VV	C3	"ŠK74" 1		1,000			
	VV	D3	"ŠK83" 1		1,000			
	VV	E3	A3+B3+C3+D3		4,000			
15	K	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	35,500	237,61	8 435,16	2024_OTSKP
	PP		PVC DN150 SN4 dle DIN 1187 OHEBNÉ Součástí položky jsou v místě bezpečnostního přelivu odbočky DN150/DN100, spoje potrubí pomocí spojek sortimentu tvarovek					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A4	"PR5" 9		9,000			
	VV	B4	"PR6" 9,5		9,500			
	VV	C4	"PR7" 8		8,000			
	VV	D4	"PR8" 9		9,000			
	VV	E4	A4+B4+C4+D4		35,500			
16	K	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	365,100	125,74	45 907,67	2024_OTSKP
	PP		PVC DN150 SN4 dle DIN 1187 OHEBNÉ, s vlnitou děrovanou stěnou, Celoperforované příčnými zářezy ve spodní části vlny Součástí položky jsou v místě bezpečnostního přelivu odbočky DN150/DN100, spoje potrubí pomocí spojek sortimentu tvarovek					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A5	"PR5" 57		57,000			
	VV	B5	"PR6" 123		123,000			
	VV	C5	"PR7" 115,9		115,900			
	VV	D5	"PR8" 69,2		69,200			
	VV	E5	A5+B5+C5+D5		365,100			
17	K	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	42,800	389,19	16 657,33	2024_OTSKP
	PP		PVC SN10 HLADKÉ PLNOSTĚNNÉ Součástí jsou i přechodové tvarovky pro napojení na drenážní potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A6	"PR5" 17,5		17,500			
	VV	B6	"PR8" 25,3		25,300			
	VV	C6	A6+B6		42,800			
18	K	83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	44,000	970,74	42 712,56	2024_OTSKP
	PP		Kameninové potrubí bude pevnostní třídy min. 160, spojovací systém F Součástí položky jsou přechodové tvarovky					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A7	"PK5" 8		8,000			
	VV	B7	"PK6" 3,5		3,500			
	VV	C7	"PK7" 5,3		5,300			
	VV	D7	"PK8" 6,2		6,200			
	VV	E7	A7+B7+C7+D7		23,000			
	VV	F7	"UV" 21		21,000			
	VV	G7	E7+F7		44,000			
19	K	89413.b	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,000	54 886,03	219 544,12	2024_OTSKP
	PP		Prefabirkované šachty DN1200 vč. litinového poklopu DN600, výšky do 2,0m, kompletní dodávka a montáž vč. stupadel a povrchovou úpravou Prefabrikované dno bude dodáno s rovným dnem. Veškeré vnitřní spáry mezi jednotlivými prefabrikáty budou vyspraveny a vymazány maltovou směsí. LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ D400 - ZPEVNĚNÝ POVRCH LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ B125 - NEZPEVNĚNÝ POVRCH					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A8	"ŠK51" 1		1,000			
	VV	B8	"ŠK61" 1		1,000			
	VV	C8	"ŠK71" 1		1,000			
	VV	D8	"ŠK81" 1		1,000			
	VV	E8	A8+B8+C8+D8		4,000			
20	K	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	7,000	7 983,42	55 883,94	2024_OTSKP
	PP		Plastová šachty DN400 vč. litinového poklopu do teleskopické roury, výšky do 2,0m, kompletní dodávka a montáž Plastové dno je dodáno s výkyvnými hrdly LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ D400 - ZPEVNĚNÝ POVRCH LITINOVÝ POKLOP ZATÍŽENÍ B125 - NEZPEVNĚNÝ POVRCH					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A9	"ŠK52" 1		1,000			
	VV	B9	"ŠK62, ŠK63" 2		2,000			
	VV	C9	"ŠK72, ŠK73" 2		2,000			
	VV	D9	"ŠK82, ŠK82.1" 2		2,000			
	VV	E9	A9+B9+C9+D9		7,000			
21	K	891633	KLAPKY DN DO 150MM	KUS	4,000	2 993,78	11 975,12	2024_OTSKP
	PP		Zpětná armatura DN 150 s klapkou z nerezové oceli, ručním nouzovým uzávěrem a čisticím víkem.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A10	"Prefa šachta DN1200" 4		4,000			
22	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	22,509	3 492,75	78 618,31	2024_OTSKP
	PP		PB C25/30 XC3, XA1					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A11	"KAM DN150" 44*1,1*0,392		18,973			
	VV	B11	"KAM DN200" 8,2*1,1*0,392		3,536			
	VV	C11	A11+B11		22,509			
23	K	8916R1	DODÁVKA + MONTÁŽ REGULÁTOR ODTOKU DN150 V PVC TVAROVEK S OMEZOVAČEM ODTOKU NPOJENÍ NA BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV	KUS	4,000	19 958,51	79 834,04	
	PP		DODÁVKA + MONTÁŽ REGULÁTOR ODTOKU DN150 V PVC TVAROVEK S OMEZOVAČEM ODTOKU NPOJENÍ NA BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A12	"Prefa šachta DN1200" 4		4,000			
24	K	8916R2	DODÁVKA + MONTÁŽ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU Z PVC POTRUÍB DN100, VČ. KOTVENÍ, VČ. HRDLOVÉHO UZÁVĚRU S FILTRAČNÍM SÁČKEM	KUS	40,000	199,59	7 983,60	
	PP		Součástí položky jsou: Zhlaví bezpečnostního přelivu bude zarovnáno a obsypáno štěrkem frakce 32/63 mm. Hrdlový uzávěr bezpečnostního přelivu bude zasypán tenkou vrstvou štěrku tak, aby nebyl na povrchu viditelný a nebyla současně omezena jeho funkce Ke dnu šachty kotveno pomocí žárově pozinkovaných objímek s gumou. Objímky budou uchyceny pomocí žárově pozinkované závitové tyče M10. Závitová tyč bude kotvena pomocí chemické lepící hmoty s kotevní hloubkou min. 100 mm. Délka závitové tyče bude cca 400mmm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A13	"PR5" 11		11,000			
	VV	B13	"PR6" 12		12,000			
	VV	C13	"PR7" 3		3,000			
	VV	D13	"PR8" 14		14,000			
	VV	E13	A13+B13+C13+D13		40,000			
25	K	83434	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM	M	8,200	1 461,96	11 988,07	2024_OTSKP
	PP		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A14	"UV" 8,2		8,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				59 875,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	9761R4	PROVEDENÍ PROSTUPU JÁDROVÝM ODVRTEM DN200 V ŽB STĚNĚ ŠACHTY PRO POTRUBÍ DN150, VČ. UTĚSNĚNÍ A ZAPRAVENÍM VHODNOU MALTOU SMĚSÍ, VČ. DODÁVKY MATERIÁLŮ	KS	4,000	9 979,28	39 917,12	
	PP		V CENĚ POLOŽKY JE ODVOZ DO 10-TI KM A LIKVIDACE SUTÍ PO PROVEDENÍ ODVRTU, VČ POPLATKU ZA SKLÁDKU					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV	A19	"Prefa šachta DN1200" 4		4,000			
27	K	9761R5	PROVEDENÍ PROSTUPU JÁDROVÝM ODVRTEM DN200 V BETONOVÉ STĚNĚ PORUBÍ PRO POTRUBÍ DN150 A OSAZENÍ NAPOJOVACÍHO HRDLA, VČ. UTĚSNĚNÍ , VČ. DODÁVKY MATERIÁLŮ	KS	2,000	9 979,28	19 958,56	
	PP		V CENĚ POLOŽKY JE ODVOZ DO 10-TI KM A LIKVIDACE SUTÍ PO PROVEDENÍ ODVRTU, VČ POPLATKU ZA SKLÁDKU NAPOJOVACÍ HRDLO DN150MM DÉLKY 300MM + TĚSĚNÍ Spoj bude z vnitřní strany vyhlazen vhodnou maltovou směsí a z vnější strany obetonován					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3					
	VV		"Napoejní KT potrubí na kanalizaci					
	VV	A20	"UV6" 1		1,000			
	VV	B20	"PK8" 1		1,000			
	VV	C20	A20+B20		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
005 - SO 06 22 Vodovody

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Sweco a.s., divize Morava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **4 281 973,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 281 973,99	21,00%	899 214,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **5 181 188,53**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
005 - SO 06 22 Vodovody

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**4 281 973,99**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	344 570,68
1 - Zemní práce	887 429,33
4 - Vodorovné konstrukce	74 713,02
8 - Potrubí	2 888 191,75
9 - Ostatní konstrukce a práce	87 069,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
005 - SO 06 22 Vodovody

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s., divize Morava

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**4 281 973,99**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				344 570,68	
1	K	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	1 233,164	279,42	344 570,68	2024_OTSKP
	PP		objemová hmotnost suti 1,8 t/m3 - ZEMINA a KAMENÍ					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"přebytečná zemina z výkopu rýh					
	VV		"výkop rýh viz pol.č. 132736					
	VV	A44	713,504		713,504			
	VV		"zásyp zeminou viz pol.č. 17411					
	VV	B44	-28,413		-28,413			
	VV	C44	A44+B44		685,091			
	VV	D44	"přepočet na tuny" 685,091*1,8		1 233,164			
	D	1	Zemní práce				887 429,33	
2	K	132,1-R	NÁKLADY NA PROVEDENÍ RUČNĚ KOPANÉ SONDY	KS	1,000	2 993,78	2 993,78	
	PP		Pro ověření přípojky					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A43	"V3.1" 1		1,000			
3	K	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	713,504	598,76	427 217,66	2024_OTSKP
	PP		hloubení rýh, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku nebo mezideponii odvozná vzdálenost v režii zhotovitele množství zeminy na trvalou skládku: 1 233,164/1,8=685,091m3, viz položka 014102.a součet A+B množství zeminy na mezideponii a zpět na stavbu pro zpětný zásyp: 28,413m3, viz položka č. 17411					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV		"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy					
	VV	A39	"řad V1, DN150" 107,2*1,1*(1,8-0,15)		194,568			
	VV	B39	"řad V3, DN150" 249,6*1,1*(1,4-0,15)		343,200			
	VV	C39	"řad V3.1, DN150" 41,2*1,1*(1,4-0,15)		56,650			
	VV	D39	"řad V3 rozšíření pro chráničku DN300 na šířku 1,3m, tři úseky"(7,5+8,5+9,8)*0,2*(1,4-0,15)		6,450			
	VV	E39	"řad V2, DN200"30,4*1,1*(3,1-0,15)		98,648			
	VV	F39	"řad V2 rozšíření pro chráničku DN400 na šířku 1,4m, tři úseky+hlubší výkop "7,5*0,3*(3,1-0,15)+17,5*1,4*0,3		13,988			
	VV	G39	A39+B39+C39+D39+E39+F39		713,504			
4	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	713,504	9,98	7 120,77	2024_OTSKP
	PP		materiál z hloubení rýh					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz hloubení rýh pol.č. 132736					
	VV	A37	713,504		713,504			
5	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	28,413	189,61	5 387,39	2024_OTSKP
	PP		ZÁSYP VHODNOU ZEMINOU, včetně dovozu z mezideponie, vzdálenost v režii zhotovitele					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x*				
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV		"v nezpevněných plochách					
	VV	A41	"řad V3.1, DN150" 36,9*1,1*(1,4-0,15-0,1-0,45)		28,413			
6	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	403,025	613,73	247 348,53	2024_OTSKP
	PP		BETONOVÝ RECKLÁT FRAKCE 0-63MM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV		"ve zpevněných plochách					
	VV		"hloubení rýh viz pol.č. 132736					
	VV	A38	713,504		713,504			
	VV		"lóže viz pol.č. 45157					
	VV	B38	-48,165		-48,165			
	VV		"obsyp viz pol.č. 17581					
	VV	C38	-228,608		-228,608			
	VV		"podkladní bloky viz pol.č. 451314					
	VV	D38	-5,293		-5,293			
	VV		"zásyp zeminou viz pol.č. 17411					
	VV	E38	-28,413		-28,413			
	VV	F38	A38+B38+C38+D38+E38		403,025			
7	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	228,608	848,24	193 914,45	2024_OTSKP
	PP		obsyp pískem frakce 0-8mm do výšky min. 30cm nad vrch potrubí					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A36	"řad V1, DN150" 107,2*1,1*0,45		53,064			
	VV	B36	"řad V3, DN150" 249,6*1,1*0,45		123,552			
	VV	C36	"řad V3.1, DN150" 41,2*1,1*0,45		20,394			
	VV	D36	"řad V3 rozšíření pro chráničku DN300 na šířku 1,3m, tři úseky" -(7,5+8,5+9,8)*1,1*0,45+(7,5+8,5+9,8)*1,3*0,6		7,353			
	VV	E36	"řad V2, DN200" 30,4*1,1*0,5		16,720			
	VV	F36	"řad V2 rozšíření pro chráničku DN400 na šířku 1,4m, tři úseky" -17,5*1,1*0,5+17,5*1,4*0,7		7,525			
	VV	G36	A36+B36+C36+D36+E36+F36		228,608			
8	K	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	44,280	8,98	397,63	
	PP		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ					
	VV		"viz rozprostření ornice pol.č. 18232					
	VV	A4_1	44,28		44,280			
9	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	44,280	39,92	1 767,66	2024_OTSKP
	PP		tl.150mm, vč. dovozu z mezideponie, vzdálenost v režii zhotovitele					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A40	"řad V3.1, DN150" 36,9*1,2		44,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	44,280	28,94	1 281,46	2024_OTSKP
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*					
	VV	A42	44,28		44,280			
	D	4	Vodorovné konstrukce				74 713,02	
11	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,293	5 488,60	29 051,16	2024_OTSKP
	PP		C25/30 XA1					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A30	"N80 - PATKOVÉ KOLENO" 0,106*12		1,272			
	VV	B30	"T150/80" 0,182*7		1,274			
	VV	C30	"T150/100" 0,182*2		0,364			
	VV	D30	"T150/150" 0,182*3		0,546			
	VV	E30	"T150/150 v kolektoru" 0,025*1		0,025			
	VV	F30	"T200/150" 0,321*1		0,321			
	VV	G30	"MMK150 - 11°" 0,026*3		0,078			
	VV	H30	"MMK150 - 22°" 0,047*1		0,047			
	VV	I30	"MMQ150" 0,089*2		0,178			
	VV	J30	"odbočka MMA 150/80" 0,182*3		0,546			
	VV	K30	"odbočka MMA 200/80" 0,321*2		0,642			
	VV	L30	A30+B30+C30+D30+E30+F30+G30+H30+I30+J30+K30		5,293			
12	K	45157.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	48,165	948,03	45 661,86	2024_OTSKP
	PP		písek zrno 0-8mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A31	"řad V1, DN150" 107,2*1,1*0,1		11,792			
	VV	B31	"řad V3, DN150" 249,6*1,1*0,1		27,456			
	VV	C31	"řad V3.1, DN150" 41,2*1,1*0,1		4,532			
	VV	D31	"řad V3 rozšíření pro chráničku DN300 na šířku 1,3m, tři úseky"(7,5+8,5+9,8)*0,2*0,1		0,516			
	VV	E31	"řad V2, DN200" 30,4*1,1*0,1		3,344			
	VV	F31	"řad V2 rozšíření pro chráničku DN400 na šířku 1,4m, tři úseky"17,5*0,3*0,1		0,525			
	VV	G31	A31+B31+C31+D31+E31+F31		48,165			
	D	8	Potrubí				2 888 191,75	
13	K	85133	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM	M	398,000	4 167,21	1 658 549,58	2024_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HRDLOVÉ TLAKOVÉ TROUBY Z TVÁRNÉ LITINY DN 150 S TĚŽKOU PROTIKOROZNÍ OCHRANOU Tvárná litina s vnitřní vysokopecní cementovou vystýlkou min. 4 mm a vnější ochranou žárovým pokovením slitiny zinku (85Zn+15Al) a hliníku s min. hmotností 400 g/m2 a nátěrem z modrého epoxidu min. 70 µm. tloušťka stěny litiny u potrubí DN150 min 4,7mm. Součástí položky dle kladečského schématu jsou i tyto tvarovky a těsnící materiál Y150 - 400 SEK TROUBY - 4ks Y150 - dle potřeby SEK TROUBY - 14ks M150 -ZKRÁCENÁ TROUBA S HRDLEM - 8ks MMA 150/80 HRDLOVÁ TVAROVKA S PŘÍRUBOVOU ODBOČKOU - 3ks T150/80 PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA S PŘÍRUBOVOU ODBOČKOU - 7ks T150/100 PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA S PŘÍRUBOVOU ODBOČKOU - 2ks T150/150 PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA S PŘÍRUBOVOU ODBOČKOU - 4ks EU150 PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA S HRDLEM - 10ks EU150 JIŠTĚNÝ SPOJ PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA S HRDLEM - 3ks F150 PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA S HLADKÝM KONCEM - 6ks					
	PP		FFR150/80 PŘÍRUBOVÉ PŘECHODY - 1ks MMK150 - 11° HRDLOVÉ KOLENO - 11° - 3ks MMK150 - 11° JIŠTĚNÝ SPOJ HRDLOVÉ KOLENO - 11° - 2ks MMK150 - 22° HRDLOVÉ KOLENO - 22° - 1ks MMK150 - 22° JIŠTĚNÝ SPOJ HRDLOVÉ KOLENO - 22° - 1ks MMK150 - 45° JIŠTĚNÝ SPOJ HRDLOVÉ KOLENO - 45° - 2ks MMQ150HRDLOVÉ KOLENO - 90° - 1ks MMQ150 JIŠTĚNÝ SPOJ HRDLOVÉ KOLENO - 90° - 2ks FF80 - 100 PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA - 1ks FF80 - 150 PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA - 1ks FF80 - 200 PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA - 15ks FF80 - 250 PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA - 2ks FF80 - 400 PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA - 1ks FF80 - 500 PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA - 1ks FF80 - 900 PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA - 2ks FF80 - 1000 PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA - 1ks N80 PŘÍRUBOVÉ KOLENO 90° S PATKOU - 12ks X80 ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBA - 1ks X100 ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBA - 2ks X150 x 2" ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBA S 2" VNITŘNÍM ZÁVITEM - 1ks Q80 PŘÍRUBOVÉ KOLENO - 90° - 1ks					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A1	"řad V1 "107,2		107,200			
	VV	B1	"řad V3" 249,6		249,600			
	VV	C1	"řad V3.1" 41,2		41,200			
	VV	D1	A1+B1+C1		398,000			
14	K	85134	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM	M	30,400	7 582,93	230 521,07	2024_OTSKP
			HRDLOVÉ TLAKOVÉ TROUBY Z TVÁRNÉ LITINY DN 200 S TĚŽKOU PROTIKOROZNÍ OCHRANOU Tvárná litina s vnitřní vysokopecní cementovou vystýlkou min. 4 mm a vnější ochranou žárovým pokovením slitiny zinku (85Zn+15Al) a hliníku s min. hmotností 400 g/m2 a nátěrem z modrého epoxidu min. 70 µm. tloušťka stěny litiny u potrubí DN200 min 4,8mm. Součástí položky dle kladečského schématu jsou i tyto tvarovky a těsnící materiál: Y200 SEK TROUBY - 4ks MMA 200/80 HRDLOVÁ TVAROVKA S PŘÍRUBOVOU ODBOČKOU - 1ks					
	PP		MMA 200/80 JIŠTĚNÝ SPOJ HRDLOVÁ TVAROVKA S PŘÍRUBOVOU ODBOČKOU - 1ks T200/80 PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA S PŘÍRUBOVOU ODBOČKOU - 1ks T200/150 PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA S PŘÍRUBOVOU ODBOČKOU - 1ks EU200 PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA S HRDLEM - 1ks EU200 JIŠTĚNÝ SPOJ PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA S HRDLEM - 2ks U200 JIŠTĚNÝ SPOJ HRDLOVÁ PŘESUVKA - 1ks F200 PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA S HLADKÝM KONCEM - 3ks MMQ200 JIŠTĚNÝ SPOJ HRDLOVÉ KOLENO - 90° - 1ks N200 PŘÍRUBOVÉ KOLENO 90° S PATKOU - 1ks X200 ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBA - 1ks KROUŽEK TĚSNÍCÍ GUMOVÝ DN 250 PRO JIŠTĚNÝ SPOJ - 12ks					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A2	"řad V2 "30,4		30,400			
15	K	85833	NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY	M	25,800	3 867,94	99 792,85	2024_OTSKP
	PP		Součástí položky dle výkresu Uložení potrubí v chráničce jsou: KLUZNÁ OBJÍMKA TYP F/G DN 150x300, VÝŠKA 41MM - 22ks KONCOVÁ PRYŽOVÁ MANŽETA DN 160X324 - 6ks					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky Položka nezahrnuje: - dodávku potrubí*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A3	"řad V3, tři úseky: "7,5+8,5+9,8		25,800			
16	K	85834	NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNIČKY	M	17,500	2 280,97	39 916,98	2024_OTSKP
	PP		Součástí položky dle výkresu Uložení potrubí v chráničce jsou: KLUZNÁ OBJÍMKA TYP F/G DN 200x400, VÝŠKA 41MM - 12ks KONCOVÁ PRYŽOVÁ MANŽETA DN 220X426 - 2ks					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky Položka nezahrnuje: - dodávku potrubí*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A4	"řad V2 "17,5		17,500			
17	K	89973	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	398,000	119,75	47 660,50	2024_OTSKP
	PP		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - napuštění a vypuštění vody - dodání vody a dezinfekčního prostředku - bakteriologický rozbor vody Položka nezahrnuje: - x*					
	VV	A5	398		398,000			
18	K	87646	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	17,500	1 226,02	21 455,35	2024_OTSKP
	PP		PLASTOVÁ CHRÁNIČKA PE D 400/23,7MM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A6	"řad V2 "17,5		17,500			
19	K	89974	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM	M	30,400	129,73	3 943,79	2024_OTSKP
	PP		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - napuštění a vypuštění vody - dodání vody a dezinfekčního prostředku - bakteriologický rozbor vody Položka nezahrnuje: - x*					
	VV	A7	30,4		30,400			
20	K	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	398,000	89,81	35 744,38	2024_OTSKP
	PP		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A8	"řad V1 "107,2		107,200			
	VV	B8	"řad V3" 249,6		249,600			
	VV	C8	"řad V3.1" 41,2		41,200			
	VV	D8	A8+B8+C8		398,000			
21	K	899641	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	30,400	99,79	3 033,62	2024_OTSKP
	PP		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A9	"řad V2 "30,4		30,400			
22	K	87645	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	M	25,800	618,87	15 966,85	2023_OTSKP
	PP		PLASTOVÁ CHRÁNIČKA PE D 317/18,7MM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech. chráničkách*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A10	"řad V3, tři úseky: "7,5+8,5+9,8		25,800			
23	K	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	1 168,800	44,91	52 490,81	2024_OTSKP
	PP		IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 2x4 mm2 S VYVEDENÍM DO POKLOPŮ ARMATUR A HYDRANTŮ					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A11	1168,8		1 168,800			
24	K	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	428,400	14,97	6 413,15	2024_OTSKP
	PP		VÝSTRAŽNÁ FOLIE S nápisem POZOR VODOVOD (m), vč. propojů					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A12	428,4		428,400			
25	K	8993R1	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČNÍ TABULKY VČ. ČÍSEL A ŠROUBŮ	KUS	39,000	99,79	3 891,81	
	PP		ORIENTAČNÍ TABULKY (ČSN75 5025) včetně šroubů A ČÍSLA NA ORIENTAČNÍ TABULKY - komplet					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A13	39		39,000			
26	K	8993R2	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČNÍ MARKERY	KUS	26,000	1 097,72	28 540,72	
	PP		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČNÍ MARKERY					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A14	26		26,000			
27	K	8993R3	DOPLNKY NA POTRUBI - POZINKOVANA OCELOVA STOJKA VÝŠKY 1.1 m S U-OBJÍMKOU PRO Š200 VČ. KOTVENÍ V KOLEKTORU A KOTVÍCÍHO MATERIÁLU	KUS	1,000	39 917,11	39 917,11	
	PP		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POZINKOVANÁ OCELOVÁ STOJKA VÝŠKY 1.1 m S U-OBJÍMKOU PRO Š200 VČ. KOTVENÍ V KOLEKTORU A KOTVÍCÍHO MATERIÁLU					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A15	1		1,000			
28	K	891115	ŠOUPÁTKA DN DO 50MM	KUS	1,000	4 790,05	4 790,05	2024_OTSKP
	PP		ŠOUPÁTKO DN50 PRO PŘÍPOJKY VNĚJŠÍ ZÁVIT 2" S RUČNÍM KOLEM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A16	1		1,000			
29	K	891126.a	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS	1,000	6 785,91	6 785,91	2024_OTSKP
	PP		ŠOUPÁTKO KRÁTKÉ PŘÍRUBOVÉ DN80 S RUČNÍM KOLEM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A17	1		1,000			
30	K	891126.b	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS	12,000	6 985,50	83 826,00	2024_OTSKP
	PP		ŠOUPÁTKO DLOUHÉ PŘÍRUBOVÉ DN80					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A18	12		12,000			
31	K	891133	ŠOUPÁTKA DN DO 150MM	KUS	12,000	10 977,18	131 726,16	2024_OTSKP
	PP		ŠOUPÁTKO DLOUHÉ PŘÍRUBOVÉ DN150					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A19	12		12,000			
32	K	891134	ŠOUPÁTKA DN DO 200MM	KUS	3,000	19 958,56	59 875,68	2024_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		ŠOUPÁTKO DLOUHÉ PŘÍRUBOVÉ DN200 *Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x*					
	PSC							
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A20	3		3,000			
33	K	891426	HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM	KUS	12,000	15 966,85	191 602,20	2024_OTSKP
	PP		HYDRANT PODZEMNÍ h=1,50m vč. drenáže Do provedení konečných terénních úprav budou hydranty chráněny betonovou skruží *Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x*					
	PSC							
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A21	12		12,000			
34	K	891926.a	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM	KUS	9,000	2 594,61	23 351,49	2024_OTSKP
	PP		ZS 1,30-1,80 pro Š80, ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP s nápisem VODA, PODKLADOVÁ DESKA ŠOUPÁTKOVÁ *Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x*					
	PSC							
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A22	9		9,000			
35	K	891926.b	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM	KUS	3,000	2 993,78	8 981,34	2024_OTSKP
	PP		ZS 1,80-2,50 pro Š80, ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP s nápisem VODA, PODKLADOVÁ DESKA ŠOUPÁTKOVÁ *Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x*					
	PSC							
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A23	3		3,000			
36	K	891933.a	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM	KUS	9,000	3 093,58	27 842,22	2024_OTSKP
	PP		ZS 1,30-1,80 pro Š150, ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP s nápisem VODA, PODKLADOVÁ DESKA ŠOUPÁTKOVÁ *Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x*					
	PSC							
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A24	9		9,000			
37	K	891933.b	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM	KUS	3,000	3 093,58	9 280,74	2024_OTSKP
	PP		ZS 1,80-2,50 pro Š150, ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP s nápisem VODA, PODKLADOVÁ DESKA ŠOUPÁTKOVÁ *Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x*					
	PSC							
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A25	3		3,000			
38	K	891934.a	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 200MM S POKLOPEM	KUS	2,000	3 991,71	7 983,42	2024_OTSKP
	PP		ZS 1,80- 2,50 pro Š200, ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP s nápisem VODA, PODKLADOVÁ DESKA ŠOUPÁTKOVÁ *Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x*					
	PSC							
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A26	2		2,000			
39	K	891934.b	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 200MM S POKLOPEM	KUS	1,000	3 991,71	3 991,71	2024_OTSKP
	PP		ZS 2,50-3,50 pro Š200, ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP s nápisem VODA, PODKLADOVÁ DESKA ŠOUPÁTKOVÁ *Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x*					
	PSC							
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A27	1		1,000			
40	K	89911R	HYDRANTOVÝ POKLOP LITINOVÝ	KUS	12,000	3 193,37	38 320,44	
	PP		HYDRANTOVÝ POKLOP + PODKLADOVÁ DESKA HYDRANTOVÁ *Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu* *Položka nezahrnuje: - x*					
	PSC							
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A28	12		12,000			
41	K	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	1 995,82	1 995,82	2024_OTSKP
	PP		ochrana šoupátkového poklopu v nezpevněném nerénu *Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Položka nezahrnuje: - x*					
	PSC							
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A29	"řad V3.1"1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				87 069,21	
42	K	9761R1	PROVEDENÍ PROSTUPU JÁDROVÝM ODVRTEM DN500 V ŽB STĚNĚ, VČ. UTĚSNĚNÍ PROSTUPU SEGMENTOVÝM TĚSNĚNÍM PO OSAZENÍ POTRUBÍ DN400, VČ. DODÁVKY MATERIÁLŮ	KUS	1,000	49 896,39	49 896,39	
	PP		V CENĚ POLOŽKY JE ODVOZ DO 10-TI KM A LIKVIDACE SUTÍ PO PROVEDENÍ ODVRTU, VČ POPLATKU ZA SKLÁDKU V CENĚ POLOŽKY JE PROTIPOŽRNÍ ZAPRAVENÍ PROSTUP NAPŘ. HITLI CP611 A NAPOJENÍ NA POJISTNOU HIDROIZOLACI KOLEKTRU Z VNĚJŠÍ STRANY DLE POPISU PŘ.Č. D.1.1.5.1.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A32	"Komora kolektrou TK3.2, P1"1		1,000			
43	K	9761R2	PROVEDENÍ PROSTUPU JÁDROVÝM ODVRTEM DN250 V ŽB STĚNĚ, VČ. UTĚSNĚNÍ PROSTUPU SEGMENTOVÝM TĚSNĚNÍM PO OSAZENÍ POTRUBÍ DN150, VČ. DODÁVKY MATERIÁLŮ	KUS	1,000	19 958,56	19 958,56	
	PP		V CENĚ POLOŽKY JE ODVOZ DO 10-TI KM A LIKVIDACE SUTÍ PO PROVEDENÍ ODVRTU, VČ POPLATKU ZA SKLÁDKU V CENĚ POLOŽKY JE PROTIPOŽRNÍ ZAPRAVENÍ PROSTUP NAPŘ. HITLI CP611 A NAPOJENÍ NA POJISTNOU HIDROIZOLACI KOLEKTRU Z VNĚJŠÍ STRANY DLE POPISU PŘ.Č. D.1.1.5.1.2					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A33	"Komora kolektrou TK3.2, P2 "1		1,000			
44	K	9761R3	PROVEDENÍ PROSTUPU JÁDROVÝM ODVRTEM DN200 V ŽB STROPU PRO ŠOUPĚ DN200, VČ. UTĚSNĚNÍ PROSTUPU BOBTNAVÝM PÁSKEM A DOBETONOVÁNÍ NESMRŠTITELNÝM SAMOZHUTNITÉLNÝM BETONEM, VČ. DODÁVKY MATERIÁLŮ	KUS	1,000	14 968,92	14 968,92	
	PP		V CENĚ POLOŽKY JE ODVOZ DO 10-TI KM A LIKVIDACE SUTÍ PO PROVEDENÍ ODVRTU, VČ POPLATKU ZA SKLÁDKU V CENĚ POLOŽKY JE PROTIPOŽRNÍ ZAPRAVENÍ PROSTUP NAPŘ. HITLI CP611 A NAPOJENÍ NA POJISTNOU HIDROIZOLACI KOLEKTRU Z VNĚJŠÍ STRANY DLE POPISU PŘ.Č. D.1.1.5.1.2					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A34	"Komora kolektrou TK3.2, P3" 1		1,000			
45	K	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	1,500	1 496,89	2 245,34	2024_OTSKP
	PP		obdláždění šoupátkového poklopu dvojřádkem ze žulových kostek do betonu					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A35	"řad V3.1" 1,5		1,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
006 - SO 06 40 43 Úpravy kolektoru Opuštěná - Metropol, úpravy stávajících konstrukcí

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Sweco a.s., divize Morava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 038 760,24**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 038 760,24	21,00%	218 139,65
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 256 899,89**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
006 - SO 06 40 43 Úpravy kolektoru Opuštěná - Metropol, úpravy stávajících konstrukcí

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 038 760,24**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	97 076,93
1 - Zemní práce	303 985,73
4 - Vodorovné konstrukce	1 820,20
8 - Potrubí	572 808,52
9 - Ostatní konstrukce a práce	63 068,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
006 - SO 06 40 43 Úpravy kolektoru Opuštěná - Metropol, úpravy stávajících konstrukcí

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 038 760,24**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				97 076,93	
1	K	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	347,423	279,42	97 076,93	2024_OTSKP
	PP		objemová hmotnost suti 1,8 t/m3 - ZEMINA a KAMENÍ					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"přebytečná zemina z výkopu rýh					
	VV		"výkop rýh viz pol.č. 132736					
	VV	A18	265,205		265,205			
	VV		"zásyp zeminou viz pol.č. 17411					
	VV	B18	-72,192		-72,192			
	VV	C18	A18+B18		193,013			
	VV	D18	"přepočet na tuny" 193,013*1,8		347,423			
	D	1	Zemní práce				303 985,73	
2	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,183	848,24	11 182,35	2024_OTSKP
	PP		obsyp pískem frakce 0-8mm do výšky min. 30cm nad vrch potrubí					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	A7	"W.303, 2XD630" 7,5*2,56*0,93		17,856			
	VV	B7	"odpočet potrubí" -3,14*0,315*0,315*7,5*2		-4,673			
	VV	C7	A7+B7		13,183			
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	265,205	9,98	2 646,75	2024_OTSKP
	PP		materiál z hloubení rýh					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz hloubení rýh pol.č. 132736					
	VV	A4	265,205		265,205			
4	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	181,980	613,73	111 686,59	2024_OTSKP
	PP		BETONOVÝ RECKLÁT FRAKCE 0-63MM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV		"ve zpevněných plochách po vybourání potrubí					
	VV	A6	"W.303, 2XD630" 14,5*2,4*(3,2-0,15)		106,140			
	VV	B6	"W.304, 2XD630" 7*2,4*(2,5-0,15)		39,480			
	VV		"ve zpevněných plochách pro nové potrbubí					
	VV	C6	"W.303, 2XD630" 7,5*2,4*(3,2-0,15-0,1-0,93)		36,360			
	VV	D6	A6+B6+C6		181,980			
5	K	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	265,205	598,76	158 794,15	2024_OTSKP
	PP		hloubení rýh, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku nebo mezideponii odvozná vzdálenost v režii zhotovitele množství zeminy na trvalou skládku: 347,423/1,8=193,013m3, viz položka 014102.a součet A+B množství zeminy na mezideponii a zpět na stavbu pro zpětný zásyp: 72.192m3, viz položka č. 17411					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** "viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV		"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy					
	VV		"Pro vybourání stávajícího potrubí					
	VV	A3	"W.303, 2XD630" 14,5*2,56*(3,2-0,15)		113,216			
	VV	B3	"odpočet stávající potrubí" -3,14*0,315*0,315*14,5*2		-9,035			
	VV	C3	"W.304, 2XD630" 19*2,56*(2,5-0,15)		114,304			
	VV	D3	"odpočet stávající potrubí" -3,14*0,315*0,315*19*2		-11,840			
	VV		"Pro nové potrbubí					
	VV	E3	"W.303, 2XD630" 7,5*2,56*(3,2-0,15)		58,560			
	VV	F3	A3+B3+C3+D3+E3		265,205			
6	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	72,192	189,61	13 688,33	2024_OTSKP
	PP		ZÁSYP VHODNOU ZEMINOU, včetně dovozu z mezideponie, vzdálenost v režii zhotovitele					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV		"v nezpevněných plochách, po vybourání potrubí					
	VV	A5	"W.304, 2XD630" 12*2,56*(2,5-0,15)		72,192			
7	K	132,2-R	NÁKLADY NA PROVEDENÍ RUČNĚ KOPANÉ SONDY	KS	2,000	2 993,78	5 987,56	
	PP		Pro ověření výduchů					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3					
	VV	A2	"VV3.03" 1		1,000			
	VV	B2	"VV4.03" 1		1,000			
	VV	C2	A2+B2		2,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 820,20	
8	K	45157.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,920	948,02	1 820,20	2024_OTSKP
	PP		písek zrno 0-8mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3					
	VV	E19	"W.303, 2XD630, tl.100mm" 7,5*2,56*0,1		1,920			
	D	8	Potrubí				572 808,52	
9	K	89921.a	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	3 492,75	3 492,75	2024_OTSKP
	PP		Položka obsahuje: Demontáž stávajících poklopů rpo šachty D315, vč. odvozu a likvidace s poplatkem za skládku (popř. na vyžádání odevzdáno provozovateli) Seříznutí stávající plastové roury průměru D315 na požadovanou úroveň, vč. odvozu a likvidace s poplatkem za skládku U šachty pro PHZ je součástí položky také: seříznutí stávajícího ocelového potrulb 2" na požadovanou úroveň zkrácené potrubí bude optařeno novou hasičskou spojkou s vnějším závitem vel.75 a víčkem					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3					
	VV	A8	"šachta pro PHZ" 1		1,000			
10	K	89921.b	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	3 492,75	10 478,25	2023_OTSKP
	PP		Položka obsahuje: Demontáž stávajících poklopů pro šachty D400, vč. odvozu a likvidace s poplatkem za skládku (popř. na vyžádání odevzdáno provozovateli) Seříznutí stávající plastové roury průměru D400 na požadovanou úroveň, vč. odvozu a likvidace s poplatkem za skládku					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3					
	VV	A11	"šachta pro R1, RŠ2, RŠ3" 3		3,000			
11	K	899,1-R	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO OCELOVÉHO POKLOPU 700X1400MM, VČ. ODVOZU A LIKVIDACE	KUS	1,000	2 494,81	2 494,81	
	PP		Položka obsahuje: Demontáž stávajícího montážního poklopu 700x1400mm , vč. odvozu a likvidace s poplatkem za skládku (popř. na vyžádání odevzdáno provozovateli)					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace c3					
	VV	A12	1		1,000			
12	K	89911G.a	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	1,000	5 987,57	5 987,57	2024_OTSKP
	PP		Litinový poklop pro trubní šachtu D315 modrý, vodotěsný, zajištěný pomocí šroubů, vč. teleskopické trubky D315, vč. těsnění a manžety D400/315 Součástí položky je i podbetonování poklopu betonem C16/20					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3					
	VV	A9	"šachta pro PHZ" 1		1,000			
13	K	89911G.b	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	3,000	5 987,57	17 962,71	2024_OTSKP
	PP		Litinový poklop pro trubní šachtu D400, zajištěný pomocí šroubů Součástí položky je i podbetonování poklopu betonem C16/20					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3					
	VV	A10	"šachta pro R1, RŠ2, RŠ3" 3		3,000			
14	K	89911R	DODÁVKA + MONTÁŽ NOVÝ MONTÁŽNÍ POKLOP 700X1400MM ZATÍŽENÍ D400, VČ. PODBETONOVÁNÍ A ÚPRAVY KOLEM POKLOPU	KUS	1,000	23 451,30	23 451,30	
	PP		D400, ROZDĚLEN NA DVĚ SAMONSTATNĚ ODNÍMATLENĚ ČÁSTI, OSAZEN DO MALTOVÉHO LÓŽE A ZALIT TÁLIVKOVOU SMĚSÍ, SPÁRY MEZI RÁMEM A KOMUNIKACI OŠETŘENYASFALTOVOU TAVITELNOU PÁSKU					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané poklopu včetně rámu*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3					
	VV	A13	1		1,000			
15	K	8991,2-R	DODÁVKA + MONTÁŽ KRYT VÝDUCHU VÝŠKY 4,4M Z NEREZ PLECHU	KS	4,000	66 860,68	267 442,72	
	PP		POPIS DLE TZ, JEDNÁ SE O OPLÁŠTĚNÍ NOSNÉ TRUBKY VÝDUCH D630MM POVRCHOVÁ ÚPRAVA KARTÁČOVÁNÍ					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3					
	VV	A14	"W3.03" 2		2,000			
	VV	B14	"W3.04" 2		2,000			
	VV	C14	A14+B14		4,000			
16	K	86358	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 600MM	M	37,200	5 633,46	209 564,71	2024_OTSKP
	PP		SOUČÁSTÍ POTRUBÍ JSOU OBLOUKY PRO ZMĚNU TRASY, SPOJE SVAŘOVÁNÍM, MATERIÁL FE360b 630X10MM OBLOUK 75° - 4ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3					
	VV	A15	"VV3.03, potrubí v zemi" 13,2		13,200			
	VV		"svislá část s vyvedením nad terén					
	VV	B15	"VV3.03" 6*2		12,000			
	VV	C15	"VV4.03" 6*2		12,000			
	VV	D15	A15+B15+C15		37,200			
17	K	863,1-R	DODÁVKA + MONTÁŽ ZASLEPENÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ M630X10MM	KUS	2,000	9 979,28	19 958,56	
	PP		DODÁVKA + MONTÁŽ ZASLEPENÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ M630X10MM					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3					
	VV	A16	"VV3.04" 2		2,000			
18	K	89947	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	2,000	5 987,57	11 975,14	2024_OTSKP
	PP		VÝŘEZ V OCELOVÉM POTRUBÍ PRO NAVAŘENÍ NOVÉHO ODVĚTRÁVACÍHO OCELOVÉHO POTRUBÍ D630x10mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3					
	VV	A17	"VV3.04" 2		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				63 068,86	
19	K	969258	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ	M	79,000	798,34	63 068,86	2023_OTSKP
	PP		OCELOVÉ POTRUBÍ 630X10, VČ. ROZŘEZÁNÍ A UPÁLENÍ NA MENŠÍ DÍLY, VČ. ODVOZU A LIKVIDACE Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3					
	VV	A1	"VV3.03" 36		36,000			
	VV	B1	"VV3.04" 43		43,000			
	VV	C1	A1+B1		79,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:

007 - SO 06 40 50 Úpravy kolektoru Opuštěná - Metropol - blok 27

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Sweco a.s., divize Morava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **3 287 438,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 287 438,00	21,00%	690 361,98
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **3 977 799,98**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:

007 - SO 06 40 50 Úpravy kolektoru Opuštěná - Metropol - blok 27

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**3 287 438,00**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	153 020,37
1 - Zemní práce	160 006,33
2 - Základy	1 460 469,19
3 - Svislé konstrukce	990 342,04
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	50 912,25
7 - Přidružená stavební výroba	284 830,42
8 - Potrubí	23 451,25
9 - Ostatní konstrukce a práce	164 406,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:

007 - SO 06 40 50 Úpravy kolektoru Opuštěná - Metropol - blok 27

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s., divize Morava

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 287 438,00**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				153 020,37	
1	K	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	515,722	279,42	144 103,04	2024_OTSKP
	PP		objemová hmotnost suti 1,8 t/m3 - ZEMINA a KAMENÍ					
	VV		"viz pol.č. 131736					
	VV		286,512*1,8		515,722			
2	K	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽELEZOBETON	T	16,247	548,86	8 917,33	2024_OTSKP
	PP		objemová hmotnost suti 2,2 t/m3 - ŽELEZOBETON					
	VV		"viz pol.č. 966166					
	VV		7,385*2,2		16,247			
	D	1	Zemní práce				160 006,33	
3	K	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	286,512	349,27	100 070,05	2024_OTSKP
	PP		hloubení jam, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku nebo mezideponii odvozná vzdálenost v režii zhotovitele množství zeminy na trvalou skládku: 286.512m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7					
	VV		"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy					
	VV	A12	"otevřený výkop" 8,4*11,2*1,35		127,008			
	VV	B12	"zapažený výkop" 5,19*8,42*3,65		159,504			
	VV	C12	A12+B12		286,512			
4	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	286,512	9,98	2 859,39	2024_OTSKP
	PP		materiál z hloubení rýh					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz hloubení jam pol.č. 131736					
	VV	A13	286,512		286,512			
5	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	93,000	613,73	57 076,89	2024_OTSKP
	PP		BETONOVÝ RECKLÁT FRAKCE 0-63MM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7					
	VV		"ve zpevněných plochách					
	VV	A14	"Dle TZ" 93		93,000			
	D	2	Základy				1 460 469,19	
6	K	23217A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	156,375	5 488,62	858 282,95	2024_OTSKP
	PP		Štětovnice VL603 délky 7,5m. Součástí položky je také rozepření pomocí dvojice ocelový nosníků U opěrných do převázek 2l (ocel S235). Přitížení je uvažováno intenzitou 15kN/m2, pásem šířky 2,0 m ve vzdálenosti 3,0m od pažení.					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7					
	VV	A6	(1+5,25+8,35+5,25+1)*7,5		156,375			
7	K	23717A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	156,375	997,93	156 051,30	2024_OTSKP
	PP		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku* *Položka nezahrnuje: - x*					
	VV	A7	156,375		156,375			
8	K	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	45,000	1 108,81	49 896,45	
	PP		injektažní trubky s manžetovými etážemi po 0,5m vysokotlaká injektáž z cementových pojiv Položka zahrnuje: - kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot - dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek - včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.) Položka nezahrnuje: - vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). Způsob měření: - pod pojmem DN mikropilot se rozumí DN dříku					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7					
	VV	A8	7,5*(3+3)		45,000			
9	K	26613	VRTY PRO MIKROPILOTY V PODZEMÍ DO 12M TŘ I D DO 150MM	M	45,000	8 205,18	369 233,10	2024_OTSKP
	PP		VRT DN150 mm, délky 7,5m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položky zahrnuje: - vlastní vrt - všechny potřebné pomocné práce a konstrukce (spotřeba vody při vrtání s vodním výplachem, vyčištění vrtu stlačeným vzduchem, lešení a pracovní plošiny a pod.) - polohu vrtů, jejich průměr, délku, případné vrtání s výpažnicí a její specifikaci určuje zadávací dokumentace - platí i pro event. provádění jádrových vrtů.* *Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7					
	VV	A9	7,5*(3+3)		45,000			
10	K	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	2,324	4 989,64	11 595,92	2024_OTSKP
	PP		Podkladní beton					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x*				
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7					
	VV	A10	3,62*6,42*0,1		2,324			
11	K	21461E	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	220,608	69,85	15 409,47	2024_OTSKP
	PP		ve dvou vrstvách					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7					
	VV	A11	"podlaha" 3,62*6,42		23,240			
	VV	B11	"stěny" (3,47+6,1+3,47)*3,2		41,728			
	VV	C11	"strop" 3,47*6,1-1,4*1,6		18,927			
	VV	D11	"vstupní komínek" 2*(1,4+1,6)*1,805--1,6*1		12,430			
	VV	E11	"rozšíření" (1+0,65)*6,1+0,65*1*2		11,365			
	VV	F11	"původní výstup ve stávajícím stropu" 1,52*1,72		2,614			
	VV	G11	A11+B11+C11+D11+E11+F11		110,304			
	VV		"ve dvou vrstvách" 110,304*2		220,608			
	D	3	Svislé konstrukce				990 342,04	
12	K	386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	36,060	17 962,70	647 734,96	2024_OTSKP
	PP		ZB C30/37, XC4, XA1 vodostavební beton Součástí položky je: - těsnící bentonitový pásek - 34m - bitumenový těsnící plech BK 150/2, tl.0,6m - 34m - montážní stojan MS150 pro těsnící plech - 20ks - držák těsnícího plechu - 56ks - 2x trapézová lišta T20 - 2,5m - bitumenový těsnící plech ASS 250 - 2,5m - Dodatečný těsnící pás (např. KUNEX D 180/170K DIN s příslušenstvím) - 19m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7					
	VV	A1	"dno" 3,47*6,1*0,4		8,467			
	VV	B1	"stěny" 3,47*6,1*2,4-3,07*5,21*2,4		12,414			
	VV	C1	"strop" 3,47*6,1*0,4-0,8*1*0,4		8,147			
	VV	D1	"vstup" 1,4*1,6*1,955-0,8*1*1,955		2,815			
	VV	E1	"rozšíření" 0,65*6,1*1		3,965			
	VV	F1	"zabetonování původní výstupu ve stávajícím stropu" 0,7*0,9*0,4		0,252			
	VV	G1	A1+B1+C1+D1+E1+F1		36,060			
13	K	38636	VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z OCELI	T	7,933	34 927,42	277 079,22	2024_OTSKP
	PP		Součástí položky je: - ocelové spřažovací trny R8 dl.500mm po cca 200mm po obvodu dna DN1500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7					
	VV	A2	"uvažováno 220kg/m3" 36,06*0,22		7,933			
14	K	34620R	IZOLAČNÍ PŘIZDÍVKY Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ S VÝPLNÍ BETONEM	M2	43,776	1 496,89	65 527,86	
	PP		OCHRANNÁ PŘÍZDÍVKA Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ BTB 10/50/24 (P+D) ZDĚNÉ NA MC 10MPA S VÝPLNÍ BETONEM C20/25					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu dle zadávací dokumentace - spojovacího materiálu - vyzdění do předepsaného tvaru - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7					
	VV	B3	"stěny" (3,63+6,42+3,63)*3,2		43,776			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				50 912,25	
15	K	631313.a	MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	6,333	5 488,60	34 759,30	2024_OTSKP
	PP		OCHRANNÁ A TECHNICKÁ VRSTVA HI					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality - uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění - ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7					
	VV	A20	"podlaha, tl.60mm" 3,47*6,1*0,06		1,270			
	VV	B20	"strop, tl.100mm" (3,74*6,42-1,4*1,6)*0,1		2,177			
	VV	C20	"vstupní komínek" (2*(1,62+1,82)*1,805--1,6*1)*0,1		1,402			
	VV	D20	"rozšíření" ((1+0,71)*6,32+0,71*1*2)*0,1		1,223			
	VV	E20	"původní výstup ve stávajícím stropu" 1,52*1,72*0,1		0,261			
	VV	F20	A20+B20+C20+D20+E20		6,333			
16	K	631313.b	MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	2,943	5 488,60	16 152,95	2023_OTSKP
	PP		SPÁDOVÁ VRSTVA KOLEKTORU					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů.*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7					
	VV	A21	"podlaha, tl.100-220mm" 3,47*5,3*0,16		2,943			
	D	7	Přidružená stavební výroba				284 830,42	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	711226	IZOLACE ZVLÁŠŤ KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z MĚ PVC	M2	216,462	798,34	172 810,27	2024_OTSKP
	PP		Dvojitý hydroizolační systém					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilii*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7					
	VV	A15	"podlaha" 3,47*6,1		21,167			
	VV	B15	"stěny" (3,47+6,1+3,47)*3,2		41,728			
	VV	C15	"strop" 3,47*6,1-1,4*1,6		18,927			
	VV	D15	"vstupní komínek" 2*(1,4+1,6)*1,805--1,6*1		12,430			
	VV	E15	"rozšíření" (1+0,65)*6,1+0,65*1*2		11,365			
	VV	F15	"původní výstup ve stávajícím stropu" 1,52*1,72		2,614			
	VV	G15	A15+B15+C15+D15+E15+F15		108,231			
	VV	H15	"ve dvou vrstvách" 108,231*2		216,462			
18	K	71121R	IZOLACE ZVLÁŠŤ KONSTR PROTI TLAK VODĚ SEPARAČNÍ FÓLIE 900G/M2	M2	108,231	149,69	16 201,10	
	PP		IZOLACE ZVLÁŠŤ KONSTR PROTI TLAK VODĚ SEPARAČNÍ FÓLIE 900G/M2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7					
	VV	A16	"podlaha" 3,47*6,1		21,167			
	VV	B16	"stěny" (3,47+6,1+3,47)*3,2		41,728			
	VV	C16	"strop" 3,47*6,1-1,4*1,6		18,927			
	VV	D16	"vstupní komínek" 2*(1,4+1,6)*1,805--1,6*1		12,430			
	VV	E16	"rozšíření" (1+0,65)*6,1+0,65*1*2		11,365			
	VV	F16	"původní výstup ve stávajícím stropu" 1,52*1,72		2,614			
	VV	G16	A16+B16+C16+D16+E16+F16		108,231			
19	K	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR	M2	147,530	419,13	61 834,25	2024_OTSKP
	PP		dvojittý ochranný nátěr betonu					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7					
	VV	A17	"podlaha" 3,47*5,3		18,391			
	VV	B17	"stěny" (3,07+5,3+3,07)*2,4		27,456			
	VV	C17	"strop" 3,7*5,3-0,8*1		18,810			
	VV	D17	"vstupní komínek" 2*(0,8+1)*2,355		8,478			
	VV	E17	"původní výstup ve stávajícím stropu" 0,7*0,9		0,630			
	VV	F17	A17+B17+C17+D17+E17		73,765			
	VV	G17	"ve dvou vrstvách" 73,765*2		147,530			
20	K	71311.a	IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PEVNÁ	M2	42,496	379,21	16 114,91	2024_OTSKP
	PP		PĚNOVÝ POLYSTYRÉN TL.50MM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry) Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7					
	VV	B18	"stěny" (3,53+6,22+3,53)*3,2		42,496			
21	K	71311.b	IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PEVNÁ	M2	47,124	379,21	17 869,89	2024_OTSKP
	PP		EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL.150MM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry) Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7					
	VV	B19	"stěny" (3,78+6,72+3,78)*3,3		47,124			
	D	8	Potrubí				23 451,25	
22	K	899,2-R	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO OCELOVÉHO POKLOPU 700X900MM, VČ. ODVOZU A LIKVIDACE	KUS	1,000	3 492,69	3 492,69	
	PP		Položka obsahuje: Demontáž stávajícího poklopu 700x900mm , vč. odvozu a likvidace s poplatkem za skládku (popř. na vyžádání odevzdáno provozovateli)					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7					
	VV	A26	1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	89912R	DODÁVKA + MONTÁŽ NOVÝ ÚNIKOVÝ POKLOP Z KOMPOZITU PRO OTVOR 800X1000MM, VČ. NEREZ RÁMU, VČ. KOTVENÍ A KOTEVNÍHO MATERIÁLU, ZATÍŽENÍ D400, VODOTĚSNÝ	KUS	1,000	19 958,56	19 958,56	
	PP		Poklop únikového východu bude řešit aretaci v otevřené poloze a systém otevírání musí řešit možnost uzamčení a odemčení poklopu z vnější strany. Z vnitřní strany otevírání a zavírání poklopu bude proveden ručně bez použití klíče (např. zámek TOKOZ US 250 s madlem, popřípadě jiný systém otvírání). Poklop musí být na vnitřní panty a vnější madlo bude zapuštěné					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané poklopu včetně rámu*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3					
	VV	A27	1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				164 406,15	
24	K	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	7,385	3 492,75	25 793,96	2024_OTSKP
	PP		vybourání části stávajícího kolektoru s naložením a odvozem na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele objemová hmotnost suti 2,2 t/m3 - ŽELEZOBETON - NEBEZPEČNÝ ODPAD					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3					
	VV	A22	"únikový výlez" 1,3*1,5*1,74-0,7*0,9*1,74		2,297			
	VV	B22	"stěna kolektoru" 5,3*0,4*2,4		5,088			
	VV	C22	A22+B22		7,385			
25	K	97617R	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO OCELOVÉHO ŽEBŘÍKU DÉLKY 4,4M, VČ. ODVOZU A LIKVIDACE	KUS	1,000	3 891,92	3 891,92	
	PP		Položka obsahuje: Demontáž stávajícího žebříku délky 4,4m , vč. odvozu a likvidace s poplatkem za skládku					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu* *Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7					
	VV	A24	1		1,000			
26	K	93657R	DODÁVKA + MONTÁŽ ŽEBŘÍK Z KOMPOZITU, ŠÍŘKY 400MM, DÉLKY 4,5M, S NASOUVACÍM MADLEM, VČ. KOTVENÍ A KOTEVNÍHO MATERIÁLU	KUS	1,000	34 927,48	34 927,48	
	PP		DODÁVKA + MONTÁŽ ŽEBŘÍK Z KOMPOZITU, ŠÍŘKY 400MM, DÉLKY 4,5M, S NASOUVACÍM MADLEM, VČ. KOTVENÍ A KOTEVNÍHO MATERIÁLU					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - předepsanou povrchovou úpravu - veškeré potřebné pomocné práce - veškerý pomocný a upevňovací materiál Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3					
	VV	A23	1		1,000			
27	K	9001,1R	NÁKLADY NA PROVIZORIA, VČ. NÁSLEDNÉHO ODSTRANĚNÍ	KPL	1,000	99 792,79	99 792,79	
	PP		Položka obsahuje: - Dodávka + montáž dočasná SKD příčku tl.100mm, kovová Al kce + opláštění vysokopevností desky - 13m2 - Provizorní převěšení stávajících kabelových tras na provizorní lávky na provizorní stěně - Demontáž provizorní stěny vč. odvozu a likvidace V místě prostupů chrániček pro kabely se stávající hydroizolace poruší prováděnými jádrovými vývrty a novými obdélníkovými prostupy. Po instalaci pažnic se na na jejich příruby naváže hydroizolace natavením, případně lepením, čímž dojde k opětovnému utěsnění kolektoru. V místě prostupů bude hydroizolace sevřena mezi pevnou a volnou přírubu pažnic nového kolektoru a nalepena na plastové pažnice spodních otvorů					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3					
	VV	A25	1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
008 - SO 06 22 220 Odstranění vodovodní přípojky Shell

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Sweco a.s., divize Morava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **80 053,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	80 053,32	21,00%	16 811,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **96 864,52**

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
008 - SO 06 22 220 Odstranění vodovodní přípojky Shell

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**80 053,32**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	16 137,03
1 - Zemní práce	9 905,79
5 - Komunikace	10 419,21
9 - Ostatní konstrukce a práce	43 591,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
008 - SO 06 22 220 Odstranění vodovodní přípojky Shell

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s., divize Morava

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**80 053,32**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				16 137,03	
1	K	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	5,711	294,13	1 679,78	2024_OTSKP
	PP		objemová hmotnost suti 1,8 t/m3 - ZEMINA a KAMENÍ					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*					
	VV		"viz pol.č. 113326					
	VV	A4	0,675*1,8		1,215			
	VV		viz pol.č. 131736					
	VV		2,498*1,8		4,496			
	VV		Součet		5,711			
2	K	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALT	T	0,447	472,70	211,30	2024_OTSKP
	PP		objemová hmotnost suti 2,2 t/m3 - ASFALT					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*					
	VV		"viz pol.č. 113136					
	VV	A5	0,203*2,2		0,447			
3	K	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽELEZOBETON	T	24,614	577,75	14 220,74	2024_OTSKP
	PP		objemová hmotnost suti 2,2 t/m3 - ŽELEZOBETON					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*					
	VV		"viz pol.č. 966166					
	VV	A6	11,188*2,2		24,614			
4	K	014102.d	POPLATKY ZA SKLÁDKU - PLAST	T	0,003	8 403,60	25,21	2024_OTSKP
	PP		objemová hmotnost suti 0,001 t/m - PLAST					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz pol.č. 96911					
	VV	A7	3*0,001		0,003			
	D	1	Zemní práce				9 905,79	
5	K	113136	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	0,203	1 260,54	255,89	2024_OTSKP
	PP		vybourání asf. vrstev v tl. 40+50 mm s naložením na dopravní prostředek, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele objemová hmotnost suti 2,2 t/m3 - ASFALT					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.8.1.2 a v.č. D.1.1.8.2. situace C3					
	VV	A8	"odstranění zemní soupravy" 1,5*1,5*(0,05+0,04)		0,203			
6	K	113326	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	0,675	367,66	248,17	2024_OTSKP
	PP		odstranění podkladních vrstev ze štěrkodrti tl. 150+150 mm s naložením a odvozem na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele objemová hmotnost suti 2,0 t/m3 - KAMENIVO					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.8.1.2 a v.č. D.1.1.8.2. situace C3					
	VV	A9	"odstranění zemní soupravy" 1,5*1,5*(0,15+0,15)		0,675			
7	K	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2,498	577,75	1 443,22	2024_OTSKP
	PP		hloubení jam, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku nebo mezideponii odvozná vzdálenost v režii zhotovitele množství zeminy na trvalou skládku: 2,498m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.8.1.2 a v.č. D.1.1.8.2. situace C3					
	VV		"V asfaltové komunice tl.390mm, odstraněno v rámci přípravných prací					
	VV	A10	"odstranění zemní soupravy" 1,5*1,5*(1,5-0,39)		2,498			
8	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2,498	10,50	26,23	2024_OTSKP
	PP		materiál z hloubení rýh					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz hloubení rýh pol.č. 131736					
	VV	A11	2,498		2,498			
9	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	21,482	294,13	6 318,50	2024_OTSKP
	PP		ZÁSYP VHODNOU ZEMINOU, včetně dovozu z mezideponie, vzdálenost v režii zhotovitele					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.8.1.2 a v.č. D.1.1.8.2. situace C3					
	VV		"v nezpevněných plochách					
	VV	A12	"po vybourané vodoměrné šachtě" 3,2*2,45*2,74		21,482			
10	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,498	646,03	1 613,78	2024_OTSKP
	PP		BETONOVÝ RECKLÁT FRAKCE 0-63MM					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.8.1.2 a v.č. D.1.1.8.2. situace C3					
	VV		"ve zpevněných plochách					
	VV		"viz pol.č. 131736					
	VV	A13	"po odstranění zemní soupravy" 2,498		2,498			
	D	5	Komunikace				10 419,21	
11	K	56333.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2,250	135,67	305,26	2024_OTSKP
	PP		konstrukční vrstvy ze štěrkodrti ŠDa v tl.150mm, fr 0-32mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.8.1.2 a v.č. D.1.1.8.2. situace C3					
	VV	A14	"odstranění zemní soupravy" 1,5*1,5		2,250			
12	K	56333.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2,250	135,67	305,26	2024_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		konstrukční vrstvy ze štěrkodrti ŠDa v tl.150mm, fr 0-32mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry*					
13	K	572111	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	2,250	157,57	354,53	2024_OTSKP
	PP		infiltrační postřik PI-A 0,25 kg/m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x*					
14	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	2,250	105,05	236,36	2024_OTSKP
	PP		spojovací postřik PS-A 0,4 kg/m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x*					
15	K	574B33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM	M2	2,250	1 890,81	4 254,32	2024_OTSKP
	PP		obrusná vrstva z asfaltového betonu ACO 11 50/70 v tl. 40mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*					
16	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	2,250	2 205,99	4 963,48	2024_OTSKP
	PP		ložní vrstva z asfaltového betonu ACP 16+ 50/70 v tl. 50mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				43 591,29	
17	K	96911	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH	M	3,000	189,08	567,24	2024_OTSKP
	PP		vybourání potrubí PP DN50 v rámci výkopu s naložením a odvozem na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele objemová hmotnost suti 0,001 t/m - PLAST Součástí položky je i zaslepení, popř. zabetonování obnažených konců potrubí					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.8.1.2 a v.č. D.1.1.8.2. situace C3					
	VV	A1	"v rámci výkopu pro vybourání vodoměrné šachty" 1,5		1,500			
	VV	B1	"v rámci výkopu pro odstranění vřetene navrtávacího pásu" 1,5		1,500			
	VV	C1	A1+B1		3,000			
18	K	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	11,188	3 676,55	41 133,24	2024_OTSKP
	PP		vybourání vodoměrné šachty vč. poklopu s naložením a odvozem na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele objemová hmotnost suti 2,2 t/m3 - ŽELEZOBETON					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.8.1.2 a v.č. D.1.1.8.2. situace C3					
	VV	A2	"vodoměrná šachta" 3,2*2,45*2,74-2,6*1,85*2,14		11,188			
19	K	97617	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH	KUS	3,000	630,27	1 890,81	2024_OTSKP
	PP		vybourání armatur a poklopu na vodovodním potrubí s naložením a odvozem na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Na požádání obvodního technika BVK a.s. budou stávající armatury vráceny					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.8.1.2 a v.č. D.1.1.8.2. situace C3					
	VV	A3	"poklop šoupátkový" 1		1,000			
	VV	B3	"zemní souprava, vřeteno" 1		1,000			
	VV	C3	"sloupek s orientační tabulkou" 1		1,000			
	VV	D3	A3+B3+C3		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
009 - SO 06 15 80 Mobiliář

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	26475081
	Sweco a.s.	DIČ:	CZ26475081
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **736 781,85**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	736 781,85	21,00%	154 724,19
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **891 506,04**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
009 - SO 06 15 80 Mobiliář

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**736 781,85**
9 - Ostatní konstrukce a práce	736 781,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
009 - SO 06 15 80 Mobiliář

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**736 781,85**	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				736 781,85	
1	K	93751	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ LAVIČKY	KUS	7,000	20 962,79	146 739,53	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Lavička (bod 3. TZ) -					
	VV	B1	"- SO 06-18-110b "4		4,000			
	VV	C1	"- SO 06-18-111a "3		3,000			
	VV		"Celkové množství "7.000000		7,000			
2	K	93753	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY	KUS	8,000	41 585,24	332 681,92	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Odpadkový koš (bod 1. TZ) -					
	VV	B2	"- SO 06-18-110b "4		4,000			
	VV	C2	"- SO 06-18-111a "2		2,000			
	VV	D2	"- SO 06-18-111c "2		2,000			
	VV		"Celkové množství "8.000000		8,000			
3	K	93754	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA	KUS	36,000	7 148,90	257 360,40	
	PP		POZN.: Specifikace prvku dle popisu v technické zprávě, podkládka dle dokumentu Schéma situace (zdroj: Brněnské komunikace as).					
	VV		"Stojan na kola (bod 2. TZ) -					
	VV	B3	"- SO 06-18-110b (troj-sestava) "6*3		18,000			
	VV	C3	"- SO 06-18-111a (troj-sestava) "6*3		18,000			
	VV		"Celkové množství "36.000000		36,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
010 - SO 06 39 01 Sadové úpravy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Sweco a.s., divize Morava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **13 666 359,37**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 666 359,37	21,00%	2 869 935,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **16 536 294,84**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
010 - SO 06 39 01 Sadové úpravy

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**13 666 359,37**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	1 115 723,16
1 - Zemní práce	1 055 387,72
Mat - Rostlinný materiál	1 657 777,40
Mat.1 - Stromy alejového typu s balem	963 730,82
Mat.2 - Trvalky a traviny	426 410,20
Mat.3 - Cibuloviny	191 552,36
Dop - Doprava rostlinného materiálu	76 084,02
Sad - Sadové práce	7 975 331,37
Sad1 - Příprava pásu pro výsadbu dřevin (648 m3)	1 382 776,92
Sad2 - Příprava pásu pro výsadbu trvalek (887 m2)	379 542,64
Sad3 - Příprava pro zatravněný průleh (589 m2 / 706,8m3)	1 998 749,48
Sad4 - Příprava pro trávník v ploše zastávky (365 m2 / 438 m3)	1 196 766,41
D1 - Příprava pro trávník bez specifikace (3 102 m2)	1 238 387,79
Vys1 - Výsadba květin	809 000,57
Vys2 - Výsadba alejového stromu s balem	661 133,26
Vys3 - Založení květnaté louky zahradnickým způsobem včetně ceny osiva a první seče	308 974,30
Nas - Následná péče o výsadbu po dobu pěti let	1 862 139,72
Nas1 - Následná péče o výsadby - stromy	167 512,75
Nas2 - Následná péče o výsadby - trvalkové záhony	1 298 761,37
Nas3 - Následná péče o výsadby - travnaté plochy	395 865,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
010 - SO 06 39 01 Sadové úpravy

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s., divize Morava

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**13 666 359,37**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				1 115 723,16	
1	K	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	4 086,000	273,06	1 115 723,16	2024_OTSKP
	PP		objemová hmotnost suti 1,8 t/m3 - ZEMINA objemová hmotnost suti 2,0 t/m3 - KAMENÍ					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"přebytečná zemina z výkopu jam					
	VV		"výkop jam viz pol.č. 131736					
	VV	A117	2270		2 270,000			
	VV	B117	"přepočet na tuny"2270*1,8		4 086,000			
	D	1	Zemní práce				1 055 387,72	
2	K	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 270,000	292,63	664 270,10	2024_OTSKP
	PP		hloubení jam, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku nebo mezideponii odvozná vzdálenost v režii zhotovitele					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**_*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.10.1 a v.č. D.1.1.10.2 až 8, situace C3					
	VV	A114	2270		2 270,000			
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 270,000	9,75	22 132,50	2024_OTSKP
	PP		materiál z hloubení jam					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x*					
	VV		"viz hloubení rýh pol.č. 131736					
	VV	A116	2270		2 270,000			
4	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	772,000	477,96	368 985,12	2024_OTSKP
	PP		NÁSYP VHODNOU ZEMINOU DLE PD, včetně dovozu, vzdálenost v režii zhotovitele					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x*				
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.10.1 a v.č. D.1.1.10.2 až 8, situace C3					
	VV	A115	772		772,000			
	D	Mat	Rostlinný materiál				1 657 777,40	
	D	Mat.1	Stromy alejového typu s balem				963 730,82	
5	K	materiál	platan javorolistý (Platanus × hispanica 'Vallis Clausa'),velikost 35/40	KS	26,000	37 066,57	963 730,82	
	PP		platan javorolistý (Platanus × hispanica 'Vallis Clausa'),velikost 35/40					
	D	Mat.2	Trvalky a traviny				426 410,20	
6	K	materiál.1	agastache (Agastache ´Blue Fortune´), k10	KS	165,000	53,65	8 852,25	
	PP		agastache (Agastache ´Blue Fortune´), k10					
7	K	materiál.2	hvězdnice/ astra (hvězdnice/ astra (Aster lateriflorus ´Lady in Black´), k10	KS	229,000	53,65	12 285,85	
	PP		hvězdnice/ astra (hvězdnice/ astra (Aster lateriflorus ´Lady in Black´), k10					
8	K	materiál.3	šuškarda (Liatris spicata), k10	KS	314,000	53,65	16 846,10	
	PP		šuškarda (Liatris spicata), k10					
9	K	materiál.4	proso prutnaté (Panicum virgatum ´Rotstrahlbusch´), k10	KS	165,000	53,65	8 852,25	
	PP		proso prutnaté (Panicum virgatum ´Rotstrahlbusch´), k10					
10	K	materiál.5	třapatkovka nachová (Echinacea purpurea ´Magnus´), k10	KS	314,000	53,65	16 846,10	
	PP		třapatkovka nachová (Echinacea purpurea ´Magnus´), k10					
11	K	materiál.6	hvězdnice / astra (Aster dumosus ´Jenny´), k10	KS	399,000	53,65	21 406,35	
	PP		hvězdnice / astra (Aster dumosus ´Jenny´), k10					
12	K	materiál.7	pryšec mnohobarvý (Euphorbia polychroma), k10	KS	399,000	53,65	21 406,35	
	PP		pryšec mnohobarvý (Euphorbia polychroma), k10					
13	K	materiál.8	levandule úzkolistá (Lavandula angustifolia ´ Munstead´), k10	KS	399,000	53,65	21 406,35	
	PP		levandule úzkolistá (Lavandula angustifolia ´ Munstead´), k10					
14	K	materiál.9	dochan psárkovitý (Pennisetum alopecuroides ´Hameln´), k10	KS	314,000	53,65	16 846,10	
	PP		dochan psárkovitý (Pennisetum alopecuroides ´Hameln´), k10					
15	K	materiál.10	dračík (Penstemon digitalis ´Mystica´), k10	KS	314,000	53,65	16 846,10	
	PP		dračík (Penstemon digitalis ´Mystica´), k10					
16	K	materiál.11	šalvěj lékařská (Salvia officinalis ´Berggarten´), k10	KS	314,000	53,65	16 846,10	
	PP		šalvěj lékařská (Salvia officinalis ´Berggarten´), k10					
17	K	materiál.12	šalvěj přeslenitá (Salvia verticillata´Purple Rain´), k10	KS	229,000	53,65	12 285,85	
	PP		šalvěj přeslenitá (Salvia verticillata´Purple Rain´), k10					
18	K	materiál.13	rozchodník (Sedum ´Matrona´), k10	KS	479,000	53,65	25 698,35	
	PP		rozchodník (Sedum ´Matrona´), k10					
19	K	materiál.14	rozrazil (Veronica spicata), k10	KS	399,000	53,65	21 406,35	
	PP		rozrazil (Veronica spicata), k10					
20	K	materiál.15	rozrazil ožankovitý (Veronica teucrium ´Knallblau´), k10	KS	314,000	53,65	16 846,10	
	PP		rozrazil ožankovitý (Veronica teucrium ´Knallblau´), k10					
21	K	materiál.16	zvonek Poscharskův (Campanula poscharskyana ´Glandore´), k10	KS	314,000	53,65	16 846,10	
	PP		zvonek Poscharskův (Campanula poscharskyana ´Glandore´), k10					
22	K	materiál.17	kakost (Geranium × cantabrigiense ´Biokovo´), k10	KS	648,000	53,65	34 765,20	
	PP		kakost (Geranium × cantabrigiense ´Biokovo´), k10					
23	K	materiál.18	nevěstin závoj (Gypsophila ´Rosenschleier´), k10	KS	399,000	53,65	21 406,35	
	PP		nevěstin závoj (Gypsophila ´Rosenschleier´), k10					
24	K	materiál.19	čistec vlnatý (Stachys byzantina ´Silver Carpet´), k10	KS	229,000	53,65	12 285,85	
	PP		čistec vlnatý (Stachys byzantina ´Silver Carpet´), k10					
25	K	materiál.20	ožanka kalamandra (Teucrium chamaedrys ´Nanum´), k10	KS	399,000	53,65	21 406,35	
	PP		ožanka kalamandra (Teucrium chamaedrys ´Nanum´), k10					
26	K	materiál.21	mateřídouška vejčitá (Thymus pulegioides´), k10	KS	648,000	53,65	34 765,20	
	PP		mateřídouška vejčitá (Thymus pulegioides´), k10					
27	K	materiál.22	gaura (Gaura lindheimeri´), k10	KS	165,000	53,65	8 852,25	
	PP		gaura (Gaura lindheimeri´), k10					
28	K	materiál.23	kohoutek (Lychnis chalcedonica ´Alba´), k10	KS	399,000	53,65	21 406,35	
	PP		kohoutek (Lychnis chalcedonica ´Alba´), k10					
	D	Mat.3	Cibuloviny				191 552,36	
29	K	materiál.24	česnek (Allium aflatunense ´Purple Sensation´), cibule	KS	1 782,000	11,71	20 867,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		česnek (Allium aflatunense ´Purple Sensation´), cibule					
30	K	materiál.25	krokus (Crocus chrysanthus ´Blue Pearl´) , cibule	KS	4 450,000	8,78	39 071,00	
	PP		krokus (Crocus chrysanthus ´Blue Pearl´) , cibule					
31	K	materiál.26	modřenec (Muscari armeniacum ´Valerie Finnis´), cibule	KS	7 995,000	6,83	54 605,85	
	PP		modřenec (Muscari armeniacum ´Valerie Finnis´), cibule					
32	K	materiál.27	narcis (Narcissus ´Jetfire´), cibule	KS	3 546,000	9,75	34 573,50	
	PP		narcis (Narcissus ´Jetfire´), cibule					
33	K	materiál.28	tulipán (Tulipa batalini ´Bright Jem´), cibule	KS	3 546,000	6,83	24 219,18	
	PP		tulipán (Tulipa batalini ´Bright Jem´), cibule					
34	K	materiál.29	tulipán (Tulipa linifolia), cibule	KS	2 667,000	6,83	18 215,61	
	PP		tulipán (Tulipa linifolia), cibule					
	D	Dop	Doprava rostlinného materiálu				76 084,02	
35	K	Pol1	Doprava	KPL	1,000	76 084,02	76 084,02	
	PP		Doprava					
	D	Sad	Sadové práce				7 975 331,37	
	D	Sad1	Příprava pásu pro výsadbu dřevin (648 m3)				1 382 776,92	
36	K	materiál.30	Zahradní substrát bez rašeliny	M3	48,600	1 443,65	70 161,39	
	PP		Zahradní substrát bez rašeliny					
	P		*Poznámka k položce:* *celkový objem 648 m3 * podíl 7,5% z objemu*					
37	K	materiál.31	Biouhel	M3	48,600	9 559,27	464 580,52	
	PP		Biouhel					
	P		*Poznámka k položce:* *celkový objem 648 m3 * podíl 7,5% z objemu*					
38	K	materiál.32	Kamenivo fr. 32/63 (obj.hm. 1,45)	T	991,440	477,96	473 868,66	
	PP		Kamenivo fr. 32/63 (obj.hm. 1,45)					
	P		*Poznámka k položce:* *celkový objem 648 m3 * podíl 85% z objemu * objemová hmotnost 1,8*					
39	K	R03	Smísení materiálů pro založení strukturního substrátu, s průběžným kropením	M3	648,000	282,88	183 306,24	
	PP		Smísení materiálů pro založení strukturního substrátu, s průběžným kropením					
40	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	648,000	39,02	25 284,96	
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
41	K	Pol2	Doprava	T	1 146,960	144,36	165 575,15	
	PP		Doprava					
	D	Sad2	Příprava pásu pro výsadbu trvalek (887 m2)				379 542,64	
42	K	materiál.33	Pěstební substrát pro trvalky	M3	345,930	827,17	286 142,92	
	PP		Pěstební substrát pro trvalky					
	P		*Poznámka k položce:* *plocha 887 m2 * vrstva 0,3 m * koeficient slehnutí 1,3*					
43	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	345,930	39,02	13 498,19	
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
44	K	Pol2	Doprava	T	553,488	144,36	79 901,53	
	PP		Doprava					
	D	Sad3	Příprava pro zatravněný průleh (589 m2 / 706,8m3)				1 998 749,48	
45	K	materiál.51	Zahradní substrát bez rašeliny	M3	53,010	1 443,65	76 527,89	
	PP		Zahradní substrát bez rašeliny					
	P		*Poznámka k položce:* *celkový objem 706,8 m3 * podíl 7,5% z objemu*					
46	K	materiál.52	Biouhel	M3	53,010	9 559,27	506 736,90	
	PP		Biouhel					
	P		*Poznámka k položce:* *celkový objem 706,8 m3 * podíl 7,5% z objemu*					
47	K	materiál.53	Kamenivo fr. 32/63 (obj.hm. 1,8) - cena včetně dovozu na místo a složení v rámci staveniště	T	1 081,400	477,96	516 865,94	
	P		*Poznámka k položce:* *celkový objem 706,8 m3 * podíl 85% z objemu * objemová hmotnost 1,8*					
48	K	R03	Smísení materiálů pro založení strukturního substrátu, s průběžným kropením	M3	706,800	282,88	199 939,58	
	PP		Smísení materiálů pro založení strukturního substrátu, s průběžným kropením					
49	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	706,800	39,02	27 579,34	
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
50	K	materiál.36	Geotextilie (100 g/m2)	M2	765,700	34,14	26 141,00	
	PP		Geotextilie (100 g/m2)					
	P		*Poznámka k položce:* *plocha 589 m2 * koef. Průlehu 1,3*					
51	K	materiál.34	Trávníkový substrát	M3	229,710	1 541,19	354 026,75	
	PP		Trávníkový substrát					
	P		*Poznámka k položce:* *plocha 589 m2 * vrstva 0,3 m * koeficient slehnutí 1,3*					
52	K	181351115	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	589,000	82,91	48 833,99	
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	530,100	39,02	20 684,50	
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
54	K	Pol2	Doprava	T	1 533,760	144,36	221 413,59	
	PP		Doprava					
	D	Sad4	Příprava pro trávník v ploše zastávky (365 m2 / 438 m3)				1 196 766,41	
55	K	materiál.30	Zahradní substrát bez rašeliny	M3	32,850	1 443,65	47 423,90	
	PP		Zahradní substrát bez rašeliny					
	P		*Poznámka k položce:* *celkový objem 438 m3 * podíl 7,5% z objemu*					
56	K	materiál.31	Biouhel	M3	32,850	9 559,27	314 022,02	
	PP		Biouhel					
	P		*Poznámka k položce:* *celkový objem 438 m3 * podíl 7,5% z objemu*					
57	K	materiál.37	Kamenivo fr. 32/63 (obj.hm. 1,8)	T	670,140	477,96	320 300,11	
	PP		Kamenivo fr. 32/63 (obj.hm. 1,8)					
	P		*Poznámka k položce:* *celkový objem 648 m3 * podíl 85% z objemu * objemová hmotnost 1,8*					
58	K	R03	Smísení materiálů pro založení strukturního substrátu, s průběžným kropením	M3	438,000	282,88	123 901,44	
	PP		Smísení materiálů pro založení strukturního substrátu, s průběžným kropením					
59	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	438,000	39,02	17 090,76	
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
60	K	materiál.36	Geotextilie (100 g/m2)	M2	365,000	34,14	12 461,10	
	PP		Geotextilie (100 g/m2)					
61	K	materiál.34	Trávníkový substrát	M3	142,350	1 541,19	219 388,40	
	PP		Trávníkový substrát					
	P		*Poznámka k položce:* *plocha 365 m2 * vrstva 0,3 m * koeficient slehnutí 1,3*					
62	K	181351105	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	365,000	82,91	30 262,15	
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně					
63	K	Pol2	Doprava	T	775,260	144,36	111 916,53	
	PP		Doprava					
	D	D1	Příprava pro trávník bez specifikace (3 102 m2)				1 238 387,79	
64	K	materiál.34	Trávníkový substrát	M3	604,890	1 541,19	932 250,42	
	PP		Trávníkový substrát					
	P		*Poznámka k položce:* *plocha 3 102 m2 * vrstva 0,15 m * koeficient slehnutí 1,3*					
65	K	R.2	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	3 102,000	53,65	166 422,30	
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně					
66	K	Pol2	Doprava	T	967,824	144,36	139 715,07	
	PP		Doprava					
	D	Vys1	Výsadba květin				809 000,57	
67	K	R.3	Rozmístění rostlin na záhony	KS	31 934,000	1,95	62 271,30	
	PP		Rozmístění rostlin na záhony					
68	K	183111214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině 1 až 4 s výměnou půdy na 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	KS	31 934,000	9,75	311 356,50	
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině 1 až 4 s výměnou půdy na 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3					
69	K	183211322	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím květin hrnkovaných o průměru květináče přes 80 do 120 mm	KS	7 948,000	15,61	124 068,28	
	PP		Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím květin hrnkovaných o průměru květináče přes 80 do 120 mm					
70	K	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	KS	23 986,000	4,88	117 051,68	
	PP		Výsadba cibulí nebo hlíz					
71	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	M3	17,740	438,95	7 786,97	
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	P		*Poznámka k položce:* *plocha * vrstva 0,07 * obj.hm. 2*					
72	K	R.4	Mulčování záhonů štěrkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	M2	887,000	78,03	69 212,61	
	PP		Mulčování záhonů štěrkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5					
73	K	materiál.38	Dodávka štěrku fr. 8/16 pro zamulčování rostlin, tl. vrstvy 0,07 m, vč. ceny dopravy materiálu	T	124,180	799,86	99 326,61	
	PP		Dodávka štěrku fr. 8/16 pro zamulčování rostlin, tl. vrstvy 0,07 m, vč. ceny dopravy materiálu					
74	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské účely - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	T	124,180	144,36	17 926,62	
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské účely - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	Vys2	Výsadba alejového stromu s balem				661 133,26	
75	K	R.5	Vytyčení výsadeb stromů	KS	26,000	341,40	8 876,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vytyčení výsadeb stromů					
76	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině 1 až 4 s výměnou půdy na 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 m3 do 1,00 m3	KS	26,000	5 656,08	147 058,08	
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině 1 až 4 s výměnou půdy na 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 m3 do 1,00 m3					
77	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo ve svahu 1:5 při průměru balu přes 400 do 500 mm	KS	26,000	5 657,53	147 095,78	
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo ve svahu 1:5 při průměru balu přes 400 do 500 mm					
78	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	M3	2,080	438,96	913,04	
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
79	K	materiál.39	Pěstební substrát	M3	52,000	1 443,65	75 069,80	
	PP		Pěstební substrát					
	P		*Poznámka k položce:* *2 m3/ dřevina*					
80	K	materiál.40	Protikořenová folie (tl. 1 mm, šíře pásu 130 cm)	M	15,600	341,40	5 325,84	
	PP		Protikořenová folie (tl. 1 mm, šíře pásu 130 cm)					
81	K	183106614	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hl přes 1000 do 1400 mm	M	15,600	282,88	4 412,93	
	PP		Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hl přes 1000 do 1400 mm					
82	K	materiál.41	Hnojení tabletovým hnojivem s obsahem ureaformu hořčíku a stopových prvků (5 ks tablet / strom), vč. ceny dopravy materiálu a aplikace	KS	130,000	9,75	1 267,50	
	PP		Hnojení tabletovým hnojivem s obsahem ureaformu hořčíku a stopových prvků (5 ks tablet / strom), vč. ceny dopravy materiálu a aplikace					
83	K	materiál.42	Absorbční prostředek - práškový koncentrát v dávce 100 g ke každému stromu, včetně dopravy a aplikace	KG	2,600	536,49	1 394,87	
	PP		Absorbční prostředek - práškový koncentrát v dávce 100 g ke každému stromu, včetně dopravy a aplikace					
84	K	184215132	Ukotvení dřeviny třemi kůly, délky přes 1 do 2 m průměru do 100 mm	KS	26,000	370,67	9 637,42	
	PP		Ukotvení dřeviny třemi kůly, délky přes 1 do 2 m průměru do 100 mm					
85	K	materiál.43	Ukotvení dřeviny třemi kůly - dodání kůlů délky 2500 mm, průměru 60 mm (3 ks k jedné dřevině), vč. ceny dopravy materiálu	KS	78,000	243,86	19 021,08	
	PP		Ukotvení dřeviny třemi kůly - dodání kůlů délky 2500 mm, průměru 60 mm (3 ks k jedné dřevině), vč. ceny dopravy materiálu					
86	K	materiál.44	Ukotvení dřeviny třemi kůly - dodání příčníků délky 500 mm, průměru 60 mm (3 ks k jedné dřevině), vč. ceny dopravy materiálu	KS	78,000	146,32	11 412,96	
	PP		Ukotvení dřeviny třemi kůly - dodání příčníků délky 500 mm, průměru 60 mm (3 ks k jedné dřevině), vč. ceny dopravy materiálu					
87	K	materiál.45	Ukotvení dřeviny třemi kůly - dodání úvazku (3 ks k jedné dřevině) , vč. ceny dopravy materiálu	KS	78,000	34,14	2 662,92	
	PP		Ukotvení dřeviny třemi kůly - dodání úvazku (3 ks k jedné dřevině) , vč. ceny dopravy materiálu					
88	K	materiál.46	Sada pro podzemní kotvení dřevin (kotevní šitá smyčka z POP popruhu o šířce 50 mm - 3 ks, kotvící ráčna s POP popruhem o šířce 50 mm a délce 6 m - 1 ks	KS	26,000	1 931,36	50 215,36	
	PP		Sada pro podzemní kotvení dřevin (kotevní šitá smyčka z POP popruhu o šířce 50 mm - 3 ks, kotvící ráčna s POP popruhem o šířce 50 mm a délce 6 m - 1 ks					
89	K	184215232	Podzemní ukotvení kmene dřevin do ocelové výztuže obvodu kmene přes 200 do 500 mm, v přes 5 do 10 m	KS	26,000	1 931,36	50 215,36	
	PP		Podzemní ukotvení kmene dřevin do ocelové výztuže obvodu kmene přes 200 do 500 mm, v přes 5 do 10 m					
90	K	materiál.47	Betonový obrubník (závaží k ukotvení dřeviny pod zemí) (100x 15 x 25 cm)	KS	78,000	565,75	44 128,50	
	PP		Betonový obrubník (závaží k ukotvení dřeviny pod zemí) (100x 15 x 25 cm)					
	P		*Poznámka k položce:* *3 ks / dřevina*					
91	K	R.6	Ochranný nátěr kmene - očistění od nečistot před aplikací	KS	26,000	370,67	9 637,42	
	PP		Ochranný nátěr kmene - očistění od nečistot před aplikací					
92	K	R.7	Ochranný nátěr kmene - aplikace základového nátěru	KS	26,000	341,40	8 876,40	
	PP		Ochranný nátěr kmene - aplikace základového nátěru					
93	K	specifikace	Ochranný nátěr kmene - základový nátěr určený výrobcem pro použití pod bílý ochranný nátěr (spotřeba dle obvodu kmene, průměrně 230 ml/strom)	KS	26,000	175,58	4 565,08	
	PP		Ochranný nátěr kmene - základový nátěr určený výrobcem pro použití pod bílý ochranný nátěr (spotřeba dle obvodu kmene, průměrně 230 ml/strom)					
94	K	R.8	Ochranný nátěr kmene - aplikace bílého ochranného nátěru	KS	26,000	175,58	4 565,08	
	PP		Ochranný nátěr kmene - aplikace bílého ochranného nátěru					
95	K	R.9	Ochranný nátěr kmene - bílý ochranný nátěr pro ochranu kmene proti korní spále a mrazovým prasklinám (spotřeba dle obvodu kmene, průměrně 300 g/strom)	KS	26,000	214,60	5 579,60	
	PP		Ochranný nátěr kmene - bílý ochranný nátěr pro ochranu kmene proti korní spále a mrazovým prasklinám (spotřeba dle obvodu kmene, průměrně 300 g/strom)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	KS	26,000	117,05	3 043,30	
	PP		Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
97	K	R.10	Komparativní řez vysazených stromů vč. Likvidace odpadu	KS	26,000	868,14	22 571,64	
	PP		Komparativní řez vysazených stromů vč. Likvidace odpadu					
98	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	KS	26,000	536,49	13 948,74	
	PP		Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5					
99	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské účely - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	T	26,002	370,67	9 638,16	
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské účely - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	Vys3	Založení květnaté louky zahradnickým způsobem včetně ceny osiva a první seče				308 974,30	
100	K	184853511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	M2	4 056,000	3,41	13 830,96	
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
101	K	specifikace.1	Dodávka totální herbicid v dávce 0,0008 l/m2, vč. ceny dopravy materiálu	L	3,245	341,40	1 107,84	
	PP		Dodávka totální herbicid v dávce 0,0008 l/m2, vč. ceny dopravy materiálu					
102	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	4 056,000	2,93	11 884,08	
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu do 1:5					
103	K	183403153	Obdělávání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	4 056,000	2,93	11 884,08	
	PP		Obdělávání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
104	K	181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	M3	40,560	341,40	13 847,18	
	PP		Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg					
105	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	4 056,000	17,56	71 223,36	
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
106	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	4 056,000	17,56	71 223,36	
	PP		Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
107	K	specifikace.2	Travinobylinná směs s příměsí letniček (směs na slunce) při výsevku 6 g / 1 m2	KG	24,336	3 706,66	90 205,28	
	PP		Travinobylinná směs s příměsí letniček (směs na slunce) při výsevku 6 g / 1 m2					
108	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5 (odplevelovací seč na vysoko s odstraněním posečené hmoty)	M2	4 056,000	2,93	11 884,08	
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5 (odplevelovací seč na vysoko s odstraněním posečené hmoty)					
109	K	111151131	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1 000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5 s odvozem do 20 km	M2	4 056,000	2,93	11 884,08	
	PP		Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1 000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5 s odvozem do 20 km					
	D	Nas	Následná péče o výsadbu po dobu pěti let				1 862 139,72	
	D	Nas1	Následná péče o výsadby - stromy				167 512,75	
110	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 (10x / rok, 80 l / m2)	M3	83,200	409,68	34 085,38	
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 (10x / rok, 80 l / m2)					
111	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	M3	83,200	468,21	38 955,07	
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
112	K	184911111	Znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu, vč. ceny úvazku (počítáno pro 50% dřevin)	KS	65,000	243,86	15 850,90	
	PP		Znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu, vč. ceny úvazku (počítáno pro 50% dřevin)					
113	K	185804513	Odplevelení výsadeb v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin solitérních včetně likvidace odpadu, naložení, odvezení a se složením (2x / rok)	M2	260,000	146,32	38 043,20	
	PP		Odplevelení výsadeb v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin solitérních včetně likvidace odpadu, naložení, odvezení a se složením (2x / rok)					
114	K	184852322	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný (S-RV) alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m (listnaté 1x / 3 roky)	KS	26,000	1 316,84	34 237,84	
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný (S-RV) alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m (listnaté 1x / 3 roky)					
115	K	184215173	Odstranění ukotvení dřeviny třemi kůly přes 2 do 3 m včetně naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km	KS	26,000	243,86	6 340,36	
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny třemi kůly přes 2 do 3 m včetně naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km					
	D	Nas2	Následná péče o výsadby - trvalkové záhony				1 298 761,37	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	185804311.1	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 (8x / rok, 20 l / m2)	M3	709,600	214,60	152 280,16	
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 (8x / rok, 20 l / m2)					
117	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	M3	709,600	243,86	173 043,06	
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
118	K	185804511	Odplevelení výsadeb květin v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně likvidace odpadu, naložení, odvezení a se složením do 20 km (5x / rok)	M2	22 175,000	37,07	822 027,25	
	PP		Odplevelení výsadeb květin v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně likvidace odpadu, naložení, odvezení a se složením do 20 km (5x / rok)					
119	K	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin ze záhonů trvalek, včetně vynesení a naložení odpadu a odvozu do 20 km se složením (1x / rok)	M2	4 435,000	34,14	151 410,90	
	PP		Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin ze záhonů trvalek, včetně vynesení a naložení odpadu a odvozu do 20 km se složením (1x / rok)					
	D	Nas3	Následná péče o výsadby - travnaté plochy				395 865,60	
120	K	111151221	Pokosení trávníku parkového přes 1000 do 10 000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením (2x / rok)	M2	40 560,000	4,88	197 932,80	
	PP		Pokosení trávníku parkového přes 1000 do 10 000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením (2x / rok)					
121	K	185851212	Shrabání listí ručně nebo strojně souvislé plochy přes 1000 do 10 000 m2 bez pokryvných rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5, ve vrstvě přes 50 do 100 mm včetně vynesení a naložení odpadu a odvozu do	M2	40 560,000	4,88	197 932,80	
	PP		Shrabání listí ručně nebo strojně souvislé plochy přes 1000 do 10 000 m2 bez pokryvných rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5, ve vrstvě přes 50 do 100 mm včetně vynesení a naložení odpadu a odvozu do					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
011 - SO 06 20 10 Výstavba SSZ Větev 1 (Bulvár) – Větev C (Severní)
Úroveň 3:

0001 - SO 06 20 10-1.2 Výstavba SSZ Větev 1 (Bulvár)–Větev C (Fuchsova)-pokládka IS DVB2 a DVD2,ul.Fuchsova

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Sweco a.s., divize Morava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**142 460,33**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	142 460,33	21,00%	29 916,67
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**172 377,00**

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
011 - SO 06 20 10 Výstavba SSZ Větev 1 (Bulvár) – Větev C (Severní)
Úroveň 3:

0001 - SO 06 20 10-1.2 Výstavba SSZ Větev 1 (Bulvár)–Větev C (Fuchsova)-pokládka IS DVB2 a DVD2,ul.Fuchsova

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**142 460,33**
1 - Zemní práce	1 352,43
21-M - Elektromontáže	2 816,09
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	67 308,73
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	46 802,52
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 180,56

SOUPIS PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu
KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
011 - SO 06 20 10 Výstavba SSZ Větev 1 (Bulvár) – Větev C (Severní)
Úroveň 3:

0001 - SO 06 20 10-1.2 Výstavba SSZ Větev 1 (Bulvár)–Větev C (Fuchsova)-pokládka IS DVB2 a DVD2,ul.Fuchsova

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s., divize Morava

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**142 460,33**	
	D	1	Zemní práce				1 352,43	
1	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	2,450	22,58	55,32	CS ÚRS 2025 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201201					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		35*0.35*0.2		2,450			
2	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	4,410	294,13	1 297,11	CS ÚRS 2025 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		35*0.35*0.2*1.8		4,410			
	D	21-M	Elektromontáže				2 816,09	
3	K	210801311	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) prů	M	30,000	30,67	920,10	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) prů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210801311					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- vodiče indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu					
	VV		18+12		30,000			
4	*M*	*341421581-R*	*tepelně a mechanicky odolný bezhalogenový propojovací jednožilový vodič s pocínovaným CU jádrem - průřez do 10 mm2*	*M*	*31,500*	*60,19*	*1 895,99*	*R-položka*
	PP		tepelně a mechanicky odolný bezhalogenový propojovací jednožilový vodič s pocínovaným CU jádrem - průřez do 10 mm2					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- vodiče indukčních smyček - včetně prořezu 5%:					
	VV		(18+12)*1.05		31,500			
	D	22-M	Montáže sděl. a zabezp. zařízení				67 308,73	
5	K	220060771	Montáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého včetně přistavení kabelového bubnu ke kabelové komoře nebo telekomunikačnímu kanálku, pročištění otvoru v tvá	M	35,000	95,07	3 327,45	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého včetně přistavení kabelového bubnu ke kabelové komoře nebo telekomunikačnímu kanálku, pročištění otvoru v tvá					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220060771					
	VV		""v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		""- pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0 D položených při výstavbě SSZ 3.31:					
	VV		17+18		35,000			
6	K	220081001	Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoplášťové bez pancíře do 10 žil	KUS	2,000	6 551,66	13 103,32	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoplášťové bez pancíře do 10 žil					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220081001					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		""- kabelové spojky indukčních smyček:					
	VV		2		2,000			
7	*M*	*341300059-R*	*Spojka typu T*	*KUS*	*2,000*	*1 335,12*	*2 670,24*	*R-položka*
	PP		Spojka typu T					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		""v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		""- kabelové spojky indukčních smyček:					
	VV		2		2,000			
8	K	220110401	Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel	KUS	2,000	117,97	235,94	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220110401*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		""- ukončení kabelů TCEKFE 1P 1,0 smršťovací koncovkou:					
	VV		2*1		2,000			
9	K	220300451	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do	KUS	2,000	2 888,73	5 777,46	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220300451*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		""- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0:					
	VV		2*1		2,000			
10	*M*	*34343200-R*	*trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem (smrštění z 12 na 3 mm)*	*M*	*0,200*	*130,62*	*26,12*	*R-položka*
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem (smrštění z 12 na 3 mm)					
	VV		""v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		""- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0:					
	VV		2*1*0.1		0,200			
11	K	220960161	Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměřením před a po uložení	KUS	2,000	5 811,93	11 623,86	CS ÚRS 2025 01
	PP		Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměřením před a po uložení					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220960161*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- pokládka indukčních smyček:					
	VV		2		2,000			
12	K	220960165	Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem	KUS	2,000	13 954,59	27 909,18	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220960165*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- pokládka indukčních smyček:					
	VV		2		2,000			
13	*M*	*404611214-R*	*impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky*	*KUS*	*2,000*	*1 317,58*	*2 635,16*	*R-položka*
	PP		impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- dodávka impedančních transformátorů indukčních smyček:					
	VV		2		2,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				46 802,52	
14	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	KM	0,035	1 953,84	68,38	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460010024*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		35*0.001		0,035			
15	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,035	2 282,21	79,88	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460010025*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		35*0.001		0,035			
16	K	460131113	Hloubení jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelno	M3	0,432	1 292,05	558,17	CS ÚRS 2025 01
	PP		Hloubení jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelno					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460131113*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- výkop jam pro šachty spojek indukčních smyček:					
	VV		((0.6)^3)*2		0,432			
17	K	460161152	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hl	M	35,000	353,58	12 375,30	CS ÚRS 2025 01
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hl					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460161152*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		17+18		35,000			
18	K	460421182	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	M	35,000	288,87	10 110,45	CS ÚRS 2025 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460421182*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		17+18		35,000			
19	*M*	*69311311*	*pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem*	*M*	*35,000*	*7,77*	*271,95*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem					
	P		*Poznámka k položce:* *šíře 33 cm s potiskem*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		17+18		35,000			
20	*M*	*34571355-R*	*trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) vnitřní průměr minimálně 90 mm, HDPE+LDPE*	*M*	*35,000*	*108,20*	*3 787,00*	*R-položka*
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) vnitřní průměr minimálně 90 mm, HDPE+LDPE					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- chránička D110 pro kabely SSZ:					
	VV		35		35,000			
21	K	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60	M	35,000	75,53	2 643,55	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460431162*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- zásyp výkopu 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		17+18		35,000			
22	K	460841111	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky do 0,5 m	KUS	2,000	1 071,56	2 143,12	CS ÚRS 2025 01
	PP		Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky do 0,5 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460841111*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- osazení šachet pro spojky indukčních smyček:					
	VV		2		2,000			
23	*M*	*404611617-R*	*Šachta pro smyčky celoplastová*	*KUS*	*2,000*	*7 382,36*	*14 764,72*	*R-položka*
	PP		Šachta pro smyčky celoplastová					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- dodávka šachet pro spojky indukčních smyček:					
	VV		2		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 180,56	
24	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	93,750	126,05	11 817,19	CS ÚRS 2025 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919112233*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""řezání drážky hloubky 150 mm pro uložení vedení indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(14+11)*3.75		93,750			
25	K	919121233	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šíř	M	93,750	126,05	11 817,19	CS ÚRS 2025 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šíř					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919121233*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""řezání drážky hloubky 150 mm pro uložení vedení indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(14+11)*3.75		93,750			
26	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	4,410	59,25	261,29	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221551*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- doprava přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		35*0.35*0.2*1.8		4,410			
27	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	T	22,050	12,92	284,89	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221559*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- doprava přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - příplatek za dopravu za dalších 5 km - odvoz do 6 km:					
	VV		35*0.35*0.2*1.8*5		22,050			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
011 - SO 06 20 10 Výstavba SSZ Větev 1 (Bulvár) – Větev C (Severní)
Úroveň 3:
0002 - SO 06-20-10.1 Výstavba SSZ Větev 1 (Bulvár) – Větev C (Fuchsova) - SSZ 3.31

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel:
Statutární město Brno
IČ:
DIČ:

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

Projektant:
Sweco a.s., divize Morava
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**10 110 636,88**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 110 636,88	21,00%	2 123 233,74
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**12 233 870,62**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
011 - SO 06 20 10 Výstavba SSZ Větev 1 (Bulvár) – Větev C (Severní)
Úroveň 3:
0002 - SO 06-20-10.1 Výstavba SSZ Větev 1 (Bulvár) – Větev C (Fuchsova) - SSZ 3.31

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**10 110 636,88**
1 - Zemní práce	65 397,69
21-M - Elektromontáže	368 897,99
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	5 442 573,23
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 150 837,88
741 - Elektroinstalace - silnoproud	19 916,77
742 - Elektroinstalace - slaboproud	19 360,54
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 354,28
997 - Přesun sutě	26 412,84
998 - Přesun hmot	11,95
DK - Kamery kamerového dohledu	1 268 242,78
DP - Rozšíření diskového pole na CTD	449 495,71
O3.31 - Optický rozvaděč O3.31 - technologie	348 473,87
ORKS 11 - Optický rozvaděče KS 11 - kamerový bod KB11	200 586,62
ORKS 3 - Optický rozvaděče KS 3 - kamerový bod KB3	251 321,39
ORKS 5 - Optický rozvaděče KS 5 - kamerový bod KB5	200 586,62
ORKS 9 - Optický rozvaděče KS 9 - kamerový bod KB9	261 166,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
011 - SO 06 20 10 Výstavba SSZ Větev 1 (Bulvár) – Větev C (Severní)
Úroveň 3:
0002 - SO 06-20-10.1 Výstavba SSZ Větev 1 (Bulvár) – Větev C (Fuchsova) - SSZ 3.31

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s., divize Morava

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**10 110 636,88**	
	D	1	Zemní práce				65 397,69	
1	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	131,180	20,40	2 676,07	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy chodeckých stožárů č. 2, 4, 6, 8, 10 a 12:					
	VV	A1	((0.6)^3)*6		1,296			
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy přímých stožárů č. 3 a 9:					
	VV	B1	(1.0*1.7*1.7)*2		5,780			
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy výložníkových stožárů č. 1, 5, 7 a 11:					
	VV	C1	(1.0*1.7*1.7)*4		11,560			
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 30 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	D1	205*0.35*0.20		14,350			
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	E1	35*0.50*0.20		3,500			
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu 65 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	F1	85*0.65*0.60		33,150			
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ pilíře RE:					
	VV	G1	0.8*0.6*1.0		0,480			
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ řadiče SSZ 3.31:					
	VV	H1	1.4*1.5*1.0		2,100			
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ optického rozvaděče O3.31:					
	VV	I1	1.4*1.5*1.0		2,100			
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro šachty spojek indukčních smyček:					
	VV	J1	((0.6)^3)*4		0,864			
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro kabelové komory KK1 až KK10:					
	VV	K1	(1.4*2.0*2.0)*10		56,000			
	VV	L1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1+E1+F1+G1+H1+I1+J1+K1		131,180			
2	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	236,124	265,63	62 721,62	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy chodeckých stožárů č. 2, 4, 6, 8, 10 a 12:					
	VV	A2	((0.6)^3)*6*1.8		2,333			
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy přímých stožárů č. 3 a 9:					
	VV	B2	(1.0*1.7*1.7)*2*1.8		10,404			
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy výložníkových stožárů č. 1, 5, 7 a 11:					
	VV	C2	(1.0*1.7*1.7)*4*1.8		20,808			
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 30:					
	VV	D2	205*0.35*0.20*1.8		25,830			
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80:					
	VV	E2	35*0.50*0.20*1.8		6,300			
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu 65 x 60:					
	VV	F2	85*0.65*0.60*1.8		59,670			
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ pilíře RE:					
	VV	G2	0.8*0.6*1.0*1.8		0,864			
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ řadiče SSZ 3.31:					
	VV	H2	1.4*1.5*1.0*1.8		3,780			
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ optického rozvaděče O3.31:					
	VV	I2	1.4*1.5*1.0*1.8		3,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro šachty spojek indukčních smyček:					
	VV	J2	((0.6)^3)*4*1.8		1,555			
	VV		"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro kabelové komory KK1 až KK10:					
	VV	K2	(1.4*2.0*2.0)*10*1.8		100,800			
	VV	L2	"Celkem: "A2+B2+C2+D2+E2+F2+G2+H2+I2+J2+K2		236,124			
	D	21-M	Elektromontáže				368 897,99	
3	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm2	KUS	6,000	43,45	260,70	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ					
	VV		"- ukončení kabelu NYY-J 3x6 - počet vodičů určen přímo:					
	VV	A19	3*2		6,000			
4	K	210100014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm2	KUS	16,000	58,25	932,00	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ					
	VV		"- ukončení kabelů NYY-J 4x10 - počet vodičů určen přímo:					
	VV	A20	2*4*2		16,000			
5	K	210100174	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil 3 x 6 mm2	KUS	2,000	134,81	269,62	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ					
	VV		"- ukončení kabelu NYY-J 3x6 - počet konců kabelu určen přímo:					
	VV	A21	2*1		2,000			
6	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil 4 x 10 mm2	KUS	4,000	196,94	787,76	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ					
	VV		"- ukončení kabelů NYY-J 4x10 - počet konců kabelů určen přímo:					
	VV	A22	2*2		4,000			
7	*M*	*35436314*	*hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm*	*KUS*	*6,000*	*416,47*	*2 498,82*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ					
	VV		"- ukončení kabelů NYY-J - počet konců kabelu určen přímo:					
	VV	A23	2*1+2*2		6,000			
8	K	210191514	Montáž skříní bez zapojení vodičů tenkocementových v pilíři rozpojovacích, typ	KUS	1,000	2 499,94	2 499,94	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ					
	VV		"- montáž pilíře elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV	A24	1		1,000			
9	*M*	*404611601-R*	*vystrojený elektroměrový rozvaděč RE s odělenou jistcí (odchozí) částí, osazený v plastovém pilíři*	*KUS*	*1,000*	*14 343,94*	*14 343,94*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ					
	VV		"- dodávka pilíře elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV	A25	1		1,000			
10	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	KUS	26,000	144,48	3 756,48	
	VV		"v.č. D.1.1.11.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV	A26	13*2		26,000			
11	*M*	*35441885*	*svorka spojovací pro lano D 8-10mm*	*KUS*	*26,000*	*13,95*	*362,70*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV	A27	13*2		26,000			
12	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	M	170,000	72,19	12 272,30	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		"- uzemňovací vedení FeZn D 8 mm - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	A28	170		170,000			
13	*M*	*35441072*	*drát D 8mm FeZn pro hromosvod*	*KG*	*68,000*	*46,86*	*3 186,48*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		"- uzemňovací vedení FeZn D 8 mm - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	A29	170/2.5		68,000			
14	K	210800411	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniod	M	6,000	18,40	110,40	
	VV		"v.č. D.1.1.11.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		"- propojení zemnících svorek ve stožárech SSZ:					
	VV	A30	12*0.5		6,000			
15	*M*	*34141039*	*vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x1,5mm2*	*M*	*6,000*	*5,69*	*34,14*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		"- propojení zemnících svorek ve stožárech SSZ:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A31	12*0.5		6,000			
16	K	210801311	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) prů	M	55,000	27,70	1 523,50	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- vodiče indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu					
	VV	A32	16.5+11+11+16.5		55,000			
17	*M*	*341421581-R*	*tepelně a mechanicky odolný bezhalogenový propojovací jednožilový vodič s pocínovaným CU jádrem - průřez do 10 mm2*	*M*	*57,750*	*54,36*	*3 139,29*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- vodiče indukčních smyček - včetně prořezu 5%:					
	VV	A33	(16.5+11+11+16.5)*1.05		57,750			
18	K	210813011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	M	465,000	59,77	27 793,05	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ					
	VV		"- pokládka kabelu NYY-J 3x6:					
	VV	A34	10		10,000			
	VV		"- pokládka kabelů NYY-J 3x2,5:					
	VV	B34	70+50+50+75+95+115		455,000			
	VV	C34	"Celkem: "A34+B34		465,000			
19	*M*	*34111036-R*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 3x2,5 mm2*	*M*	*477,750*	*28,56*	*13 644,54*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ					
	VV		"- pokládka kabelů NYY-J 3x2,5 - včetně 5% prořezu:					
	VV	A35	(70+50+50+75+95+115)*1.05		477,750			
20	*M*	*34111048-R*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 3x6 mm2*	*M*	*10,500*	*75,04*	*787,92*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ					
	VV		"- pokládka kabelu NYY-J 3x6 - včetně 5% prořezu:					
	VV	A36	10*1.05		10,500			
21	K	210813033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2	M	10,000	63,18	631,80	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ					
	VV		"- pokládka kabelů NYY-J 4x10:					
	VV	A37	5+5		10,000			
22	*M*	*34112358-R*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 4x10 mm2*	*M*	*10,500*	*164,31*	*1 725,26*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ					
	VV		"- pokládka kabelů NYY-J 4x10 - včetně 5% prořezu:					
	VV	A38	(5+5)*1.05		10,500			
23	K	210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	M	210,000	59,20	12 432,00	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A39	4*5+1*15		35,000			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B39	2*5		10,000			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	C39	3*5		15,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	D39	2*5		10,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	E39	1*5+1*15		20,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	F39	3*5		15,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	G39	4*5+1*15		35,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	H39	2*5		10,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	I39	3*5		15,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	J39	2*5		10,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	K39	1*5+1*15		20,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	L39	3*5		15,000			
	VV	M39	"Celkem: "A39+B39+C39+D39+E39+F39+G39+H39+I39+J39+K39+L39		210,000			
24	*M*	*34143304-R*	*kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 5x1,00mm2*	*M*	*220,500*	*31,31*	*6 903,86*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"- včetně 5% prořezu:					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A40	(4*5+1*15)*1.05		36,750			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B40	2*5*1.05		10,500			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	C40	3*5*1.05		15,750			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	D40	2*5*1.05		10,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	E40	(1*5+1*15)*1.05		21,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	F40	3*5*1.05		15,750			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	G40	(4*5+1*15)*1.05		36,750			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	H40	2*5*1.05		10,500			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	I40	3*5*1.05		15,750			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	J40	2*5*1.05		10,500			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	K40	(1*5+1*15)*1.05		21,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	L40	3*5*1.05		15,750			
	VV	M40	"Celkem: "A40+B40+C40+D40+E40+F40+G40+H40+I40+J40+K40+L40		220,500			
25	K	210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	M	120,000	60,34	7 240,80	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A41	1*5		5,000			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B41	1*5		5,000			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	C41	1*5		5,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	D41	1*5		5,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	E41	1*5+2*15		35,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	F41	1*5		5,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	G41	1*5		5,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	H41	1*5		5,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	I41	1*5		5,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	J41	1*5		5,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	K41	1*5+2*15		35,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	L41	1*5		5,000			
	VV	M41	"Celkem: "A41+B41+C41+D41+E41+F41+G41+H41+I41+J41+K41+L41		120,000			
26	*M*	*34143320-R*	*kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 7x1,00mm2*	*M*	*126,000*	*46,96*	*5 916,96*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"- včetně 5% prořezu:					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A42	1*5*1.05		5,250			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B42	1*5*1.05		5,250			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	C42	1*5*1.05		5,250			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	D42	1*5*1.05		5,250			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	E42	(1*5+2*15)*1.05		36,750			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	F42	1*5*1.05		5,250			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	G42	1*5*1.05		5,250			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	H42	1*5*1.05		5,250			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	I42	1*5*1.05		5,250			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	J42	1*5*1.05		5,250			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	K42	(1*5+2*15)*1.05		36,750			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	L42	1*5*1.05		5,250			
	VV	M42	"Celkem: "A42+B42+C42+D42+E42+F42+G42+H42+I42+J42+K42+L42		126,000			
27	K	210813111	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2	M	245,000	79,69	19 524,05	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- pokládka kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV	A43	20+60+95+70		245,000			
28	*M*	*34111165-R*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 24x1,5mm2*	*M*	*257,250*	*166,02*	*42 708,65*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- pokládka kabelů NYY-J 24x1,5 - včetně 5% prořezu:					
	VV	A44	(20+60+95+70)*1.05		257,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	210813121	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2	M	395,000	88,70	35 036,50	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- pokládka kabelů NYY-J 30x1,5:					
	VV	A45	60+40+40+65+85+105		395,000			
30	*M*	*34111169-R*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 30x1,5mm2*	*M*	*414,750*	*208,71*	*86 562,47*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- pokládka kabelů NYY-J 30x1,5 - včetně 5% prořezu:					
	VV	A46	(60+40+40+65+85+105)*1.05		414,750			
31	K	210813131	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 48x1,5 mm2	M	125,000	93,06	11 632,50	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- pokládka kabelů NYY-J 40x1,5:					
	VV	A47	50+75		125,000			
32	*M*	*34113035-R*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 40x1,5mm2*	*M*	*131,250*	*307,09*	*40 305,56*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- pokládka kabelů NYY-J 40x1,5 - včetně 5% prořezu:					
	VV	A48	(50+75)*1.05		131,250			
33	K	210950121	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnicové trasy	M	200,000	50,37	10 074,00	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- zatažení lana do otvorů multikanálů - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	A49	100*2		200,000			
	D	22-M	Montáže sděl. a zabezp. zařízení				5 442 573,23	
34	K	220060771	Montáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého včetně přistavení kabelového bubnu ke kabelové komoře nebo telekomunikačnímu kanálku, pročištění otvoru v tvá	M	570,000	71,15	40 555,50	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0 D k IS DVA1, DVA2, DVC1 a DVC2:					
	VV	A50	85+90+90+95		360,000			
	VV		"- pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0 D k IS DVB2 a DVD2:					
	VV	B50	80+130		210,000			
	VV	C50	"Celkem: "A50+B50		570,000			
35	*M*	*34123560-R*	*kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm (TCEKFE-D)*	*M*	*598,500*	*18,59*	*11 126,12*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0 D k IS DVA1, DVA2, DVC1 a DVC2 - včetně 5% prořezu:					
	VV	A51	(85+90+90+95)*1.05		378,000			
	VV		"- pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0 D k IS DVB2 a DVD2 - včetně 5% prořezu:					
	VV	B51	(80+130)*1.05		220,500			
	VV	C51	"Celkem: "A51+B51		598,500			
36	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	M	116,000	61,38	7 120,08	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- zatažení kabelů do řadiče SSZ, stožárů SSZ a rozvaděčů:					
	VV	A52	(12+2*2+3*2+2+2*2+4*3+1+2+1+6+1)*2+6+4+4		116,000			
37	K	220080891	Montáž spojky pro kabely celoplastové bez pancíře do 6 žil	KUS	2,000	3 673,26	7 346,52	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- ukončení kabelu TCEKFE 1P 1,0 D k IS DVB2 v kabelové komoře KK6:					
	VV	A53	1		1,000			
	VV		"- ukončení kabelu TCEKFE 1P 1,0 D k IS DVD2 v kabelové komoře KK10 :					
	VV	B53	1		1,000			
	VV	C53	"Celkem: "A53+B53		2,000			
38	*M*	*341310602-R*	*gelová spojka koncová*	*KUS*	*2,000*	*1 318,47*	*2 636,94*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka koncových kabelových spojek ukončující kabely TCEKFE 1P 1,0 D k IS v kabelových komorách:					
	VV	A54	2		2,000			
39	K	220081001	Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoplášťové bez pancíře do 10 žil	KUS	4,000	5 916,88	23 667,52	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- kabelové spojky indukčních smyček DVA1, DVA2, DVC1 a DVC2:					
	VV	A55	4		4,000			
40	*M*	*341300059-R*	*Spojka typu T*	*KUS*	*4,000*	*1 205,76*	*4 823,04*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- kabelové spojky indukčních smyček:					
	VV	A56	4		4,000			
41	K	220182002-R	Zatažení mikrotrubičky do ochranné instalační trubky	M	15,000	135,28	2 029,20	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"- protažení mikrotrubičky 10/8 mm instalačními trubkami v kolektoru:					
	VV	A57	15		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	*M*	*34571969-R*	*mikrotrubička bezhalogenová LSHF vnitřní tenkostěnná 10/8 mm*	*M*	*15,000*	*46,86*	*702,90*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"- dodávka mikrotrubičky 10/8 mm pro protažení instalačními trubkami v kolektoru:					
	VV	A58	15		15,000			
43	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	KUS	43,000	5 777,48	248 431,64	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- kontrola tlakutěsnosti HDPE trubek 32/27:					
	VV	A59	2		2,000			
	VV		"- kontrola tlakutěsnosti rezervních HDPE mikrotrubiček 14/10:					
	VV	B59	1+1		2,000			
	VV		"- kontrola tlakutěsnosti rezervních HDPE mikrotrubiček 12/8 ve svazcích:					
	VV	C59	6+6+2*7+1*7		33,000			
	VV		"- kontrola tlakutěsnosti HDPE mikrotrubiček 12/8 ve svazku po zafoutknutí optického kabelu:					
	VV	D59	1+1		2,000			
	VV		"- kontrola tlakutěsnosti HDPE mikrotrubiček 14/10 po zafoutknutí optických kabelů:					
	VV	E59	4		4,000			
	VV	F59	"Celkem: "A59+B59+C59+D59+E59		43,000			
44	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	KM	5,515	6 545,85	36 100,36	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán					
	VV		"- kontrola průchodnosti HDPE trubek 32/27:					
	VV	A60	(5+50)*0.001		0,055			
	VV		"- kontrola průchodnosti HDPE trubek 40/33:					
	VV	B60	(15+20)*0.001		0,035			
	VV		"- kontrola průchodnosti HDPE mikrotrubiček 12/8:					
	VV	C60	(20+150+150+195+195)*7*0.001		4,970			
	VV		"- kontrola průchodnosti HDPE mikrotrubiček 14/10:					
	VV	D60	(70+50+50+75+95+115)*0.001		0,455			
	VV	E60	"Celkem: "A60+B60+C60+D60		5,515			
45	K	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční	KUS	29,000	381,46	11 062,34	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- montáž spojek mikrotrubiček svazků mikrotrubiček 7xMT 12/8 v kabelových komorách:					
	VV	A61	2*2*7		28,000			
	VV		"- montáž spojky mikrotrubiček svazků mikrotrubiček 7xMT 12/8 v kabelové komoře KK4:					
	VV	B61	1		1,000			
	VV	C61	"Celkem: "A61+B61		29,000			
46	*M*	*34571886*	*spojka mikrotrubiček přímá průhledná plynotěsně utěsňující utažením pro vnější průměr trubičky D 12mm*	*KUS*	*29,000*	*78,08*	*2 264,32*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka spojek mikrotrubiček svazků mikrotrubiček 7xMT 12/8 v kabelových komorách:					
	VV	A62	2*2*7		28,000			
	VV		"- dodávka spojky mikrotrubiček svazků mikrotrubiček 7xMT 12/8 v kabelové komoře KK4:					
	VV	B62	1		1,000			
	VV	C62	"Celkem: "A62+B62		29,000			
47	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	KUS	14,000	161,75	2 264,50	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- ukončení HDPE trubek 32/27 po pokládce FTP kabelů do řadiče a k zařízení V2X:					
	VV	A63	2+2		4,000			
	VV		"- ukončení svazků 7xMT 12/8 na koncích úseků mezi kabelovými komorami v trase mezi optickým rozvaděčem O3.31 a optickou spojkou v kolektoru:					
	VV	B63	1*2+2*2+2*2		10,000			
	VV	C63	"Celkem: "A63+B63		14,000			
48	*M*	*34571961-R*	*těsnící průchodka pro chráničky optického kabelu D32 mm*	*KUS*	*4,000*	*227,49*	*909,96*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- ukončení HDPE trubek 32/27:					
	VV	A64	2*2		4,000			
49	*M*	*34571963-R*	*průchodka utěsňující mikrotrubičky 12/8 mm svazku 7 mikrotrubiček*	*M*	*10,000*	*491,98*	*4 919,80*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- koncovka svazků 7xMT 12/8 na koncích úseků mezi kabelovými komorami v trase mezi optickým rozvaděčem O3.31 a optickou spojkou v kolektoru:					
	VV	A65	1*2+2*2+2*2		10,000			
50	K	220182027.1	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	KUS	20,000	158,81	3 176,20	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- ukončení prázdných HDPE mikrotrubiček 10/8:					
	VV	A66	4*2+5*2		18,000			
	VV		"- ukončení obsazené HDPE mikrotrubičky 10/8:					
	VV	B66	1*2		2,000			
	VV	C66	"Celkem: "A66+B66		20,000			
51	*M*	*34571864*	*koncovka trubičky D vodotěsně utěsňující pro vnější průměr trubičky D 12mm*	*KUS*	*66,000*	*29,31*	*1 934,46*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- ukončení svazků 7xMT 12/8 na koncích úseků mezi kabelovými komorami v trase mezi optickým rozvaděčem O3.31 a optickou spojkou v kolektoru:					
	VV	A67	2*6+2*6+2*7+2*7+2*7		66,000			
52	*M*	*34571865*	*koncovka trubičky D vodotěsně utěsňující pro vnější průměr trubičky D 14mm*	*KUS*	*12,000*	*34,44*	*413,28*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka koncovek obsazených HDPE mikrotrubiček 14/10 (po zafouknutí 12vl. optických kabelů) do stožárů SSZ 3, 5, 9 a 11:					
	VV	A68	4*2		8,000			
	VV		"- dodávka koncovek rezervních HDPE mikrotrubiček 14/10 do stožárů SSZ č. 1 a 7:					
	VV	B68	2+2		4,000			
	VV	C68	"Celkem: "A68+B68		12,000			
53	K	220182027.2	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	KUS	4,000	176,26	705,04	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán					
	VV		"- utěsnění HDPE trubek 40/33 pro budoucí pokládku kabelů TCEKFE 1P 1,0 k IS DVB2 a DVD2:					
	VV	A69	2+2		4,000			
54	*M*	*34571814*	*koncovka pro chráničky optického kabelu D 40mm*	*KUS*	*2,000*	*201,02*	*402,04*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán					
	VV		"- dodávka těsnících koncovek na HDPE trubkách 40/33 pro budoucí pokládku kabelů TCEKFE 1P 1,0 k IS DVB2 a DVD2:					
	VV	A70	1*2		2,000			
55	*M*	*34571816-R*	*koncovka pro chráničky optického kabelu s ventilem D 40 mm*	*KUS*	*2,000*	*270,66*	*541,32*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán					
	VV		"- dodávka těsnících koncovek na HDPE trubkách 40/33 pro budoucí pokládku kabelů TCEKFE 1P 1,0 k IS DVB2 a DVD2:					
	VV	A71	1*2		2,000			
56	K	220182029	Montáž plastové komory na spojkování optického kabelu	KUS	10,000	4 743,37	47 433,70	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- montáž plastových komor KK1 až KK10:					
	VV	A72	10		10,000			
57	*M*	*34572740-R*	*komora přístupová kabelovodu z HDPE 1100 x 1690 x 1920 mm*	*KUS*	*10,000*	*55 148,64*	*551 486,40*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka plastových komor KK1 až KK10:					
	VV	A73	10		10,000			
58	K	220182031	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	M	15,000	68,02	1 020,30	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- zatažení 24vl. optického kabelu mikrotrubičkou mezi optickou spojkou v kolektoru a vyústěním svazků mikrotrubiček v kolektoru:					
	VV	A74	15		15,000			
59	K	220182034	Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotrubičky HDPE	M	495,000	52,18	25 829,10	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- zafouknutí 12vl. optického kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 3 na stožáru SSZ č. 3 (včetně kabelové rezervy):					
	VV	A75	50		50,000			
	VV		"- zafouknutí 12vl. optického kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 5 na stožáru SSZ č. 5 (včetně kabelové rezervy):					
	VV	B75	50		50,000			
	VV		"- zafouknutí 12vl. optického kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 9 na stožáru SSZ č. 9 (včetně kabelové rezervy):					
	VV	C75	95		95,000			
	VV		"- zafouknutí 12vl. optického kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 11 na stožáru SSZ č. 11 (včetně kabelové rezervy):					
	VV	D75	115		115,000			
	VV		"- zafouknutí 24vl. optického kabelu mezi rozvaděčem O3.31 a optickou spojkou v kolektoru (včetně kabelové rezervy):					
	VV	E75	185		185,000			
	VV	F75	"Celkem: "A75+B75+C75+D75+E75		495,000			
60	*M*	*34123032*	*kabel datový optický OS zafukovací MICRO 12 vláken 9/125 plášť HDPE*	*M*	*310,000*	*13,76*	*4 265,60*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka 12vl. optického kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 3 na stožáru SSZ č. 3 (včetně kabelové rezervy):					
	VV	A76	50		50,000			
	VV		"- dodávka 12vl. optického kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 5 na stožáru SSZ č. 5 (včetně kabelové rezervy):					
	VV	B76	50		50,000			
	VV		"- dodávka 12vl. optického kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 9 na stožáru SSZ č. 9 (včetně kabelové rezervy):					
	VV	C76	95		95,000			
	VV		"- dodávka 12vl. optického kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 11 na stožáru SSZ č. 11 (včetně kabelové rezervy):					
	VV	D76	115		115,000			
	VV	E76	"Celkem: "A76+B76+C76+D76		310,000			
61	*M*	*34123055*	*kabel datový optický OS univerzální 24 vláken 9/125 plášť FR-LSOH*	*M*	*200,000*	*25,90*	*5 180,00*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka 24vl. optického kabelu typu J/A-DF(ZN)H-R 2x12E9/125 mezi rozvaděčem O3.31 a optickou spojkou v kolektoru (včetně kabelové rezervy):					
	VV	A77	200		200,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí průměru do 20 mm	M	455,000	73,33	33 365,15	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- uložení HDPE mikrotrubiček 14/10 ve volném terénu pro optické kabely do stožárů SSZ č. 1, 3, 5, 7, 9 a 11:					
	VV	A78	70+50+50+75+95+115		455,000			
63	*M*	*34571829*	*mikrotrubička HDPE zemní zodolněná vnitřní lubrikační vrstva D 14/10mm*	*M*	*455,000*	*11,10*	*5 050,50*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka HDPE mikrotrubiček 14/10 ve volném terénu pro optické kabely do stožárů SSZ č. 1, 3, 5, 7, 9 a 11:					
	VV	A79	70+50+50+75+95+115		455,000			
64	K	220182039	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí průměru přes 20 mm	M	90,000	90,79	8 171,10	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán					
	VV		"- pokládka šedé HDPE trubky 32/27 mezi řadičem SSZ 3.31 a stožárem SSZ 3.31 č. 3 pro zařízení V2X:					
	VV	A80	50		50,000			
	VV		" - pokládka šedé HDPE trubky 32/27 mezi rozvaděčem O3.31 a řadičem SSZ 3.31:					
	VV	B80	5		5,000			
	VV		"- pokládka šedé HDPE trubky 40/33 pro kabel TEKFE 1P 1,0 k IS DVB2:					
	VV	C80	15		15,000			
	VV		"- pokládka šedé HDPE trubky 40/33 pro kabel TEKFE 1P 1,0 k IS DVC2:					
	VV	D80	20		20,000			
	VV	E80	"Celkem: "A80+B80+C80+D80		90,000			
65	*M*	*34571801*	*chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 32/27mm*	*M*	*55,000*	*47,53*	*2 614,15*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán					
	VV		"- dodávka šedé HDPE trubky 32/27 mezi řadičem SSZ 3.31 a stožárem SSZ 3.31 č. 3 pro zařízení V2X:					
	VV	A81	50		50,000			
	VV		"- dodávka šedé HDPE trubky 32/27 mezi rozvaděčem O3.31 a řadičem SSZ 3.31:					
	VV	B81	5		5,000			
	VV	C81	"Celkem: "A81+B81		55,000			
66	*M*	*34571802*	*chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 40/33mm*	*M*	*35,000*	*46,11*	*1 613,85*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán					
	VV		"- dodávka šedé HDPE trubky 40/33 pro kabel TEKFE 1P 1,0 k IS DVB2:					
	VV	A82	15		15,000			
	VV		"- dodávka šedé HDPE trubky 40/33 pro kabel TEKFE 1P 1,0 k IS DVC2:					
	VV	B82	20		20,000			
	VV	C82	"Celkem: "A82+B82		35,000			
67	K	220182074	Montáž konstrukce rezervy kabelu	KUS	2,000	771,18	1 542,36	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- montáž konstrukce rezervy pro kabel TCEKFE 1P 1,0 D k IS DVB2 v kabelové komoře KK6:					
	VV	A83	1		1,000			
	VV		"- montáž konstrukce rezervy pro kabel TCEKFE 1P 1,0 D k IS DVD2 v kabelové komoře KK10:					
	VV	B83	1		1,000			
	VV	C83	"Celkem: "A83+B83		2,000			
68	*M*	*35442825-R*	*kříž kabelové rezervy 600x600x100 mm*	*KUS*	*2,000*	*1 664,83*	*3 329,66*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka kříže kabelové rezervy pro kabel TCEKFE 1P 1,0 D k IS DVB2 v kabelové komoře KK6:					
	VV	A84	1		1,000			
	VV		"- dodávka kříže kabelové rezervy pro kabel TCEKFE 1P 1,0 D k IS DVD2 v kabelové komoře KK10:					
	VV	B84	1		1,000			
	VV	C84	"Celkem: "A84+B84		2,000			
69	K	220182203	Montáž spojky optického kabelu venkovní s 24 vlákny	KUS	1,000	44 350,48	44 350,48	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- montáž optické spojky pro spojkování 12vl. optického kabelu na a 24vl. optický kabel v kabelové komoře KK4:					
	VV	A85	1		1,000			
70	*M*	*34571916-R*	*optická spojka (box IP68) pro 24 svarů, včetně optických kazet a průchodek*	*KUS*	*1,000*	*2 127,12*	*2 127,12*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optické spojky pro spojkování 12vl. optického kabelu na a 24vl. optický kabel v kabelové komoře KK4:					
	VV	A86	1		1,000			
71	K	220182209	Montáž spojky optického kabelu venkovní se 144 vlákny	KUS	1,000	99 792,79	99 792,79	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- montáž optické spojky pro spojkování 24vl. optického kabelu na 144vl. páteřový optický kabel v kolektoru na ulici Fuchsově:					
	VV	A87	1		1,000			
72	*M*	*34571924-R*	*optická spojka (box IP68) pro 144 svarů, včetně optických kazet a průchodek*	*KUS*	*1,000*	*2 600,98*	*2 600,98*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optické spojky pro spojkování 24vl. optického kabelu na 144vl. páteřový optický kabel v kolektoru na ulici Fuchsově:					
	VV	A88	1		1,000			
73	K	220182502	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na dvou vlnových délkách při montáži (po položení) s 12 vlákny	KUS	4,000	18 575,03	74 300,12	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- měření na 12.vl optickém kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 3 na stožáru SSZ č. 3:					
	VV	A89	1		1,000			
	VV		"- měření na 12.vl optickém kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 5 na stožáru SSZ č. 5:					
	VV	B89	1		1,000			
	VV		"- měření na 12.vl optickém kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 9 na stožáru SSZ č. 9:					
	VV	C89	1		1,000			
	VV		"- měření na 12.vl optickém kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 11 na stožáru SSZ č. 11:					
	VV	D89	1		1,000			
	VV	E89	"Celkem: "A89+B89+C89+D89		4,000			
74	K	220182503	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na dvou vlnových délkách při montáži (po položení) s 24 vlákny	KUS	1,000	30 116,59	30 116,59	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"- měření na 24.vl optickém kabelu mezi rozvaděčem O3.31 a optickou spojkou v kolektoru:					
	VV	A90	1		1,000			
75	K	220110401	Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel	KUS	8,000	106,54	852,32	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- ukončení kabelů TCEKFE 1P 1,0 smršťovací koncovkou:					
	VV	A91	4*2		8,000			
76	K	220300451	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do	KUS	8,000	2 608,85	20 870,80	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0:					
	VV	A92	4*2		8,000			
77	*M*	*34343200-R*	*trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem (smrštění z 12 na 3 mm)*	*M*	*0,800*	*117,92*	*94,34*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0:					
	VV	A93	4*2*0.1		0,800			
78	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	KUS	116,000	128,55	14 911,80	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- značení konců kabelů, HDPE trubek a HDPE mikrotrubiček:					
	VV	A94	(12+2*2+3*2+2+2*2+4*3+1+2+1+6+1)*2+6+4+4		116,000			
79	*M*	*35442120*	*štítek plastový - směr dvojstr.*	*KUS*	*116,000*	*3,60*	*417,60*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- značení konců kabelů, HDPE trubek a HDPE mikrotrubiček:					
	VV	A95	(12+2*2+3*2+2+2*2+4*3+1+2+1+6+1)*2+6+4+4		116,000			
80	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplněn	KUS	485,000	148,47	72 007,95	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- měření kabelů ke stožárům, indukčním smyčkám a zařízení V2X:					
	VV	A96	4*24+6*30+2*40+6*2+11*8		456,000			
	VV		"- měření napájecích kabelů:					
	VV	B96	1*3+2*4+6*3		29,000			
	VV	C96	"Celkem: "A96+B96		485,000			
81	K	220111741	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební	KUS	15,000	454,98	6 824,70	
	VV		"v.č. D.1.1.11.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		"- montáž zkušební svorky na stožárech SSZ, řadiči, RE a skříně O3.31:					
	VV	A97	12+1+1+1		15,000			
82	*M*	*35441925*	*svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn*	*KUS*	*15,000*	*37,66*	*564,90*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		"- montáž zkušební svorky na stožárech SSZ, řadiči, RE a skříně O3.31:					
	VV	A98	12+1+1+1		15,000			
83	K	220182031-R	Zatažení kabelu FTP 6a do ochranné HDPE trubky	M	465,000	61,76	28 718,40	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- pokládka kabelů FTP cat6a mezi řadičem SSZ 3.31 a stožárem SSZ 3.31 č. 5:					
	VV	A99	2*50		100,000			
	VV		"- pokládka kabelů FTP cat6a mezi řadičem SSZ 3.31 a stožárem SSZ 3.31 č. 11:					
	VV	B99	2*115		230,000			
	VV		"- pokládka kabelů FTP cat6a mezi řadičem SSZ 3.31 a zařízením V2X na stožáru SSZ 3.31 č. 3 - kabely protáhnout HDPE trubkou 32/27:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C99	2*50		100,000			
	VV		"- pokládka kabelu FTP cat6a mezi optickým rozvaděčem O3.31 a řadičem SSZ 3.31 - kabel protáhnout HDPE trubkou 32/27:					
	VV	D99	5		5,000			
	VV		"- pokládka kabelů FTP cat6a z optického rozvaděče ORKS 3 do fixní a otočné kamery na stožáru SSZ č. 3:					
	VV	E99	2*5		10,000			
	VV		"- pokládka kabelu FTP cat6a z optického rozvaděče ORKS 5 do fixní kamery na stožáru SSZ č. 5:					
	VV	F99	5		5,000			
	VV		"- pokládka kabelů FTP cat6a z optického rozvaděče ORKS 9 do fixní a otočné kamery na stožáru SSZ č. 9:					
	VV	G99	2*5		10,000			
	VV		"- pokládka kabelu FTP cat6a z optického rozvaděče ORKS 11 do fixní kamery na stožáru SSZ č. 11:					
	VV	H99	5		5,000			
	VV	I99	"Celkem: "A99+B99+C99+D99+E99+F99+G99+H99		465,000			
84	*M*	*34121267*	*kabel datový venkovní celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné plášť PE (F/UTP) kategorie 6*	*M*	*488,250*	*18,02*	*8 798,27*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka kabelů FTP cat6a mezi řadičem SSZ 3.31 a stožárem SSZ 3.31 č. 5 - včetně prořezu 5%:					
	VV	A100	2*50*1.05		105,000			
	VV		"- dodávka kabelů FTP cat6a mezi řadičem SSZ 3.31 a stožárem SSZ 3.31 č. 11 - včetně prořezu 5%:					
	VV	B100	2*115*1.05		241,500			
	VV		"- dodávka kabelů FTP cat6a mezi řadičem SSZ 3.31 a zařízením V2X na stožáru SSZ 3.31 č. 3 - kabely protáhnout HDPE trubkou 32/27 - včetně prořezu 5%					
	VV	C100	2*50*1.05		105,000			
	VV		"- dodávka kabelu FTP cat6a mezi optickým rozvaděčem O3.31 a řadičem SSZ 3.31 - kabel protáhnout HDPE trubkou 32/27 - včetně prořezu 5%:					
	VV	D100	5*1.05		5,250			
	VV		"- dodávka kabelů FTP cat6a z optického rozvaděče ORKS 3 do fixní a otočné kamery na stožáru SSZ č. 3 - včetně prořezu 5%:					
	VV	E100	2*5*1.05		10,500			
	VV		"- dodávka kabelu FTP cat6a z optického rozvaděče ORKS 5 do fixní kamery na stožáru SSZ č. 5 - včetně prořezu 5%:					
	VV	F100	5*1.05		5,250			
	VV		"- dodávka kabelů FTP cat6a z optického rozvaděče ORKS 9 do fixní a otočné kamery na stožáru SSZ č. 9 - včetně prořezu 5%:					
	VV	G100	2*5*1.05		10,500			
	VV		"- dodávka kabelu FTP cat6a z optického rozvaděče ORKS 11 do fixní kamery na stožáru SSZ č. 11 - včetně prořezu 5%:					
	VV	H100	5*1.05		5,250			
	VV	I100	"Celkem: "A100+B100+C100+D100+E100+F100+G100+H100		488,250			
85	K	220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	KUS	564,000	29,41	16 587,24	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A101	10*5+2*7		64,000			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B101	4*5+2*7		34,000			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	C101	6*5+2*7		44,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	D101	4*5+2*7		34,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	E101	4*5+6*7		62,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	F101	6*5+2*7		44,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	G101	10*5+2*7		64,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	H101	4*5+2*7		34,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	I101	6*5+2*7		44,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	J101	4*5+2*7		34,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	K101	4*5+6*7		62,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	L101	6*5+2*7		44,000			
	VV	M101	"Celkem: "A101+B101+C101+D101+E101+F101+G101+H101+I101+J101+K101+L101		564,000			
86	K	220300601	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 5x1 nebo 1,5	KUS	12,000	533,06	6 396,72	
	VV		" v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- ukončení kabelů NYY-J 3x2,5:					
	VV	A102	6*2		12,000			
87	*M*	*34343201-R*	*trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem (smrštění z 19 na 6 mm)*	*M*	*1,200*	*238,97*	*286,76*	
	VV		" v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- ukončení kabelů NYY-J 3x2,5:					
	VV	A103	6*2*0.1		1,200			
88	K	220300605	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5	KUS	8,000	1 905,98	15 247,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV	A104	4*2		8,000			
89	*M*	*34343202-R*	*trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem (smrštění z 27 na 8 mm)*	*M*	*0,800*	*345,32*	*276,26*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV	A105	4*2*0.1		0,800			
90	K	220300606	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5	KUS	12,000	2 779,99	33 359,88	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:					
	VV	A106	6*2		12,000			
91	*M*	*34343203-R*	*trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem (smrštění z 32 na 7 mm)*	*M*	*1,200*	*499,38*	*599,26*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:					
	VV	A107	6*2*0.1		1,200			
92	K	220300607	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 48x1 nebo 1,5	KUS	4,000	3 517,11	14 068,44	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5:					
	VV	A108	2*2		4,000			
93	*M*	*34343203-R.1*	*trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem (smrštění z 32 na 7 mm)*	*M*	*0,400*	*494,92*	*197,97*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5:					
	VV	A109	2*2*0.1		0,400			
94	K	220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	KUS	100,000	667,87	66 787,00	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A110	10+2		12,000			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B110	4+2		6,000			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	C110	6+2		8,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	D110	4+2		6,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	E110	4+6		10,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	F110	6+2		8,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	G110	10+2		12,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	H110	4+2		6,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	I110	6+2		8,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	J110	4+2		6,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	K110	4+6		10,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	L110	6+2		8,000			
	VV	M110	"Celkem: "A110+B110+C110+D110+E110+F110+G110+H110+I110+J110+K110+L110		100,000			
95	K	220370036-R	Montáž kabelové skříně na stožár včetně přípravných prací a připevnění		2,000	1 012,99	2 025,98	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán					
	VV		"- osazení prázdné skříně na stožáru SSZ 3.31 č. 1:					
	VV	A111	1		1,000			
	VV		"osazení prázdné skříně na stožáru SSZ 3.31 č. 7:					
	VV	B111	1		1,000			
	VV	C111	"Celkem: "A111+B111		2,000			
96	*M*	*404611620-R*	*prázdná plastová skřín pro ukončení napájecího kabelu a MT 14/10*	*KUS*	*2,000*	*834,83*	*1 669,66*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán					
	VV		"- dodávka prázdné skříně na stožáru SSZ 3.31 č. 1:					
	VV	A112	1		1,000			
	VV		"- dodávka prázdné skříně na stožáru SSZ 3.31 č. 7:					
	VV	B112	1		1,000			
	VV	C112	"Celkem: "A112+B112		2,000			
97	*M*	*404452600*	*páska upínací 12,7x0,75mm*	*M*	*2,512*	*49,71*	*124,87*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán					
	VV		"- dodávka prázdné skříně na stožáru SSZ 3.31 č. 1:					
	VV	A113	2*(2*3.14*0.1)		1,256			
	VV		"- dodávka prázdné skříně na stožáru SSZ 3.31 č. 7:					
	VV	B113	2*(2*3.14*0.1)		1,256			
	VV	C113	"Celkem: "A113+B113		2,512			
98	*M*	*40445261*	*spona upínací 12,7mm*	*100 KUS*	*0,040*	*981,78*	*39,27*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán					
	VV		"- dodávka prázdné skříně na stožáru SSZ 3.31 č. 1:					
	VV	A114	2/100		0,020			
	VV		"- dodávka prázdné skříně na stožáru SSZ 3.31 č. 7:					
	VV	B114	2/100		0,020			
	VV	C114	"Celkem: "A114+B114		0,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	220960001	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímé	KUS	2,000	7 589,39	15 178,78	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	A115	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	B115	1		1,000			
	VV	C115	"Celkem: "A115+B115		2,000			
100	*M*	*404611151-R*	*Stožár svislý výšky 6 m průměru 159 mm ukončený záslepkou - pro instalaci kamery*	*KUS*	*2,000*	*18 973,47*	*37 946,94*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	A116	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	B116	1		1,000			
	VV	C116	"Celkem: "A116+B116		2,000			
101	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímé	KUS	6,000	2 371,68	14 230,08	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	A117	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	B117	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	C117	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	D117	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	E117	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	F117	1		1,000			
	VV	G117	"Celkem: "A117+B117+C117+D117+E117+F117		6,000			
102	*M*	*404611035-R*	*stožár chodecký výšky 3,8 m (Ø159 mm)*	*KUS*	*6,000*	*8 063,72*	*48 382,32*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	A118	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	B118	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	C118	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	D118	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	E118	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	F118	1		1,000			
	VV	G118	"Celkem: "A118+B118+C118+D118+E118+F118		6,000			
103	*M*	*404611038-R*	*Základový rám*	*KUS*	*6,000*	*4 946,38*	*29 678,28*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	A119	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	B119	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	C119	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	D119	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	E119	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	F119	1		1,000			
	VV	G119	"Celkem: "A119+B119+C119+D119+E119+F119		6,000			
104	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění výložn	KUS	4,000	16 848,44	67 393,76	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A120	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	B120	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	C120	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	D120	1		1,000			
	VV	E120	"Celkem: "A120+B120+C120+D120		4,000			
105	K	220960005	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslu	KUS	4,000	4 043,15	16 172,60	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A121	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	B121	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	C121	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	D121	1		1,000			
	VV	E121	"Celkem: "A121+B121+C121+D121		4,000			
106	*M*	*404611050-R*	*stožár výložníkový s výložníkem délky 3,0 m pro instalaci dohledové kamery*	*KUS*	*2,000*	*42 690,30*	*85 380,60*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	A122	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	B122	1		1,000			
	VV	C122	"Celkem: "A122+B122		2,000			
107	*M*	*404611060-R*	*stožár výložníkový s výložníkem délky 4,0 m pro instalaci dohledové kamery*	*KUS*	*2,000*	*61 663,77*	*123 327,54*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A123	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	B123	1		1,000			
	VV	C123	"Celkem: "A123+B123		2,000			
108	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	KUS	12,000	448,72	5 384,64	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A124	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B124	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	C124	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	D124	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	E124	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	F124	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	G124	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	H124	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	I124	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	J124	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	K124	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	L124	1		1,000			
	VV	M124	"Celkem: "A124+B124+C124+D124+E124+F124+G124+H124+I124+J124+K124+L124		12,000			
109	*M*	*404611031-R*	*stožárová svorkovnice s krytím IP54*	*KUS*	*12,000*	*4 505,06*	*54 060,72*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A125	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B125	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	C125	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	D125	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	E125	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	F125	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	G125	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	H125	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	I125	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	J125	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	K125	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	L125	1		1,000			
	VV	M125	"Celkem: "A125+B125+C125+D125+E125+F125+G125+H125+I125+J125+K125+L125		12,000			
110	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	8,000	2 590,45	20 723,60	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A126	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	B126	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	C126	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	D126	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	E126	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	F126	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	G126	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	H126	1		1,000			
	VV	I126	"Celkem: "A126+B126+C126+D126+E126+F126+G126+H126		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	220960091	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	8,000	1 434,39	11 475,12	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A127	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	B127	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	C127	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	D127	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	E127	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	F127	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	G127	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	H127	1		1,000			
	VV	I127	"Celkem: "A127+B127+C127+D127+E127+F127+G127+H127		8,000			
112	*M*	*404613002-R*	*návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele*	*KUS*	*8,000*	*4 930,07*	*39 440,56*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A128	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	B128	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	C128	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	D128	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	E128	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	F128	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	G128	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	H128	1		1,000			
	VV	I128	"Celkem: "A128+B128+C128+D128+E128+F128+G128+H128		8,000			
113	*M*	*404611006-R*	*Symbol kolo + kráčející chodec*	*KUS*	*8,000*	*391,33*	*3 130,64*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A129	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	B129	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	C129	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	D129	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	E129	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	F129	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	G129	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	H129	1		1,000			
	VV	I129	"Celkem: "A129+B129+C129+D129+E129+F129+G129+H129		8,000			
114	*M*	*404613022-R*	*Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200*	*KUS*	*6,000*	*3 833,02*	*22 998,12*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	A130	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	B130	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	C130	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	D130	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	E130	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	F130	1		1,000			
	VV	G130	"Celkem: "A130+B130+C130+D130+E130+F130		6,000			
115	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	12,000	2 653,63	31 843,56	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A131	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B131	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	C131	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	D131	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	E131	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	F131	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	G131	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	H131	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	I131	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	J131	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	K131	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	L131	1		1,000			
	VV	M131	"Celkem: "A131+B131+C131+D131+E131+F131+G131+H131+I131+J131+K131+L131		12,000			
116	K	220960096	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	12,000	1 912,53	22 950,36	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A132	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B132	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	C132	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	D132	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	E132	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	F132	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	G132	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	H132	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	I132	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	J132	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	K132	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	L132	1		1,000			
	VV	M132	"Celkem: "A132+B132+C132+D132+E132+F132+G132+H132+I132+J132+K132+L132		12,000			
117	*M*	*404613005-R*	*návěstidlo 2světlové 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele*	*KUS*	*12,000*	*11 666,41*	*139 996,92*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A133	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B133	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	C133	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	D133	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	E133	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	F133	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	G133	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	H133	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	I133	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	J133	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	K133	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	L133	1		1,000			
	VV	M133	"Celkem: "A133+B133+C133+D133+E133+F133+G133+H133+I133+J133+K133+L133		12,000			
118	*M*	*404611005-R*	*Symbol kolo + stojící chodec*	*KUS*	*12,000*	*394,93*	*4 739,16*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A134	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B134	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	C134	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	D134	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	E134	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	F134	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	G134	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 8:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	H134	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	I134	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	J134	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	K134	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	L134	1		1,000			
	VV	M134	"Celkem: "A134+B134+C134+D134+E134+F134+G134+H134+I134+J134+K134+L134		12,000			
119	*M*	*404611006-R.1*	*Symbol kolo + kráčející chodec*	*KUS*	*12,000*	*394,93*	*4 739,16*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A135	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B135	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	C135	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	D135	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	E135	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	F135	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	G135	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	H135	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	I135	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	J135	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	K135	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	L135	1		1,000			
	VV	M135	"Celkem: "A135+B135+C135+D135+E135+F135+G135+H135+I135+J135+K135+L135		12,000			
120	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	10,000	2 807,12	28 071,20	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A136	2		2,000			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B136	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	C136	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	D136	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	E136	2		2,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	F136	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	G136	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	H136	1		1,000			
	VV	I136	"Celkem: "A136+B136+C136+D136+E136+F136+G136+H136		10,000			
121	K	220960101	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	10,000	2 653,63	26 536,30	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A137	2		2,000			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B137	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	C137	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	D137	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	E137	2		2,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	F137	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	G137	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	H137	1		1,000			
	VV	I137	"Celkem: "A137+B137+C137+D137+E137+F137+G137+H137		10,000			
122	*M*	*404613007-R*	*návěstidlo 3světlové 3x200 - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele*	*KUS*	*10,000*	*16 003,74*	*160 037,40*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A138	2		2,000			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B138	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 5:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C138	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	D138	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	E138	2		2,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	F138	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	G138	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	H138	1		1,000			
	VV	I138	"Celkem: "A138+B138+C138+D138+E138+F138+G138+H138		10,000			
123	*M*	*404611007-R*	*Symbol šipka plná*	*KUS*	*4,000*	*284,41*	*1 137,64*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A139	2		2,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	B139	2		2,000			
	VV	C139	"Celkem: "A139+B139		4,000			
124	*M*	*404611013-R*	*Symbol šipka obrysová*	*KUS*	*8,000*	*284,41*	*2 275,28*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A140	2*2		4,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	B140	2*2		4,000			
	VV	C140	"Celkem: "A140+B140		8,000			
125	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	4,000	4 612,45	18 449,80	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A141	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	B141	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	C141	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	D141	1		1,000			
	VV	E141	"Celkem: "A141+B141+C141+D141		4,000			
126	K	220960102	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	4,000	2 677,16	10 708,64	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A142	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	B142	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	C142	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	D142	1		1,000			
	VV	E142	"Celkem: "A142+B142+C142+D142		4,000			
127	*M*	*404613012-R*	*návěstidlo 3světlové 3x300 - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele*	*KUS*	*4,000*	*17 007,82*	*68 031,28*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A143	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	B143	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	C143	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	D143	1		1,000			
	VV	E143	"Celkem: "A143+B143+C143+D143		4,000			
128	*M*	*404611162-R*	*Nosič návěstidla na výložník 3x300*	*KUS*	*4,000*	*3 831,88*	*15 327,52*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A144	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	B144	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	C144	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	D144	1		1,000			
	VV	E144	"Celkem: "A144+B144+C144+D144		4,000			
129	*M*	*404611008-R*	*Symbol šipka plná - 300 mm*	*KUS*	*2,000*	*394,93*	*789,86*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A145	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	B145	1		1,000			
	VV	C145	"Celkem: "A145+B145		2,000			
130	*M*	*404611014-R*	*Symbol šipka obrysová - 300 mm*	*KUS*	*4,000*	*394,93*	*1 579,72*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A146	2		2,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	B146	2		2,000			
	VV	C146	"Celkem: "A146+B146		4,000			
131	*M*	*404613019-R*	*Držák návěstidla (AL)*	*KUS*	*68,000*	*484,39*	*32 938,52*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A147	5*2		10,000			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B147	2*2		4,000			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	C147	2*2		4,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	D147	2*2		4,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	E147	3*2		6,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	F147	3*2		6,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	G147	5*2		10,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	H147	2*2		4,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	I147	2*2		4,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	J147	2*2		4,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	K147	3*2		6,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	L147	3*2		6,000			
	VV	M147	"Celkem: "A147+B147+C147+D147+E147+F147+G147+H147+I147+J147+K147+L147		68,000			
132	*M*	*404613021-R*	*Upevnění se šroubením pro L a T kus*	*PÁR*	*34,000*	*827,53*	*28 136,02*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A148	5		5,000			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B148	2		2,000			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	C148	2		2,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	D148	2		2,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	E148	3		3,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	F148	3		3,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	G148	5		5,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	H148	2		2,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	I148	2		2,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	J148	2		2,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	K148	3		3,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	L148	3		3,000			
	VV	M148	"Celkem: "A148+B148+C148+D148+E148+F148+G148+H148+I148+J148+K148+L148		34,000			
133	*M*	*404611167-R*	*Držák dvojitý T - kus*	*KUS*	*4,000*	*717,20*	*2 868,80*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A149	2		2,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	B149	2		2,000			
	VV	C149	"Celkem: "A149+B149		4,000			
134	*M*	*404611168-R*	*Držák L - kus*	*KUS*	*2,000*	*663,69*	*1 327,38*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A150	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	B150	1		1,000			
	VV	C150	"Celkem: "A150+B150		2,000			
135	*M*	*404452600.1*	*páska upínací 12,7x0,75mm*	*M*	*30,144*	*49,71*	*1 498,46*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A151	3*(2*3.14*0.1)		1,884			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B151	2*(2*3.14*0.1)		1,256			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	C151	6*(2*3.14*0.1)		3,768			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	D151	2*(2*3.14*0.1)		1,256			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	E151	7*(2*3.14*0.1)		4,396			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	F151	5*(2*3.14*0.1)		3,140			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	G151	3*(2*3.14*0.1)		1,884			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	H151	2*(2*3.14*0.1)		1,256			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	I151	4*(2*3.14*0.1)		2,512			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	J151	2*(2*3.14*0.1)		1,256			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	K151	7*(2*3.14*0.1)		4,396			
	VV		"Stožár č. 12:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	L151	5*(2*3.14*0.1)		3,140			
	VV	M151	"Celkem: "A151+B151+C151+D151+E151+F151+G151+H151+I151+J151+K151+L151		30,144			
136	*M*	*404452610*	*spona upínací 12,7mm*	*100 KUS*	*0,480*	*946,68*	*454,41*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A152	3/100		0,030			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B152	2/100		0,020			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	C152	6/100		0,060			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	D152	2/100		0,020			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	E152	7/100		0,070			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	F152	5/100		0,050			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	G152	3/100		0,030			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	H152	2/100		0,020			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	I152	4/100		0,040			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	J152	2/100		0,020			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	K152	7/100		0,070			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	L152	5/100		0,050			
	VV	M152	"Celkem: "A152+B152+C152+D152+E152+F152+G152+H152+I152+J152+K152+L152		0,480			
137	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	KUS	12,000	1 085,28	13 023,36	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A153	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B153	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	C153	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	D153	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	E153	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	F153	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	G153	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	H153	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	I153	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	J153	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	K153	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	L153	1		1,000			
	VV	M153	"Celkem: "A153+B153+C153+D153+E153+F153+G153+H153+I153+J153+K153+L153		12,000			
138	*M*	*404611515-R*	*akustická signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného SSZ)*	*KUS*	*12,000*	*7 134,97*	*85 619,64*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A154	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B154	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	C154	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	D154	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	E154	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	F154	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	G154	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	H154	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	I154	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	J154	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	K154	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	L154	1		1,000			
	VV	M154	"Celkem: "A154+B154+C154+D154+E154+F154+G154+H154+I154+J154+K154+L154		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
139	K	220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidimé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky	KUS	4,000	2 592,16	10 368,64	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	A155	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	B155	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	C155	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	D155	1		1,000			
	VV	E155	"Celkem: "A155+B155+C155+D155		4,000			
140	*M*	*404611508-R*	*přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného SSZ)*	*KUS*	*4,000*	*17 531,48*	*70 125,92*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	A156	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 6:					
	VV	B156	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	C156	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 12:					
	VV	D156	1		1,000			
	VV	E156	"Celkem: "A156+B156+C156+D156		4,000			
141	*M*	*404611506-R*	*jednotka pro aktivaci signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného SSZ)*	*KUS*	*1,000*	*7 200,43*	*7 200,43*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV	A157	1		1,000			
142	K	220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a	KUS	4,000	5 489,02	21 956,08	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	A158	2		2,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	B158	2		2,000			
	VV	C158	"Celkem: "A158+B158		4,000			
143	K	220960125	Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku	KUS	4,000	4 946,38	19 785,52	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	A159	2		2,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	B159	2		2,000			
	VV	C159	"Celkem: "A159+B159		4,000			
144	*M*	*404611311-R*	*Videodetektor - snímající spolehlivě cyklisty a motocyklisty za snížené videlnosti*	*KUS*	*4,000*	*46 485,00*	*185 940,00*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	A160	2		2,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	B160	2		2,000			
	VV	C160	"Celkem: "A160+B160		4,000			
145	K	220960121-R	Montáž skříně zařízení V2X	KUS	1,000	5 593,38	5 593,38	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"- montáž skříně V2X na stožáru SSZ č. 3:					
	VV	A161	1		1,000			
146	*M*	*404611223-R*	*jednotka RSU pro technologii V2X (podle technické specifikace zadavatele)*	*KUS*	*1,000*	*137 557,65*	*137 557,65*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"- dodávka skříně V2X na stožár SSZ č. 3:					
	VV	A162	1		1,000			
147	K	220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnic	KUS	8,000	856,56	6 852,48	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A163	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B163	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	C163	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	D163	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	E163	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	F163	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	G163	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	H163	1		1,000			
	VV	I163	"Celkem: "A163+B163+C163+D163+E163+F163+G163+H163		8,000			
148	*M*	*404611501-R*	*bezkontaktní tlačítko pro chodce*	*KUS*	*8,000*	*7 186,68*	*57 493,44*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A164	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 2:					
	VV	B164	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	C164	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 4:					
	VV	D164	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	E164	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 8:					
	VV	F164	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	G164	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	H164	1		1,000			
	VV	I164	"Celkem: "A164+B164+C164+D164+E164+F164+G164+H164		8,000			
149	K	220960143	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo	KUS	4,000	631,82	2 527,28	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A165	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	B165	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	C165	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	D165	1		1,000			
	VV	E165	"Celkem: "A165+B165+C165+D165		4,000			
150	*M*	*404613027-R*	*Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x300*	*KUS*	*4,000*	*4 370,06*	*17 480,24*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A166	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	B166	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	C166	1		1,000			
	VV		"Stožár č. 11:					
	VV	D166	1		1,000			
	VV	E166	"Celkem: "A166+B166+C166+D166		4,000			
151	K	220960161	Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměřením před a po uložení	KUS	4,000	5 248,82	20 995,28	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- pokládka indukčních smyček DVA1, DVA2, DVC1 a DVC2:					
	VV	A167	4		4,000			
152	K	220960165	Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem	KUS	4,000	12 602,18	50 408,72	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- pokládka indukčních smyček DVA1, DVA2, DVC1 a DVC2:					
	VV	A168	4		4,000			
153	*M*	*404611214-R*	*impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky*	*KUS*	*4,000*	*1 189,92*	*4 759,68*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka impedančních transformátorů indukčních smyček DVA1, DVA2, DVC1 a DVC2:					
	VV	A169	4		4,000			
154	K	220960182	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	KUS	1,000	41 187,61	41 187,61	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- montáž řadiče SSZ 3.31:					
	VV	A170	1		1,000			
155	*M*	*404611201-R*	*Mikroprocesorový řadič*	*KUS*	*1,000*	*685 567,58*	*685 567,58*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka řadiče SSZ 3.31:					
	VV	A171	1		1,000			
156	*M*	*404611203-R*	*Základový rám pod řadič - plastový*	*KUS*	*1,000*	*21 250,28*	*21 250,28*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka řadiče SSZ 3.31:					
	VV	A172	1		1,000			
157	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	KUS	1,000	45 498,38	45 498,38	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"- skupina VA:					
	VV	A173	1		1,000			
158	K	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	KUS	3,000	9 328,87	27 986,61	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"- skupiny VB, VC a VD:					
	VV	A174	3		3,000			
159	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	KUS	16,000	4 812,34	76 997,44	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"- skupiny VI, ZI, CA, CE, ZE1, ZE2, CB, ZB, VK, ZK, CC, CG, ZG1, ZG2, CD a ZD:					
	VV	A175	16		16,000			
160	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	KUS	1,000	82 544,07	82 544,07	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"- převedení dopravního řešení do řadiče:					
	VV	A176	1		1,000			
161	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	KUS	1,000	52 662,76	52 662,76	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"- skupina VA:					
	VV	A177	1		1,000			
162	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu	KUS	19,000	19 096,80	362 839,20	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"- skupiny VI, ZI, CA, CE, ZE1, ZE2, VB, CB, ZB, VK, ZK, VC, CC, CG, ZG1, ZG2, VD, CD a ZD:					
	VV	A178	19		19,000			
163	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	KUS	1,000	120 007,19	120 007,19	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"- skupiny VA, VI, ZI, CA a CE					
	VV	A179	1		1,000			
164	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	KUS	3,000	113 317,14	339 951,42	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"- skupiny ZE1, ZE2, VB, CB, ZB, VK, ZK, VC, CC, CG, ZG1, ZG2, VD, CD a ZD:					
	VV	A180	3		3,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				1 150 837,88	
165	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	KM	0,325	1 764,53	573,47	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- výkop 35 x 30 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	A181	205*0.001		0,205			
	VV		"- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	B181	35*0.001		0,035			
	VV		"- výkop 65 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	C181	85*0.001		0,085			
	VV	D181	"Celkem: "A181+B181+C181		0,325			
166	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,325	2 061,09	669,85	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- výkop 35 x 30 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	A182	205*0.001		0,205			
	VV		"- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	B182	35*0.001		0,035			
	VV		"- výkop 65 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	C182	85*0.001		0,085			
	VV	D182	"Celkem: "A182+B182+C182		0,325			
167	K	460131113	Hloubení jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelno	M3	80,180	1 166,87	93 559,64	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"- výkop jam pro základy chodeckých stožárů č. 2, 4, 6, 8, 10 a 12:					
	VV	A183	((0.6)^3)*6		1,296			
	VV		"- výkop jam pro základy přímých stožárů č. 3 a 9:					
	VV	B183	(1.0*1.7*1.7)*2		5,780			
	VV		"- výkop jam pro základy výložníkových stožárů č. 1, 5, 7 a 11:					
	VV	C183	(1.0*1.7*1.7)*4		11,560			
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- výkop jámy pro základ pilíře RE:					
	VV	D183	0.8*0.6*1.0		0,480			
	VV		"- výkop jámy pro základ řadiče SSZ 3.31:					
	VV	E183	1.4*1.5*1.0		2,100			
	VV		"- výkop jámy pro základ optického rozvaděče O3.31:					
	VV	F183	1.4*1.5*1.0		2,100			
	VV		"- výkop jam pro šachty spojek indukčních smyček:					
	VV	G183	((0.6)^3)*4		0,864			
	VV		"- výkop jam pro kabelové komory KK1 až KK10:					
	VV	H183	(1.4*2.0*2.0)*10		56,000			
	VV	I183	"Celkem: "A183+B183+C183+D183+E183+F183+G183+H183		80,180			
168	K	460161122	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hl	M	205,000	155,01	31 777,05	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A184	23+5+11+6+5+27+3+12+2+3+2+2+3+1+1+1+1+1+1+2+4+ 2+9+10+3+2+28+5+2+2+2+5+7+7+4		205,000			
169	K	460161272	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hl	M	35,000	584,76	20 466,60	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	A185	30+5		35,000			
170	K	460161422	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hl	M	85,000	593,21	50 422,85	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- výkop 65 x 60 ručně - výkop pro multikanály - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	A186	8+10+9+7+18+6+9+10+8		85,000			
171	K	460281111	Pažení výkopů příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	M2	184,960	155,58	28 776,08	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- pažení výkopů jam základů pro stožáry č. 3 a 9:					
	VV	A187	1.0*1.7*4*2		13,600			
	VV		"- pažení výkopů jam základů pro výložníkové stožáry č. 1, 5, 7 a 11:					
	VV	B187	1.3*1.7*4*4		35,360			
	VV		"- pažení výkopů jam pro kabelové komory KK1 až KK10:					
	VV	C187	((1.4*2.0)*2+(2.0*2.0)*2)*10		136,000			
	VV	D187	"Celkem: "A187+B187+C187		184,960			
172	K	460281121	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	M2	184,960	84,81	15 686,46	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- pažení výkopů jam základů pro stožáry č. 3 a 9:					
	VV	A188	1.0*1.7*4*2		13,600			
	VV		"- pažení výkopů jam základů pro výložníkové stožáry č. 1, 5, 7 a 11:					
	VV	B188	1.3*1.7*4*4		35,360			
	VV		"- pažení výkopů jam pro kabelové komory KK1 až KK10:					
	VV	C188	((1.4*2.0)*2+(2.0*2.0)*2)*10		136,000			
	VV	D188	"Celkem: "A188+B188+C188		184,960			
173	K	460421182	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	M	240,000	260,89	62 613,60	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- výkop 35 x 30 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	A189	205		205,000			
	VV		"- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	B189	35		35,000			
	VV	C189	"Celkem: "A189+B189		240,000			
174	*M*	*69311311*	*pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem*	*M*	*240,000*	*7,02*	*1 684,80*	
	P		*Poznámka k položce:* *šíře 33 cm s potiskem*					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- výkop 35 x 30 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	A190	205		205,000			
	VV		"- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	B190	35		35,000			
	VV	C190	"Celkem: "A190+B190		240,000			
175	*M*	*34571355-R*	*trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) vnitřní průměr minimálně 90 mm, HDPE+LDPE*	*M*	*250,000*	*97,71*	*24 427,50*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- chránička D110 pro kabely SSZ:					
	VV	A191	250		250,000			
176	K	460431132	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 30	M	205,000	34,44	7 060,20	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- zásyp výkopu 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	A192	23+5+11+6+5+27+3+12+2+3+2+2+3+1+1+1+1+1+1+2+4+ 2+9+10+3+2+28+5+2+2+2+5+7+7+4		205,000			
177	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80	M	35,000	131,49	4 602,15	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- zásyp výkopu 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	A193	30+5		35,000			
178	K	460431442	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 60	M	85,000	127,69	10 853,65	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- zásyp výkopu 65 x 60 ručně - zásyp výkopu pro multikanály - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	A194	8+10+9+7+18+6+9+10+8		85,000			
179	K	460641112	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	M3	30,863	3 465,60	106 958,81	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- obetonování multikanálů:					
	VV	A195	((0.15*0.45*2)+(0.15*0.65))*85		19,763			
	VV		"- obetonování kabelových komor KK1 až KK10:					
	VV	B195	((1.7*0.15*2)+(2.0*0.15*2))*10		11,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C195	"Celkem: "A195+B195		30,863			
180	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	M3	4,680	3 663,02	17 142,93	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- betonového základu pilíře RE:					
	VV	A196	0.8*0.6*1.0		0,480			
	VV		"- betonového základu řadiče SSZ 3.31:					
	VV	B196	1.4*1.5*1.0		2,100			
	VV		"- betonového základu optického rozvaděče O3.31:					
	VV	C196	1.4*1.5*1.0		2,100			
	VV	D196	"Celkem: "A196+B196+C196		4,680			
181	K	460641131	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	18,568	4 137,16	76 818,79	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"- betonovéh základy chodeckých stožárů č. 2, 4, 6, 8, 10 a 12:					
	VV	A197	((0.6)^3)*6		1,296			
	VV		"- betonové základy pro přímé stožáry č. 3 a 9:					
	VV	B197	(1.0*1.7*1.7)*2		5,780			
	VV		"- betonové základy pro stožáry č. 1, 5, 7 a 11:					
	VV	C197	(1.7*1.3*1.3)*4		11,492			
	VV	D197	"Celkem: "A197+B197+C197		18,568			
182	K	460641212	Základové konstrukce výztuž z betonářské oceli 10 505	T	0,030	52 713,99	1 581,42	
	VV		"PS 451 v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"- hmotnost ocelové výstuže betonových základů stožárů č. 1, 3, 5, 7, 9 a 11:					
	VV	A198	6*0.005		0,030			
183	K	460641411	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	M2	54,120	401,95	21 753,53	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"- bednění betonových základů chodeckých stožárů č. 2, 4, 6, 8, 10 a 12:					
	VV	A199	((4*(0.6)^2))*6		8,640			
	VV		"- bednění betonových přímých stožárů č. 3 a 9:					
	VV	B199	4*(1.0*1.7)*2		13,600			
	VV		"- výkop jam pro základy výložníkových stožárů č. 1, 5, 7 a 11:					
	VV	C199	4*(1.0*1.7)*4		27,200			
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- bednění betonového základu pilíře RE:					
	VV	D199	0.8*0.6*1.0		0,480			
	VV		"- bednění betonového základu řadiče SSZ 3.31:					
	VV	E199	1.4*1.5*1.0		2,100			
	VV		"- bednění betonového základu optického rozvaděče O3.31:					
	VV	F199	1.4*1.5*1.0		2,100			
	VV	G199	"Celkem: "A199+B199+C199+D199+E199+F199		54,120			
184	K	460641412	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	M2	54,120	91,55	4 954,69	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"- bednění betonových základů chodeckých stožárů č. 2, 4, 6, 8, 10 a 12:					
	VV	A200	((4*(0.6)^2))*6		8,640			
	VV		"- bednění betonových přímých stožárů č. 3 a 9:					
	VV	B200	4*(1.0*1.7)*2		13,600			
	VV		"- výkop jam pro základy výložníkových stožárů č. 1, 5, 7 a 11:					
	VV	C200	4*(1.0*1.7)*4		27,200			
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- bednění betonového základu pilíře RE:					
	VV	D200	0.8*0.6*1.0		0,480			
	VV		"- bednění betonového základu řadiče SSZ 3.31:					
	VV	E200	1.4*1.5*1.0		2,100			
	VV		"- bednění betonového základu optického rozvaděče O3.31:					
	VV	F200	1.4*1.5*1.0		2,100			
	VV	G200	"Celkem: "A200+B200+C200+D200+E200+F200		54,120			
185	K	460741133	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub betonových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm	M	9,000	749,45	6 745,05	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A201	1.5		1,500			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	B201	1.5		1,500			
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	C201	1.5		1,500			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	D201	1.5		1,500			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	E201	1.5		1,500			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	F201	1.5		1,500			
	VV	G201	"Celkem: "A201+B201+C201+D201+E201+F201		9,000			
186	*M*	*28611181*	*trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 315x3000mm SN10*	*M*	*9,000*	*1 953,51*	*17 581,59*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"Stožár č. 1:					
	VV	A202	1.5		1,500			
	VV		"Stožár č. 3:					
	VV	B202	1.5		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Stožár č. 5:					
	VV	C202	1.5		1,500			
	VV		"Stožár č. 7:					
	VV	D202	1.5		1,500			
	VV		"Stožár č. 9:					
	VV	E202	1.5		1,500			
	VV		"Stožár č. 10:					
	VV	F202	1.5		1,500			
	VV	G202	"Celkem: "A202+B202+C202+D202+E202+F202		9,000			
187	K	460771133	Osazení kabelových multikanálů plastových včetně osazení, utěsnění a spojování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním 9-cestných	M	90,000	916,70	82 503,00	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- zřízení prostupů z multikanálů:					
	VV	A203	90		90,000			
188	*M*	*34573023-R*	*multikanál kabelovodu základní 9otvorový z HDPE*	*KUS*	*90,000*	*1 755,05*	*157 954,50*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka 9otvorových multikanálů:					
	VV	A204	90		90,000			
189	*M*	*34573024-R*	*ocelová spojovací pružná spona pro multikanál*	*KUS*	*360,000*	*24,95*	*8 982,00*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka spon pro montáž 9otvorových multikanálů:					
	VV	A205	90*4		360,000			
190	*M*	*34573025-R*	*těsnění 9otvorového multikanálu z HDPE*	*KUS*	*180,000*	*132,06*	*23 770,80*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka těsnění pro montáž 9otvorových multikanálů:					
	VV	A206	90*2		180,000			
191	K	460841111	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky do 0,5 m	KUS	4,000	967,74	3 870,96	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- osazení šachet pro spojky indukčních smyček:					
	VV	A207	4		4,000			
192	*M*	*404611617-R*	*Šachta pro smyčky celoplastová*	*KUS*	*4,000*	*6 667,09*	*26 668,36*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka šachet pro spojky indukčních smyček:					
	VV	A208	4		4,000			
193	K	460841133	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné plochy přes 1,5 m2 do 2,0 m2, světlé hloubky přes 1,0 do 1,3 m	KUS	10,000	3 174,45	31 744,50	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- montáž plastových komor na křižovatce Bulvár x Fuchsova:					
	VV	A209	2+8		10,000			
194	K	460841143	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení víka z polyetylénu HDPE půdorysné plochy přes 1,5 do 2,0 m2	KUS	2,000	122,66	245,32	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- montáž plastových poklopů plastových komor KK5 a KK6 na křižovatce Bulvár x Fuchsova:					
	VV	A210	2		2,000			
195	*M*	*56230609-R*	*poklop šachtový plastový pro zatížení A15 o minimálních rozměrech 990 x 1580 mm*	*KUS*	*2,000*	*11 680,35*	*23 360,70*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka plastových poklopů plastových komor KK5 a KK6 na křižovatce Bulvár x Fuchsova:					
	VV	A211	2		2,000			
196	K	460841153	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení víka z oceli, litiny nebo betonu půdorysné plochy přes 1,5 do 2,0 m2	KUS	8,000	346,55	2 772,40	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- montáž zadlažďovacích poklopů plastových komor KK1, KK2, KK3, KK4, KK7, KK8, KK9 A KK10 na křižovatce Bulvár x Fuchsova:					
	VV	A212	8		8,000			
197	*M*	*55241084-R*	*poklop šachtový Pz ocelový zadlažďovací pro zatížení B125 o minimálních rozměrech rámu 1100 x 1690 mm*	*KUS*	*8,000*	*20 870,82*	*166 966,56*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka zadlažďovacích poklopů plastových komor KK1, KK2, KK3, KK4, KK7, KK8, KK9 A KK10 na křižovatce Bulvár x Fuchsova:					
	VV	A213	8		8,000			
198	K	460841811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	KUS	25,000	265,44	6 636,00	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- vyříznutí otvorů pro zatažení HDPE trubek do plastových komor:					
	VV		"- KK1:					
	VV	A214	2+1+1		4,000			
	VV		"- KK2:					
	VV	B214	1		1,000			
	VV		"- KK3:					
	VV	C214	1+1		2,000			
	VV		"- KK4:					
	VV	D214	4+1		5,000			
	VV		"- KK5:					
	VV	E214	1		1,000			
	VV		"- KK6:					
	VV	F214	3		3,000			
	VV		"- KK7:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	G214	3		3,000			
	VV		"- KK8:					
	VV	H214	1		1,000			
	VV		"- KK9:					
	VV	I214	1+1		2,000			
	VV		"- KK10:					
	VV	J214	3		3,000			
	VV	K214	"Celkem: "A214+B214+C214+D214+E214+F214+G214+H214+I214+J214		25,000			
199	K	460871142	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy ze štěrkodrti, včetně zhutnění, tloušťky přes 5 do 10 cm	M2	34,000	128,26	4 360,84	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- drenážní vrstva pod dnem kabelových komor KK1 až KK10:					
	VV	A215	(1.7*2.0)*10		34,000			
200	*M*	*58344171*	*štěrkodrť frakce 0/32*	*T*	*6,290*	*495,21*	*3 114,87*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- drenážní vrstva pod dnem kabelových komor KK1 až KK10:					
	VV	A216	(1.7*2.0*0.1)*10*1.85		6,290			
201	K	460905121	Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatného šířky přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322, ER122, RVO)	KUS	1,000	1 176,36	1 176,36	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení					
	VV		"- montáž pilíře elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV	A217	1		1,000			
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				19 916,77	
202	K	741920301	Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou tloušťky 100 mm povlakem, požární odolnost EI 60 při 10-20% zaplnění prostupu kabely plochy otvoru 0,1 m2	KUS	14,000	1 305,75	18 280,50	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"- utěsnění mikrotrubiček v kolektoru v bloku číslo 35:					
	VV	A8	14		14,000			
203	K	741920322	Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou tloušťky 100 mm tmelem, požární odolnost EI 90 při 30% zaplnění prostupu kabely průměr prostupu 120 mm	KUS	1,000	1 636,27	1 636,27	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"- utěsnění protažených svazků mikrotrubiček vstupem 44/T kolektoru v bloku číslo 35:					
	VV	A9	1		1,000			
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				19 360,54	
204	K	742110011	Montáž trubek elektroinstalačních plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky	M	15,000	51,80	777,00	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"- montáž instalačních trubek pro uložení mikrotrubičky 10/8 mm 24vl. optického kabelu v kolektoru:					
	VV	A10	15		15,000			
205	*M*	*34571410*	*trubka elektroinstalační plastová bezhalogenová tuhá středně odolná D 13/16mm*	*M*	*15,000*	*52,84*	*792,60*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"- dodávka instalačních trubek pro uložení mikrotrubičky 10/8 mm 24vl. optického kabelu v kolektoru:					
	VV	A11	15		15,000			
206	*M*	*34571732*	*příchytka kovová Pz tvar omega požárně odolná průměr trubky 14-18mm*	*KUS*	*20,000*	*53,79*	*1 075,80*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"- dodávka příchytka instalačních trubek pro uložení 24vl. optického kabelu v kolektoru:					
	VV	A12	20		20,000			
207	K	742330031	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům teplem smrštitelná ochrana svaru	KUS	56,000	21,06	1 179,36	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 3:					
	VV	A13	1		1,000			
	VV		"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 5:					
	VV	B13	1		1,000			
	VV		"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 9:					
	VV	C13	1		1,000			
	VV		"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 11:					
	VV	D13	1		1,000			
	VV		"- sváry na 12vl. optických kabelech v optických boxech v rozvaděči O3.31:					
	VV	E13	12+4		16,000			
	VV		"- sváry na 24vl. optickém kabelu v optické spojce v kabelové komoře KK4:					
	VV	F13	6+6		12,000			
	VV		"- sváry na 144vl. optickém kabelu v optické spojce v kolektoru na ulici Fuchsově:					
	VV	G13	12+12		24,000			
	VV	H13	"Celkem: "A13+B13+C13+D13+E13+F13+G13		56,000			
208	*M*	*34343001*	*ochrana teplem smrštitelná optického svaru 2,5x60mm*	*KUS*	*56,000*	*8,73*	*488,88*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 3:					
	VV	A14	1		1,000			
	VV		"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 5:					
	VV	B14	1		1,000			
	VV		"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 9:					
	VV	C14	1		1,000			
	VV		"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 11:					
	VV	D14	1		1,000			
	VV		"- sváry na 12vl. optických kabelech v optických boxech v rozvaděči O3.31:					
	VV	E14	12+4		16,000			
	VV		"- sváry na 24vl. optickém kabelu v optické spojce v kabelové komoře KK4:					
	VV	F14	6+6		12,000			
	VV		"- sváry na 144vl. optickém kabelu v optické spojce v kolektoru na ulici Fuchsově:					
	VV	G14	12+12		24,000			
	VV	H14	"Celkem: "A14+B14+C14+D14+E14+F14+G14		56,000			
209	K	742124013	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody ukončení vlákna optického kabelu pigtailem včetně svaru	KUS	20,000	562,09	11 241,80	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 3:					
	VV	A15	1		1,000			
	VV		"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 5:					
	VV	B15	1		1,000			
	VV		"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 9:					
	VV	C15	1		1,000			
	VV		"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 11:					
	VV	D15	1		1,000			
	VV		"- sváry na 12vl. optických kabelech v optických boxech v rozvaděči O3.31:					
	VV	E15	12+4		16,000			
	VV	F15	"Celkem: "A15+B15+C15+D15+E15		20,000			
210	*M*	*37459140*	*pigtail optický SC OS 9/125 délka 1m*	*KUS*	*20,000*	*42,97*	*859,40*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 3 - dodávka pigtailu - 1 m:					
	VV	A16	1		1,000			
	VV		"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 5 - dodávka pigtailu - 1 m:					
	VV	B16	1		1,000			
	VV		"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 9 - dodávka pigtailu - 1 m:					
	VV	C16	1		1,000			
	VV		"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 11 - dodávka pigtailu - 1 m:					
	VV	D16	1		1,000			
	VV		"- sváry na 12vl. optických kabelech v optických boxech v rozvaděči O3.31 - dodávka pigtailů - 1 m:					
	VV	E16	12+4		16,000			
	VV	F16	"Celkem: "A16+B16+C16+D16+E16		20,000			
211	K	742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	KUS	18,000	128,55	2 313,90	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- ukončení kabelů FTP cat6a propojující optický rozvaděč ORKS 3 s otočnou a fixní kamerou na stožáru SSZ č. 3:					
	VV	A17	2*2		4,000			
	VV		"- ukončení kabelu FTP cat6a propojující optický rozvaděč ORKS 5 s fixní kamerou na stožáru SSZ č. 5:					
	VV	B17	1*2		2,000			
	VV		"- ukončení kabelů FTP cat6a propojující optický rozvaděč ORKS 9 s otočnou a fixní kamerou na stožáru SSZ č. 9:					
	VV	C17	2*2		4,000			
	VV		"- ukončení kabelu FTP cat6a propojující optický rozvaděč ORKS 11 s fixní kamerou na stožáru SSZ č. 11:					
	VV	D17	1*2		2,000			
	VV		"- ukončení kabelů FTP cat6a propojující řadič SSZ 3.31 se zařízením V2X:					
	VV	E17	2*2		4,000			
	VV		"- ukončení kabelu FTP cat6a propojující optický rozvaděč O3.31 s řadičem SSZ 3.31:					
	VV	F17	1*2		2,000			
	VV	G17	"Celkem: "A17+B17+C17+D17+E17+F17		18,000			
212	*M*	*37459030*	*konektor na drát/lanko s vložkou RJ45 FTP Cat6A pro vodiče do 1,32mm stíněný*	*KUS*	*18,000*	*35,10*	*631,80*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka konektorů RJ-45 zakončující kabely FTP cat6a:					
	VV	A18	9*2		18,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 354,28	
213	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	157,500	94,87	14 942,03	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"řezání drážky hloubky 150 mm pro uložení vedení indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	A3	(12+9+9+12)*3.75		157,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
214	K	919121233	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šíř	M	157,500	142,30	22 412,25	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"řezání drážky hloubky 150 mm pro uložení vedení indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	A4	(12+9+9+12)*3.75		157,500			
	D	997	Přesun sutě				26 412,84	
215	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	236,124	53,51	12 635,00	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy chodeckých stožárů č. 2, 4, 6, 8, 10 a 12:					
	VV	A5	((0.6)^3)*6*1.8		2,333			
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy přímých stožárů č. 3 a 9:					
	VV	B5	(1.0*1.7*1.7)*2*1.8		10,404			
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy výložníkových stožárů č. 1, 5, 7 a 11:					
	VV	C5	(1.0*1.7*1.7)*4*1.8		20,808			
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu 35 x 30:					
	VV	D5	205*0.35*0.20*1.8		25,830			
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80:					
	VV	E5	35*0.50*0.20*1.8		6,300			
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu 65 x 60:					
	VV	F5	85*0.65*0.60*1.8		59,670			
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ pilíře RE:					
	VV	G5	0.8*0.6*1.0*1.8		0,864			
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ řadiče SSZ 3.31:					
	VV	H5	1.4*1.5*1.0*1.8		3,780			
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ optického rozvaděče O3.31:					
	VV	I5	1.4*1.5*1.0*1.8		3,780			
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro šachty spojek indukčních smyček:					
	VV	J5	((0.6)^3)*4*1.8		1,555			
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro kabelové komory KK1 až KK10:					
	VV	K5	(1.4*2.0*2.0)*10*1.8		100,800			
	VV	L5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5+G5+H5+I5+J5+K5		236,124			
216	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	T	1 180,620	11,67	13 777,84	
	VV		"příplatek za dopravu za dalších 5 km - odvoz do 6 km:					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy chodeckých stožárů č. 2, 4, 6, 8, 10 a 12:					
	VV	A6	((0.6)^3)*6*1.8*5		11,664			
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy přímých stožárů č. 3 a 9:					
	VV	B6	(1.0*1.7*1.7)*2*1.8*5		52,020			
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy výložníkových stožárů č. 1, 5, 7 a 11:					
	VV	C6	(1.0*1.7*1.7)*4*1.8*5		104,040			
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu 35 x 30:					
	VV	D6	205*0.35*0.20*1.8*5		129,150			
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80:					
	VV	E6	35*0.50*0.20*1.8*5		31,500			
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu 65 x 60:					
	VV	F6	85*0.65*0.60*1.8*5		298,350			
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ pilíře RE:					
	VV	G6	0.8*0.6*1.0*1.8*5		4,320			
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ řadiče SSZ 3.31:					
	VV	H6	1.4*1.5*1.0*1.8*5		18,900			
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ optického rozvaděče O3.31:					
	VV	I6	1.4*1.5*1.0*1.8*5		18,900			
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro šachty spojek indukčních smyček:					
	VV	J6	((0.6)^3)*4*1.8*5		7,776			
	VV		"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro kabelové komory KK1 až KK10:					
	VV	K6	(1.4*2.0*2.0)*10*1.8*5		504,000			
	VV	L6	"Celkem: "A6+B6+C6+D6+E6+F6+G6+H6+I6+J6+K6		1 180,620			
	D	998	Přesun hmot				11,95	
217	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	0,140	85,38	11,95	
	D	DK	Kamery kamerového dohledu				1 268 242,78	
218	K	220450008-R	Programování a servisní konfigurace kamery a videocentrály, konfigurace síťového záznamu	KUS	6,000	99 676,17	598 057,02	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- montáž otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	A308	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	B308	1		1,000			
	VV		"- montáž fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.3102:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	C308	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 5:					
	VV	D308	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	E308	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 11:					
	VV	F308	1		1,000			
	VV	G308	"Celkem: "A308+B308+C308+D308+E308+F308		6,000			
219	K	220731041	Nastavení kamery s rozmontování,připojení do sítě 220 V a připojení koax. kabelu BNC,připojení a přenesení zkušebního monitoru,připevnění a mechanického nastave	KUS	6,000	1 627,92	9 767,52	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- montáž otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	A309	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	B309	1		1,000			
	VV		"- montáž fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.3102:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	C309	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 5:					
	VV	D309	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	E309	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 11:					
	VV	F309	1		1,000			
	VV	G309	"Celkem: "A309+B309+C309+D309+E309+F309		6,000			
220	K	220731042	Nastavení kamery s připojením do sítě a připojení koax. kabelu,připojení zkušebního monitoru,rozmontování kamery,připevnění objektivu,mechanického nastavení,ele	KUS	6,000	3 759,31	22 555,86	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- montáž otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	A310	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	B310	1		1,000			
	VV		"- montáž fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.3102:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	C310	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 5:					
	VV	D310	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	E310	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 11:					
	VV	F310	1		1,000			
	VV	G310	"Celkem: "A310+B310+C310+D310+E310+F310		6,000			
221	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	KUS	6,000	7 151,48	42 908,88	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- montáž otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	A311	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	B311	1		1,000			
	VV		"- montáž fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.3102:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	C311	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 5:					
	VV	D311	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	E311	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 11:					
	VV	F311	1		1,000			
	VV	G311	"Celkem: "A311+B311+C311+D311+E311+F311		6,000			
222	K	220731022	Montáž kamery v krytu včetně posazení na konzoli, přišroubování, připojení sítě 220 V, zapojení ovládacího konektoru, mechanického nastavení, utěsnění šroubů, p	KUS	6,000	1 229,48	7 376,88	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- montáž otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	A312	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	B312	1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"- montáž fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.3102:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	C312	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 5:					
	VV	D312	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	E312	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 11:					
	VV	F312	1		1,000			
	VV	G312	"Celkem: "A312+B312+C312+D312+E312+F312		6,000			
223	*M*	*384760001-R*	*otočná kamera 1/2“ Full HD kamera 1080p , den/noc, IR přísvit, Napájení PoE max 95W - podle specifikace provozního řádu MKDS*	*KUS*	*2,000*	*103 361,76*	*206 723,52*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	A313	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	B313	1		1,000			
	VV	C313	"Celkem: "A313+B313		2,000			
224	*M*	*384760008-R*	*pevná 1/2" kamera ve venkovním vyhřívaném/chlazeném krytu min. Full HD kamera 1080p , den/noc, CPU min. ARTPEC8, Deep learning modul, podle specifikace provozní*	*KUS*	*4,000*	*50 796,72*	*203 186,88*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	A314	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 5:					
	VV	B314	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	C314	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 11:					
	VV	D314	1		1,000			
	VV	E314	"Celkem: "A314+B314+C314+D314		4,000			
225	*M*	*384760010-R*	*SD karta 64GB pro venkovní instalace*	*KUS*	*6,000*	*2 284,41*	*13 706,46*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	A315	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	B315	1		1,000			
	VV		"- dodávka fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	C315	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 5:					
	VV	D315	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	E315	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 11:					
	VV	F315	1		1,000			
	VV	G315	"Celkem: "A315+B315+C315+D315+E315+F315		6,000			
226	*M*	*384761401-R*	*security Center 5.11 Licence kamera (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)*	*KUS*	*6,000*	*8 303,45*	*49 820,70*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	A316	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	B316	1		1,000			
	VV		"- dodávka fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	C316	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 5:					
	VV	D316	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	E316	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 11:					
	VV	F316	1		1,000			
	VV	G316	"Celkem: "A316+B316+C316+D316+E316+F316		6,000			
227	*M*	*384761402-R*	*security Center 5.11 Genetec Advantage pro 1 kameru Enterprise 2 roky (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)*	*KUS*	*6,000*	*2 400,90*	*14 405,40*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	A317	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	B317	1		1,000			
	VV		"- dodávka fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	C317	1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"- stožár č. 5:					
	VV	D317	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	E317	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 11:					
	VV	F317	1		1,000			
	VV	G317	"Celkem: "A317+B317+C317+D317+E317+F317		6,000			
228	*M*	*384761403-R*	*security Center 5.11 Licence failover kamery (bez licence kamery) (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)*	*KUS*	*6,000*	*1 748,03*	*10 488,18*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	A318	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	B318	1		1,000			
	VV		"- dodávka fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	C318	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 5:					
	VV	D318	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	E318	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 11:					
	VV	F318	1		1,000			
	VV	G318	"Celkem: "A318+B318+C318+D318+E318+F318		6,000			
229	*M*	*384761404-R*	*Windows usr CAL (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)*	*KUS*	*6,000*	*1 763,77*	*10 582,62*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	A319	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	B319	1		1,000			
	VV		"- dodávka fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	C319	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 5:					
	VV	D319	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	E319	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 11:					
	VV	F319	1		1,000			
	VV	G319	"Celkem: "A319+B319+C319+D319+E319+F319		6,000			
230	K	220731012	Montáž konzoly pro průmyslové televize včetně úpravy konzoly, zakreslení roztečí, připevnění na zeď nebo konstrukci, sestavení a kontroly připevnění na konstruk	KUS	6,000	993,45	5 960,70	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- montáž otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	A320	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	B320	1		1,000			
	VV		"- montáž fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.3102:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	C320	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 5:					
	VV	D320	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	E320	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 11:					
	VV	F320	1		1,000			
	VV	G320	"Celkem: "A320+B320+C320+D320+E320+F320		6,000			
231	*M*	*384760002-R*	*originální konzola určená pro otočné kamery, montáž na stožár (směr instalace - kamera nahoru)*	*KUS*	*2,000*	*10 757,96*	*21 515,92*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka konzol otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	A321	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	B321	1		1,000			
	VV	C321	"Celkem: "A321+B321		2,000			
232	*M*	*384760003-R*	*přizpůsobení konzole (na zakázku)*	*KUS*	*2,000*	*13 339,30*	*26 678,60*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka konzol otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	A322	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	B322	1		1,000			
	VV	C322	"Celkem: "A322+B322		2,000			
233	*M*	*384760009-R*	*originální konzola pro pevnou kameru (montáž na stožár)*	*KUS*	*4,000*	*6 126,91*	*24 507,64*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:					
	VV		"- stožár č. 3:					
	VV	A323	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 5:					
	VV	B323	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 9:					
	VV	C323	1		1,000			
	VV		"- stožár č. 11:					
	VV	D323	1		1,000			
	VV	E323	"Celkem: "A323+B323+C323+D323		4,000			
	D	DP	Rozšíření diskového pole na CTD				449 495,71	
234	K	220450020-R	Nastavení a konfigurace diskového pole a SAN switchů pro ukládání záznamů	KUS	3,000	20 870,82	62 612,46	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"- montáž technologie datového úložiště 6TB na CTD:					
	VV	A324	3		3,000			
235	*M*	*384761501-R*	*jednotka pro rozšíření kapacity stávajícího diskového pole, 6TB*	*KUS*	*1,000*	*81 251,98*	*81 251,98*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"- rozšíření diskového pole na CTD - dodávka:					
	VV	A325	1		1,000			
236	K	220450005-R	Montáž HW datového úložiště	KUS	3,000	21 675,29	65 025,87	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"- montáž technologie datového úložiště 6TB na CTD:					
	VV	A326	3		3,000			
237	*M*	*384761502-R*	*HW datového úložiště 6TB*	*KUS*	*3,000*	*80 201,80*	*240 605,40*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"- dodávka technologie datového úložiště 6TB na CTD:					
	VV	A327	3		3,000			
	D	O3.31	Optický rozvaděč O3.31 - technologie				348 473,87	
238	K	220110192	Montáž kabelové skříně se soklem	KUS	1,000	5 423,09	5 423,09	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- montáž skříně optického rozvaděče O3.31:					
	VV	A218	1		1,000			
239	*M*	*404612031-R*	*Skříň optického rozvaděče*	*KUS*	*1,000*	*42 690,30*	*42 690,30*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka skříně optického rozvaděče O3.31:					
	VV	A219	1		1,000			
240	*M*	*404612032-R*	*Základový rám skříně optického rozvaděče*	*KUS*	*1,000*	*27 816,05*	*27 816,05*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka skříně optického rozvaděče O3.31:					
	VV	A220	1		1,000			
241	*M*	*384760207-R*	*optický box pro min. 48 vláken (včetně průchodek a kazet pro optické kabely)*	*KUS*	*1,000*	*9 456,19*	*9 456,19*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče O3.31:					
	VV	A221	1		1,000			
242	K	220370008-R	Montáž technologie kamerového bodu do venkovního optického rozvaděče O3.31	KUS	1,000	22 853,54	22 853,54	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"- montáž technologické výstroje do optického rozvaděče O3.31:					
	VV	A222	1		1,000			
243	*M*	*384760229-R*	*SFP+ modul 20km SM duplex (10 Gbit) - zadavatel připouští použití ekvivalentního výrobku (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)*	*KUS*	*1,000*	*15 079,35*	*15 079,35*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"- dodávka SFP+ modulu do optického switche rozvaděče O3.31 pro připojení 2 vláken 12vl. optického kabelu do optické spojky v kabelové komoře KK4:					
	VV	A223	1		1,000			
244	*M*	*384760211-R*	*SFP modul 20km SM single (1 Gbit) - zadavatel připouští použití ekvivalentního výrobku (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)*	*KUS*	*4,000*	*4 883,77*	*19 535,08*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. 12 - Schéma optického připojení					
	VV		"- dodávka SFP modulů do optického switche rozvaděče O3.31 pro 12vl. optické kabely připojující optické rozvaděče ORKS 3, ORKS 5,ORKS 9 a ORKS 11:					
	VV	A224	4		4,000			
245	*M*	*37452040*	*prvek ukončovací datového rozvodu keystone 1xRJ45 STP Cat6A samořezný kabelová pojistka*	*KUS*	*1,000*	*100,27*	*100,27*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka keystone 1xRJ45 STP Cat6a do optického rozvaděče O3.31 - připojení řadiče SSZ 3.31:					
	VV	A225	1		1,000			
246	*M*	*37451148*	*zásuvka na DIN lištu pro 1 keystone modul (neosazená)*	*KUS*	*1,000*	*57,68*	*57,68*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"v.č. 12 - Schéma optického připojení					
	VV		"- dodávka držáku keystone do optického rozvaděče O3.31 pro montáž na DIN lištu:					
	VV	A226	1		1,000			
247	*M*	*34121277-R*	*FTP patchcord cat 6a - 1 m*	*KUS*	*1,000*	*169,53*	*169,53*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka FTP patchcordu Cat6a do optického rozvaděče O3.31 - připojení řadiče SSZ 3.31:					
	VV	A227	1		1,000			
248	*M*	*384760217-R*	*elektroinstalační materiál optického rozvaděče*	*KUS*	*1,000*	*8 075,11*	*8 075,11*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"- montáž technologické výstroje do optického rozvaděče O3.31:					
	VV	A228	1		1,000			
249	K	220450002	Montáž switche datového	KUS	1,000	7 910,51	7 910,51	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"- montáž průmyslového optického switche do optického rozvaděče O3.31:					
	VV	A229	1		1,000			
250	K	220450005	Montáž HW začlenění do dohledu PDM, SDH, Switch, IMC	KUS	1,000	21 675,29	21 675,29	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. 12 - Schéma optického připojení					
	VV		"- montáž technologického zařízení do skříně optického rozvaděče O3.31:					
	VV	A230	1		1,000			
251	*M*	*384760227-R*	*průmyslový switch 2x 10G SFP+, 8x 1G ethernet combo, UPS zdroj + 230V redundance (-40 - +70 °C)*	*KUS*	*1,000*	*111 673,09*	*111 673,09*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. 12 - Schéma optického připojení					
	VV		"- dodávka průmyslového optického switche do optického rozvaděče O3.31:					
	VV	A231	1		1,000			
252	*M*	*384760203-R*	*průmyslový záložní zdroj pro switch 280W, 55,2V, SNMP*	*KUS*	*1,000*	*29 284,69*	*29 284,69*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"- dodávka průmyslového záložního zdroje do optického rozvaděče O3.31:					
	VV	A232	1		1,000			
253	*M*	*384760204-R*	*baterie minimálně 17Ah nehořlavé provedení*	*KUS*	*4,000*	*4 074,17*	*16 296,68*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"- dodávka baterií pro průmyslový záložní zdroj do optického rozvaděče O3.31:					
	VV	A233	4		4,000			
254	*M*	*384760205-R*	*rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj*	*KUS*	*1,000*	*9 161,72*	*9 161,72*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"- dodávka rozvodného panelu AC + DC pro napájení technologie optického rozvaděče O3.31:					
	VV	A234	1		1,000			
255	*M*	*34123135*	*patchcord optický duplex délka 1m*	*KUS*	*5,000*	*243,14*	*1 215,70*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optických patchcordů do optického rozvaděče O3.31 - připojení na optických kabelů:					
	VV	A235	5		5,000			
	D	ORKS 11	Optický rozvaděče KS 11 - kamerový bod KB11				200 586,62	
256	K	220370023-R	Montáž osazeného optického rozvaděče kamerového bodu	KUS	1,000	3 135,18	3 135,18	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- montáž optického rozvaděče ORKS 11:					
	VV	A290	1		1,000			
257	*M*	*384760101-R*	*rozvaděč na sloup IP55 (700 × 500 × 400) včetně montážních dílů*	*KUS*	*1,000*	*53 125,71*	*53 125,71*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 11:					
	VV	A291	1		1,000			
258	*M*	*384760102-R*	*optický box pro 12 vláken (včetně kazety pro optický kabel a průchodek)*	*KUS*	*1,000*	*6 678,66*	*6 678,66*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 11:					
	VV	A292	1		1,000			
259	*M*	*384760115-R*	*rozvodný panel AC + DC pro napájení HW optického rozvaděče a záložní zdroj*	*KUS*	*1,000*	*9 413,88*	*9 413,88*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 11:					
	VV	A293	1		1,000			
260	*M*	*384760103-R*	*průmyslový záložní zdroj na DIN lištu pro switch 110W, 55,2V*	*KUS*	*1,000*	*29 548,52*	*29 548,52*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 11:					
	VV	A294	1		1,000			
261	*M*	*384760104-R*	*baterie záložního zdroje - min. 35Ah*	*KUS*	*1,000*	*16 286,35*	*16 286,35*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 11:					
	VV	A295	1		1,000			
262	*M*	*384760205-R*	*rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj*	*KUS*	*1,000*	*9 161,72*	*9 161,72*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 11:					
	VV	A296	1		1,000			
263	*M*	*384760113-R*	*elektroinstalační materiál optického rozvaděče*	*KUS*	*1,000*	*5 791,65*	*5 791,65*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 11:					
	VV	A297	1		1,000			
264	*M*	*37452040*	*prvek ukončovací datového rozvodu keystone 1xRJ45 STP Cat6A samořezný kabelová pojistka*	*KUS*	*1,000*	*100,27*	*100,27*	
	P		*Poznámka k položce:*					
			Vlastní ceník					
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 11:					
	VV	A298	1		1,000			
265	*M*	*37451148*	*zásuvka na DIN lištu pro 1 keystone modul (neosazená)*	*KUS*	*1,000*	*57,68*	*57,68*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 11:					
	VV	A299	1		1,000			
266	*M*	*34121277-R*	*FTP patchcord cat 6a - 1 m*	*KUS*	*1,000*	*169,53*	*169,53*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 11:					
	VV	A300	1		1,000			
267	*M*	*404452600*	*páska upínací 12,7x0,75mm*	*M*	*1,256*	*49,71*	*62,44*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV	A301	2*(2*3.14*0.1)		1,256			
268	*M*	*404452610*	*spona upínací 12,7mm*	*100 KUS*	*0,020*	*946,68*	*18,93*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV	A302	2/100		0,020			
269	K	220450003	Montáž optického konvertoru Chassis	KUS	1,000	8 128,23	8 128,23	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- montáž průmyslového mediakonvertoru do optického rozvaděče ORKS 11:					
	VV	A303	1		1,000			
270	*M*	*384760106-R*	*průmyslový mediakonvertor 1 Gbit*	*KUS*	*1,000*	*16 174,88*	*16 174,88*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka průmyslového mediakonvertoru do optického rozvaděče ORKS 11:					
	VV	A304	1		1,000			
271	*M*	*384760211-R*	*SFP modul 20km SM single (1 Gbit) - zadavatel připouští použití ekvivalentního výrobku (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)*	*KUS*	*1,000*	*4 883,77*	*4 883,77*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka SFP modulu do optického rozvaděče ORKS 11:					
	VV	A305	1		1,000			
272	*M*	*34123136-R*	*patchcord optický simplex délka 1m*	*KUS*	*1,000*	*247,60*	*247,60*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka průmyslového mediakonvertoru do optického rozvaděče ORKS 11:					
	VV	A306	1		1,000			
273	K	220182095-R	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči se závěrečným měřením s 12 optickými vlákny	KUS	1,000	37 601,62	37 601,62	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- ukončení 12vl. optického kabelu v optickém rozvaděči ORKS 11:					
	VV	A307	1		1,000			
	D	ORKS 3	Optický rozvaděče KS 3 - kamerový bod KB3				251 321,39	
274	K	220370023-R	Montáž osazeného optického rozvaděče kamerového bodu	KUS	1,000	3 135,18	3 135,18	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- montáž optického rozvaděče ORKS 3:					
	VV	A236	1		1,000			
275	*M*	*384760101-R*	*rozvaděč na sloup IP55 (700 × 500 × 400) včetně montážních dílů*	*KUS*	*1,000*	*53 125,71*	*53 125,71*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 3:					
	VV	A237	1		1,000			
276	*M*	*384760102-R*	*optický box pro 12 vláken (včetně kazety pro optický kabel a průchodek)*	*KUS*	*1,000*	*6 678,66*	*6 678,66*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 3:					
	VV	A238	1		1,000			
277	*M*	*384760115-R*	*rozvodný panel AC + DC pro napájení HW optického rozvaděče a záložní zdroj*	*KUS*	*1,000*	*9 413,88*	*9 413,88*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 3:					
	VV	A239	1		1,000			
278	*M*	*384760103-R*	*průmyslový záložní zdroj na DIN lištu pro switch 110W, 55,2V*	*KUS*	*1,000*	*29 548,52*	*29 548,52*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 3:					
	VV	A240	1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
279	*M*	*384760104-R*	*baterie záložního zdroje - min. 35Ah*	*KUS*	*1,000*	*16 286,35*	*16 286,35*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 3:					
	VV	A241	1		1,000			
280	*M*	*384760205-R*	*rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj*	*KUS*	*1,000*	*9 161,72*	*9 161,72*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 3:					
	VV	A242	1		1,000			
281	*M*	*384760113-R*	*elektroinstalační materiál optického rozvaděče*	*KUS*	*1,000*	*5 791,65*	*5 791,65*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 3:					
	VV	A243	1		1,000			
282	*M*	*37452040*	*prvek ukončovací datového rozvodu keystone 1xRJ45 STP Cat6A samořezný kabelová pojistka*	*KUS*	*2,000*	*100,27*	*200,54*	
	P		*Poznámka k položce:*					
			Vlastní ceník					
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 3:					
	VV	A244	2		2,000			
283	*M*	*37451148*	*zásuvka na DIN lištu pro 1 keystone modul (neosazená)*	*KUS*	*2,000*	*57,68*	*115,36*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 3:					
	VV	A245	2		2,000			
284	*M*	*34121277-R*	*FTP patchcord cat 6a - 1 m*	*KUS*	*2,000*	*169,53*	*339,06*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 3:					
	VV	A246	2		2,000			
285	*M*	*404452600*	*páska upínací 12,7x0,75mm*	*M*	*1,256*	*49,71*	*62,44*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV	A247	2*(2*3.14*0.1)		1,256			
286	*M*	*404452610*	*spona upínací 12,7mm*	*100 KUS*	*0,020*	*946,68*	*18,93*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV	A248	2/100		0,020			
287	K	220450002	Montáž switche datového	KUS	1,000	7 910,51	7 910,51	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- montáž průmyslového optického switche do optického rozvaděče ORKS 3:					
	VV	A249	1		1,000			
288	*M*	*384760228-R*	*průmyslový Switch 2x1G SFP, 8x ethernet Hi-PoE 95 W, PoE++ 60 W per port minimálně na čtyřech portech (-40 - +70 °C)*	*KUS*	*1,000*	*66 799,89*	*66 799,89*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka průmyslového optického switche do optického rozvaděče ORKS 3:					
	VV	A250	1		1,000			
289	*M*	*384760211-R*	*SFP modul 20km SM single (1 Gbit) - zadavatel připouští použití ekvivalentního výrobku (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)*	*KUS*	*1,000*	*4 883,77*	*4 883,77*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka SFP modulu do optického rozvaděče ORKS 3:					
	VV	A251	1		1,000			
290	*M*	*34123136-R*	*patchcord optický simplex délka 1m*	*KUS*	*1,000*	*247,60*	*247,60*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka průmyslového optického switche do optického rozvaděče ORKS 3:					
	VV	A252	1		1,000			
291	K	220182095-R	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči se závěrečným měřením s 12 optickými vlákny	KUS	1,000	37 601,62	37 601,62	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- ukončení 12vl. optického kabelu v optickém rozvaděči ORKS 3:					
	VV	A253	1		1,000			
	D	ORKS 5	Optický rozvaděče KS 5 - kamerový bod KB5				200 586,62	
292	K	220370023-R	Montáž osazeného optického rozvaděče kamerového bodu	KUS	1,000	3 135,18	3 135,18	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- montáž optického rozvaděče ORKS 5:					
	VV	A254	1		1,000			
293	*M*	*384760101-R*	*rozvaděč na sloup IP55 (700 × 500 × 400) včetně montážních dílů*	*KUS*	*1,000*	*53 125,71*	*53 125,71*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 5:					
	VV	A255	1		1,000			
294	*M*	*384760102-R*	*optický box pro 12 vláken (včetně kazety pro optický kabel a průchodek)*	*KUS*	*1,000*	*6 678,66*	*6 678,66*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 5:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A256	1		1,000			
295	*M*	*384760115-R*	*rozvodný panel AC + DC pro napájení HW optického rozvaděče a záložní zdroj*	*KUS*	*1,000*	*9 413,88*	*9 413,88*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 5:					
	VV	A257	1		1,000			
296	*M*	*384760103-R*	*průmyslový záložní zdroj na DIN lištu pro switch 110W, 55,2V*	*KUS*	*1,000*	*29 548,52*	*29 548,52*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 5:					
	VV	A258	1		1,000			
297	*M*	*384760104-R*	*baterie záložního zdroje - min. 35Ah*	*KUS*	*1,000*	*16 286,35*	*16 286,35*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 5:					
	VV	A259	1		1,000			
298	*M*	*384760205-R*	*rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj*	*KUS*	*1,000*	*9 161,72*	*9 161,72*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 5:					
	VV	A260	1		1,000			
299	*M*	*384760113-R*	*elektroinstalační materiál optického rozvaděče*	*KUS*	*1,000*	*5 791,65*	*5 791,65*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 5:					
	VV	A261	1		1,000			
300	*M*	*37452040*	*prvek ukončovací datového rozvodu keystone 1xRJ45 STP Cat6A samořezný kabelová pojistka*	*KUS*	*1,000*	*100,27*	*100,27*	
	P		*Poznámka k položce:*					
			Vlastní ceník					
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 5:					
	VV	A262	1		1,000			
301	*M*	*37451148*	*zásuvka na DIN lištu pro 1 keystone modul (neosazená)*	*KUS*	*1,000*	*57,68*	*57,68*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 5:					
	VV	A263	1		1,000			
302	*M*	*34121277-R*	*FTP patchcord cat 6a - 1 m*	*KUS*	*1,000*	*169,53*	*169,53*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 5:					
	VV	A264	1		1,000			
303	*M*	*404452600*	*páska upínací 12,7x0,75mm*	*M*	*1,256*	*49,71*	*62,44*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV	A265	2*(2*3.14*0.1)		1,256			
304	*M*	*404452610*	*spona upínací 12,7mm*	*100 KUS*	*0,020*	*946,68*	*18,93*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV	A266	2/100		0,020			
305	K	220450003	Montáž optického konvertoru Chassis	KUS	1,000	8 128,23	8 128,23	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- montáž průmyslového mediakonvertoru do optického rozvaděče ORKS 5:					
	VV	A267	1		1,000			
306	*M*	*384760106-R*	*průmyslový mediakonvertor 1 Gbit*	*KUS*	*1,000*	*16 174,88*	*16 174,88*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka průmyslového mediakonvertoru do optického rozvaděče ORKS 5:					
	VV	A268	1		1,000			
307	*M*	*384760211-R*	*SFP modul 20km SM single (1 Gbit) - zadavatel připouští použití ekvivalentního výrobku (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)*	*KUS*	*1,000*	*4 883,77*	*4 883,77*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka SFP modulu do optického rozvaděčerozvaděče ORKS 5:					
	VV	A269	1		1,000			
308	*M*	*34123136-R*	*patchcord optický simplex délka 1m*	*KUS*	*1,000*	*247,60*	*247,60*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka průmyslového mediakonvertoru do optického rozvaděče ORKS 5:					
	VV	A270	1		1,000			
309	K	220182095-R	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči se závěrečným měřením s 12 optickými vlákny	KUS	1,000	37 601,62	37 601,62	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- ukončení 12vl. optického kabelu v optickém rozvaděči ORKS 5:					
	VV	A271	1		1,000			
	D	ORKS 9	Optický rozvaděče KS 9 - kamerový bod KB9				261 166,72	
310	K	220370023-R	Montáž osazeného optického rozvaděče kamerového bodu	KUS	1,000	3 135,18	3 135,18	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- montáž optického rozvaděče ORKS 9:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A272	1		1,000			
311	*M*	*384760101-R*	*rozvaděč na sloup IP55 (700 × 500 × 400) včetně montážních dílů*	*KUS*	*1,000*	*62 971,04*	*62 971,04*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 9:					
	VV	A273	1		1,000			
312	*M*	*384760102-R*	*optický box pro 12 vláken (včetně kazety pro optický kabel a průchodek)*	*KUS*	*1,000*	*6 678,66*	*6 678,66*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 9:					
	VV	A274	1		1,000			
313	*M*	*384760115-R*	*rozvodný panel AC + DC pro napájení HW optického rozvaděče a záložní zdroj*	*KUS*	*1,000*	*9 413,88*	*9 413,88*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 9:					
	VV	A275	1		1,000			
314	*M*	*384760103-R*	*průmyslový záložní zdroj na DIN lištu pro switch 110W, 55,2V*	*KUS*	*1,000*	*29 548,52*	*29 548,52*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 9:					
	VV	A276	1		1,000			
315	*M*	*384760104-R*	*baterie záložního zdroje - min. 35Ah*	*KUS*	*1,000*	*16 286,35*	*16 286,35*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 9:					
	VV	A277	1		1,000			
316	*M*	*384760205-R*	*rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj*	*KUS*	*1,000*	*9 161,72*	*9 161,72*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 9:					
	VV	A278	1		1,000			
317	*M*	*384760113-R*	*elektroinstalační materiál optického rozvaděče*	*KUS*	*1,000*	*5 791,65*	*5 791,65*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 9:					
	VV	A279	1		1,000			
318	*M*	*37452040*	*prvek ukončovací datového rozvodu keystone 1xRJ45 STP Cat6A samořezný kabelová pojistka*	*KUS*	*2,000*	*100,27*	*200,54*	
	P		*Poznámka k položce:*					
			Vlastní ceník					
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 9:					
	VV	A280	2		2,000			
319	*M*	*37451148*	*zásuvka na DIN lištu pro 1 keystone modul (neosazená)*	*KUS*	*2,000*	*57,68*	*115,36*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 9:					
	VV	A281	2		2,000			
320	*M*	*34121277-R*	*FTP patchcord cat 6a - 1 m*	*KUS*	*2,000*	*169,53*	*339,06*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- dodávka optického rozvaděče ORKS 9:					
	VV	A282	2		2,000			
321	*M*	*404452600*	*páska upínací 12,7x0,75mm*	*M*	*1,256*	*49,71*	*62,44*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV	A283	2*(2*3.14*0.1)		1,256			
322	*M*	*404452610*	*spona upínací 12,7mm*	*100 KUS*	*0,020*	*946,68*	*18,93*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV	A284	2/100		0,020			
323	K	220450002	Montáž switche datového	KUS	1,000	7 910,51	7 910,51	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- montáž průmyslového optického switche do optického rozvaděče ORKS 9:					
	VV	A285	1		1,000			
324	*M*	*384760228-R*	*průmyslový Switch 2x1G SFP, 8x ethernet Hi-PoE 95 W, PoE++ 60 W per port minimálně na čtyřech portech (-40 - +70 °C)*	*KUS*	*1,000*	*66 799,89*	*66 799,89*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka průmyslového optického switche do optického rozvaděče ORKS 9:					
	VV	A286	1		1,000			
325	*M*	*384760211-R*	*SFP modul 20km SM single (1 Gbit) - zadavatel připouští použití ekvivalentního výrobku (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)*	*KUS*	*1,000*	*4 883,77*	*4 883,77*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka SFP modulu do optického rozvaděče ORKS 9:					
	VV	A287	1		1,000			
326	*M*	*34123136-R*	*patchcord optický simplex délka 1m*	*KUS*	*1,000*	*247,60*	*247,60*	
	VV		"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		"- dodávka průmyslového optického switche do optického rozvaděče ORKS 9:					
	VV	A288	1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
327	K	220182095-R	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči se závěrečným měřením s 12 optickými vlákny	KUS	1,000	37 601,62	37 601,62	
	VV		"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		"- ukončení 12vl. optického kabelu v optickém rozvaděči ORKS 9:					
	VV	A289	1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
012 - SO 06 20 02 Přeložka koordinačního kabelu Opuštěná - úsek Uhelná-Dornych

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Sweco a.s., divize Morava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **264 659,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	264 659,92	21,00%	55 578,58
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **320 238,50**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
012 - SO 06 20 02 Přeložka koordinačního kabelu Opuštěná - úsek Uhelná-Dornych

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**264 659,92**
21-M - Elektromontáže	831,84
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	149 898,02
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	106 380,12
997 - Doprava suti a vybouraných hmot	1 247,76
OST - Ostatní	6 302,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
012 - SO 06 20 02 Přeložka koordinačního kabelu Opuštěná - úsek Uhelná-Dornych

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s., divize Morava

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**264 659,92**	
	D	21-M	Elektromontáže				831,84	
1	K	210950121	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnicové trasy	M	12,000	69,32	831,84	CS ÚRS 2025 01
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnicové trasy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210950121					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- řízený kabelový protlak D160 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		12		12,000			
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				149 898,02	
2	K	220061522	Montáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelov	M	35,000	126,04	4 411,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelov					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220061522					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- pokládka koordinačního kabelu TCEPKPFLE 100x4x0,8:					
	VV		35		35,000			
3	*M*	*34126176*	*kabel sdělovací podélně vodotěsný stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plné izolace foam-skin PE plášť PE 150V (TCEPKPFLE) 100x4x0,8mm2*	*M*	*36,750*	*1 134,39*	*41 688,83*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		kabel sdělovací podélně vodotěsný stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plné izolace foam-skin PE plášť PE 150V (TCEPKPFLE) 100x4x0,8mm2					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- pokládka koordinačního kabelu TCEPKPFLE 100x4x0,8 - včetně 5% prořezu:					
	VV		35*1.05		36,750			
4	K	220080912	Montáž spojky pro kabely celoplastové bez pancíře kabely jednoplášťové bez konektoru do 400 žil	KUS	2,000	6 932,39	13 864,78	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž spojky pro kabely celoplastové bez pancíře kabely jednoplášťové bez konektoru do 400 žil					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220080912					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- montáž spojek na koordinačním kabelu TCEPKPFLE 100x4x0,8:					
	VV		2		2,000			
5	*M*	*341310606-R*	*kabelová spojka pro spojkování kabelu TCEPKPFLE 100x4x0,8*	*KUS*	*2,000*	*1 764,61*	*3 529,22*	*R-položka*
	PP		kabelová spojka pro spojkování kabelu TCEPKPFLE 100x4x0,8					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- dodávka spojek pro spojkování koordinačního kabelu TCEPKPFLE 100x4x0,8:					
	VV		2		2,000			
6	K	220111426	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sdělovacím kabelu za 1 čtyřku XN měřeného úseku	KUS	100,000	567,21	56 721,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sdělovacím kabelu za 1 čtyřku XN měřeného úseku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220111426					
	VV		""v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		""- závěrečné měření na koordinačního kabelu TCEPKPFLE 100x4x0,8:					
	VV		100		100,000			
7	K	220111431	Měření na místním sdělovacím kabelu včetně měření kontinuity žil, smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měření protokolu jednosměrné	PÁR	200,000	126,04	25 208,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Měření na místním sdělovacím kabelu včetně měření kontinuity žil, smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měření protokolu jednosměrné					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220111431					
	VV		""v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva					
	VV		""- závěrečné měření na koordinačního kabelu TCEPKPFLE 100x4x0,8:					
	VV		200		200,000			
8	K	228061522	Demontáž kabelu návěstního volně uloženého včetně protažení překážkami, snesení a svinutí do kotouče nebo na buben a naložení na dopravní prostředek z kabelové	M	35,000	37,82	1 323,70	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž kabelu návěstního volně uloženého včetně protažení překážkami, snesení a svinutí do kotouče nebo na buben a naložení na dopravní prostředek z kabelové					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/228061522*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- demontáž stávajícího koordinačního kabelu TCEPKPFLE 100x4x0,8:					
	VV		35		35,000			
9	K	228080907	Demontáž spojky pro kabely celoplastové bez pancíře kabely jednoplášťové s konektory UDW 2 do 100 žil	KUS	1,000	3 151,09	3 151,09	CS ÚRS 2025 01
	PP		Demontáž spojky pro kabely celoplastové bez pancíře kabely jednoplášťové s konektory UDW 2 do 100 žil					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/228080907*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- demontáž stávající spojky na koordinačním kabelu TCEPKPFLE 100x4x0,8:					
	VV		1		1,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				106 380,12	
10	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	KM	0,020	78 777,21	1 575,54	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460010024*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		20*0.001		0,020			
11	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,020	78 777,21	1 575,54	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460010025*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		20*0.001		0,020			
12	K	460161272	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hl	M	20,000	680,64	13 612,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hl					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460161272*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		12+8		20,000			
13	K	460281111	Pažení výkopů příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	M2	10,800	630,22	6 806,38	CS ÚRS 2025 01
	PP		Pažení výkopů příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460281111*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- pažení výkopů jam pro protlaky:					
	VV		1.5*1.8*2*2		10,800			
14	K	460281121	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	M2	10,800	315,10	3 403,08	CS ÚRS 2025 01
	PP		Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460281121*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- pažení výkopů jam pro protlaky:					
	VV		1.5*1.8*2*2		10,800			
15	K	460421182	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	M	20,000	239,48	4 789,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460421182*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		12+8		20,000			
16	*M*	*69311311*	*pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem*	*M*	*20,000*	*6,30*	*126,00*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem					
	P		*Poznámka k položce:*					
			šíře 33 cm s potiskem					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		12+8		20,000			
17	*M*	*34571355-R*	*trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) vnitřní průměr minimálně 90 mm, HDPE+LDPE*	*M*	*20,000*	*37,82*	*756,40*	*R-položka*
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) vnitřní průměr minimálně 90 mm, HDPE+LDPE					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- chránička D110 pro kabely SSZ:					
	VV		20		20,000			
18	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80	M	20,000	182,77	3 655,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460431282*					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- zásyp výkopu 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		12+8		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	460631214	Zemní protlaky řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes	M	12,000	3 403,18	40 838,16	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zemní protlaky řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460631214					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- řízený kabelový protlak D160 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		12		12,000			
20	*M*	*28613904*	*potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,5mm*	*M*	*12,000*	*1 071,36*	*12 856,32*	*CS ÚRS 2025 01*
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,5mm					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- dodávka trubky pro řízený kabelový protlak D160 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		12		12,000			
21	K	460632113	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	KUS	1,000	8 192,76	8 192,76	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460632113					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- výkop a zához startovací jámy řízeného protlaku:					
	VV		1		1,000			
22	K	460632213	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	KUS	1,000	8 192,14	8 192,14	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460632213					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- výkop a zához koncové jámy řízeného protlaku:					
	VV		1		1,000			
	D	997	Doprava suti a vybouraných hmot				1 247,76	
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	3,600	315,10	1 134,36	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221551					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- doprava přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		20*0.5*0.2*1.8		3,600			
24	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	T	18,000	6,30	113,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221559					
	VV		""v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ					
	VV		""- doprava přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - příplatek za dopravu za dalších 5 km - odvoz do 6 km:					
	VV		20*0.5*0.2*1.8*5		18,000			
	D	OST	Ostatní				6 302,18	
25	K	949,1-R	Náklady na Preliminář	kpl	1,000	6 302,18	6 302,18	
	PP		Náklady na Preliminář. Na základě potvrzených a odsouhlasených faktur TDI, kdy jednotlivé ceny za stavební práce budou odpovídat skutečně, účelně a hospodárně vynaloženým zvýšeným nákladům zhotovitele zvětšeným o přiměřený zisk (max. 5% režie, 5% zisk). Ceny se budou určovat s přihlédnutím k obsahově stejným položkám v daném objektu, příp. objektové řadě, příp. v jiném objektu dané stavby. Pokud se daná položka ve stavbě nevyskytuje, dohledává se v cenových soustavách ÚRS, RTS či OTSKP-SKP – cenová úroveň v době podání nabídky v přepočtu dle kalkulačního vzorce použité cenové soustavy s přepočtem režií a zisku viz. výše nebo v úrovni expertních cen při použití OTSKP-SKP), nebo porovnáním se 3 konkurenčními nabídkami na shodné práce stejného rozsahu.					
	P		*Poznámka k položce:* *Výše fakturovaných nákladů bude projednána, odsouhlasena a potvrzena TDI i zástupcem rozpočtového oddělení společnosti BKOM, a.s.*					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
013 - SO 06 06 102 Kabelové rozvody NN

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Sweco a.s., divize Morava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **214 164,98**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	214 164,98	21,00%	44 974,65
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **259 139,63**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
013 - SO 06 06 102 Kabelové rozvody NN

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**214 164,98**
1 - Zemní práce	214 164,98

SOUPIS PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
013 - SO 06 06 102 Kabelové rozvody NN

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s., divize Morava

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**214 164,98**	
	D	1	Zemní práce				214 164,98	
1	K	121106	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM	M3	0,788	945,28	744,88	
	PP		s naložením na dopravní prostředek a odvozem na mezideponii odvozná vzdálenost v režii zhotovitele					
	P		*Poznámka k položce:* *plocha mimo hlavní zájmové území (mimo budoucí tramvajové pásy a průlezích)* *Položka zahrnuje:* *- sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy* *- její vodorovnou dopravu* *Položka nezahrnuje:* *- uložení na trvalou skládku*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.13.1 a v.č. D.1.1.13.2, situace C3					
	VV	A1	"startovací jáma" 2*1,5*0,15		0,450			
	VV	B1	"koncová jáma" 1,5*1,5*0,15		0,338			
	VV	C1	A1+B1		0,788			
2	K	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	7,088	1 953,67	13 847,61	
	PP		hloubení jam, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku nebo mezideponii odvozná vzdálenost v režii zhotovitele					
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plání znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.13.1 a v.č. D.1.1.13.2, situace C3					
	VV		"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací					
	VV	A5	"startovací jáma" 2*1,5*(1,5-0,15)		4,050			
	VV	B5	"koncová jáma" 1,5*1,5*(1,5-0,15)		3,038			
	VV	C5	A5+B5		7,088			
3	K	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	50,000	3 907,35	195 367,50	
	PP		Plastová chráničkа D160 délky 25m, 2ks					
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje:* *- dodávku protlačovaného potrubí* *- veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.13.1 a v.č. D.1.1.13.2, situace C3					
	VV	A8	25*2		50,000			
4	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	7,088	10,50	74,42	
	PP		materiál z hloubení jam					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*					
	P		*- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*					
	VV		"viz hloubení jam pol.č. 131736					
	VV	A7	7,088		7,088			
5	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,088	441,15	3 126,87	
	PP		ZÁSYP VHODNOU ZEMINOU, včetně dovozu z mezideponie, vzdálenost v režii zhotovitele					
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*					
	VV		"viz hloubení jam pol.č. 131736					
	VV	A6	7,088		7,088			
6	K	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	5,250	9,47	49,72	
	PP		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ					
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje:* *- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů* *Položka nezahrnuje:* *- x*					
	VV		"viz rozprostření ornice pol.č. 18232					
	VV	A4	5,25		5,250			
7	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	5,250	151,25	794,06	
	PP		tl.150mm, vč. dovozu z mezideponie, vzdálenost v režii zhotovitele					
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje:* *- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5* *Položka nezahrnuje:* *- x*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.13.1 a v.č. D.1.1.13.2, situace C3					
	VV	A2	"startovací jáma" 2*1,5		3,000			
	VV	B2	"koncová jáma" 1,5*1,5		2,250			
	VV	C2	A2+B2		5,250			
8	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	5,250	30,46	159,92	
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM					
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje:* *- dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu* *Položka nezahrnuje:* *- x*					
	VV		"viz rozprostření ornice pol.č. 18232					
	VV	A3	5,25		5,250			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
014 - SO 06 06 63 Veřejné osvětlení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Sweco a.s., divize Morava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **6 176 709,39**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 176 709,39	21,00%	1 297 108,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **7 473 818,36**

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
014 - SO 06 06 63 Veřejné osvětlení

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**6 176 709,39**
M01 - Veřejné osvětlení	4 021 954,87
M02 - Zemní práce	2 154 754,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
014 - SO 06 06 63 Veřejné osvětlení

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s., divize Morava

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**6 176 709,39**	
	D	M01	Veřejné osvětlení				4 021 954,87	
1	K	pol.č.1	Dodávka + montáž rozvaděč RVO, DATmoLux v pilířovém provedení, kompletní dodávka vč. zaintegrování do řídícího systému	KS	1,000	302 504,98	302 504,98	
	PP		Dodávka + montáž rozvaděč RVO, DATmoLux v pilířovém provedení, kompletní dodávka vč. zaintegrování do řídícího systému					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		1		1,000			
2	K	pol.č.2	Dodávka + montáž rozpojovací skříň, RF 6:5, komplet vč. Základu	KS	2,000	61 761,33	123 522,66	
	PP		Dodávka + montáž rozpojovací skříň, RF 6:5, komplet vč. Základu					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		2		2,000			
3	K	pol.č.3	Dodávka + montáž rozpojovací skříň, RF 5:3, komplet vč. Základu	KS	1,000	44 115,24	44 115,24	
	PP		Dodávka + montáž rozpojovací skříň, RF 5:3, komplet vč. Základu					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		1		1,000			
4	K	pol.č.4	Dodávka + montáž rozpojovací skříň, RF 4:4, komplet vč. Základu	KS	1,000	44 115,24	44 115,24	
	PP		Dodávka + montáž rozpojovací skříň, RF 4:4, komplet vč. Základu					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		1		1,000			
5	K	pol.č.5	Dodávka + montáž rozpojovací skříň, RF 4:3, komplet vč. Základu	KS	1,000	44 115,24	44 115,24	
	PP		Dodávka + montáž rozpojovací skříň, RF 4:3, komplet vč. Základu					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		1		1,000			
6	K	pol.č.6	Dodávka + montáž stožár VO silniční s výložníkem, h=10m, w=1,5m, provedení "Brno", komplet vč. Elektrovýzbroje	KS	23,000	33 401,54	768 235,42	
	PP		Dodávka + montáž stožár VO silniční s výložníkem, h=10m, w=1,5m, provedení "Brno", komplet vč. Elektrovýzbroje					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		23		23,000			
7	K	pol.č.7	Dodávka + montáž stožár VO sadový, h=5m, provedení "Brno", komplet vč. elektrovýzbroje	KS	14,000	15 755,44	220 576,16	
	PP		Dodávka + montáž stožár VO sadový, h=5m, provedení "Brno", komplet vč. elektrovýzbroje					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		14		14,000			
8	K	pol.č.8	Dodávka + montáž stožár VO silniční s výložníkem, JB12 + V1-1500, provedení "Brno", komplet vč. Elektrovýzbroje	KS	2,000	35 922,41	71 844,82	
	PP		Dodávka + montáž stožár VO silniční s výložníkem, JB12 + V1-1500, provedení "Brno", komplet vč. Elektrovýzbroje					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		2		2,000			
9	K	pol.č.9	Dodávka + montáž svítidlo VO, LED 90W	KS	23,000	15 843,13	364 391,99	
	PP		Dodávka + montáž svítidlo VO, LED 90W					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		23		23,000			
10	K	pol.č.10	Dodávka + montáž svítidlo VO, LED 15W	KS	14,000	18 906,53	264 691,42	
	PP		Dodávka + montáž svítidlo VO, LED 15W					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		14		14,000			
11	K	pol.č.11	Dodávka + montáž svítidlo VO, stávající (přeložka)	KS	2,000	15 843,13	31 686,26	
	PP		Dodávka + montáž svítidlo VO, stávající (přeložka)					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		2		2,000			
12	K	pol.č.12	Dodávka + montáž výzbroj stožáru, nová výzbroj do stávajícího stožáru (přeložka)	KS	4,000	2 268,78	9 075,12	
	PP		Dodávka + montáž výzbroj stožáru, nová výzbroj do stávajícího stožáru (přeložka)					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		4		4,000			
13	K	pol.č.13	Dodávka + montáž silový kabel CYKY-J 4x50	M	15,000	731,05	10 965,75	
	PP		Dodávka + montáž silový kabel CYKY-J 4x50					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		15		15,000			
14	K	pol.č.14	Dodávka + montáž silový kabel CYKY-J 4x16	M	2 652,000	271,00	718 692,00	
	PP		Dodávka + montáž silový kabel CYKY-J 4x16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		2652		2 652,000			
15	K	pol.č.15	Dodávka + montáž silový kabel CYKY-J 3x1,5	M	482,400	40,34	19 460,02	
	PP		Dodávka + montáž silový kabel CYKY-J 3x1,5					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		482,4		482,400			
16	K	pol.č.16	Dodávka + montáž zemní drát FeZn 10mm	M	2 544,000	107,14	272 564,16	
	PP		Dodávka + montáž zemní drát FeZn 10mm					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		2544		2 544,000			
17	K	pol.č.17	Dodávka + montáž zemní svorky, vč. Izolace	KS	227,000	63,03	14 307,81	
	PP		Dodávka + montáž zemní svorky, vč. Izolace					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		227		227,000			
18	K	pol.č.18	Dodávka + montáž korugovaná chránička pr. 63mm	M	2 440,800	63,03	153 843,62	
	PP		Dodávka + montáž korugovaná chránička pr. 63mm					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		2440,8		2 440,800			
19	K	pol.č.19	Dodávka + montáž korugovaná chránička pr. 110mm	M	190,000	88,23	16 763,70	
	PP		Dodávka + montáž korugovaná chránička pr. 110mm					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		190		190,000			
20	K	pol.č.20	Dodávka + montáž výstražná fólie červená	M	1 999,000	12,61	25 207,39	
	PP		Dodávka + montáž výstražná fólie červená					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		1999		1 999,000			
21	K	pol.č.21	Dodávka + montáž základ silničního stožáru 1500x1000x1000, C30/37 XF4, vč pouzdra a drenáže	KPL	25,000	8 318,87	207 971,75	
	PP		Dodávka + montáž základ silničního stožáru 1500x1000x1000, C30/37 XF4, vč pouzdra a drenáže					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		25		25,000			
22	K	pol.č.22	Dodávka + montáž základ sadového stožáru 1000x600x600, C30/37 XF4, vč pouzdra a drenáže	KPL	14,000	4 537,57	63 525,98	
	PP		Dodávka + montáž základ sadového stožáru 1000x600x600, C30/37 XF4, vč pouzdra a drenáže					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		14		14,000			
23	K	pol.č.23	Demontáž silničního stožáru VO, vč.základu, odvozu, likvidace	KPL	2,000	9 453,27	18 906,54	
	PP		Demontáž silničního stožáru VO, vč.základu, odvozu, likvidace					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		2		2,000			
24	K	pol.č.24	Demontáž sadového stožáru VO, vč.základu, odvozu, likvidace	KPL	2,000	4 411,52	8 823,04	
	PP		Demontáž sadového stožáru VO, vč.základu, odvozu, likvidace					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		2		2,000			
25	K	pol.č.25	Revize, měření osvětlení	KPL	6,000	13 864,79	83 188,74	
	PP		Revize, měření osvětlení					
	VV		6		6,000			
26	K	pol.č.26	Plošina	HOD	82,000	1 449,51	118 859,82	
	PP		Plošina					
	VV		82		82,000			
	D	M02	Zemní práce				2 154 754,52	
27	K	pol.č.27	výkop kabelová rýha 600x1000mm	M3	1 199,400	945,37	1 133 876,78	
	PP		výkop kabelová rýha 600x1000mm					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		1199,4		1 199,400			
28	K	pol.č.28	kabelové lože 600x200mm	M3	239,880	1 155,50	277 181,34	
	PP		kabelové lože 600x200mm					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		239,88		239,880			
29	K	pol.č.29	zához + hutnění	M3	959,520	315,11	302 354,35	
	PP		zához + hutnění					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		959,52		959,520			
30	K	pol.č.30	odvoz zeminy a uložení zeminy na skládkce, vč. poplatku za skládku	M3	239,880	934,90	224 263,81	
	PP		odvoz zeminy a uložení zeminy na skládkce, vč. poplatku za skládku					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		239,88		239,880			
31	K	pol.č.31	výkop základ silničního stožáru 1500x1000x1000	M3	11,550	1 701,59	19 653,36	
	PP		výkop základ silničního stožáru 1500x1000x1000					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		11,55		11,550			
32	K	pol.č.32	výkop základ sadového stožáru 1000x600x600	M3	24,640	1 701,59	41 927,18	
	PP		výkop základ sadového stožáru 1000x600x600					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		24,64		24,640			
33	K	pol.č.33	zához základ silničního stožáru 1500x1000x1000	M3	6,500	504,17	3 277,11	
	PP		zához základ silničního stožáru 1500x1000x1000					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		6,5		6,500			
34	K	pol.č.34	zához základ sadového stožáru 1000x600x600	M3	2,506	504,17	1 263,45	
	PP		zához základ sadového stožáru 1000x600x600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		2,506		2,506			
35	K	pol.č.35	odvoz zeminy a uložení zeminy na skládkce, vč. poplatku za skládku	M3	27,184	1 134,39	30 837,26	
	PP		odvoz zeminy a uložení zeminy na skládkce, vč. poplatku za skládku					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		27,184		27,184			
36	K	pol.č.36	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 20 cm	M	20,000	315,11	6 302,20	
	PP		Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 20 cm					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		20		20,000			
37	K	pol.č.37	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 30 cm	M2	10,000	378,13	3 781,30	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 30 cm					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		10		10,000			
38	K	pol.č.38	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze zámkové dlažby	M2	30,000	189,07	5 672,10	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze zámkové dlažby					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		30		30,000			
39	K	pol.č.39	obnova povrchu zatravnění s rozprostřením ornice	M2	55,000	343,76	18 906,80	
	PP		obnova povrchu zatravnění s rozprostřením ornice					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.14.1 a v.č. D.1.1.14.2 až 6					
	VV		55		55,000			
40	K	pol.č.40	obnova povrchu, krytu komunikace po překopu inž. Sítí - chodník, zámková dlažba, komplet vč. podkladních vrstev a přesunů hmot	M2	30,000	1 512,52	45 375,60	
	PP		obnova povrchu, krytu komunikace po překopu inž. Sítí - chodník, zámková dlažba, komplet vč. podkladních vrstev a přesunů hmot					
	VV		30		30,000			
41	K	pol.č.41	obnova povrchu, krytu komunikace po překopu inž. Sítí - vozovka, asfaltobeton, komplet vč. podkladních vrstev a přesunů hmot	M2	10,000	3 403,18	34 031,80	
	PP		obnova povrchu, krytu komunikace po překopu inž. Sítí - vozovka, asfaltobeton, komplet vč. podkladních vrstev a přesunů hmot					
	VV		10		10,000			
42	K	pol.č.42	Odvoz a likvidace sutěm vč, poplatku za skládku	M3	4,000	1 512,52	6 050,08	
	PP		Odvoz a likvidace sutěm vč, poplatku za skládku					
	VV		4		4,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
015 - SO 06 15 53 Kabelovod

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Sweco a.s., divize Morava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **7 012 566,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 012 566,92	21,00%	1 472 639,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **8 485 205,97**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
015 - SO 06 15 53 Kabelovod

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**7 012 566,92**
M01 - Veřejné osvětlení	5 688 170,07
M02 - Zemní práce	1 324 396,85

SOUPIS PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
015 - SO 06 15 53 Kabelovod

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s., divize Morava

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**7 012 566,92**	
	D	M01	Veřejné osvětlení				5 688 170,07	
1	K	pol.č.1	Dodávka + montáž kabelová komora, 1100 x 1690 mm (dolní vnější rozměr), Materiál HDPE	KS	20,000	52 936,84	1 058 736,80	
	PP		Dodávka + montáž kabelová komora, 1100 x 1690 mm (dolní vnější rozměr), Materiál HDPE					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.15.1 a v.č. D.1.1.15.2 a 3					
	VV		20		20,000			
2	K	pol.č.2	Dodávka + montáž základová konstrukce komory	KS	20,000	3 842,02	76 840,40	
	PP		Dodávka + montáž základová konstrukce komory					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.15.1 a v.č. D.1.1.15.2 a 3					
	VV		20		20,000			
3	K	pol.č.3	Dodávka + montáž viko kabelové komory pro zámkovou dlažbu, B125	KS	20,000	21 762,81	435 256,20	
	PP		Dodávka + montáž viko kabelové komory pro zámkovou dlažbu, B125					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.15.1 a v.č. D.1.1.15.2 a 3					
	VV		20		20,000			
4	K	pol.č.4	Dodávka + montáž kabelovod, Počet otvorů 9, Světlost otvoru105x105mm, Materiál HDPE	M	1 522,000	2 653,49	4 038 611,78	
	PP		Dodávka + montáž kabelovod, Počet otvorů 9, Světlost otvoru105x105mm, Materiál HDPE					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.15.1 a v.č. D.1.1.15.2 a 3					
	VV		1522		1 522,000			
5	K	pol.č.5	Dodávka + montáž ohybový díl 3stupně/356mm	KS	28,000	1 525,83	42 723,24	
	PP		Dodávka + montáž ohybový díl 3stupně/356mm					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.15.1 a v.č. D.1.1.15.2 a 3					
	VV		28		28,000			
6	K	pol.č.6	Dodávka + montáž koncovka kabelovodu	KS	5,000	3 657,43	18 287,15	
	PP		Dodávka + montáž koncovka kabelovodu					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.15.1 a v.č. D.1.1.15.2 a 3					
	VV		5		5,000			
7	K	pol.č.7	Dodávka + montáž výstražná fólie červená	M	710,000	24,95	17 714,50	
	PP		Dodávka + montáž výstražná fólie červená					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.15.1 a v.č. D.1.1.15.2 a 3					
	VV		710		710,000			
	D	M02	Zemní práce				1 324 396,85	
8	K	pol.č.8	výkop kabelová rýha 800x1400mm	M3	795,200	945,41	751 790,03	
	PP		výkop kabelová rýha 800x1400mm					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.15.1 a v.č. D.1.1.15.2 a 3					
	VV		795,2		795,200			
9	K	pol.č.9	zához + hutnění	M3	611,170	304,63	186 180,72	
	PP		zához + hutnění					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.15.1 a v.č. D.1.1.15.2 a 3					
	VV		611,17		611,170			
10	K	pol.č.10	odvoz zeminy a uložení zeminy na skládkce, vč. poplatku za skládku	M3	184,030	934,90	172 049,65	
	PP		odvoz zeminy a uložení zeminy na skládkce, vč. poplatku za skládku					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.15.1 a v.č. D.1.1.15.2 a 3					
	VV		184,03		184,030			
11	K	pol.č.11	výkop komora 1100 x 1690 mm	M3	136,000	945,41	128 575,76	
	PP		výkop komora 1100 x 1690 mm					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.15.1 a v.č. D.1.1.15.2 a 3					
	VV		136		136,000			
12	K	pol.č.12	zához komora 1100 x 1690 mm	M3	65,600	304,63	19 983,73	
	PP		zához komora 1100 x 1690 mm					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.15.1 a v.č. D.1.1.15.2 a 3					
	VV		65,6		65,600			
13	K	pol.č.13	odvoz zeminy a uložení zeminy na skládkce, vč. poplatku za skládku	M3	70,400	934,90	65 816,96	
	PP		odvoz zeminy a uložení zeminy na skládkce, vč. poplatku za skládku					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.15.1 a v.č. D.1.1.15.2 a 3					
	VV		70,4		70,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
016 - SO 06 10 Sdělovací rozvody a přeložky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Sweco a.s., divize Morava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**292 001,86**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	292 001,86	21,00%	61 320,39
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**353 322,25**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
016 - SO 06 10 Sdělovací rozvody a přeložky

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**292 001,86**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	43 678,31
1 - Zemní práce	229 449,23
4 - Vodorovné konstrukce	12 572,85
HSV - Práce a dodávky HSV	6 301,47
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 301,47

SOUPIS PRACÍ

Logo Vaší firmy zadejte v nastaveních programu KROS

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
016 - SO 06 10 Sdělovací rozvody a přeložky

Místo: | Datum: 9. 7. 2025

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: Sweco a.s., divize Morava

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**292 001,86**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				43 678,31	
1	K	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	148,500	294,13	43 678,31	OTSKP 2024
	PP		objemová hmotnost suti 1,8 t/m3 - ZEMINA a KAMENÍ					
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje:* *- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.* *Položka nezahrnuje:* *- x*					
	VV		"přebytečná zemina z výkopu rýh					
	VV		"výkop rýh viz pol.č. 132736					
	VV	A13	82,5		82,500			
	VV	B13	"přepočet na tuny" 82,5*1,8		148,500			
	D	1	Zemní práce				229 449,23	
2	K	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	82,500	1 890,65	155 978,63	OTSKP 2024
	PP		hloubení rýh, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku nebo mezideponii odvozná vzdálenost v režii zhotovitele					
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- připlatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.16.1 a v.č. D.1.1.16.2 až 7, situace C3					
	VV		Zemní práce pro NEJ					
	VV		"výkop kabelové trasy - ručně" 22*0,8*1		17,600			
	VV		"výkop u prostupu do kolektoru" 2,5*2*2		10,000			
	VV		"výkop kabelové komory - ručně" 2,5*2,5*2		12,500			
	VV		Mezisoučet		40,100			
	VV		Zemní práce pro VODAFONE					
	VV		"výkop kabelové trasy - ručně" 53*0,8*1		42,400			
	VV		Mezisoučet		42,400			
	VV		Součet		82,500			
3	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	82,500	10,51	867,08	OTSKP 2024
	PP		materiál z hloubení rýh					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*					
	VV		"viz hloubení rýh pol.č. 132736					
	VV	A10	82,5		82,500			
4	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	54,000	646,03	34 885,62	OTSKP 2024
	PP		BETONOVÝ RECKLÁT FRAKCE 0-63MM					
	P		*Poznámka k položce:* *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3					
	VV		ve zpevněných plochách					
	VV		hloubení rýh viz pol.č. 132736					
	VV	A11	82,5		82,500			
	VV		podkladní vrstvy viz pol.č. 45157.a					
	VV		-7,125		-7,125			
	VV		obsyp viz pol.č. 17581					
	VV		-21,375		-21,375			
	VV		Součet		54,000			
5	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	21,375	1 764,58	37 717,90	OTSKP 2024
	PP		obsyp pískem frakce 0-8mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*					
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.16.1 a v.č. D.1.1.16.2 až 7, situace C3					
	VV		Zemní práce pro NEJ					
	VV		"výkop kabelové trasy - ručně" 22*0,8*0,3		5,280			
	VV		"výkop u prostupu do kolektoru" 2,5*2*0,3		1,500			
	VV		"výkop kabelové komory - ručně" 2,5*2,5*0,3		1,875			
	VV		Mezisoučet		8,655			
	VV		Zemní práce pro VODAFONE					
	VV		"výkop kabelové trasy - ručně" 53*0,8*0,3		12,720			
	VV		Mezisoučet		12,720			
	VV		Součet		21,375			
	D	4	Vodorovné konstrukce				12 572,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	45157.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	7,125	1 764,61	12 572,85	OTSKP 2024
	PP		písek zrno 0-8mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného kameniva* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
	VV		"viz TZ př.č. D.1.1.16.1 a v.č. D.1.1.16.2 až 7, situace C3					
	VV		Zemní práce pro NEJ					
	VV		"výkop kabelové trasy - ručně" 22*0,8*0,1		1,760			
	VV		"výkop u prostupu do kolektoru" 2,5*2*0,1		0,500			
	VV		"výkop kabelové komory - ručně" 2,5*2,5*0,1		0,625			
	VV		Mezisoučet		2,885			
	VV		Zemní práce pro VODAFONE					
	VV		"výkop kabelové trasy - ručně" 53*0,8*0,1		4,240			
	VV		Mezisoučet		4,240			
	VV		Součet		7,125			
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 301,47	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 301,47	
7	K	945,1-R	Zatěsnění stávajícího prostupu do kolektoru, vč. dodávky materiálů	ks	1,000	6 301,47	6 301,47	
	PP		Zatěsnění stávajícího prostupu do kolektoru, vč. dodávky materiálů					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
017 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Sweco a.s., divize Morava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **7 267 747,05**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 267 747,05	21,00%	1 526 226,88
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **8 793 973,93**

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:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
017 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**7 267 747,05**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	7 132 557,60
1 - Zemní práce	135 189,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Objekt:
01 - Stavba 06 Zelezniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš
Soupis:
017 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:		Datum:	9. 7. 2025
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Sweco a.s., divize Morava
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**7 267 747,05**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				7 132 557,60	
1	K	014102.h	POPLATKY ZA SKLÁDKU - SMĚSNÝ ODPAD	T	891,000	931,37	829 850,67	2024_OTSKP
	PP		uvažována objemová hmotnost suti 1,8 t/m3					
	VV		"viz pol.č. 125736					
	VV	A22	495*1,8		891,000			
2	K	02510.a	SOUVISEJÍCÍ ZKOUŠKY A ATESTY	KPL	1,000	52 522,52	52 522,52	2024_OTSKP
	PP		Související zkoušky a atesty - zajištění zkoušek a atestů o nezávadnosti či o vhodnosti použití u všech výrobků a u všech materiálů použitých v rámci předmětného komplexu staveb					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami*					
3	K	02720.a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	105 045,04	105 045,04	2024_OTSKP
	PP		Zřízení a instalace dočasného dopravního značení včetně zpracování projektu dočasného dopravního značení, vč. jeho schválení a projednání. Součástí prací je zajištění provozu zařízení pro dočasné značení po dobu stavby a následná likvidace dočasného dopravního značení. Projekt dočasné dopravního značení bude vypracován 5x v tištěné verzi, 3x v digitální verzi na CD					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*					
4	K	02720.b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	10 504,50	10 504,50	2024_OTSKP
	PP		Náklady na zajištění bezpečnosti silničního provozu					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*					
5	K	02720.c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	210 090,07	210 090,07	2024_OTSKP
	PP		Čistění komunikací					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*					
6	K	02721	PROVIZORNÍ OHRAZENÍ VÝKOPU	KPL	1,000	157 567,56	157 567,56	2024_OTSKP
	PP		Zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopu včetně následné likvidace					
7	K	02822	ODBORNÝ ARCHEOLOGICKÝ DOHLED PŘI VÝSTAVBĚ	KPL	1,000	52 522,52	52 522,52	2024_OTSKP
	PP		ODBORNÝ ARCHEOLOGICKÝ DOHLED PŘI VÝSTAVBĚ					
8	K	02910.a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	31 513,51	31 513,51	2024_OTSKP
	PP		Náklady na vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů před zahájením stavebních prací					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby*					
9	K	02910.b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	31 513,51	31 513,51	2024_OTSKP
	PP		Náklady na vytýčení celé stavby před zahájením stavebních prací					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby*					
10	K	02910.c	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	315 135,11	315 135,11	2024_OTSKP
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, vč. zákresu skutečného provedení stavby do aktuální katastrální mapy					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby*					
11	K	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	210 090,07	210 090,07	2024_OTSKP
	PP		- revize a protokoly elektro části					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*					
12	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	KPL	1,000	1 365 585,48	1 365 585,48	2024_OTSKP
	PP		Vypracování dokumentace skutečného provedení jednotlivých dílčích staveb celého komplexu včetně zakreslení skutečného provedení stavby do originálu ověřené dokumentace. Dokumentace skutečného provedení bude vapracována 4x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD.					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*					
13	K	02948	OSTAT POŽADAVKY - HAVARIJNÍ PLÁN STAVBY	KPL	1,000	42 018,01	42 018,01	2024_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu stavby					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu*					
14	K	02949.a	OSTAT POŽADAVKY - KOMPLETAČNÍ ČINNOST	KPL	1,000	84 036,03	84 036,03	2024_OTSKP
	PP		Zajištění a shromáždění všech dokladů potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a k ukončení stavby včetně přípravy a shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby zadavateli.					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu*					
15	K	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	21 009,01	21 009,01	2024_OTSKP
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti*					
16	K	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	745 819,76	745 819,76	2024_OTSKP
	PP		Šatny, sociální objekty (mobilní WC...), kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, TDI, kryté plechové uzamyk. sklady, volné sklady - potrubí, prefa díly, sypké materiály, apod. Oplocení, osvětlení, napojení na média, uvedení plochy do původního stavu apod., vč. případné poplatky majiteli veřejných pozemků za dočasný pronájem ploch pro zařízení staveniště					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení*					
17	K	02510.b	NÁKLADY NA PROVEDENÍ ZKOUŠEK HUTNĚNÍ OBSYPU A ZÁSYPU A ÚNOSNOSTI ZEMNÍ PLÁNĚ	KPL	1,000	210 090,07	210 090,07	2024_OTSKP
	PP		Náklady na provedení zkoušek hutnění obsypu a zásypu a únosnosti zemní pláně zpevněných ploch a základové spáry pro jednotlivé SO, vč. vypracování záznamu o zkoušce, zkoušky budou prováděné podle příslušných ČSN a EN, metoda LDD					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami*					
18	K	02510.c	NÁKLADY NA BAKTERIOLOGICKÝ ROZBOR VODY	KPL	1,000	36 765,76	36 765,76	2024_OTSKP
	PP		Náklady na bakteriologický rozbor vody, vč. provedení záznamu a vyhotovení protokolu o zkoušce					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami*					
19	K	02510.D	NÁKLADY NA ZKOUŠKU FUNGČNOSTI SIGANLIZAČNÍHO VODIČE	KPL	1,000	21 009,01	21 009,01	2024_OTSKP
	PP		Náklady na zkoušku fungčnosti signalizačního vodiče					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami*					
20	K	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNIK	KPL	1,000	157 567,56	157 567,56	2024_OTSKP
	PP		Náklady na geotechnický dozor					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x*					
21	K	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	10 504,50	10 504,50	2024_OTSKP
	PP		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu Položka nezahrnuje: - x*					
22	K	02940.a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ PROVOZNÍHO ŘADU	KPL	1,000	31 513,51	31 513,51	2024_OTSKP
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ PROVOZNÍHO ŘADU					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x*					
23	K	02940.b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MANIPULAČNÍHO ŘADU	KPL	1,000	31 513,51	31 513,51	2024_OTSKP
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MANIPULAČNÍHO ŘADU					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x*					
24	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	1 370 842,47	1 370 842,47	2024_OTSKP
	PP		Vypracování realizační a dílenské dokumentace stavby jednotlivých dílčích staveb celého komplexu. Realizační dokumentace bude vypracována 4x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD., vč. schválení TDS a AD					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x*					
25	K	02971.a	OSTAT POŽADAVKY - MONITORING KOLEKTRORU	KPL	1,000	367 657,63	367 657,63	2024_OTSKP
	PP		Po dobu průběhu realizace celé stavby bude prováděno konvergenční měření kolektroru (blok 18-32) pro sledování a chování kolektorového tělesa vlivem stavby a případného projevu změn a poškození kolektroru					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x*					
26	K	02971.b	OSTAT POŽADAVKY - VSTUPNÍ PASPORTIZACE KOLEKTRORU PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY A PRAVIDELNÉ REPASPORTIZACE PO DOBU VÝSTAVBY	KPL	1,000	210 090,07	210 090,07	2024_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		OSTAT POŽADAVKY - VSTUPNÍ PASPORTIZACE KOLEKTRORU PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY A PRAVIDELNÉ REPASPORTIZACE PO DOBU VÝSTAVBY					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x*					
27	K	02940.c	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTY PRO ZÁVĚREČNOU TECHNICKOU PROHLÍDKU	KPL	1,000	210 090,07	210 090,07	2024_OTSKP
	PP		- geodetické zaměření skutečného provedení stavby, tj. technickou zprávu, výpis geodetických souřadnic bodů, situaci, podélné profily, výkresy atypických objektů, vč. uložení dat na digitální nosič - protokoly a revizi kanalizace a přípojek TV kamerou, záznam kamerou, diagnostické vyhodnocení pracovníky Brněnských vodáren a kanaliazcí a.s. - zkušební protokoly o vodotěsnosti v celém rozsahu stavby - záznamy o revizi kanalizace pracovníkem Brněnských vodáren a kanalizací, a.s., (kontrola potrubí před zásypem, závěrečná kontrola revizních šachet, napojení) - přípojkové listy K1 - opravenou projektovou dokumentaci dle skutečného provedení					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x*					
28	K	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	210 090,07	210 090,07	2024_OTSKP
	PP		Náklady na čistící zónu pro automobily (mechanické čištění - na výjezdu ze stavby bude provedena zpevněná plocha - oklepová komunikace, sloužící pro očištění vozidel vyjíždějících ze stavby, popř. umístěna mobilní mycí souprava)					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x*					
	D	1	Zemní práce				135 189,45	
30	K	125736	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	495,000	262,61	129 991,95	2024_OTSKP
	PP		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM					
	P		*Poznámka k položce:* *viz popis a foto př.č. TZ.B*					
	VV		likvidace černé skládky na pozemku stavby (skládka na pozemku č. 852/5, K Trnitá)					
	VV		495		495,000			
31	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	495,000	10,50	5 197,50	2024_OTSKP
	PP		materiál z hloubení rýh					
	VV		viz vykopávky ze zemníků pol.č. 125736					
	VV		495		495,000			

SEZNAM FIGUR

Kód: SW_Brno-224185
Stavba: **Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuš**

Datum: 9. 7. 2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
01/ 001/ 0001/ 00001	**SO 06-18-110b.1 Větev 1 (Bulvár) - 1.b část, komunikace**		
A1	**A1**		**1 976,400**
A1	"dle pol. 12273 "1098*1,8		1 976,400
A2	**A2**		**39,250**
A2	"dle pol. 11315 "15,7*2,5		39,250
A5	**A5**		**1 098,000**
A5	"dle pol. 12273 "1098		1 098,000
A8	**A8**		**58,520**
A8	"Obalení žeber trativodů geotextilií - dle pol. 21263 "30,8*1,9		58,520
B10	**B10**		**30,800**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B10	"Podélná drenáž "30,8		30,800
B11	**B11**		**3 019,680**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B11	"Jízdní pruh (komunikace) "2796*1,08		3 019,680
B12	**B12**		**3 075,600**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B12	"Jízdní pruh (komunikace) "2796*1,1		3 075,600
B13	**B13**		**2 796,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B13	"Jízdní pruh (komunikace) "2796		2 796,000
B14	**B14**		**5 592,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B14	"Jízdní pruh (komunikace) "2*2796		5 592,000
B15	**B15**		**2 796,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B15	"Jízdní pruh (komunikace) "2796		2 796,000
B16	**B16**		**2 796,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B16	"Jízdní pruh (komunikace) "2796		2 796,000
B17	**B17**		**2 796,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B17	"Jízdní pruh (komunikace) "2796		2 796,000
B18	**B18**		**3,000**
	"Odvodnění (odečteno dig. ze Situace)		0,000
B18	"Obrubníková vpusť (odb. 150mm) "3		3,000
B19	**B19**		**2,000**
	"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)		0,000
B19	"Sloupky k DZ "2		2,000
B20	**B20**		**2,708**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B20	"V2a (3/6/0,125) "65*0,125*1/3		2,708
B21	**B21**		**10,140**
B21	"V9c "3*3,38		10,140
B22	**B22**		**2,708**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B22	"V2a (3/6/0,125) "65*0,125*1/3		2,708
B23	**B23**		**513,800**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B23	"Kamenné obruby OP3 (250/200mm ležaté) do betonového lože s boční opěrou "513,8		513,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
B24	**B24**		**34,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B24	"Kamenné obruby přechodové OP3 / OP6 (ks) do betonového lože s boční opěrou "34		34,000
B25	**B25**		**514,400**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B25	"Dvouřádek (2x) z žulových kostek "2*257,2		514,400
B5	**B5**		**8,316**
B5	"dle pol. 21263 "30,8*0,15*1,8		8,316
B6	**B6**		**15,700**
	"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)		0,000
B6	"Odstranění betonových ploch tl. 200mm "78,5*0,2		15,700
B7	**B7**		**1 098,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B7	"Výkopy "1098		1 098,000
B8	**B8**		**20,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B8	"Násypy "20		20,000
B9	**B9**		**3 075,600**
	"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně		0,000
B9	"Jízdní pruh (komunikace) "2796*1,1		3 075,600
C17	**C17**		**2,000**
	"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)		0,000
	"Dopravní zn. zákl. velikosti -		0,000
C17	"- C10a "2		2,000
C18	**C18**		**1,000**
	"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)		0,000
	"Dopravní zn. 1000/1500mm -		0,000
C18	"- IP18b "1		1,000
C20	**C20**		**10,000**
C20	"V2b (3/1,5/0,125) "120*0,125*2/3		10,000
C22	**C22**		**10,000**
C22	"V2b (3/1,5/0,125) "120*0,125*2/3		10,000
D18	**D18**		**1,000**
D18	"- IP19 "1		1,000
D20	**D20**		**3,000**
D20	"V5 (0,5) "6,0*0,5		3,000
D21	**D21**		**3,000**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
D21	"V5 (0,5) "6,0*0,5		3,000
E20	**E20**		**3,500**
E20	"V13 "14*0,25		3,500
E21	**E21**		**3,500**
E21	"V13 "14*0,25		3,500
F20	**F20**		**7,360**
F20	"V14 "32*0,23		7,360
F21	**F21**		**7,360**
F21	"V14 "32*0,23		7,360
G20	**G20**		**8,100**
G20	"V9a "6*1,35		8,100
G21	**G21**		**8,100**
G21	"V9a "6*1,35		8,100
H20	**H20**		**10,140**
H20	"V9c "3*3,38		10,140
H22	**H22**		**6,250**
H22	"V1a (0,125) "50*0,125		6,250
I20	**I20**		**6,250**
I20	"V1a (0,125) "50*0,125		6,250

Kód	Popis	MJ	Výměra
01/ 001/ 0001/ 00002	**SO 06-18-110b.2 Větev 1 (Bulvár) - 1.b část, chodníky**		
A3	**A3**		**532,800**
A3	"dle pol. 12273 "296*1,8		532,800
A4	**A4**		**296,000**
A4	"dle pol. 12273 "296		296,000
A8	**A8**		**366,600**
A8	"dle pol. 18222A "366,6		366,600
A9	**A9**		**366,600**
A9	"dle pol. 18222A "366,6		366,600
B26	**B26**		**296,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B26	"Výkopy "296		296,000
B27	**B27**		**1 027,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B27	"Násypy "1027		1 027,000
B28	**B28**		**403,260**
	"Dokončující práce - úprava pláně		0,000
B28	"Ohumusování přev. svahů tl. 150mm "366,6*1,1		403,260
B29	**B29**		**366,600**
	"Dokončující práce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B29	"Ohumusování přev. svahů tl. 150mm "366,6		366,600
B30	**B30**		**1 794,100**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B30	"Chodník "1631*1,1		1 794,100
B31	**B31**		**1,600**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B31	"Opatření pro nevidomé - varovný pás š. 0,4m "4*0,4		1,600
B32	**B32**		**1 629,400**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B32	"Chodník (s odpočtem varovných pásů) "1631-4*0,4		1 629,400
B33	**B33**		**30,000**
	"Odvodnění (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B33	"Izolace domů - nopová fólie š. 0,5m "60*0,5		30,000
B34	**B34**		**369,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B34	"Kamenné obruby OP6 (150/250mm stojaté) do betonového lože s boční opěrou "369,0		369,000
C5	**C5**		**1 794,100**
	"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně		0,000
C5	"Chodník "1631*1,1		1 794,100
01/ 001/ 0001/ 00003	**SO 06-18-110b.3 Větev 1 (Bulvár) - 1.b část, cyklostezky**		
A6	**A6**		**295,200**
A6	"dle pol. 12273 "164*1,8		295,200
A7	**A7**		**164,000**
A7	"dle pol. 12273 "164		164,000
B35	**B35**		**164,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B35	"Výkopy (cyklostezky + zpevněné plochy) "114+50		164,000
B36	**B36**		**471,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B36	"Násypy (cyklostezky + zpevněné plochy) "337+134		471,000
B37	**B37**		**745,800**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B37	"Cyklostezka "678*1,1		745,800
B38	**B38**		**678,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B38	"Cyklostezka "678		678,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B39	**B39**		**678,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B39	"Cyklostezka "678		678,000
B40	**B40**		**678,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B40	"Cyklostezka "678		678,000
B41	**B41**		**678,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B41	"Cyklostezka "678		678,000
B42	**B42**		**32,800**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B42	"Opatření pro nevidomé - varovný pás š. 0,4m "82*0,4		32,800
B43	**B43**		**180,200**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B43	"Zpevněná plocha (s odpočtem varovných pásů) "213-82*0,4		180,200
B44	**B44**		**595,300**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B44	"Kamenné obruby OP6 (150/250mm stojaté) do betonového lože s boční opěrou (cyklostezky + zpevněné plochy) "518,3+77,0		595,300
C6	**C6**		**234,300**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
C6	"Zpevněná plocha "213*1,1		234,300
D5	**D5**		**745,800**
	"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně		0,000
D5	"Cyklostezka "678*1,1		745,800
E5	**E5**		**234,300**
E5	"Zpevněná plocha "213*1,1		234,300
01/ 001/ 0002/ 00001	**SO 06-18-110c.1 Větev 1 (Bulvár) - 1.c část - dočasná stavba x Uhelná, komunikace**		
A10	**A10**		**51,360**
A10	"dle pol. 11318 "21,4*2,4		51,360
A11	**A11**		**19,400**
A11	"dle pol. 11315 "7,76*2,5		19,400
A12	**A12**		**268,200**
A12	"dle pol. 12273 "149*1,8		268,200
A13	**A13**		**149,000**
A13	"dle pol. 12273 "149		149,000
A15	**A15**		**31,350**
A15	"Obalení žeber trativodů geotextilií - dle pol. 21263 "16,5*1,9		31,350
B45	**B45**		**4,455**
B45	"dle pol. 21263 "16,5*0,15*1,8		4,455
B46	**B46**		**7,760**
	"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)		0,000
B46	"Odstranění betonových ploch tl. 200mm "38,8*0,2		7,760
B47	**B47**		**1,900**
	"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)		0,000
B47	"Odstranění dlážděných ploch z kostek tl. 100mm "19,0*0,1		1,900
B48	**B48**		**21,400**
	"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)		0,000
B48	"Odstranění dlážděných ploch tl. 80mm "(19,7+247,8)*0,08		21,400
B49	**B49**		**149,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B49	"Výkopy "149		149,000
B49_1	**B49**		**19,710**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B49_1	"Napojení na stáv. stav - drážka "19,71		19,710
B50	**B50**		**313,500**
	"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B50	"Jízdní pruh (komunikace) "285*1,1		313,500
B51	**B51**		**16,500**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B51	"Podélná drenáž "16,5		16,500
B52	**B52**		**307,800**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B52	"Jízdní pruh (komunikace) "285*1,08		307,800
B53	**B53**		**313,500**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B53	"Jízdní pruh (komunikace) "285*1,1		313,500
B54	**B54**		**285,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B54	"Jízdní pruh (komunikace) "285		285,000
B55	**B55**		**570,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B55	"Jízdní pruh (komunikace) "2*285		570,000
B56	**B56**		**285,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B56	"Jízdní pruh (komunikace) "285		285,000
B57	**B57**		**285,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B57	"Jízdní pruh (komunikace) "285		285,000
B58	**B58**		**285,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B58	"Jízdní pruh (komunikace) "285		285,000
B59	**B59**		**9,000**
	"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)		0,000
B59	"Sloupky k DZ "9		9,000
B60	**B60**		**5,625**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B60	"V2b (1,5/1,5/0,25) "45*0,25*1/2		5,625
B61	**B61**		**5,625**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B61	"V2b (1,5/1,5/0,25) "45*0,25*1/2		5,625
B62	**B62**		**161,900**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B62	"Kamenné obruby OP3 (250/200mm ležaté) do betonového lože s boční opěrou "161,9		161,900
B63	**B63**		**4,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B63	"Kamenné obruby přechodové OP3 / OP6 (ks) do betonového lože s boční opěrou "4		4,000
B64	**B64**		**49,200**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B64	"Dvouřádek (2x) z žulových kostek "2*24,6		49,200
B66	**B66**		**19,710**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B66	"Napojení na stáv. stav - zaříznutí hrany "19,71		19,710
B67	**B67**		**19,710**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B67	"Napojení na stáv. stav - zálivka "19,71		19,710
C11	**C11**		**104,760**
C11	"Komunikace napojení "97*1,08		104,760
C12	**C12**		**106,700**
C12	"Komunikace napojení "97*1,1		106,700
C13	**C13**		**97,000**
C13	"Komunikace napojení "97		97,000
C14	**C14**		**194,000**
C14	"Komunikace napojení "2*97		194,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
C15	**C15**		**97,000**
C15	"Komunikace napojení "97		97,000
C16	**C16**		**97,000**
C16	"Komunikace napojení "97		97,000
C19	**C19**		**97,000**
C19	"Komunikace napojení "97		97,000
C21	**C21**		**1,000**
	"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)		0,000
	"Dopravní zn. zákl. velikosti -		0,000
C21	"- B2 "1		1,000
C23	**C23**		**1,000**
	"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)		0,000
	"Dopravní zn. zmenš. velikosti -		0,000
C23	"- C4b "1		1,000
C24	**C24**		**13,833**
C24	"V2b (3/1,5/0,125) "166*0,125*2/3		13,833
C25	**C25**		**13,833**
C25	"V2b (3/1,5/0,125) "166*0,125*2/3		13,833
D19	**D19**		**1,000**
D19	"- B24a "1		1,000
D22	**D22**		**1,000**
D22	"- C4c "1		1,000
D23	**D23**		**26,000**
D23	"V7 "13*4,0*0,5		26,000
D24	**D24**		**26,000**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
D24	"V7 "13*4,0*0,5		26,000
E18	**E18**		**1,000**
E18	"- C2b "1		1,000
E22	**E22**		**0,920**
E22	"V14 "4*0,23		0,920
E23	**E23**		**0,920**
E23	"V14 "4*0,23		0,920
F18	**F18**		**2,000**
F18	"- C10a "2		2,000
F22	**F22**		**17,550**
F22	"V9a "13*1,35		17,550
F23	**F23**		**17,550**
F23	"V9a "13*1,35		17,550
F9	**F9**		**106,700**
F9	"Komunikace napojení "97*1,1		106,700
G18	**G18**		**2,000**
G18	"- C10b "2		2,000
G22	**G22**		**8,375**
G22	"V1a (0,125) "67*0,125		8,375
G23	**G23**		**8,375**
G23	"V1a (0,125) "67*0,125		8,375
H18	**H18**		**1,000**
H18	"- P2 "1		1,000
I18	**I18**		**1,000**
I18	"- P4 "1		1,000
J18	**J18**		**1,000**
J18	"- IP4 "1		1,000
01/ 001/ 0002/ 00002	**SO 06-18-110c.2 Větev 1 (Bulvár) - 1.c část - dočasná stavba x Uhelná, chodníky**		
A14	**A14**		**147,600**
A14	"dle pol. 12273 "82*1,8		147,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
A15	**A15**		**82,000**
A15	"dle pol. 12273 "82		82,000
A16	**A16**		**160,800**
A16	"dle pol. 18222A "160,8		160,800
A17	**A17**		**160,800**
A17	"dle pol. 18222A "160,8		160,800
B65	**B65**		**82,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B65	"Výkopy "82		82,000
B66	**B66**		**306,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B66	"Násypy "306		306,000
B67	**B67**		**176,880**
	"Dokončující práce - úprava pláně		0,000
B67	"Ohumusování přev. svahů tl. 150mm "160,8*1,1		176,880
B68	**B68**		**160,800**
	"Dokončující práce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B68	"Ohumusování přev. svahů tl. 150mm "160,8		160,800
B69	**B69**		**458,700**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B69	"Chodník "417*1,1		458,700
B70	**B70**		**378,200**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B70	"Chodník (s odpočtem varovných a signálních pásů) "417-41*0,4-28*0,8		378,200
B71	**B71**		**16,400**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B71	"Opatření pro nevidomé - varovný pás š. 0,4m "41*0,4		16,400
B72	**B72**		**152,900**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B72	"Kamenné obruby OP6 (150/250mm stojaté) do betonového lože s boční opěrou "152,9		152,900
C26	**C26**		**22,400**
C26	"Opatření pro nevidomé - signální pás š. 0,8m "28*0,8		22,400
C7	**C7**		**458,700**
	"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně		0,000
C7	"Chodník "417*1,1		458,700
01/ 001/ 0002/ 00003	**SO 06-18-110c.3 Větev 1 (Bulvár) - 1.c část - dočasná stavba x Uhelná, cyklostezky**		
A18	**A18**		**19,800**
A18	"dle pol. 12273 "11*1,8		19,800
A19	**A19**		**11,000**
A19	"dle pol. 12273 "11		11,000
B73	**B73**		**11,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B73	"Výkopy (cyklostezky + zpevněné plochy) "6+5		11,000
B74	**B74**		**41,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B74	"Násypy (cyklostezky + zpevněné plochy) "25+16		41,000
B75	**B75**		**42,900**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B75	"Cyklostezka "39*1,1		42,900
B76	**B76**		**39,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B76	"Cyklostezka "39		39,000
B77	**B77**		**39,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B77	"Cyklostezka "39		39,000
B78	**B78**		**39,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B78	"Cyklostezka "39		39,000
B79	**B79**		**39,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B79	"Cyklostezka "39		39,000
B80	**B80**		**29,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B80	"Zpevněná plocha "29		29,000
B81	**B81**		**37,400**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B81	"Kamenné obruby OP6 (150/250mm stojaté) do betonového lože s boční opěrou "37,4		37,400
C8	**C8**		**31,900**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
C8	"Zpevněná plocha "29*1,1		31,900
D6	**D6**		**42,900**
	"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně		0,000
D6	"Cyklostezka "39*1,1		42,900
E6	**E6**		**31,900**
E6	"Zpevněná plocha "29*1,1		31,900
01/ 001/ 0003/ 00001	**SO 06-18-111a.1 Větev 1 (Bulvár) - 2.a část, komunikace**		
A20	**A20**		**5,434**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B102	"V2a (3/6/0,125) "50*0,125*1/3		2,083
B103	**B103**		**10,140**
B103	"V9c "3*3,38		10,140
B104	**B104**		**2,083**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B104	"V2a (3/6/0,125) "50*0,125*1/3		2,083
B105	**B105**		**413,500**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B105	"Kamenné obruby OP3 (250/200mm ležaté) do betonového lože s boční opěrou "413,5		413,500
B106	**B106**		**22,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B106	"Kamenné obruby přechodové OP3 / OP6 (ks) do betonového lože s boční opěrou "22		22,000
B107	**B107**		**418,200**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B107	"Dvouřádek (2x) z žulových kostek "2*209,1		418,200
B82	**B82**		**8,181**
B82	"dle pol. 21263 "30,3*0,15*1,8		8,181
B83	**B83**		**52,875**
	"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)		0,000
B83	"Odstranění asfaltových ploch tl. 150mm "352,5*0,15		52,875
B182	**B182**		**162,700**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B182	"Kamenné obruby OP3 (250/200mm ležaté) do betonového lože s boční opěrou "162,7		162,700
B183	**B183**		**15,200**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B183	"Kamenné obruby ke kruhovým objezdům do betonového lože s boční opěrou "15,2		15,200
B184	**B184**		**150,800**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B184	"Dvouřádek (2x) z žulových kostek "2*75,4		150,800
C45	**C45**		**6,000**
C45	"Dělící ostrůvek "6		6,000
C46	**C46**		**2,000**
	"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)		0,000
	"Dopravní zn. zákl. velikosti -		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
C46	"- B2 "2		2,000
C47	**C47**		**3,333**
C47	"V2b (3/1,5/0,125) "40*0,125*2/3		3,333
C48	**C48**		**3,333**
C48	"V2b (3/1,5/0,125) "40*0,125*2/3		3,333
F19	**F19**		**2,000**
F19	"- P4 "2		2,000
F29	**F29**		**5,520**
F29	"V14 "24*0,23		5,520
F30	**F30**		**5,520**
F30	"V14 "24*0,23		5,520
F6	**F6**		**6,600**
F6	"Dělící ostrůvek "6*1,1		6,600
G19	**G19**		**2,000**
G19	"- IP4b "2		2,000
G26	**G26**		**5,400**
G26	"V9a "4*1,35		5,400
G29	**G29**		**5,400**
G29	"V9a "4*1,35		5,400
H21	**H21**		**1,125**
H21	"V1a (0,125) "9*0,125		1,125
B188	"Chodník (s odpočtem varovných a signálních pásů) "500-127*0,4-63*0,8		398,800
B189	**B189**		**50,800**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B189	"Opatření pro nevidomé - varovný pás š. 0,4m "127*0,4		50,800
B190	**B190**		**42,800**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B190	"Kamenné obruby OP6 (150/250mm stojaté) do betonového lože s boční opěrou "42,8		42,800
B201	**B201**		**3,402**
B202	**B202**		**57,000**
B203	**B203**		**123,200**
B204	**B204**		**12,600**
B205	**B205**		**120,960**
B206	**B206**		**123,200**
B207	**B207**		**112,000**
B208	**B208**		**224,000**
B209	**B209**		**112,000**
B210	**B210**		**112,000**
B211	**B211**		**112,000**
B212	**B212**		**3,333**
B213	**B213**		**3,333**
B214	**B214**		**5,500**
C49	**C49**		**550,000**
A47	**A47**		**117,000**
B191	**B191**		**70,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B191	"Výkopy (cyklostezky + zpevněné plochy) "63+7		70,000
B192	**B192**		**39,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B192	"Násypy (cyklostezky + zpevněné plochy) "33+6		39,000
B193	**B193**		**250,800**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B193	"Cyklostezka "228*1,1		250,800
B194	**B194**		**228,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B194	"Cyklostezka "228		228,000
B195	**B195**		**228,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B195	"Cyklostezka "228		228,000
B196	**B196**		**228,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B196	"Cyklostezka "228		228,000
B197	**B197**		**228,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
Použití figury:			
894145.a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	7,000
A5	**A5**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A5	"Stoka BA1-P4" 1		1,000
Použití figury:			
899,1-R	NAPOJENÍ NOVÉHO POTRUBÍ KAM DN300 NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ KAM DN300 Z KOLEKTORU	KUS	2,000
A6	**A6**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
	"na monolitická dna		0,000
A6	"Stoka BA1-P4, ŠP41" 1		1,000
Použití figury:			
894145.a1	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,000
A7	**A7**		**50,400**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A7	"Stoka BA1-P4" 50,4		50,400
Použití figury:			
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	225,700
A8	**A8**		**5,080**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A8	"Stoka BA1-P4, KAM DN300, tl.80mm" 50,4*1,26*0,08		5,080
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	24,904
B2	**B2**		**23,500**
B2	"Stoka BA1-P4-1" 23,5		23,500
Použití figury:			
83445	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM	M	225,700
B3	**B3**		**15,545**
B3	"Stoka BA1-P4-1" 23,5*1,26*0,525		15,545
Použití figury:			
899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	149,300
B4	**B4**		**1,000**
B4	"Stoka BA1-P4-1" 1		1,000
Použití figury:			
894145.a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	7,000
B5	**B5**		**1,000**
B5	"Stoka BA1-P5, úsek 203.2" 1		1,000
Použití figury:			
899,1-R	NAPOJENÍ NOVÉHO POTRUBÍ KAM DN300 NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ KAM DN300 Z KOLEKTORU	KUS	2,000
B6	**B6**		**1,000**
B6	"Stoka BA1-P5, úsek 203.2" 1		1,000
Použití figury:			
894145.a1	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,000
A20	"dle pol. 11318 "2,264*2,4		5,434
A21	**A21**		**121,613**
A21	"dle pol. 11313 "52,875*2,3		121,613
A22	**A22**		**2 019,600**
A22	"dle pol. 12273 "1122*1,8		2 019,600
A23	**A23**		**67,125**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A23	"dle pol. 11316 "26,85*2,5		67,125
A24	**A24**		**1 122,000**
A24	"dle pol. 12273 "1122		1 122,000
A27	**A27**		**57,570**
A27	"Obalení žeber trativodů geotextilií - dle pol. 21263 "30,3*1,9		57,570
B100	**B100**		**3,000**
	"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)		0,000
B100	"Sloupky k DZ "3		3,000
B101	**B101**		**5,000**
	"Ostatní (odečteno ze Zaměření)		0,000
B101	"Odstranění stáv. plotových sloupků vž. základu "5		5,000
B102	**B102**		**2,083**
B84	**B84**		**26,850**
	"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)		0,000
B84	"Odstranění ploch z panelů tl. 150mm "179,0*0,15		26,850
B85	**B85**		**13,410**
	"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)		0,000
B85	"Odstranění dlážděných ploch z kostek tl. 100mm "134,1*0,1		13,410
B86	**B86**		**2,264**
	"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)		0,000
B86	"Odstranění dlážděných ploch tl. 80mm "28,3*0,08		2,264
B87	**B87**		**1 122,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B87	"Výkopy "1122		1 122,000
B88	**B88**		**1 380,500**
	"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně		0,000
B88	"Jízdní pruh (komunikace) "1255*1,1		1 380,500
B89	**B89**		**30,300**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B89	"Podélná drenáž "30,3		30,300
B90	**B90**		**1 355,400**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B90	"Jízdní pruh (komunikace) "1255*1,08		1 355,400
B91	**B91**		**1 380,500**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B91	"Jízdní pruh (komunikace) "1255*1,1		1 380,500
B92	**B92**		**1 255,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B92	"Jízdní pruh (komunikace) "1255		1 255,000
B93	**B93**		**2 510,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B93	"Jízdní pruh (komunikace) "2*1255		2 510,000
B94	**B94**		**1 255,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B94	"Jízdní pruh (komunikace) "1255		1 255,000
B95	**B95**		**1 255,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B95	"Jízdní pruh (komunikace) "1255		1 255,000
B96	**B96**		**1 255,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B96	"Jízdní pruh (komunikace) "1255		1 255,000
B97	**B97**		**4,000**
	"Odvodnění (odečteno dig. ze Situace)		0,000
B97	"Obrubníková vpusť (odb. 150mm) "4		4,000
B98	**B98**		**4,000**
	"Odvodnění (odečteno dig. ze Situace)		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B98	"Osazení nových poklopů dle standardů města Brna s rámem o průměru 600 mm, nosnost E600 "4		4,000
B99	**B99**		**4,000**
	"Odvodnění (odečteno dig. ze Situace)		0,000
B99	"Výšková úprava šachet (dobetonávka) pro osazení nových poklopů "4		4,000
C27	**C27**		**3,000**
	"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)		0,000
	"Dopravní zn. zákl. velikosti -		0,000
C27	"- C10a "3		3,000
C28	**C28**		**1,000**
	"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)		0,000
	"Dopravní zn. 1000/1500mm -		0,000
C28	"- IP18b "1		1,000
C29	**C29**		**8,000**
C29	"V2b (3/1,5/0,125) "96*0,125*2/3		8,000
C30	**C30**		**8,000**
C30	"V2b (3/1,5/0,125) "96*0,125*2/3		8,000
D25	**D25**		**1,000**
D25	"- C10b "1		1,000
D26	**D26**		**1,000**
D26	"- IP19 "1		1,000
D27	**D27**		**3,000**
D27	"V5 (0,5) "6,0*0,5		3,000
D28	**D28**		**3,000**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
D28	"V5 (0,5) "6,0*0,5		3,000
E27	**E27**		**3,750**
E27	"V13 "15*0,25		3,750
E28	**E28**		**3,750**
E28	"V13 "15*0,25		3,750
F27	**F27**		**6,440**
F27	"V14 "28*0,23		6,440
F28	**F28**		**6,440**
F28	"V14 "28*0,23		6,440
G27	**G27**		**8,100**
G27	"V9a "6*1,35		8,100
G28	**G28**		**8,100**
G28	"V9a "6*1,35		8,100
H27	**H27**		**10,140**
H27	"V9c "3*3,38		10,140
H29	**H29**		**7,000**
H29	"V1a (0,125) "56*0,125		7,000
I27	**I27**		**7,000**
I27	"V1a (0,125) "56*0,125		7,000
01/ 001/ 0003/ 00002	**SO 06-18-111a.2 Větev 1 (Bulvár) - 2.a část, chodníky**		
A25	**A25**		**352,800**
A25	"dle pol. 12273 "196*1,8		352,800
A26	**A26**		**196,000**
A26	"dle pol. 12273 "196		196,000
B108	**B108**		**196,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B108	"Výkopy "196		196,000
B109	**B109**		**659,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B109	"Násypy "659		659,000
B110	**B110**		**7,193**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B110	"Kamenné vyrovnávací schody průřezu 350/150mm "137*0,35*0,15		7,193
B111	**B111**		**11,042**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B111	"Kamenné vyrovnávací schody (nášlap 310mm) - betonové lože tl. min. 200mm "137*0,31*0,2*1,3		11,042
B112	**B112**		**1 576,300**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B112	"Chodník "1433*1,1		1 576,300
B113	**B113**		**1 428,600**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B113	"Chodník (s odpočtem varovných pásů) "1433-11*0,4		1 428,600
B114	**B114**		**4,400**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B114	"Opatření pro nevidomé - varovný pás š. 0,4m "11*0,4		4,400
B115	**B115**		**169,400**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B115	"Kamenné obruby OP6 (150/250mm stojaté) do betonového lože s boční opěrou "169,4		169,400
C9	**C9**		**1 576,300**
	"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně		0,000
C9	"Chodník "1433*1,1		1 576,300
01/ 001/ 0003/ 00003	**SO 06-18-111a.3 Větev 1 (Bulvár) - 2.a část, cyklostezky**		
A27	**A27**		**302,400**
A27	"dle pol. 12273 "168*1,8		302,400
A28	**A28**		**168,000**
A28	"dle pol. 12273 "168		168,000
B116	**B116**		**168,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B116	"Výkopy (cyklostezky + zpevněné plochy) "120+48		168,000
B117	**B117**		**267,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B117	"Násypy (cyklostezky + zpevněné plochy) "197+70		267,000
B118	**B118**		**558,800**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B118	"Cyklostezka "508*1,1		558,800
B119	**B119**		**508,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B119	"Cyklostezka "508		508,000
B120	**B120**		**508,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B120	"Cyklostezka "508		508,000
B121	**B121**		**508,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B121	"Cyklostezka "508		508,000
B122	**B122**		**508,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B122	"Cyklostezka "508		508,000
B123	**B123**		**193,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B123	"Zpevněná plocha (s odpočtem varovných pásů) "217-60*0,4		193,000
B124	**B124**		**24,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B124	"Opatření pro nevidomé - varovný pás š. 0,4m "60*0,4		24,000
B125	**B125**		**471,300**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B125	"Kamenné obruby OP6 (150/250mm stojaté) do betonového lože s boční opěrou (cyklostezky + zpevněné plochy) "410,8+60,5		471,300
C10	**C10**		**238,700**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
C10	"Zpevněná plocha "217*1,1		238,700
D7	**D7**		**558,800**
	"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně		0,000
D7	"Cyklostezka "508*1,1		558,800
E7	**E7**		**238,700**
E7	"Zpevněná plocha "217*1,1		238,700
01/ 001/ 0004/ 00001	**SO 06-18-111c.1 Větev 1 (Bulvár) - 2.c část - dočasná stavba x Opuštěná, komunikace**		
A29	**A29**		**10,541**
A29	"dle pol. 11318 "4,392*2,4		10,541
A30	**A30**		**0,621**
A30	"dle pol. 11313 "0,27*2,3		0,621
A31	**A31**		**694,800**
A31	"dle pol. 12273 "386*1,8		694,800
A32	**A32**		**386,000**
A32	"dle pol. 12273 "386		386,000
A36	**A36**		**62,700**
A36	"Obalení žeber trativodů geotextilií - dle pol. 21263 "33,0*1,9		62,700
B126	**B126**		**8,910**
B126	"dle pol. 21263 "33,0*0,15*1,8		8,910
B127	**B127**		**0,270**
	"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)		0,000
B127	"Odstranění asfaltových ploch tl. 150mm "1,8*0,15		0,270
B128	**B128**		**35,970**
	"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)		0,000
B128	"Odstranění dlážděných ploch z kostek tl. 100mm "359,7*0,1		35,970
B129	**B129**		**4,392**
	"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)		0,000
B129	"Odstranění dlážděných ploch tl. 80mm "(45,5+9,4)*0,08		4,392
B130	**B130**		**386,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B130	"Výkopy "386		386,000
B131	**B131**		**399,300**
	"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně		0,000
B131	"Jízdní pruh (komunikace) "363*1,1		399,300
B132	**B132**		**33,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B132	"Podélná drenáž "33,0		33,000
B133	**B133**		**392,040**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B133	"Jízdní pruh (komunikace) "363*1,08		392,040
B133_1	**B133**		**64,890**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B133_1	"Napojení na stáv. stav - drážka "64,89		64,890
B134	**B134**		**399,300**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B134	"Jízdní pruh (komunikace) "363*1,1		399,300
B135	**B135**		**363,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B135	"Jízdní pruh (komunikace) "363		363,000
B136	**B136**		**726,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B136	"Jízdní pruh (komunikace) "2*363		726,000
B137	**B137**		**363,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B137	"Jízdní pruh (komunikace) "363		363,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B138	**B138**		**363,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B138	"Jízdní pruh (komunikace) "363		363,000
B139	**B139**		**363,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B139	"Jízdní pruh (komunikace) "363		363,000
B140	**B140**		**2,000**
	"Odvodnění (odečteno dig. ze Situace)		0,000
B140	"Uliční vpusť (1x odb. 150mm, 1x odb. 200mm - UV 13) "2		2,000
B141	**B141**		**4,000**
	"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)		0,000
B141	"Dopravní zn. zákl. velikosti "4		4,000
B142	**B142**		**4,000**
	"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)		0,000
B142	"Sloupky k DZ "4		4,000
B143	**B143**		**3,000**
	"Svislé dopravní značení - rušené (odečteno dig. ze Situace)		0,000
B143	"Sloupky k DZ vč. základu "3		3,000
B144	**B144**		**1,875**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B144	"V2b (1,5/1,5/0,25) "15*0,25*1/2		1,875
B145	**B145**		**1,875**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B145	"V2b (1,5/1,5/0,25) "15*0,25*1/2		1,875
B146	**B146**		**134,400**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B146	"Kamenné obruby OP3 (250/200mm ležaté) do betonového lože s boční opěrou "134,4		134,400
B147	**B147**		**4,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B147	"Kamenné obruby přechodové OP3 / OP6 (ks) do betonového lože s boční opěrou "4		4,000
B148	**B148**		**56,200**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B148	"Dvouřádek (2x) z žulových kostek "2*28,1		56,200
B153	**B153**		**64,890**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B153	"Napojení na stáv. stav - zaříznutí hrany "64,89		64,890
B154	**B154**		**64,890**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B154	"Napojení na stáv. stav - zálivka "64,89		64,890
C31	**C31**		**32,400**
C31	"Komunikace napojení "30*1,08		32,400
C32	**C32**		**33,000**
C32	"Komunikace napojení "30*1,1		33,000
C33	**C33**		**30,000**
C33	"Komunikace napojení "30		30,000
C34	**C34**		**60,000**
C34	"Komunikace napojení "2*30		60,000
C35	**C35**		**30,000**
C35	"Komunikace napojení "30		30,000
C36	**C36**		**30,000**
C36	"Komunikace napojení "30		30,000
C37	**C37**		**30,000**
C37	"Komunikace napojení "30		30,000
C38	**C38**		**1,000**
	"Svislé dopravní značení - rušené (odečteno dig. ze Situace)		0,000
	"Dopravní zn. zákl. velikosti -		0,000
C38	"- B2 "1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
C39	**C39**		**1,000**
	"Svislé dopravní značení - navržené (odečteno dig. ze Situace)		0,000
	"Dopravní zn. zmenš. velikosti -		0,000
C39	"- C4c "1		1,000
C40	**C40**		**2,500**
C40	"V2b (3/1,5/0,125) "30*0,125*2/3		2,500
C41	**C41**		**2,500**
C41	"V2b (3/1,5/0,125) "30*0,125*2/3		2,500
D29	**D29**		**1,000**
D29	"- C10a "1		1,000
D30	**D30**		**12,000**
D30	"V7 "6*4,0*0,5		12,000
D31	**D31**		**12,000**
D31	"V7 "6*4,0*0,5		12,000
E24	**E24**		**1,000**
E24	"- C10b "1		1,000
E25	**E25**		**2,250**
E25	"V13 "9*0,25		2,250
E26	**E26**		**2,250**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
E26	"V13 "9*0,25		2,250
F10	**F10**		**33,000**
F10	"Komunikace napojení "30*1,1		33,000
F24	**F24**		**1,000**
F24	"- IP4b "1		1,000
F25	**F25**		**0,460**
F25	"V14 "2*0,23		0,460
F26	**F26**		**0,460**
F26	"V14 "2*0,23		0,460
G24	**G24**		**8,100**
G24	"V9a "6*1,35		8,100
G25	**G25**		**8,100**
G25	"V9a "6*1,35		8,100
H24	**H24**		**0,625**
H24	"V1a (0,125) "5*0,125		0,625
H26	**H26**		**0,625**
H26	"V1a (0,125) "5*0,125		0,625
I24	**I24**		**8,125**
I24	"V1 (0,125) "65*0,125		8,125
I26	**I26**		**8,125**
I26	"V1 (0,125) "65*0,125		8,125
J24	**J24**		**3,750**
J24	"V1a (0,25) "15*0,25		3,750
J26	**J26**		**3,750**
J26	"V1a (0,25) "15*0,25		3,750
01/ 001/ 0004/ 00002	**SO 06-18-111c.2 Větev 1 (Bulvár) - 2.c část - dočasná stavba x Opuštěná, chodníky**		
A33	**A33**		**523,800**
A33	"dle pol. 12273 "291*1,8		523,800
A34	**A34**		**291,000**
A34	"dle pol. 12273 "291		291,000
B149	**B149**		**291,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B149	"Výkopy "291		291,000
B150	**B150**		**85,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B150	"Násypy "85		85,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B151	**B151**		**0,893**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B151	"Kamenné vyrovnávací schody průřezu 350/150mm "17*0,35*0,15		0,893
B152	**B152**		**1,370**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B152	"Kamenné vyrovnávací schody (nášlap 310mm) - betonové lože tl. min. 200mm "17*0,31*0,2*1,3		1,370
B153	**B153**		**718,300**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B153	"Chodník "653*1,1		718,300
B154	**B154**		**19,600**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B154	"Opatření pro nevidomé - varovný pás š. 0,4m "49*0,4		19,600
B155	**B155**		**617,400**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B155	"Chodník (s odpočtem varovných a signálních pásů) "653-49*0,4-20*0,8		617,400
B156	**B156**		**122,500**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B156	"Kamenné obruby OP6 (150/250mm stojaté) do betonového lože s boční opěrou "122,5		122,500
C42	**C42**		**718,300**
	"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně		0,000
C42	"Chodník "653*1,1		718,300
C43	**C43**		**16,000**
C43	"Opatření pro nevidomé - signální pás š. 0,8m "20*0,8		16,000
01/ 001/ 0004/ 00003	**SO 06-18-111c.3 Větev 1 (Bulvár) - 2.c část - dočasná stavba x Opuštěná, cyklostezky**		
A35	**A35**		**68,400**
A35	"dle pol. 12273 "38*1,8		68,400
A36	**A36**		**38,000**
A36	"dle pol. 12273 "38		38,000
B157	**B157**		**38,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B157	"Výkopy (cyklostezky + zpevněné plochy) "31+7		38,000
B158	**B158**		**64,900**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B158	"Cyklostezka "59*1,1		64,900
B159	**B159**		**59,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B159	"Cyklostezka "59		59,000
B160	**B160**		**59,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B160	"Cyklostezka "59		59,000
B161	**B161**		**59,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B161	"Cyklostezka "59		59,000
B162	**B162**		**59,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B162	"Cyklostezka "59		59,000
B163	**B163**		**12,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B163	"Zpevněná plocha "12		12,000
B164	**B164**		**80,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B164	"Kamenné obruby OP6 (150/250mm stojaté) do betonového lože s boční opěrou "80		80,000
C44	**C44**		**13,200**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
C44	"Zpevněná plocha "12*1,1		13,200
D4	**D4**		**64,900**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně		0,000
D4	"Cyklostezka "59*1,1		64,900
E4	**E4**		**13,200**
E4	"Zpevněná plocha "12*1,1		13,200
01/ 001/ 0005/ 00001	**SO 06-18-113.1 Křižovatka větve 1 a budoucí větve C, komunikace**		
A37	**A37**		**1 024,200**
A37	"dle pol. 12273 "569*1,8		1 024,200
A38	**A38**		**64,826**
A38	"dle pol. 11313 "28,185*2,3		64,826
A39	**A39**		**569,000**
A39	"dle pol. 12273 "569		569,000
A44	**A44**		**228,190**
A44	"Obalení žeber trativodů geotextilií - dle pol. 21263 "120,1*1,9		228,190
B165	**B165**		**32,427**
B165	"dle pol. 21263 "120,1*0,15*1,8		32,427
B166	**B166**		**28,185**
	"Bourací práce (odměřeno dig. ze zaměření stáv. stavu, tl. jako průměrná - odb. odahd)		0,000
B166	"Odstranění asfaltových ploch tl. 150mm "187,9*0,15		28,185
B167	**B167**		**569,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B167	"Výkopy "569		569,000
B168	**B168**		**660,000**
	"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně		0,000
B168	"Jízdní pruh (komunikace) "600*1,1		660,000
B169	**B169**		**120,100**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B169	"Podélná drenáž "120,1		120,100
B170	**B170**		**648,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B170	"Jízdní pruh (komunikace) "600*1,08		648,000
B171	**B171**		**660,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B171	"Jízdní pruh (komunikace) "600*1,1		660,000
B172	**B172**		**600,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B172	"Jízdní pruh (komunikace) "600		600,000
B173	**B173**		**1 200,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B173	"Jízdní pruh (komunikace) "2*600		1 200,000
B174	**B174**		**600,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B174	"Jízdní pruh (komunikace) "600		600,000
B175	**B175**		**600,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B175	"Jízdní pruh (komunikace) "600		600,000
B176	**B176**		**600,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B176	"Jízdní pruh (komunikace) "600		600,000
B177	**B177**		**6,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B177	"Dělící ostrůvek "6		6,000
B178	**B178**		**2,000**
	"Odvodnění (odečteno dig. ze Situace)		0,000
B178	"Uliční vpusť (odb. 150mm) "2		2,000
B179	**B179**		**1,000**
	"Odvodnění (odečteno dig. ze Situace)		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B179	"Obrubníková vpusť (odb. 150mm) "1		1,000
B180	**B180**		**4,000**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B180	"V2b (3/1,5/0,25) "24*0,25*2/3		4,000
B181	**B181**		**4,000**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B181	"V2b (3/1,5/0,25) "24*0,25*2/3		4,000
D32	**D32**		**2,000**
D32	"- B24b "2		2,000
D33	**D33**		**5,500**
D33	"V8b "22*0,5*0,5		5,500
D34	**D34**		**5,500**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
D34	"V8b "22*0,5*0,5		5,500
D9	**D9**		**6,600**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
D9	"Dělící ostrůvek "6*1,1		6,600
E19	**E19**		**2,000**
E19	"- P2 "2		2,000
E29	**E29**		**32,000**
E29	"V7 "16*4,0*0,5		32,000
E30	**E30**		**32,000**
E30	"V7 "16*4,0*0,5		32,000
H23	**H23**		**1,125**
H23	"V1a (0,125) "9*0,125		1,125
01/ 001/ 0005/ 00002	**SO 06-18-113.2 Křižovatka větve 1 a budoucí větve C, chodníky**		
A40	**A40**		**237,600**
A40	"dle pol. 12273 "132*1,8		237,600
A41	**A41**		**132,000**
A41	"dle pol. 12273 "132		132,000
A44	**A44**		**102,600**
A45	**A45**		**57,000**
B185	**B185**		**132,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B185	"Výkopy "132		132,000
B186	**B186**		**74,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B186	"Násypy "74		74,000
B187	**B187**		**550,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B187	"Chodník "500*1,1		550,000
B188	**B188**		**398,800**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
	"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně		0,000
C49	"Chodník "500*1,1		550,000
C50	**C50**		**50,400**
C50	"Opatření pro nevidomé - signální pás š. 0,8m "63*0,8		50,400
C53	**C53**		**0,510**
C54	**C54**		**0,510**
D13	**D13**		**2,375**
D14	**D14**		**2,375**
E13	**E13**		**12,000**
E14	**E14**		**12,000**
F13	**F13**		**0,750**
F14	**F14**		**0,750**
G13	**G13**		**1,500**

Kód	Popis	MJ	Výměra
G14	**G14**		**1,500**
H13	**H13**		**3,750**
H15	**H15**		**3,750**
01/ 001/ 0005/ 00003	**SO 06-18-113.3 Křižovatka větve 1 a budoucí větve C, cyklostezky**		
A42	**A42**		**126,000**
A42	"dle pol. 12273 "70*1,8		126,000
A43	**A43**		**70,000**
A43	"dle pol. 12273 "70		70,000
A46	**A46**		**210,600**
B197	"Cyklostezka "228		228,000
B198	**B198**		**16,200**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B198	"Zpevněná plocha (s odpočtem varovných a signálních pásů) "31-25*0,4-6*0,8		16,200
B199	**B199**		**10,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B199	"Opatření pro nevidomé - varovný pás š. 0,4m "25*0,4		10,000
B200	**B200**		**176,700**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B200	"Kamenné obruby OP6 (150/250mm stojaté) do betonového lože s boční opěrou "176,7		176,700
B215	**B215**		**3,159**
B216	**B216**		**117,000**
B217	**B217**		**123,200**
B218	**B218**		**11,700**
B219	**B219**		**120,960**
B220	**B220**		**123,200**
B221	**B221**		**112,000**
B222	**B222**		**224,000**
B223	**B223**		**112,000**
B224	**B224**		**112,000**
B225	**B225**		**112,000**
B226	**B226**		**1,000**
B227	**B227**		**3,333**
B228	**B228**		**3,333**
B229	**B229**		**6,500**
C51	**C51**		**34,100**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
C51	"Zpevněná plocha "31*1,1		34,100
C52	**C52**		**4,800**
C52	"Opatření pro nevidomé - signální pás š. 0,8m "6*0,8		4,800
C55	**C55**		**0,510**
C56	**C56**		**0,510**
D15	**D15**		**2,625**
D16	**D16**		**2,625**
D8	**D8**		**250,800**
	"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně		0,000
D8	"Cyklostezka "228*1,1		250,800
E15	**E15**		**14,000**
E16	**E16**		**14,000**
E8	**E8**		**34,100**
E8	"Zpevněná plocha "31*1,1		34,100
F15	**F15**		**0,825**
F16	**F16**		**0,825**
G15	**G15**		**1,650**
G16	**G16**		**1,650**
H14	**H14**		**3,750**
H16	**H16**		**3,750**

Kód	Popis	MJ	Výměra
01/ 001/ 0006	**SO 06-18-113a Západní napojení větve C, komunikace**		
A44	**A44**		**102,600**
A44	"dle pol. 12273 "57,0*1,8		102,600
A45	**A45**		**57,000**
A45	"dle pol. 12273 "57		57,000
A51	**A51**		**23,940**
A51	"Obalení žeber trativodů geotextilií - dle pol. 21263 "12,6*1,9		23,940
B201	**B201**		**3,402**
B201	"dle pol. 21263 "12,6*0,15*1,8		3,402
B202	**B202**		**57,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B202	"Výkopy "57		57,000
B203	**B203**		**123,200**
	"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně		0,000
B203	"Jízdní pruh (komunikace) "112*1,1		123,200
B204	**B204**		**12,600**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B204	"Podélná drenáž "12,6		12,600
B205	**B205**		**120,960**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B205	"Jízdní pruh (komunikace) "112*1,08		120,960
B206	**B206**		**123,200**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B206	"Jízdní pruh (komunikace) "112*1,1		123,200
B207	**B207**		**112,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B207	"Jízdní pruh (komunikace) "112		112,000
B208	**B208**		**224,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B208	"Jízdní pruh (komunikace) "2*112		224,000
B209	**B209**		**112,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B209	"Jízdní pruh (komunikace) "112		112,000
B210	**B210**		**112,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B210	"Jízdní pruh (komunikace) "112		112,000
B211	**B211**		**112,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B211	"Jízdní pruh (komunikace) "112		112,000
B212	**B212**		**3,333**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B212	"V2b (3/1,5/0,25) "20*0,25*2/3		3,333
B213	**B213**		**3,333**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B213	"V2b (3/1,5/0,25) "20*0,25*2/3		3,333
B214	**B214**		**5,500**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B214	"V7 - vodící linie pro nevidomé (6 proužků) "5,5		5,500
C53	**C53**		**0,510**
C53	"V19 "1*0,51		0,510
C54	**C54**		**0,510**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
C54	"V19 "1*0,51		0,510
D13	**D13**		**2,375**
D13	"V8b "9,5*0,5*0,5		2,375
D14	**D14**		**2,375**

Kód	Popis	MJ	Výměra
D14	"V8b "9,5*0,5*0,5		2,375
E13	**E13**		**12,000**
E13	"V7 "6*4,0*0,5		12,000
E14	**E14**		**12,000**
E14	"V7 "6*4,0*0,5		12,000
F13	**F13**		**0,750**
F13	"V5 (0,25) "3*0,25		0,750
F14	**F14**		**0,750**
F14	"V5 (0,25) "3*0,25		0,750
G13	**G13**		**1,500**
G13	"V5 (0,5) "3*0,5		1,500
G14	**G14**		**1,500**
G14	"V5 (0,5) "3*0,5		1,500
H13	**H13**		**3,750**
H13	"V1a (0,125) "30*0,125		3,750
H15	**H15**		**3,750**
H15	"V1a (0,125) "30*0,125		3,750

01/ 001/ 0007 SO 06-18-113b Východní napojení větve C, komunikace

A46	**A46**		**210,600**
A46	"dle pol. 12273 "117*1,8		210,600
A47	**A47**		**117,000**
A47	"dle pol. 12273 "117		117,000
A54	**A54**		**22,230**
A54	"Obalení žeber trativodů geotextilií - dle pol. 21263 "11,7*1,9		22,230
B215	**B215**		**3,159**
B215	"dle pol. 21263 "11,7*0,15*1,8		3,159
B216	**B216**		**117,000**
	"Zemní práce (dle tabulky kubatur)		0,000
B216	"Výkopy "117		117,000
B217	**B217**		**123,200**
	"Nové konstrukce - úprava a zhutnění pláně		0,000
B217	"Jízdní pruh (komunikace) "112*1,1		123,200
B218	**B218**		**11,700**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B218	"Podélná drenáž "11,7		11,700
B219	**B219**		**120,960**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B219	"Jízdní pruh (komunikace) "112*1,08		120,960
B220	**B220**		**123,200**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B220	"Jízdní pruh (komunikace) "112*1,1		123,200
B221	**B221**		**112,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B221	"Jízdní pruh (komunikace) "112		112,000
B222	**B222**		**224,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B222	"Jízdní pruh (komunikace) "2*112		224,000
B223	**B223**		**112,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B223	"Jízdní pruh (komunikace) "112		112,000
B224	**B224**		**112,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B224	"Jízdní pruh (komunikace) "112		112,000
B225	**B225**		**112,000**
	"Nové konstrukce (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B225	"Jízdní pruh (komunikace) "112		112,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B226	**B226**		**1,000**
	"Odvodnění (odečteno dig. ze Situace)		0,000
B226	"Uliční vpusť (odb. 150mm) "1		1,000
B227	**B227**		**3,333**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B227	"V2b (3/1,5/0,25) "20*0,25*2/3		3,333
B228	**B228**		**3,333**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B228	"V2b (3/1,5/0,25) "20*0,25*2/3		3,333
B229	**B229**		**6,500**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
B229	"V7 - vodící linie pro nevidomé (6 proužků) "6,5		6,500
C55	**C55**		**0,510**
C55	"V19 "1*0,51		0,510
C56	**C56**		**0,510**
	"Vodorovné dopravní značení (odměřeno dig. ze Situace)		0,000
C56	"V19 "1*0,51		0,510
D15	**D15**		**2,625**
D15	"V8b "10,5*0,5*0,5		2,625
D16	**D16**		**2,625**
D16	"V8b "10,5*0,5*0,5		2,625
E15	**E15**		**14,000**
E15	"V7 "7*4,0*0,5		14,000
E16	**E16**		**14,000**
E16	"V7 "7*4,0*0,5		14,000
F15	**F15**		**0,825**
F15	"V5 (0,25) "3,3*0,25		0,825
F16	**F16**		**0,825**
F16	"V5 (0,25) "3,3*0,25		0,825
G15	**G15**		**1,650**
G15	"V5 (0,5) "3,3*0,5		1,650
G16	**G16**		**1,650**
G16	"V5 (0,5) "3,3*0,5		1,650
H14	**H14**		**3,750**
H14	"V1a (0,125) "30*0,125		3,750
H16	**H16**		**3,750**
H16	"V1a (0,125) "30*0,125		3,750
01/ 002/ 0001	**SO 06 27 203.1b-01 Větev 1 (Bulvár) - 1.b. část, kanalizace splašková**		
A1	**A1**		**152,100**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A1	"Stoka BA1-5" 152,1		152,100
Použití figury:			
899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	311,500
A10	**A10**		**1 793,553**
	"viz hloubení rýh pol.č. 132736		0,000
A10	1793,553		1 793,553
A11	**A11**		**1 793,553**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
	"ve zpevněných plochách		0,000
	"hloubení rýh viz pol.č. 132736		0,000
A11	1793,553		1 793,553
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 460,597
A12	**A12**		**814,496**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
	"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A12	"Stoka BA1-5, KAM DN300" 152,1*1,26*(4,4-0,15)		814,496
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 793,533
A13	**A13**		**1 793,553**
	"přebytečná zemina z výkopu rýh		0,000
	"výkop rýh viz pol.č. 132736		0,000
A13	1793,553		1 793,553
A14	**A14**		**1,423**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A14	"monolitické dno. Šs151" (3,14*0,75*0,75*1,25-3,14*0,5*0,5*1)*1		1,423
A15	**A15**		**0,393**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A15	"Vytvarování kynety v monol. dnech" 3,14*0,5*0,5*0,5*1		0,393
A16	**A16**		**0,256**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A16	"monolitické dno, Šs151, uvažováno 180kg/m3" (3,14*0,75*0,75*1,25-3,14*0,5*0,5*1)*0,18*1		0,256
A17	**A17**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A17	"monolitické dno, Šs151" 1		1,000
A2	**A2**		**152,100**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A2	"Stoka BA1-5" 152,1		152,100
Použití figury:			
83445	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM	M	311,500
A3	**A3**		**100,614**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A3	"Stoka BA1-5" 152,1*1,26*0,525		100,614
Použití figury:			
899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	206,057
A4	**A4**		**5,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A4	"Stoka BA1-5"5		5,000
Použití figury:			
894145.a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	10,000
A5	**A5**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A5	"Stoka BA1-P5" 1		1,000
A6	**A6**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
	"na monolitická dna		0,000
A6	"Stoka BA1-5, Šs151" 1		1,000
A7	**A7**		**0,000**
A7	""Stoka BA1-5" "152,1		0,000
Použití figury:			
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	311,500
A8	**A8**		**15,332**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A8	"Stoka BA1-5, KAM DN300, tl.80mm" 152,1*1,26*0,08		15,332
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	33,939
A9	**A9**		**11,499**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A9	"Stoka BA1-5, KAM DN300, tl.60mm" 152,1*1,26*0,06		11,499
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	35,747
B1	**B1**		**17,500**
B1	"Stoka BA1-5-1" 17,5		17,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	311,500
B11	**B11**		**-35,747**
	"lóže viz pol.č. 45157		0,000
B11	-35,747		-35,747
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 460,597
B12	**B12**		**91,733**
B12	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(4,65-0,15)*5-2,7*1,26*(4,4-0,15)*5		91,733
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 793,533
B13	**B13**		**3 228,395**
B13	"přepočet na tuny" 1793,553*1,8		3 228,395
B2	**B2**		**17,500**
B2	"Stoka BA1-5-1" 17,5		17,500
Použití figury:			
83445	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM	M	311,500
B3	**B3**		**11,576**
B3	"Stoka BA1-5-1" 17,5*1,26*0,525		11,576
Použití figury:			
899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	206,057
B4	**B4**		**1,000**
B4	"Stoka BA1-5-1" 1		1,000
Použití figury:			
894145.a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	10,000
B7	**B7**		**0,000**
B7	""Stoka BA1-5-1" "17,5		0,000
Použití figury:			
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	311,500
B8	**B8**		**1,764**
B8	"Stoka BA1-5-1, KAM DN300, tl.80mm" 17,5*1,26*0,08		1,764
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	33,939
B9	**B9**		**1,323**
B9	"Stoka BA1-5-1, KAM DN300, tl.60mm" 17,5*1,26*0,06		1,323
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	35,747
C1	**C1**		**141,900**
C1	"Stoka BA1-P5-2" 141,9		141,900
Použití figury:			
899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	311,500
C11	**C11**		**-33,939**
	"podkladní desky viz pol.č. 451312		0,000
C11	-33,939		-33,939
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 460,597
C12	**C12**		**22,316**
C12	"rozšíření prefa šachty" "+ monol dno DN1000" 2,9*2,9*(4,65-0,15)*1-2,9*1,26*(4,4-0,15)*1		22,316
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 793,533
C2	**C2**		**141,900**
C2	"Stoka BA1-P5-2" 141,9		141,900
Použití figury:			
83445	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM	M	311,500
C3	**C3**		**93,867**
C3	"Stoka BA1-P5-2" 141,9*1,26*0,525		93,867
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	206,057
C4	**C4**		**4,000**
C4	"Stoka BA1-P5-2" 4		4,000
Použití figury:			
894145.a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	10,000
C7	**C7**		**0,000**
C7	""Stoka BA1-P5-2"" 141,9		0,000
Použití figury:			
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	311,500
C8	**C8**		**14,304**
C8	"Stoka BA1-P5-2, KAM DN300, tl.80mm" 141,9*1,26*0,08		14,304
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	33,939
C9	**C9**		**10,728**
C9	"Stoka BA1-P5-2, KAM DN300, tl.60mm" 141,9*1,26*0,06		10,728
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	35,747
D1	**D1**		**311,500**
D1	A1+B1+C1		311,500
D11	**D11**		**-206,057**
	"obetonování viz pol.č. 899524		0,000
D11	-206,057		-206,057
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 460,597
D12	**D12**		**91,508**
D12	"Stoka BA1-5-1, KAM DN300" 17,5*1,26*(4,3-0,15)		91,508
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 793,533
D2	**D2**		**311,500**
D2	A2+B2+C2		311,500
D3	**D3**		**206,057**
D3	A3+B3+C3		206,057
D4	**D4**		**10,000**
D4	A4+B4+C4		10,000
D7	**D7**		**0,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A7	""Stoka BA1-5" "152,1		0,000
B7	""Stoka BA1-5-1" "17,5		0,000
C7	""Stoka BA1-P5-2"" 141,9		0,000
D7	A7+B7+C7		0,000
D8	**D8**		**2,250**
D8	"prefa šachta DN1000, tl.100mm" 1,5*1,5*0,1*10		2,250
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	33,939
D9	**D9**		**10,935**
D9	"prefa šachta DN1000, tl.150mm" 2,7*2,7*0,15*10		10,935
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	35,747
E11	**E11**		**-51,902**
	"OP prefa šachta DN1000		0,000
E11	-3,14*0,62*0,62*4,3*10		-51,902
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 460,597
E12	**E12**		**17,958**
E12	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(4,55-0,15)*1-2,7*1,26*(4,3-0,15)*1		17,958
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 793,533

Kód	Popis	MJ	Výměra
E8	**E8**		**0,289**
E8	"prefa šachta DN1000, monol.dno, tl.100mm" 1,7*1,7*0,1*1		0,289
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	33,939
E9	**E9**		**1,262**
E9	"prefa šachta DN1000, monol.dno, tl.150mm" 2,9*2,9*0,15*1		1,262
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	35,747
F11	**F11**		**-5,311**
	"OP prefa šachta DN1000" "s monol. dnem		0,000
F11	-3,14*0,62*0,62*4,4*1		-5,311
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 460,597
F12	**F12**		**688,357**
F12	"Stoka BA1-P5-2, KAM DN300" 141,9*1,26*(4-0,15)		688,357
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 793,533
F8	**F8**		**33,939**
F8	A8+B8+C8+D8+E8		33,939
F9	**F9**		**35,747**
F9	A9+B9+C9+D9+E9		35,747
G11	**G11**		**1 460,597**
G11	A11+B11+C11+D11+E11+F11		1 460,597
G12	**G12**		**67,165**
G12	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(4,25-0,15)*4-2,7*1,26*(4-0,15)*4		67,165
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 793,533
H12	**H12**		**1 793,533**
H12	A12+B12+C12+D12+E12+F12+G12		1 793,533
01/ 002/ 0002	**SO 06 27 203.2-01 Větev 1 (Bulvár) - 2. část, kanalizace splašková**		
A1	**A1**		**50,400**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A1	"Stoka BA1-P4" 50,4		50,400
Použití figury:			
899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	225,700
A10	**A10**		**1 518,169**
	"viz hloubení rýh pol.č. 132736		0,000
A10	1518,169		1 518,169
A11	**A11**		**1 499,823**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
	"ve zpevněných plochách		0,000
	"hloubení rýh viz pol.č. 132736		0,000
A11	1499,823		1 499,823
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 245,510
A12	**A12**		**320,695**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
	"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy		0,000
A12	"Stoka BA1-P4, KAM DN300" 50,4*1,26*(5,2-0,15)		320,695
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 518,169
A13	**A13**		**1 518,169**
	"přebytečná zemina z výkopu rýh		0,000
	"výkop rýh viz pol.č. 132736		0,000
A13	1518,169		1 518,169
A14	**A14**		**2,846**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A14	"monolitické dno, ŠP41, ŠP51" (3,14*0,75*0,75*1,25-3,14*0,5*0,5*1)*2		2,846
A15	**A15**		**0,785**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A15	"Vytvarování kynety v monol. dnech" 3,14*0,5*0,5*0,5*2		0,785
A16	**A16**		**0,512**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A16	"monolitické dno, ŠP41, ŠP51, uvažováno 180kg/m3" (3,14*0,75*0,75*1,25-3,14*0,5*0,5*1)*0,18*2		0,512
A17	**A17**		**2,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A17	"monolitické dno, ŠP41, ŠP51" 2		2,000
A2	**A2**		**50,400**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A2	"Stoka BA1-P4" 50,4		50,400
Použití figury:			
83445	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM	M	225,700
A3	**A3**		**33,340**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A3	"Stoka BA1-P4" 50,4*1,26*0,525		33,340
Použití figury:			
899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	149,300
A4	**A4**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A4	"Stoka BA1-P4" 1		1,000
A9	**A9**		**3,810**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A9	"Stoka BA1-P4, KAM DN300, tl.60mm" 50,4*1,26*0,06		3,810
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	27,241
B1	**B1**		**23,500**
B1	"Stoka BA1-P4-1" 23,5		23,500
Použití figury:			
899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	225,700
B11	**B11**		**-27,241**
	"lóže viz pol.č. 45157		0,000
B11	-27,241		-27,241
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 245,510
B12	**B12**		**21,457**
B12	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(5,45-0,15)*1-2,7*1,26*(5,2-0,15)*1		21,457
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 518,169
B13	**B13**		**2 732,704**
B13	"přepočet na tuny" 1518,169*1,8		2 732,704
B7	**B7**		**23,500**
B7	"Stoka BA1-P4-1" 23,5		23,500
Použití figury:			
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	225,700
B8	**B8**		**2,369**
B8	"Stoka BA1-P4-1, KAM DN300, tl.80mm" 23,5*1,26*0,08		2,369
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	24,904
B9	**B9**		**1,777**
B9	"Stoka BA1-P4-1, KAM DN300, tl.60mm" 23,5*1,26*0,06		1,777
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	27,241

Kód	Popis	MJ	Výměra
C1	**C1**		**82,300**
C1	"Stoka BA1-P5, úsek 203.2" 82,3		82,300
Použití figury:			
899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	225,700
C11	**C11**		**-24,904**
	"podkladní desky viz pol.č. 451312		0,000
C11	-24,904		-24,904
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 245,510
C6	A6+B6		2,000
C7	**C7**		**82,300**
C7	"Stoka BA1-P5, úsek 203.2" 82,3		82,300
Použití figury:			
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	225,700
C8	**C8**		**8,296**
C8	"Stoka BA1-P5, úsek 203.2 KAM DN300, tl.80mm" 82,3*1,26*0,08		8,296
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	24,904
C9	**C9**		**6,222**
C9	"Stoka BA1-P5, úsek 203.2 KAM DN300, tl.60mm" 82,3*1,26*0,06		6,222
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	27,241
D1	**D1**		**69,500**
D1	"Stoka BA1-P5-1" 69,5		69,500
Použití figury:			
899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	225,700
D11	**D11**		**-149,300**
	"obetonování viz pol.č. 899524		0,000
D11	-149,3		-149,300
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 245,510
D12	**D12**		**131,765**
D12	"Stoka BA1-P4-1, KAM DN300" 23,5*1,26*(4,6-0,15)		131,765
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 518,169
D2	**D2**		**69,500**
D2	"Stoka BA1-P5-1" 69,5		69,500
Použití figury:			
83445	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM	M	225,700
D3	**D3**		**45,974**
D3	"Stoka BA1-P5-1" 69,5*1,26*0,525		45,974
Použití figury:			
899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	149,300
D4	**D4**		**2,000**
D4	"Stoka BA1-P5-1" 2		2,000
Použití figury:			
894145.a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	7,000
D7	**D7**		**69,500**
D7	"Stoka BA1-P5-1" 69,5		69,500
Použití figury:			
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	225,700
D8	**D8**		**7,006**
D8	"Stoka BA1-P5-1, KAM DN300, tl.80mm" 69,5*1,26*0,08		7,006
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	24,904
D9	**D9**		**5,254**
D9	"Stoka BA1-P5-1, KAM DN300, tl.60mm" 69,5*1,26*0,06		5,254

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	27,241
E1	**E1**		**225,700**
E1	A1+B1+C1+D1		225,700
E11	**E11**		**-40,556**
	"OP prefa šachta DN1000		0,000
E11	-3,14*0,62*0,62*4,8*7		-40,556
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 245,510
E12	**E12**		**19,124**
E12	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(4,85-0,15)*1-2,7*1,26*(4,6-0,15)*1		19,124
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 518,169
E2	**E2**		**225,700**
E2	A2+B2+C2+D2		225,700
E3	**E3**		**149,300**
E3	A3+B3+C3+D3		149,300
E4	**E4**		**7,000**
E4	A4+B4+C4+D4		7,000
E7	**E7**		**225,700**
E7	A7+B7+C7+D7		225,700
E8	**E8**		**1,575**
E8	"prefa šachta DN1000, tl.100mm" 1,5*1,5*0,1*7		1,575
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	24,904
E9	**E9**		**7,655**
E9	"prefa šachta DN1000, tl.150mm" 2,7*2,7*0,15*7		7,655
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	27,241
F11	**F11**		**-12,312**
	"OP prefa šachta DN1000" "s monol. dnem		0,000
F11	-3,14*0,62*0,62*5,1*2		-12,312
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 245,510
F12	**F12**		**502,935**
F12	"Stoka BA1-P5, úsek 203.2 KAM DN300" 82,3*1,26*(5-0,15)		502,935
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 518,169
F8	**F8**		**0,578**
F8	"prefa šachta DN1000, monol.dno, tl.100mm" 1,7*1,7*0,1*2		0,578
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	24,904
F9	**F9**		**2,523**
F9	"prefa šachta DN1000, monol.dno, tl.150mm" 2,9*2,9*0,15*2		2,523
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	27,241
G11	**G11**		**1 245,510**
G11	A11+B11+C11+D11+E11+F11		1 245,510
G12	**G12**		**62,038**
G12	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(5,25-0,15)*3-2,7*1,26*(5-0,15)*3		62,038
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 518,169
G8	**G8**		**24,904**
G8	A8+B8+C8+D8+E8+F8		24,904
C12	**C12**		**26,120**
C12	"rozšíření prefa šachty" "+ monol dno DN1000" 2,9*2,9*(5,45-0,15)*1-2,9*1,26*(5,2-0,15)*1		26,120
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 518,169
C2	**C2**		**82,300**
C2	"Stoka BA1-P5, úsek 203.2" 82,3		82,300
Použití figury:			
83445	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM	M	225,700
C3	**C3**		**54,441**
C3	"Stoka BA1-P5, úsek 203.2" 82,3*1,26*0,525		54,441
Použití figury:			
899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	149,300
C4	**C4**		**3,000**
C4	"Stoka BA1-P5, úsek 203.2" 3		3,000
Použití figury:			
894145.a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	7,000
C5	**C5**		**2,000**
C5	A5+B5		2,000
C6	**C6**		**2,000**
C3	**C3**		**73,626**
C3	"Stoka BB1-6, ŽB DN300" 29,7*1,34*(2-0,15)		73,626
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	868,156
C5	**C5**		**-39,418**
	"podkladní desky viz pol.č. 451312.a		0,000
C5	-39,418		-39,418
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	372,717
C6	**C6**		**18,366**
C6	"Stoka BB1-6-1, ŽB DN300" 15,4*1,34*0,89		18,366
Použití figury:			
17581.c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	342,628
C7	**C7**		**1,000**
C7	"Stoka BB1-6-1" 1		1,000
Použití figury:			
894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	7,000
C8	**C8**		**15,400**
C8	"Stoka BB1-6-1, ŽB DN300" 15,4		15,400
Použití figury:			
899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	186,300
D5	**D5**		**-45,210**
	"betonové sedlo viz pol.č. 451312.b		0,000
D5	-45,21		-45,210
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	372,717
D6	**D6**		**181,081**
D6	"Stoka BB1-6, ŽB DN400" 122,8*1,46*1,01		181,081
Použití figury:			
17581.c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	342,628
D7	**D7**		**7,000**
D7	A7+B7+C7		7,000
D8	**D8**		**186,300**
D8	A8+B8+C8		186,300
D9	**D9**		**186,300**
D9	A9+B9+C9		186,300
E12	**E12**		**309,100**
E12	A12+B12+C12+D12		309,100
E14	**E14**		**5,103**
E14	"prefa šachta DN1000, tl.100mm" 2,7*2,7*0,1*7		5,103
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
89915R	LITINOVÝ POKLOP E600	KUS	6,000
B67	**B67**		**1,000**
B67	"šachta 1364539" 1		1,000
Použití figury:			
89921.d	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000
B69	**B69**		**5,000**
B69	"Atyp monol. šachta Šd11n" 5		5,000
Použití figury:			
89915.a	STUPADLA (A POD)	KUS	20,000
B7	**B7**		**35,000**
	"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD		0,000
B7	"Dle Autocad" 35		35,000
Použití figury:			
919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	71,000
B70	**B70**		**1,000**
B70	"Atyp monol. šachta Šd11n" 1		1,000
Použití figury:			
891371R	STĚNOVÁ TĚSNÍCÍ VLOŽKA DN1000-DN1100 PÍSKOVANÁ VLOŽENÁ DO BEDNĚNÍ	KUS	5,000
B71	**B71**		**3,000**
B71	"Atyp monol. šachta Šd11n" 2+1		3,000
Použití figury:			
89915.b	STUPADLA (A POD)	KUS	11,000
B74	**B74**		**2,000**
B74	"Atyp monol. šachta Šd15n" 2		2,000
Použití figury:			
89914.a	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	6,000
B76	**B76**		**28,211**
B76	"Stoka BB1-přeložka, ŽB DN1000, tl.80mm" 150,7*2,34*0,08		28,211
Použití figury:			
451312.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	39,923
B77	**B77**		**17,632**
B77	"Stoka BB1-přeložka, ŽB DN1000, tl.50mm" 150,7*2,34*0,05		17,632
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	44,688
B78	**B78**		**6,000**
B78	"ŽB DN1000" 0,2*0,2*1*150		6,000
Použití figury:			
451114	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30	M3	6,198
B79	**B79**		**-0,632**
B79	"odpočet otvory" -3,14*0,55*0,55*0,25*2-3,14*0,5*0,5*0,2*1		-0,632
Použití figury:			
386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	31,490
B80	**B80**		**1,580**
B80	"Atyp monol. šachta Šd11n, plocha dle autocad, v.č. D.1.1.3.2.9" 3,51*0,45		1,580
Použití figury:			
386314	KOMPL KONSTR JÍMEK Z PROST BET DO C25/30	M3	9,316
B82	**B82**		**239,362**
B82	"stávající ŽB DN500" 138,6*1,57*1,1		239,362
B83	**B83**		**5,265**
B83	"Atyp monol. šachta Šd11n, plocha dle autocad" 3,51*1,5		5,265
B85	**B85**		**2,379**
B85	"Atyp monol. šachta Šd11n" 2,379		2,379
Použití figury:			
23994R1	DODÁVKA + MONTÁŽ POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO ZVLÁŠTNÍ ZAKLÁDÁNÍ Z TERÉNU	T	9,937
C13	**C13**		**9,716**
C13	"1364541" 2,92*2,9*2,08-2,32*2,3*1,48		9,716

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	63,593
C14	**C14**		**73,340**
C14	A14+B14		73,340
C17	**C17**		**468,383**
	"výkop jam viz pol.č. 131736		0,000
C17	260,213*1,8		468,383
Použití figury:			
014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	4 903,500
C19	**C19**		**7,612**
C19	A19+B19		7,612
C2	**C2**		**1,000**
	"Stoka BB1-1-přeložka		0,000
C2	"PK7" 1		1,000
Použití figury:			
9761R5	PROVEDENÍ PROSTUPU JÁDROVÝM ODVRTEM DN200 V BETONOVÉ STĚNĚ PORUBÍ PRO POTRUBÍ DN150 A OSAZENÍ NAPOJOVACÍHO HRDLA, VČ. UTĚSNĚNÍ , VČ. DODÁVKY MATERIÁLŮ	KS	4,000
C20	**C20**		**3,915**
	"viz pol.č. 969258		0,000
C20	"BT potrubí DN600" (3,14*0,405*0,405*8,02-3,14*0,3*0,3*8,02)*2,1		3,915
Použití figury:			
014102.f	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	315,426
C23	**C23**		**21,270**
C23	A23+B23		21,270
C24	**C24**		**31,200**
	"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD		0,000
G9	**G9**		**27,241**
G9	A9+B9+C9+D9+E9+F9		27,241
H12	**H12**		**25,169**
H12	"rozšíření prefa šachty" "+ monol dno DN1000" 2,9*2,9*(5,25-0,15)*1-2,9*1,26*(5-0,15)*1		25,169
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 518,169
I12	**I12**		**372,173**
I12	"Stoka BA1-P5-1, KAM DN300" 69,5*1,26*(4,4-0,15)		372,173
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 518,169
J12	**J12**		**36,693**
J12	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(4,65-0,15)*2-2,7*1,26*(4,4-0,15)*2		36,693
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 518,169
K12	**K12**		**1 518,169**
K12	A12+B12+C12+D12+E12+F12+G12+H12+I12+J12		1 518,169
01/ 002/ 0003	**SO 06 27 203.4-01 Větev 1 (Bulvár) - křižovatka Bulvár větev C, kanalizace splašková**		
A1	**A1**		**3,700**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A1	"Stoka BA1-P5, úsek 203.4" 3,7		3,700
A10	**A10**		**19,814**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
	"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy		0,000
A10	"Stoka BA1-P5, úsek 203.4 KAM DN300" 3,7*1,26*(4,4-0,15)		19,814
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	38,161
A11	**A11**		**38,161**
	"přebytečná zemina z výkopu rýh		0,000
	"výkop rýh viz pol.č. 132736		0,000
A11	38,161		38,161

Kód	Popis	MJ	Výměra
A2	**A2**		**3,700**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A2	"Stoka BA1-P5, úsek 203.4" 3,7		3,700
A3	**A3**		**2,448**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A3	"Stoka BA1-P5, úsek 203.4" 3,7*1,26*0,525		2,448
A4	**A4**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A4	"Stoka BA1-P5, úsek 203.4" 1		1,000
A5	**A5**		**3,700**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A5	"Stoka BA1-P5, úsek 203.4" 3,7		3,700
A6	**A6**		**0,373**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A6	"Stoka BA1-P5, úsek 203.4 KAM DN300, tl.80mm" 3,7*1,26*0,08		0,373
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,598
A7	**A7**		**0,280**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
A7	"Stoka BA1-P5, úsek 203.4 KAM DN300, tl.60mm" 3,7*1,26*0,06		0,280
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,374
A8	**A8**		**38,161**
	"viz hloubení rýh pol.č. 132736		0,000
A8	38,161		38,161
A9	**A9**		**38,161**
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
	"ve zpevněných plochách		0,000
	"hloubení rýh viz pol.č. 132736		0,000
A9	38,161		38,161
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,430
B10	**B10**		**18,347**
B10	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(4,65-0,15)*1-2,7*1,26*(4,4-0,15)*1		18,347
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	38,161
B11	**B11**		**68,690**
B11	"přepočet na tuny" 38,161*1,8		68,690
B6	**B6**		**0,225**
B6	"prefa šachta DN1000, tl.100mm" 1,5*1,5*0,1*1		0,225
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,598
B7	**B7**		**1,094**
B7	"prefa šachta DN1000, tl.150mm" 2,7*2,7*0,15*1		1,094
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,374
B9	**B9**		**-1,374**
	"lóže viz pol.č. 45157		0,000
B9	-1,374		-1,374
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,430
C10	**C10**		**38,161**
C10	A10+B10		38,161
C6	**C6**		**0,598**
C6	A6+B6		0,598
C7	**C7**		**1,374**
C7	A7+B7		1,374

Kód	Popis	MJ	Výměra
C9	**C9**		**-0,598**
	"podkladní desky viz pol.č. 451312		0,000
C9	-0,598		-0,598
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,430
D9	**D9**		**-2,448**
	"obetonování viz pol.č. 899524		0,000
D9	-2,448		-2,448
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,430
E9	**E9**		**-5,311**
	"OP prefa šachta DN1000		0,000
E9	-3,14*0,62*0,62*4,4*1		-5,311
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,430
F9	**F9**		**28,430**
F9	A9+B9+C9+D9+E9		28,430
01/ 003/ 0001	**SO 06-27-203.1b-02 Větev 1 (Bulvár) – 1.b část, kanalizace dešťová**		
A1	**A1**		**2,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Napojení přípojek		0,000
A1	"Stoka BB1-5" 2		2,000
Použití figury:			
9761R5	PROVEDENÍ PROSTUPU JÁDROVÝM ODVRTEM DN200 V BETONOVÉ STĚNĚ PORUBÍ PRO POTRUBÍ DN150 A OSAZENÍ NAPOJOVACÍHO HRDLA, VČ. UTĚSNĚNÍ , VČ. DODÁVKY MATERIÁLŮ	KS	5,000
A10	**A10**		**122,800**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A10	"Stoka BB1-6" 122,8		122,800
A11	**A11**		**122,800**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A11	"Stoka BB1-6, ŽB DN400" 122,8		122,800
A12	**A12**		**141,200**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A12	"Stoka BB1-5, ŽB DN300" 141,2		141,200
Použití figury:			
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	309,100
A14	**A14**		**15,137**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A14	"Stoka BB1-5, ŽB DN300, tl.80mm" 141,2*1,34*0,08		15,137
Použití figury:			
451312.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	39,418
A15	**A15**		**9,460**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A15	"Stoka BB1-5, ŽB DN300, tl.50mm" 141,2*1,34*0,05		9,460
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	29,101
A16	**A16**		**1,116**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"podkladní betonový pražec pro betonové a ŽB potrubí		0,000
	"uvažováno po cca 1,0m		0,000
A16	"ŽB DN300" 0,1*0,15*0,4*186		1,116
Použití figury:			
451114	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30	M3	1,854
A17	**A17**		**24,592**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A17	"ŽB DN300" 0,6*0,22*186,3		24,592

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
451312.b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	45,210
A2	**A2**		**1 562,681**
	"viz pol.č. 132736		0,000
A2	868,156*1,8		1 562,681
A3	**A3**		**350,035**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy		0,000
A3	"Stoka BB1-5, ŽB DN300" 141,2*1,34*(2-0,15)		350,035
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	868,156
A4	**A4**		**868,156**
	"viz hloubení rýh pol.č. 132736		0,000
A4	868,156		868,156
A5	**A5**		**868,156**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"ve zpevněných plochách		0,000
	"hloubení rýh viz pol.č. 132736		0,000
A5	868,156		868,156
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	372,717
A6	**A6**		**168,395**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A6	"Stoka BB1-5, ŽB DN300" 141,2*1,34*0,89		168,395
Použití figury:			
17581.c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	342,628
A7	**A7**		**4,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A7	"Stoka BB1-5" 4		4,000
Použití figury:			
894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	7,000
A8	**A8**		**141,200**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A8	"Stoka BB1-5, ŽB DN300" 141,2		141,200
Použití figury:			
899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	186,300
A9	**A9**		**141,200**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A9	"Stoka BB1-5" 141,2		141,200
Použití figury:			
82445	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM	M	186,300
B1	**B1**		**3,000**
B1	"Stoka BB1-6" 3		3,000
Použití figury:			
9761R5	PROVEDENÍ PROSTUPU JÁDROVÝM ODVRTEM DN200 V BETONOVÉ STĚNĚ PORUBÍ PRO POTRUBÍ DN150 A OSAZENÍ NAPOJOVACÍHO HRDLA, VČ. UTĚSNĚNÍ , VČ. DODÁVKY MATERIÁLŮ	KS	5,000
B12	**B12**		**29,700**
B12	"Stoka BB1-6, ŽB DN300" 29,7		29,700
Použití figury:			
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	309,100
B13	**B13**		**3,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
B13	"Stoka BB1-6" 3		3,000
B14	**B14**		**3,184**
B14	"Stoka BB1-6, ŽB DN300, tl.80mm" 29,7*1,34*0,08		3,184
Použití figury:			
451312.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	39,418

Kód	Popis	MJ	Výměra
B15	**B15**		**1,990**
B15	"Stoka BB1-6, ŽB DN300, tl.50mm" 29,7*1,34*0,05		1,990
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	29,101
B16	**B16**		**0,738**
B16	"ŽB DN400" 0,1*0,15*0,4*123		0,738
Použití figury:			
451114	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30	M3	1,854
B17	**B17**		**20,618**
B17	"ŽB DN400" 0,73*0,23*122,8		20,618
Použití figury:			
451312.b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	45,210
B3	**B3**		**34,463**
B3	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,25-0,15)*4-2,7*1,34*(2-0,15)*4		34,463
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	868,156
B5	**B5**		**-29,101**
	"lóže viz pol.č. 45157.c		0,000
B5	-29,101		-29,101
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	372,717
B6	**B6**		**35,420**
B6	"Stoka BB1-6, ŽB DN300" 29,7*1,34*0,89		35,420
Použití figury:			
17581.c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	342,628
B7	**B7**		**2,000**
B7	"Stoka BB1-6" 2		2,000
Použití figury:			
894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	7,000
B8	**B8**		**29,700**
B8	"Stoka BB1-6, ŽB DN300" 29,7		29,700
Použití figury:			
899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	186,300
B9	**B9**		**29,700**
B9	"Stoka BB1-6" 29,7		29,700
Použití figury:			
82445	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM	M	186,300
C1	**C1**		**5,000**
C1	A1+B1		5,000
C12	**C12**		**15,400**
C12	"Stoka BB1-6-1, ŽB DN300" 15,4		15,400
Použití figury:			
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	309,100
C14	**C14**		**1,651**
C14	"Stoka BB1-6-1, ŽB DN300, tl.80mm" 15,4*1,34*0,08		1,651
Použití figury:			
451312.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	39,418
C15	**C15**		**1,032**
C15	"Stoka BB1-6-1, ŽB DN300, tl.50mm" 15,4*1,34*0,05		1,032
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	29,101
C16	**C16**		**1,854**
C16	A16+B16		1,854
C17	**C17**		**45,210**
C17	A17+B17		45,210
C9	**C9**		**15,400**
C9	"Stoka BB1-6-1" 15,4		15,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
82445	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM	M	186,300
D12	**D12**		**122,800**
D12	"Stoka BB1-6, ŽB DN400" 122,8		122,800
Použití figury:			
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	309,100
D14	**D14**		**14,343**
D14	"Stoka BB1-6, ŽB DN400,tl.80mm" 122,8*1,46*0,08		14,343
Použití figury:			
451312.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	39,418
D15	**D15**		**8,964**
D15	"Stoka BB1-6, ŽB DN400,tl.50mm" 122,8*1,46*0,05		8,964
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	29,101
D3	**D3**		**17,231**
D3	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,25-0,15)*2-2,7*1,34*(2-0,15)*2		17,231
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	868,156
451312.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	39,418
E15	**E15**		**7,655**
E15	"prefa šachta DN1000, tl.150mm" 2,7*2,7*0,15*7		7,655
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	29,101
E3	**E3**		**29,922**
E3	"Stoka BB1-6-1, ŽB DN300" 15,4*1,34*(1,6-0,15)		29,922
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	868,156
E5	**E5**		**-342,628**
	"obsyp viz pol.č. 17581.c		0,000
E5	-342,628		-342,628
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	372,717
E6	**E6**		**-15,424**
E6	"odpočet OP potrubí DN400" -3,14*0,2*0,2*122,8		-15,424
Použití figury:			
17581.c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	342,628
F14	**F14**		**39,418**
F14	A14+B14+C14+D14+E14		39,418
F15	**F15**		**29,101**
F15	A15+B15+C15+D15+E15		29,101
F3	**F3**		**7,147**
F3	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(1,85-0,15)*1-2,7*1,34*(1,6-0,15)*1		7,147
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	868,156
F5	**F5**		**-15,424**
	"OP potrubí DN400		0,000
F5	-3,14*0,2*0,2*122,8		-15,424
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	372,717
F6	**F6**		**-45,210**
F6	"odpočet sedlo, viz pol.č.451312.B6" -45,21		-45,210
Použití figury:			
17581.c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	342,628
G3	**G3**		**331,683**
G3	"Stoka BB1-6, ŽB DN400" 122,8*1,46*(2-0,15)		331,683
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	868,156

Kód	Popis	MJ	Výměra
G5	**G5**		**-23,658**
	"OP prefa šachta DN1000		0,000
G5	-3,14*0,62*0,62*2*9-3,14*0,62*0,62*1,6*1		-23,658
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	372,717
G6	**G6**		**342,628**
G6	A6+B6+C6+D6+E6+F6		342,628
H3	**H3**		**24,049**
H3	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,25-0,15)*3-2,7*1,46*(2-0,15)*3		24,049
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	868,156
H5	**H5**		**372,717**
H5	A5+B5+C5+D5+E5+F5+G5		372,717
I3	**I3**		**868,156**
I3	A3+B3+C3+D3+E3+F3+G3+H3		868,156
01/ 003/ 0002	**SO 06-27-203.2-02 Větev 1 (Bulvár) – 2. část, kanalizace dešťová**		
A1	**A1**		**6,908**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Nové šachty, šachta v zeleni		0,000
A1	"Atyp monol. šachta Šd10n" 2*3,14*0,55*2		6,908
A10	**A10**		**141,370**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A10	"Dle TZ, BT DN1000" 48,62+50,78+41,97		141,370
A11	**A11**		**16,570**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A11	"Dle TZ, SKLL DN1000" 8,55+8,02		16,570
A12	**A12**		**24,365**
	" viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A12	"Dle TZ, SKLL DN1100" 14,335+10,03		24,365
A13	**A13**		**8,630**
	"viz TZ př.č. D.1.1.8.1.2 a v.č. D.1.1.8.2. situace C3		0,000
	"stávající ŽB šachty		0,000
A13	"1364543" 3,2*2,2*2,13-2,6*1,6*1,53		8,630
Použití figury:			
966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	63,593
A14	**A14**		**1,644**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A14	"Dle TZ, BT DN600" 1*0,205*8,02		1,644
Použití figury:			
966156	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	73,340
A15	**A15**		**4,600**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A15	"Dle TZ, KAM DN150" 1,6+3		4,600
A16	**A16**		**0,421**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A16	"Dle TZ, KAM DN150" 3,14*0,1*0,1*13,4		0,421
A17	**A17**		**94,734**
	"viz pol.č. 113326		0,000
A17	52,63*1,8		94,734
Použití figury:			
014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	4 903,500
A18	**A18**		**46,794**
	"viz pol.č. 113136		0,000
A18	21,27*2,2		46,794
A19	**A19**		**2,776**
	"viz pol.č. 969272.b		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A19	"SKLL potrubí DN1000" (3,14*0,526*0,526*(8,55+8,02)-3,14*0,5*0,5*(8,55+8,02))*2		2,776
Použití figury:			
014102.e	POPLATKY ZA SKLÁDKU - SKLOLAMINÁT	T	7,612
A2	**A2**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Napoejní KT potrubí na kanalizaci		0,000
	"Stoka BB1-přeložka		0,000
A2	"PK5" 1		1,000
Použití figury:			
9761R5	PROVEDENÍ PROSTUPU JÁDROVÝM ODVRTEM DN200 V BETONOVÉ STĚNĚ PORUBÍ PRO POTRUBÍ DN150 A OSAZENÍ NAPOJOVACÍHO HRDLA, VČ. UTĚSNĚNÍ , VČ. DODÁVKY MATERIÁLŮ	KS	4,000
A20	**A20**		**2,205**
	"viz pol.č. 11352		0,000
A20	"obrubníky silniční" 0,15*0,25*(20+8)*2,1		2,205
Použití figury:			
014102.f	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	315,426
A21	**A21**		**139,905**
	"viz pol.č. 966166		0,000
A21	63,593*2,2		139,905
A22	**A22**		**0,154**
	"viz pol.č. 969234		0,000
A22	"KAM potrubí DN200" (3,14*0,121*0,121*(1,6+3)-3,14*0,1*0,1*(1,6+3))*2,3		0,154
A23	**A23**		**5,670**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevněná plocha vjezdu		0,000
A23	"dle TZ" 63*(0,05+0,04)		5,670
Použití figury:			
113136	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	21,270
A24	**A24**		**18,900**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevněná plocha vjezdu		0,000
A24	"Dle TZ" 63*(0,15+0,15)		18,900
Použití figury:			
113326	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	52,630
A25	**A25**		**20,950**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3, statika D.2.1.1 až 9		0,000
	"V chodníku tl.370mm, odstraněno v rámci přípravných prací" "SO 06 27 203.2 Dešťová kanalizace		0,000
A25	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1100" 4,8*2,15*(2,4-0,37)		20,950
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
A26	**A26**		**260,213**
	"viz hloubení jam pol.č. 131736		0,000
A26	260,213		260,213
Použití figury:			
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 682,414
A27	**A27**		**4,277**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"v nezpevněných plochách, délky odměřeny ze situace"		0,000
A27	"Stoka BB1-přeložka, ŽB DN1000" 5,4*2,4*(2,4-0,15-0,05-0,08-1,79)		4,277
Použití figury:			
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	12,417
A28	**A28**		**260,213**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"ve zpevněných plochách		0,000
	"hloubení jam viz pol.č. 131736		0,000
A28	260,213		260,213

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 760,224
A29	**A29**		**38,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A29	"dle TZ" 38		38,000
A3	**A3**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Napoejní KT potrubí na kanalizaci		0,000
	"Stoka BB1-1-přeložka		0,000
A3	"UV13" 1		1,000
A30	**A30**		**38,000**
A30	38		38,000
A31	**A31**		**7,008**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Úprava stávající stoky BB1-1 a šachet		0,000
A31	"stávající ŽB DN400" 12,8*1,46*0,375		7,008
Použití figury:			
17581.c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	343,333
A32	**A32**		**5,700**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A32	"dle TZ" 38*0,15		5,700
A33	**A33**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A33	1		1,000
A34	**A34**		**51,840**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3, statika D.2.1.1 až 9		0,000
	"V asfaltové komunice tl.390mm, odstraněno v rámci přípravných prací" "SO 06 27 203.2 Dešťová kanalizace		0,000
A34	"Atyp monol. šachta Šd11n, plocha dle autocad, v.č. D.1.1.3.2.9" 19,2*(3,09-0,39)		51,840
Použití figury:			
131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	260,213
A35	**A35**		**20,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevněná plocha vjezdu		0,000
A35	"Dle TZ" 20		20,000
Použití figury:			
11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	38,000
A36	**A36**		**1,540**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevněná plocha chodník"		0,000
A36	"Dle TZ" 11*0,14		1,540
A37	**A37**		**63,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevněná plocha vjezdu		0,000
A37	"Dle TZ" 63		63,000
Použití figury:			
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	152,000
A38	**A38**		**38,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A38	"dle TZ, zeleň" 38		38,000
A39	**A39**		**63,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevněná plocha vjezdu		0,000
A39	"dle TZ" 63		63,000
A4	**A4**		**20,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevněná plocha vjezdu		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A4	"Dle TZ" 20		20,000
Použití figury:			
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	28,000
A40	**A40**		**63,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevněná plocha vjezdu		0,000
A40	"dle TZ" 63		63,000
A41	**A41**		**63,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevněná plocha vjezdu		0,000
A41	"dle TZ" 63		63,000
A42	**A42**		**63,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevněná plocha vjezdu		0,000
A42	"dle TZ" 63		63,000
A43	**A43**		**63,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevněná plocha vjezdu		0,000
A43	"dle TZ" 63		63,000
A44	**A44**		**63,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevněná plocha vjezdu		0,000
A44	"dle TZ" 63		63,000
A45	**A45**		**78,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD		0,000
A45	"Dle TZ" 78		78,000
A46	**A46**		**78,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD		0,000
A46	"Dle TZ" 78		78,000
A47	**A47**		**78,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD		0,000
A47	"Dle TZ" 78		78,000
A48	**A48**		**156,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD		0,000
A48	"Dle TZ" 78*2		156,000
A49	**A49**		**78,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD		0,000
A49	"Dle TZ" 78		78,000
A5	**A5**		**10,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevněná plocha vjezdu		0,000
A5	"Dle TZ" 10		10,000
A50	**A50**		**78,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD		0,000
A50	"Dle TZ" 78		78,000
A51	**A51**		**78,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD		0,000
A51	"Dle TZ" 78		78,000
A52	**A52**		**1,540**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Zpevněná plocha chodník"		0,000
A52	"Dle TZ" 11*0,14		1,540
A53	**A53**		**1,540**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevněná plocha chodník"		0,000
A53	"Dle TZ" 11*0,14		1,540
A54	**A54**		**150,700**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A54	"Stoka BB1, přeložka" 150,7		150,700
A55	**A55**		**22,400**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A55	"Stoka BB1-1, přeložka" 22,4		22,400
A56	**A56**		**22,900**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A56	"Stoka BB1, přeložka" 22,9		22,900
A57	**A57**		**10,100**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A57	"Stoka BB1, přeložka" 10,1		10,100
A58	**A58**		**22,400**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A58	"Stoka BB1-1 přeložka, ŽB DN600" 22,4		22,400
Použití figury:			
899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	22,400
A59	**A59**		**150,700**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A59	"Stoka BB1-přeložka, ŽB DN1000" 150,7		150,700
Použití figury:			
899692	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN PŘES 800MM	M	183,700
A6	**A6**		**20,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevněná plocha vjezdu, pro potřeby rozpočtu uvažováno 20m2		0,000
A6	20		20,000
A60	**A60**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C.3		0,000
	"Úprava stávajícíh šachet" "na stoce BB1-1		0,000
A60	"šachta 1364537" 1		1,000
A61	**A61**		**14,670**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Úprava stávající stoky BB1-1 a šachet		0,000
A61	"stávající ŽB DN400" 12,8*1,46*0,785		14,670
Použití figury:			
899574.a	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	150,782
A62	**A62**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A62	"Stoka BB1-1-přeložka" 1		1,000
A63	**A63**		**22,400**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A63	"Stoka ""BB1-1-přeložka"", ŽB DN600" 22,4		22,400
Použití figury:			
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	206,100
A64	**A64**		**71,543**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A64	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1000" 22,9*2,08*1,502		71,543
Použití figury:			
899574.b	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	78,847
A65	**A65**		**28,224**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A65	"Stoka BB1-1-přeložka, ŽB DN600" 22,4*1*1,26		28,224
Použití figury:			
899574.c	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	300,131
A66	**A66**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Úprava stávajících šachet" "na stoce BB1-1		0,000
A66	"šachta 1364537" 1		1,000
Použití figury:			
89915R	LITINOVÝ POKLOP E600	KUS	6,000
A67	**A67**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Úprava stávajících šachet" "na stoce BB1-1		0,000
A67	"šachta 1364538" 1		1,000
Použití figury:			
89921.d	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000
A68	**A68**		**2,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A68	"Stoka BB1-přeložka" 2		2,000
A69	**A69**		**5,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3, statika D.2.1.1 až 9		0,000
	"plochy dle autocad		0,000
A69	"Atyp monol. šachta Šd10n" 5		5,000
Použití figury:			
89915.a	STUPADLA (A POD)	KUS	20,000
A7	**A7**		**36,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Zpevněná plocha vjezdu		0,000
A7	"dle Autocad" 11+10+15		36,000
Použití figury:			
919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	71,000
A70	**A70**		**2,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3, statika D.2.1.1 až 9		0,000
	"plochy dle autocad		0,000
A70	"Atyp monol. šachta Šd10n" 2		2,000
Použití figury:			
891371R	STĚNOVÁ TĚSNÍCÍ VLOŽKA DN1000-DN1100 PÍSKOVANÁ VLOŽENÁ DO BEDNĚNÍ	KUS	5,000
A71	**A71**		**2,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3, statika D.2.1.1 až 9		0,000
	"plochy dle autocad		0,000
A71	"Atyp monol. šachta Šd10n" 2		2,000
Použití figury:			
89915.b	STUPADLA (A POD)	KUS	11,000
A72	**A72**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Nové šachty		0,000
A72	"Atyp monol. šachta Šd10n, plocha dle autocad" 1		1,000
A73	**A73**		**1,677**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Nové šachty		0,000
A73	"Atyp monol. šachta Šd10n" 3,14*0,8*0,8*0,6--3,14*0,5*0,5*0,6		1,677
A74	**A74**		**2,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Nové šachty		0,000
A74	"Atyp monol. šachta Šd11n" 2		2,000
Použití figury:			
89914.a	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	6,000
A75	**A75**		**1,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"Nové šachty, šachta v zeleni		0,000
A75	"Atyp monol. šachta Šd10n" 1		1,000
A76	**A76**		**3,064**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A76	"Stoka BB1-1-přeložka, ŽB DN600, tl.80mm" 22,4*1,71*0,08		3,064
Použití figury:			
451312.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	39,923
A77	**A77**		**1,915**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A77	"Stoka BB1-1-přeložka, ŽB DN600, tl.50mm" 22,4*1,71*0,05		1,915
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	44,688
A78	**A78**		**0,198**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"podkladní betonový pražec pro betonové a ŽB potrubí		0,000
	"uvažováno po cca 1,0m		0,000
A78	"ŽB DN600" 0,1*0,15*0,6*22		0,198
Použití figury:			
451114	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30	M3	6,198
A79	**A79**		**7,624**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3, statika D.2.1.1 až 9		0,000
A79	"Atyp monol. šachta Šd10n, v.č. D.1.1.3.2.8" 8,08*2,02-5,54*1,57		7,624
Použití figury:			
386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	31,490
A80	**A80**		**2,216**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3, statika D.2.1.1 až 9		0,000
	"Vytvarování kynety" "a podesty v monol. dnech		0,000
A80	"Atyp monol. šachta Šd10n, plocha dle autocad, v.č. D.1.1.3.2.8" 5,54*0,4		2,216
Použití figury:			
386314	KOMPL KONSTR JÍMEK Z PROST BET DO C25/30	M3	9,316
A81	**A81**		**5,668**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3, statika D.2.1.1 až 9		0,000
	"Uvažováno 180kg/m3		0,000
A81	31,49*0,18		5,668
A82	**A82**		**20,557**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
	"obetonování potrubí		0,000
A82	"stávající ŽB DN400" 12,8*1,46*1,1		20,557
A83	**A83**		**8,310**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3, statika D.2.1.1 až 9		0,000
	"Vytvarování kynety a podesty v monol. dnech, koeficient 1,5 na zakřivení		0,000
A83	"Atyp monol. šachta Šd10n, plocha dle autocad" 5,54*1,5		8,310
A84	**A84**		**9,937**
A84	9,937		9,937
A85	**A85**		**2,149**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3, statika D.2.1.1 až 9		0,000
A85	"Atyp monol. šachta Šd10n" 2,149		2,149
Použití figury:			
23994R1	DODÁVKA + MONTÁŽ POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO ZVLÁŠTNÍ ZAKLÁDÁNÍ Z TERÉNU	T	9,937
A9	**A9**		**8,020**
	"viz TZ př.č. D.1.1.3.1.2 a v.č. D.1.1.3.2.1 až 14, situace C3		0,000
A9	"Dle TZ, BT DN600" 8,02		8,020
B13	**B13**		**-0,370**
B13	"otvory" -3,14*0,55*0,55*0,3-3,14*0,3*0,3*0,3		-0,370
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	63,593
B14	**B14**		**71,696**
B14	"Dle TZ, BT DN1000" 1,47*0,345*(48,62+50,78+41,97)		71,696
Použití figury:			
966156	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	73,340
B17	**B17**		**2,772**
	"viz pol.č. 113186		0,000
B17	1,54*1,8		2,772
Použití figury:			
014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	4 903,500
B19	**B19**		**4,836**
	"viz pol.č. 969272		0,000
B19	"SKLL potrubí DN1100" (3,14*0,578*0,578*(14,35+10,03)-3,14*0,55*0,55*(14,35+10,03))*2		4,836
Použití figury:			
014102.e	POPLATKY ZA SKLÁDKU - SKLOLAMINÁT	T	7,612
B2	**B2**		**1,000**
B2	"PK6" 1		1,000
Použití figury:			
9761R5	PROVEDENÍ PROSTUPU JÁDROVÝM ODVRTEM DN200 V BETONOVÉ STĚNĚ PORUBÍ PRO POTRUBÍ DN150 A OSAZENÍ NAPOJOVACÍHO HRDLA, VČ. UTĚSNĚNÍ , VČ. DODÁVKY MATERIÁLŮ	KS	4,000
B20	**B20**		**0,525**
B20	"obrubníky chodníkový" 0,1*0,25*10*2,1		0,525
Použití figury:			
014102.f	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	315,426
B23	**B23**		**15,600**
	"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD		0,000
B23	"Dle TZ" 78*(0,04+0,08+0,08)		15,600
Použití figury:			
113136	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	21,270
B24	**B24**		**2,530**
	"Zpevněná plocha chodník"		0,000
B24	"Dle TZ" 11*(0,04+0,19)		2,530
Použití figury:			
113326	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	52,630
B25	**B25**		**22,904**
	"V asfaltové komunice tl.390mm, odstraněno v rámci přípravných prací" "SO 06 27 203.2 Dešťová kanalizace		0,000
B25	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1100" 5,3*2,15*(2,4-0,39)		22,904
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
B26	**B26**		**2 422,201**
	"viz hloubení rýh pol.č. 132736		0,000
B26	2422,201		2 422,201
Použití figury:			
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 682,414
B27	**B27**		**8,140**
B27	"Stoka BB1-1-přeložka, ŽB DN600" 8,5*1,71*(2,1-0,15-0,05-0,08-1,26)		8,140
Použití figury:			
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	12,417
B28	**B28**		**2 422,201**
	"hloubení rýh viz pol.č. 132736		0,000
B28	2422,201		2 422,201
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 760,224
B31	**B31**		**81,601**
B31	"stávající ŽB DN500" 138,6*1,57*0,375		81,601
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
17581.c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	343,333
B34	**B34**		**18,019**
	"V asfaltové komunikaci I/42 ŘSD tl.600mm, odstraněno v rámci přípravných prací" "SO 06 27 203.2 Dešťová kanalizace		0,000
B34	"Atyp monol. šachta Šd10n, v.č. D.1.1.3.2.8, plocha dle autocad, uvažována 1/3 z plochy" 23,3*(2,92-0,6)*1/3		18,019
Použití figury:			
131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	260,213
B35	**B35**		**10,000**
	"Zpevněná plocha chodník"		0,000
B35	"Dle TZ" 10		10,000
Použití figury:			
11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	38,000
B37	**B37**		**11,000**
	"Zpevněná plocha chodník"		0,000
B37	"Dle TZ" 11		11,000
Použití figury:			
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	152,000
B4	**B4**		**8,000**
	"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD		0,000
B4	"Dle TZ" 8		8,000
Použití figury:			
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	28,000
B59	**B59**		**22,900**
B59	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1000" 22,9		22,900
Použití figury:			
899692	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN PŘES 800MM	M	183,700
B61	**B61**		**-2,149**
B61	"odpočet stávající sedlo" -0,73*0,23*12,8		-2,149
Použití figury:			
899574.a	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	150,782
B63	**B63**		**150,700**
B63	"Stoka ""BB1-přeložka"", ŽB DN1000" 150,7		150,700
Použití figury:			
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	206,100
B64	**B64**		**-17,977**
B64	"odpočet OP potrubí DN1000" -3,14*0,5*0,5*22,9		-17,977
Použití figury:			
899574.b	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	78,847
B65	**B65**		**-6,330**
B65	"odpočet OP potrubí DN600" -3,14*0,3*0,3*22,4		-6,330
Použití figury:			
899574.c	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	300,131
B66	**B66**		**1,000**
B66	"šachta 1364538" 1		1,000
Použití figury:			
C24	"Dle TZ" 78*(0,15+0,25)		31,200
Použití figury:			
113326	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	52,630
C25	**C25**		**18,331**
C25	"Stoka BB1-přeložka, ŽB DN1000" 3,8*2,4*(2,4-0,39)		18,331
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
C26	**C26**		**2 682,414**
C26	A26+B26		2 682,414
C27	**C27**		**12,417**
C27	A27+B27		12,417
C28	**C28**		**-44,688**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"lóže viz pol.č. 45157		0,000
C28	-44,688		-44,688
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 760,224
C31	**C31**		**20,039**
	"ŽB potrubí		0,000
C31	"Stoka BB1-1-přeložka, ŽB DN600" 22,4*(1,71-1)*1,26		20,039
Použití figury:			
17581.c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	343,333
C34	**C34**		**19,805**
	"V chodníku tl.370mm, odstraněno v rámci přípravných prací" "SO 06 27 203.2 Dešťová kanalizace		0,000
C34	"Atyp monol. šachta Šd10n, v.č. D.1.1.3.2.8, plocha dle autocad, uvažována 1/3 z plochy" 23,3*(2,92-0,37)*1/3		19,805
Použití figury:			
131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	260,213
C35	**C35**		**8,000**
	"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD		0,000
C35	"Dle TZ" 8		8,000
Použití figury:			
11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	38,000
C37	**C37**		**78,000**
	"Zpevná plocha vozovka I/42 ŘSD		0,000
C37	"Dle TZ" 78		78,000
Použití figury:			
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	152,000
C4	**C4**		**28,000**
C4	A4+B4		28,000
C59	**C59**		**10,100**
C59	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1100" 10,1		10,100
Použití figury:			
899692	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN PŘES 800MM	M	183,700
C61	**C61**		**-1,608**
C61	"odpočet OP potrubí" -3,14*0,2*0,2*12,8		-1,608
Použití figury:			
899574.a	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	150,782
C63	**C63**		**22,900**
C63	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1000" 22,9		22,900
Použití figury:			
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	206,100
C64	**C64**		**34,874**
C64	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1100" 10,1*2,15*1,606		34,874
Použití figury:			
899574.b	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	78,847
C65	**C65**		**396,537**
C65	"Stoka BB1-přeložka, ŽB DN1000" 150,7*1,47*1,79		396,537
Použití figury:			
899574.c	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	300,131
C66	**C66**		**1,000**
C66	"šachta 1364539" 1		1,000
Použití figury:			
89915R	LITINOVÝ POKLOP E600	KUS	6,000
C67	**C67**		**2,000**
C67	A67+B67		2,000
C69	**C69**		**5,000**
C69	"Atyp monol. šachta Šd15n" 5		5,000
Použití figury:			
89915.a	STUPADLA (A POD)	KUS	20,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
C7	**C7**		**71,000**
C7	A7+B7		71,000
C70	**C70**		**1,000**
C70	"Atyp monol. šachta Šd15n" 1		1,000
Použití figury:			
891371R	STĚNOVÁ TĚSNÍCÍ VLOŽKA DN1000-DN1100 PÍSKOVANÁ VLOŽENÁ DO BEDNĚNÍ	KUS	5,000
C71	**C71**		**3,000**
C71	"Atyp monol. šachta Šd15n" 2+1		3,000
Použití figury:			
89915.b	STUPADLA (A POD)	KUS	11,000
C74	**C74**		**2,000**
C74	"Atyp monol. šachta Šd16n" 2		2,000
Použití figury:			
89914.a	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	6,000
C76	**C76**		**0,729**
C76	"prefa šachta DN1000, tl.100mm" 2,7*2,7*0,1*1		0,729
Použití figury:			
451312.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	39,923
C77	**C77**		**4,763**
C77	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1000, tl.100mm" 22,9*2,08*0,1		4,763
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	44,688
C78	**C78**		**6,198**
C78	A78+B78		6,198
C79	**C79**		**6,774**
C79	"Atyp monol. šachta Šd11n, v.č. D.1.1.3.2.9" 5,63*2,45-3,51*2		6,774
Použití figury:			
386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	31,490
C80	**C80**		**4,584**
C80	"Atyp monol. šachta Šd15n, plocha dle autocad, v.č. D.1.1.3.2.10" 11,46*0,4		4,584
Použití figury:			
386314	KOMPL KONSTR JÍMEK Z PROST BET DO C25/30	M3	9,316
C83	**C83**		**17,190**
C83	"Atyp monol. šachta Šd15n, plocha dle autocad" 11,46*1,5		17,190
C85	**C85**		**3,221**
C85	"Atyp monol. šachta Šd15n" 3,221		3,221
Použití figury:			
23994R1	DODÁVKA + MONTÁŽ POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO ZVLÁŠTNÍ ZAKLÁDÁNÍ Z TERÉNU	T	9,937
D13	**D13**		**-0,690**
D13	-3,14*0,55*0,55*0,3-3,14*0,5*0,5*0,3-3,14*0,3*0,3*0,3*2		-0,690
Použití figury:			
966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	63,593
D17	**D17**		**4 359,962**
	"výkop rýh viz pol.č. 132736		0,000
D17	2422,201*1,8		4 359,962
Použití figury:			
014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	4 903,500
D2	**D2**		**1,000**
D2	"UV12" 1		1,000
Použití figury:			
9761R5	PROVEDENÍ PROSTUPU JÁDROVÝM ODVRTEM DN200 V BETONOVÉ STĚNĚ PORUBÍ PRO POTRUBÍ DN150 A OSAZENÍ NAPOJOVACÍHO HRDLA, VČ. UTĚSNĚNÍ , VČ. DODÁVKY MATERIÁLŮ	KS	4,000
D20	**D20**		**154,767**
	"viz pol.č. 969271.a		0,000
D20	"BT potrubí DN1000" (3,14*0,645*0,645*(48,62+50,78+41,97)-3,14*0,5*0,5*(48,62+50,78+41,97))*2,1		154,767
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
014102.f	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	315,426
D24	**D24**		**52,630**
D24	A24+B24+C24		52,630
D25	**D25**		**10,527**
D25	"Stoka BB1-1-přeložka, ŽB DN600" 3,6*1,71*(2,1-0,39)		10,527
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
D28	**D28**		**-39,923**
	"podkladní desky viz pol.č. 451312		0,000
D28	-39,923		-39,923
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 760,224
D31	**D31**		**234,685**
D31	"Stoka BB1-přeložka, ŽB DN1000" 150,7*(2,34-1,47)*1,79		234,685
Použití figury:			
17581.c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	343,333
D34	**D34**		**21,514**
	"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 27 203.2 Dešťová kanalizace		0,000
D34	"Atyp monol. šachta Šd10n, v.č. D.1.1.3.2.8, plocha dle autocad, uvažována 1/3 z plochy" 23,3*(2,92-0,15)*1/3		21,514
Použití figury:			
131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	260,213
D35	**D35**		**38,000**
D35	A35+B35+C35		38,000
D37	**D37**		**152,000**
D37	A37+B37+C37		152,000
D59	**D59**		**183,700**
D59	A59+B59+C59		183,700
D61	**D61**		**194,754**
D61	"stávající ŽB DN500" 138,6*1,57*0,895		194,754
Použití figury:			
899574.a	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	150,782
D63	**D63**		**10,100**
D63	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1100" 10,1		10,100
Použití figury:			
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	206,100
D64	**D64**		**-9,593**
D64	"odpočet OP potrubí DN1100" -3,14*0,55*0,55*10,1		-9,593
Použití figury:			
899574.b	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	78,847
D65	**D65**		**-118,300**
D65	"odpočet OP potrubí DN1000" -3,14*0,5*0,5*150,7		-118,300
Použití figury:			
899574.c	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	300,131
D66	**D66**		**1,000**
	"Nové šachty		0,000
D66	"Atyp monol. šachta Šd11n" 1		1,000
Použití figury:			
89915R	LITINOVÝ POKLOP E600	KUS	6,000
D69	**D69**		**5,000**
D69	"Atyp monol. šachta Šd16n" 5		5,000
Použití figury:			
89915.a	STUPADLA (A POD)	KUS	20,000
D70	**D70**		**1,000**
D70	"Atyp monol. šachta Šd16n" 1		1,000
Použití figury:			
891371R	STĚNOVÁ TĚSNÍCÍ VLOŽKA DN1000-DN1100 PÍSKOVANÁ VLOŽENÁ DO BEDNĚNÍ	KUS	5,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
D71	**D71**		**3,000**
D71	"Atyp monol. šachta Šd16n" 2+1		3,000
Použití figury:			
89915.b	STUPADLA (A POD)	KUS	11,000
D74	**D74**		**6,000**
D74	A74+B74+C74		6,000
D76	**D76**		**2,048**
D76	"prefa šachta DN1500, tl.100mm" 3,2*3,2*0,1*2		2,048
Použití figury:			
451312.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	39,923
D77	**D77**		**2,172**
D77	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1100, tl.100mm" 10,1*2,15*0,1		2,172
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	44,688
D79	**D79**		**-0,591**
D79	"odpočet otvory" -3,14*0,55*0,55*0,25*1-3,14*0,5*0,5*0,25*1-3,14*0,5*0,5*0,2*1		-0,591
Použití figury:			
386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	31,490
D80	**D80**		**0,936**
D80	"Atyp monol. šachta Šd16n, plocha dle autocad, v.č. D.1.1.3.2.11" 1,3*1,8*0,4		0,936
Použití figury:			
386314	KOMPL KONSTR JÍMEK Z PROST BET DO C25/30	M3	9,316
D83	**D83**		**3,510**
D83	"Atyp monol. šachta Šd16n, plocha dle autocad" 1,3*1,8*1,5		3,510
D85	**D85**		**2,188**
D85	"Atyp monol. šachta Šd16n" 2,188		2,188
Použití figury:			
23994R1	DODÁVKA + MONTÁŽ POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO ZVLÁŠTNÍ ZAKLÁDÁNÍ Z TERÉNU	T	9,937
E13	**E13**		**6,336**
E13	"1364540" 2,8*2,2*1,6-2,2*1,6*1		6,336
Použití figury:			
966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	63,593
E17	**E17**		**-22,351**
	"zásyp zeminou viz pol.č. 17411		0,000
E17	-12,417*1,8		-22,351
Použití figury:			
014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	4 903,500
E2	**E2**		**4,000**
E2	A2+B2+C2+D2		4,000
E20	**E20**		**154,014**
	"viz pol. č. 966156		0,000
E20	"betonové sedlo" 73,34*2,1		154,014
Použití figury:			
014102.f	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	315,426
E25	**E25**		**29,160**
	"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací SO 06 27 203.2 Dešťová kanalizace		0,000
E25	"Stoka BB1-přeložka, ŽB DN1000" 5,4*2,4*(2,4-0,15)		29,160
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
E28	**E28**		**-1,677**
	"obetonování viz pol.č. 899524		0,000
E28	-1,677		-1,677
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 760,224
E31	**E31**		**343,333**
E31	A31+B31+C31+D31		343,333

Kód	Popis	MJ	Výměra
E34	**E34**		**100,104**
	"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy		0,000
E34	"Atyp monol. šachta Šd15n, v.č. D.1.1.3.2.10, plocha dle autocad" 34,4*(3,06-0,15)		100,104
Použití figury:			
131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	260,213
E61	**E61**		**-27,685**
E61	"odpočet stávající sedlo" -0,85*0,235*138,6		-27,685
Použití figury:			
899574.a	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	150,782
E63	**E63**		**206,100**
E63	A63+B63+C63+D63		206,100
E64	**E64**		**78,847**
E64	A64+B64+C64+D64		78,847
E65	**E65**		**300,131**
E65	A65+B65+C65+D65		300,131
E66	**E66**		**1,000**
E66	"Atyp monol. šachta Šd15n" 1		1,000
Použití figury:			
89915R	LITINOVÝ POKLOP E600	KUS	6,000
E69	**E69**		**20,000**
E69	A69+B69+C69+D69		20,000
E70	**E70**		**5,000**
E70	A70+B70+C70+D70		5,000
E71	**E71**		**11,000**
E71	A71+B71+C71+D71		11,000
E76	**E76**		**1,575**
E76	"Atyp monol. šachta Šd10n plocha dle autocad, tl.150mm, v.č. D.1.1.3.2.8" 10,5*0,15		1,575
Použití figury:			
451312.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	39,923
E77	**E77**		**1,094**
E77	"prefa šachta DN1000, tl.150mm" 2,7*2,7*0,15*1		1,094
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	44,688
E79	**E79**		**13,928**
E79	"Atyp monol. šachta Šd15n, v.č. D.1.1.3.2.10" 15,04*2,45-11,46*2		13,928
Použití figury:			
386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	31,490
E80	**E80**		**9,316**
E80	A80+B80+C80+D80		9,316
E83	**E83**		**34,275**
E83	A83+B83+C83+D83		34,275
E85	**E85**		**9,937**
E85	A85+B85+C85+D85		9,937
F13	**F13**		**-0,228**
F13	"otvory" -3,14*0,3*0,3*0,3*2-3,14*0,25*0,25*0,3		-0,228
Použití figury:			
966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	63,593
F17	**F17**		**4 903,500**
F17	A17+B17+C17+D17+E17		4 903,500
F20	**F20**		**315,426**
F20	A20+B20+C20+D20+E20		315,426
F25	**F25**		**28,343**
F25	"Stoka BB1-1-přeložka, ŽB DN600" 8,5*1,71*(2,1-0,15)		28,343
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
F28	**F28**		**-14,670**
	"obetonování viz pol.č. 899524.a		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
F28	"stávající ŽB DN400, vč. OP potrubí" -12,8*1,46*0,785		-14,670
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 760,224
F34	**F34**		**48,931**
F34	"Atyp monol. šachta Šd16n, v.č. D.1.1.3.2.11, plocha dle autocad" 16,7*(3,08-0,15)		48,931
Použití figury:			
131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	260,213
F61	**F61**		**-27,200**
F61	"odpočet OP potrubí" -3,14*0,25*0,25*138,6		-27,200
Použití figury:			
899574.a	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	150,782
F66	**F66**		**1,000**
F66	"Atyp monol. šachta Šd16n" 1		1,000
Použití figury:			
89915R	LITINOVÝ POKLOP E600	KUS	6,000
F76	**F76**		**1,155**
F76	"Atyp monol. šachta Šd11n plocha dle autocad, tl.150mm, v.č. D.1.1.3.2.9" 7,7*0,15		1,155
Použití figury:			
451312.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	39,923
F77	**F77**		**3,072**
F77	"prefa šachta DN1500, tl.150mm" 3,2*3,2*0,15*2		3,072
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	44,688
F79	**F79**		**-0,567**
F79	"odpočet otvory" -3,14*0,5*0,5*0,25*2-3,14*0,15*0,15*0,25*1-3,14*0,5*0,5*0,2*1		-0,567
Použití figury:			
386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	31,490
F83	**F83**		**68,550**
F83	"ve dvou vrstvách" 34,275*2		68,550
G13	**G13**		**8,290**
G13	"1364601" 2,8*2,2*2,1-2,2*1,6*1,32		8,290
Použití figury:			
966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	63,593
G25	**G25**		**764,100**
	"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy		0,000
G25	"Stoka BB1-přeložka, ŽB DN1000" 141,5*2,4*(2,4-0,15)		764,100
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
G28	**G28**		**-194,754**
G28	"stávající ŽB DN500, vč. OP potrubí" -138,6*1,57*0,895		-194,754
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 760,224
G34	**G34**		**260,213**
G34	A34+B34+C34+D34+E34+F34		260,213
G61	**G61**		**150,782**
G61	A61+B61+C61+D61+E61+F61		150,782
G66	**G66**		**6,000**
G66	A66+B66+C66+D66+E66+F66		6,000
G76	**G76**		**2,250**
G76	"Atyp monol. šachta Šd15n plocha dle autocad, tl.150mm, v.č. D.1.1.3.2.10" 15*0,15		2,250
Použití figury:			
451312.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	39,923
G77	**G77**		**3,495**
G77	"Atyp monol. šachta Šd10n, plocha dle autocad, tl.150mm, v.č. D.1.1.3.2.8" 23,3*0,15		3,495
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	44,688
G79	**G79**		**5,535**

Kód	Popis	MJ	Výměra
G79	"Atyp monol. šachta Šd16n, v.č. D.1.1.3.2.11" 1,8*2,3*2,49-1,3*1,8*2,04		5,535
Použití figury:			
386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	31,490
H13	**H13**		**-0,371**
H13	"otvory" -3,14*0,5*0,5*0,3-3,14*0,3*0,3*0,48		-0,371
Použití figury:			
966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	63,593
H25	**H25**		**16,640**
H25	"rozšíření prefa šachty DN1500" 3,2*3,2*(2,65-0,15)*2-3,2*2,4*(2,4-0,15)*2		16,640
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
H28	**H28**		**-71,543**
	"obetonování viz pol.č. 899524.b		0,000
H28	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1000, vč. OP potrubí" -22,9*2,08*1,502		-71,543
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 760,224
H76	**H76**		**0,891**
H76	"Atyp monol. šachta Šd16n, tl.150mm, v.č. D.1.1.3.2.11" 2,2*2,7*0,15		0,891
Použití figury:			
451312.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	39,923
H77	**H77**		**2,880**
H77	"Atyp monol. šachta Šd11n, plocha dle autocad, tl.150mm, v.č. D.1.1.3.2.9" 19,2*0,15		2,880
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	44,688
H79	**H79**		**-0,581**
H79	"odpočet otvory" -3,14*0,5*0,5*0,25*2-3,14*0,2*0,2*0,25*1-3,14*0,5*0,5*0,2*1		-0,581
Použití figury:			
386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	31,490
I13	**I13**		**8,290**
I13	"1364599" 2,8*2,2*2,1-2,2*1,6*1,32		8,290
Použití figury:			
966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	63,593
I25	**I25**		**107,172**
I25	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1000" 22,9*2,08*(2,4-0,15)		107,172
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
I28	**I28**		**-34,874**
I28	"Stoka BB1-přeložka, SKLL DN1100, vč. OP potrubí" -10,1*2,15*1,606		-34,874
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 760,224
I76	**I76**		**39,923**
I76	A76+B76+C76+D76+E76+F76+G76+H76		39,923
I77	**I77**		**5,160**
I77	"Atyp monol. šachta Šd15n, plocha dle autocad, tl.150mm, v.č. D.1.1.3.2.10" 34,4*0,15		5,160
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	44,688
I79	**I79**		**31,490**
I79	A79+B79+C79+D79+E79+F79+G79+H79		31,490
J13	**J13**		**-0,371**
J13	"otvory" -3,14*0,5*0,5*0,3-3,14*0,3*0,3*0,48		-0,371
Použití figury:			
966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	63,593
J25	**J25**		**34,345**
J25	"Stoka BB1-1-přeložka, ŽB DN600" 10,3*1,71*(2,1-0,15)		34,345
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
J28	**J28**		**-28,224**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"obetonování viz pol.č. 899524.c		0,000
J28	"Stoka BB1-1-přeložka, ŽB DN600, vč. OP potrubí" -22,4*1*1,26		-28,224
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 760,224
J77	**J77**		**2,505**
J77	"Atyp monol. šachta Šd16n, plocha dle autocad, tl.150mm, v.č. D.1.1.3.2.11" 16,7*0,15		2,505
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	44,688
K13	**K13**		**8,290**
K13	"1364597" 2,8*2,2*2,1-2,2*1,6*1,32		8,290
Použití figury:			
966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	63,593
K25	**K25**		**7,035**
K25	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,35-0,15)*1-2,7*1,71*(2,1-0,15)*1		7,035
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
K28	**K28**		**-396,537**
K28	"Stoka BB1-přeložka, ŽB DN1000, vč. OP potrubí" -150,7*1,47*1,79		-396,537
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 760,224
K77	**K77**		**44,688**
K77	A77+B77+C77+D77+E77+F77+G77+H77+I77+J77		44,688
L13	**L13**		**-0,371**
L13	"otvory" -3,14*0,5*0,5*0,3-3,14*0,3*0,3*0,48		-0,371
Použití figury:			
966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	63,593
L25	**L25**		**38,310**
	"Úprava stávající stoky BB1-1 a šachet		0,000
	"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy		0,000
L25	"stávající ŽB DN400" 12,8*1,46*(2,2-0,15)		38,310
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
L28	**L28**		**-2,354**
	"OP prefa šachta DN1000		0,000
L28	-3,14*0,62*0,62*(2,1-0,15)*1		-2,354
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 760,224
M13	**M13**		**8,290**
M13	"1364580" 2,8*2,2*2,1-2,2*1,6*1,32		8,290
Použití figury:			
966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	63,593
M25	**M25**		**446,084**
M25	"stávající ŽB DN500" 138,6*1,57*(2,2-0,15)		446,084
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
M28	**M28**		**-7,948**
	"OP prefa šachta DN1500"		0,000
M28	-3,14*0,75*0,75*(2,4-0,15)*2		-7,948
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 760,224
N13	**N13**		**-0,371**
N13	"otvory" -3,14*0,5*0,5*0,3-3,14*0,3*0,3*0,48		-0,371
Použití figury:			
966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	63,593
N25	**N25**		**18,764**
N25	"rozšíření pro stávající prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,2-0,15)*3-2,7*1,57*(2,2-0,15)*3		18,764
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
N28	**N28**		**-15,352**
	"OP Šd10n		0,000
N28	"půdorysná plocha dle autocad, v.č. D.1.1.3.2.8" -8,08*(2,05-0,15)		-15,352
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 760,224
O13	**O13**		**8,290**
O13	"1364578" 2,8*2,2*2,1-2,2*1,6*1,32		8,290
Použití figury:			
966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	63,593
O25	**O25**		**-7,423**
O25	"odpočet OP šachet" -3,14*0,62*0,62*(2,2-0,15)*3		-7,423
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
O28	**O28**		**-12,949**
	"OP Šd11n		0,000
O28	"půdorysná plocha dle autocad, v.č. D.1.1.3.2.9" -5,63*(2,45-0,15)		-12,949
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 760,224
P13	**P13**		**-0,371**
P13	"otvory" -3,14*0,5*0,5*0,3-3,14*0,3*0,3*0,48		-0,371
Použití figury:			
966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	63,593
P25	**P25**		**60,690**
	"Výkopy pro vybourání potrubí a šachet		0,000
	"V asfaltové komunice tl.390mm, odstraněno v rámci přípravných prací" "SO 06 27 203.2 Dešťová kanalizace		0,000
P25	"SKLL DN1100, odpočet OP potrubí" 18*2,15*(2,4-0,39)-3,14*0,55*0,55*18		60,690
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
P28	**P28**		**-34,592**
	"OP Šd15n		0,000
P28	"Půdorysná plocha dle autocad, v.č. D.1.1.3.2.10" -15,04*(2,45-0,15)		-34,592
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 760,224
Q13	**Q13**		**0,604**
Q13	"komínky" 3,14*0,5*0,5*(0,64+0,26+0,26+0,26+0,26+0,26)-3,14*0,3*0,3*(0,64+0,26+0,26+0,26+0,26+0,26)-3,14*0,5*0,5*0,3-3,14*0,3*0,3*0,48		0,604
Použití figury:			
966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	63,593
Q25	**Q25**		**13,781**
Q25	"1364543, odpočet OP šachty" 4,4*3,4*(2,13-0,39)-3,2*2,2*(2,13-0,39)		13,781
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
Q28	**Q28**		**-9,688**
	"OP Šd16n		0,000
Q28	-1,8*2,3*(2,49-0,15)		-9,688
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 760,224
R13	**R13**		**63,593**
R13	A13+B13+C13+D13+E13+F13+G13+H13+I13+J13+K13+L13+M13+N13+O13+P13+Q13		63,593
R25	**R25**		**24,803**
	"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy		0,000
R25	"SKLL DN1100, odpočet OP potrubí" (14,35+10,03-18)*2,15*(2,4-0,15)-3,14*0,55*0,55*(14,35+10,03-18)		24,803
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
R28	**R28**		**-12,417**
	"zásyp zeminou viz pol.č. 17411		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
R28	-12,417		-12,417
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 760,224
S25	**S25**		**64,540**
S25	"SKLL DN1000, odpočet OP potrubí" (8,55+8,02)*2,08*(2,4-0,15)-3,14*0,5*0,5*(8,55+8,02)		64,540
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
S28	**S28**		**1 760,224**
S28	A28+B28+C28+D28+E28+F28+G28+H28+I28+J28+K28+L28+M28+N28+O28+P28+Q28+R28		1 760,224
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	462,141
B24	**B24**		**58,850**
	"pro potřeby rozpočtu uvažována průměrná hloubka 1,4m		0,000
B24	"PVC potrubí" "hladké, DN150" 42,8*1,1*(1,4-0,15)		58,850
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	752,936
B25	**B25**		**140,564**
B25	"PVC potrubí drenážní perforované, DN150, tl.100mm" 365,1*1,1*0,35		140,564
Použití figury:			
17581.b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	154,232
B26	**B26**		**1 355,285**
B26	"přepočet na tuny" 752,936*1,8		1 355,285
B27	**B27**		**912,750**
B27	"PVC potrubí drenážní perforované, DN150, tl.100mm" 365,1*2,5		912,750
Použití figury:			
21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 001,500
B3	**B3**		**1,000**
B3	"ŠK64" 1		1,000
Použití figury:			
89413.a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,000
A17	**A17**		**2,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3		0,000
A17	"VV3.04" 2		2,000
A18	**A18**		**265,205**
	"přebytečná zemina z výkopu rýh		0,000
	"výkop rýh viz pol.č. 132736		0,000
A18	265,205		265,205
Použití figury:			
014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	347,423
A2	**A2**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3		0,000
A2	"VV3.03" 1		1,000
Použití figury:			
132,2-R	NÁKLADY NA PROVEDENÍ RUČNĚ KOPANÉ SONDY	KS	2,000
A3	**A3**		**113,216**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
	"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy		0,000
	"Pro vybourání stávajícího potrubí		0,000
A3	"W.303, 2XD630" 14,5*2,56*(3,2-0,15)		113,216
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	265,205
A4	**A4**		**265,205**
	"viz hloubení rýh pol.č. 132736		0,000
A4	265,205		265,205
Použití figury:			
969258	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ	M	79,000
B14	**B14**		**2,000**
B14	"W3.04" 2		2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
8991,2-R	DODÁVKA + MONTÁŽ KRYT VÝDUCHU VÝŠKY 4,4M Z NEREZ PLECHU	KS	4,000
B15	**B15**		**12,000**
	"svislá část s vyvedením nad terén		0,000
B15	"VV3.03" 6*2		12,000
Použití figury:			
86358	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 600MM	M	37,200
B18	**B18**		**-72,192**
	"zásyp zeminou viz pol.č. 17411		0,000
B18	-72,192		-72,192
Použití figury:			
014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	347,423
B2	**B2**		**1,000**
B2	"VV4.03" 1		1,000
Použití figury:			
132,2-R	NÁKLADY NA PROVEDENÍ RUČNĚ KOPANÉ SONDY	KS	2,000
B3	**B3**		**-9,035**
B3	"odpočet stávající potrubí" -3,14*0,315*0,315*14,5*2		-9,035
Použití figury:			
40445261	spona upínací 12,7mm	100 KUS	0,040
A115	**A115**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 3:		0,000
A115	1		1,000
Použití figury:			
220960001	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého	KUS	2,000
A116	**A116**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 3:		0,000
A116	1		1,000
Použití figury:			
404611151-R	Stožár svislý výšky 6 m průměru 159 mm ukončený záslepkou - pro instalaci kamery	KUS	2,000
A117	**A117**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 2:		0,000
A117	1		1,000
Použití figury:			
220960002	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého	KUS	6,000
A121	**A121**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A121	1		1,000
Použití figury:			
220960005	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přísl	KUS	4,000
A122	**A122**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 5:		0,000
A122	1		1,000
Použití figury:			
404611050-R	stožár výložníkový s výložníkem déllky 3,0 m pro instalaci dohledové kamery	KUS	2,000
A123	**A123**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A123	1		1,000
Použití figury:			
404611060-R	stožár výložníkový s výložníkem déllky 4,0 m pro instalaci dohledové kamery	KUS	2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A124	**A124**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A124	1		1,000
A205	**A205**		**360,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka spon pro montáž 9otvorových multikanálů:		0,000
A205	90*4		360,000
A206	**A206**		**180,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka těsnění pro montáž 9otvorových multikanálů:		0,000
A206	90*2		180,000
A207	**A207**		**4,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- osazení šachet pro spojky indukčních smyček:		0,000
A207	4		4,000
A208	**A208**		**4,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka šachet pro spojky indukčních smyček:		0,000
A208	4		4,000
A209	**A209**		**10,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- montáž plastových komor na křižovatce Bulvár x Fuchsova:		0,000
A209	2+8		10,000
A213	8		8,000
A214	**A214**		**4,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- vyříznutí otvorů pro zatažení HDPE trubek do plastových komor:		0,000
	"- KK1:		0,000
A214	2+1+1		4,000
Použití figury:			
460841811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	KUS	25,000
A215	**A215**		**34,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- drenážní vrstva pod dnem kabelových komor KK1 až KK10:		0,000
A215	(1.7*2.0)*10		34,000
A216	**A216**		**6,290**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- drenážní vrstva pod dnem kabelových komor KK1 až KK10:		0,000
A216	(1.7*2.0*0.1)*10*1.85		6,290
A217	**A217**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení		0,000
	"- montáž pilíře elektroměrového rozvaděče RE:		0,000
A217	1		1,000
T25	**T25**		**652,423**
T25	"ŽB DN1000, odpočet OP potrubí" (48,62+50,78+41,97)*2,4*(2,4-0,15)-3,14*0,5*0,5*(48,62+50,78+41,97)		652,423
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
U25	**U25**		**24,476**
U25	"ŽB DN600, odpočet OP potrubí" 8,02*1,71*(2,1-0,15)-3,14*0,3*0,3*8,02		24,476
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
V25	**V25**		**16,258**
V25	"1364541, odpočet OP šachty" 4,12*4,1*(2,08-0,15)-2,92*2,9*(2,08-0,15)		16,258

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
W25	**W25**		**10,788**
W25	"1364540, odpočet OP šachty" 4*3,4*(1,6-0,15)-2,8*2,2*(1,6-0,15)		10,788
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
X25	**X25**		**72,540**
	"1364601, 1364599, 1364597, 1364580, 1364578"		0,000
X25	4*3,4*(2,1-0,15)*5-2,8*2,2*(2,1-0,15)*5		72,540
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
Y25	**Y25**		**-73,340**
	"odpočet stávající betonové sedlo viz pol.č. 966156		0,000
Y25	-73,34		-73,340
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 422,201
Z25	**Z25**		**2 422,201**
Z25	A25+B25+C25+D25+E25+F25+G25+H25+I25+J25+K25+L25+M25+N25+O25+P25+Q25+R25+S25+T25+U25+V25+W25+X25+Y25		2 422,201
01/ 004/ 0001	**SO 06 27 203.1b-03 Větev 1 (Bulvár) - 1.b část, kanalizace dešťová s retencí**		
A1	**A1**		**51,400**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A1	"KAM DN150" 51,4		51,400
Použití figury:			
899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	100,400
A10	**A10**		**22,164**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A10	"KAM DN150" 51,4*1,1*0,392		22,164
A11	**A11**		**4,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A11	"Prefa šachta DN1200" 4		4,000
A12	**A12**		**14,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A12	"PR1" 14		14,000
Použití figury:			
8916R2	DODÁVKA + MONTÁŽ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU Z PVC POTRUÍB DN100, VČ. KOTVENÍ, VČ. HRDLOVÉHO UZÁVĚRU S FILTRAČNÍM SÁČKEM	KUS	46,000
A13	**A13**		**5,390**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A13	"PVC potrubí" "hladké, DN150, tl.100mm" 49*1,1*0,1		5,390
Použití figury:			
45157.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	17,490
A14	**A14**		**2,310**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A14	"PVC potrubí drenážní plné, DN150, tl.100mm" 21*1,1*0,1		2,310
Použití figury:			
45157.b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	46,574
A15	**A15**		**4,523**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A15	"KT potrubí, DN150, tl.80mm" 51,4*1,1*0,08		4,523
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,579
A16	**A16**		**3,392**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A16	"KT potrubí, DN150, tl.60mm" 51,4*1,1*0,06		3,392
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,812

Kód	Popis	MJ	Výměra
A17	**A17**		**24,255**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A17	"PVC potrubí, hladké, DN150, tl.100mm" 49*1,1*0,45		24,255
A18	**A18**		**471,561**
	"viz hloubení rýh pol.č. 132736		0,000
A18	471,561		471,561
A19	**A19**		**471,561**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
	"ve zpevněných plochách		0,000
	"hloubení rýh viz pol.č. 132736		0,000
A19	471,561		471,561
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	162,546
A2	**A2**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A2	"ŠK13" 1		1,000
Použití figury:			
89413.a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,000
A20	**A20**		**93,291**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
	"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy		0,000
A20	"KAM DN150" 51,4*1,1*(1,8-0,15)		93,291
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	471,561
A21	**A21**		**8,085**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A21	"PVC potrubí drenážní plné, DN150, tl.100mm" 21*1,1*0,35		8,085
Použití figury:			
17581.b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	163,009
A22	**A22**		**471,561**
	"přebytečná zemina z výkopu rýh		0,000
	"výkop rýh viz pol.č. 132736		0,000
A22	471,561		471,561
A23	**A23**		**52,500**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
	"uvažováno 2,5m2 na 1metr drenážního potrubí		0,000
A23	"PVC potrubí drenážní plné, DN150, tl.100mm" 21*2,5		52,500
Použití figury:			
21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 058,500
A24	**A24**		**4,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A24	"Prefa šachta DN1200" 4		4,000
A3	**A3**		**10,500**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A3	"PR1" 10,5		10,500
Použití figury:			
87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	21,000
A4	**A4**		**67,900**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A4	"PR1" 67,9		67,900
Použití figury:			
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	402,400
A5	**A5**		**21,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A5	"PR1" 21		21,000
Použití figury:			
87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	49,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A6	**A6**		**8,300**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A6	"PK1" 8,3		8,300
Použití figury:			
83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	51,400
A7	**A7**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A7	"ŠK11" 1		1,000
Použití figury:			
89413.b	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,000
A8	**A8**		**2,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A8	"ŠK12, ŠK12.1" 2		2,000
Použití figury:			
894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	10,000
A9	**A9**		**4,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A9	"Prefa šachta DN1200" 4		4,000
B1	**B1**		**49,000**
B1	"PVC DN150" 49		49,000
Použití figury:			
899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	100,400
B12	**B12**		**4,000**
B12	"PR2" 4		4,000
Použití figury:			
8916R2	DODÁVKA + MONTÁŽ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU Z PVC POTRUÍB DN100, VČ. KOTVENÍ, VČ. HRDLOVÉHO UZÁVĚRU S FILTRAČNÍM SÁČKEM	KUS	46,000
B13	**B13**		**12,100**
B13	"Plastová šachta DN400, tl.100mm" 1,1*1,1*10		12,100
Použití figury:			
45157.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	17,490
B14	**B14**		**44,264**
B14	"PVC potrubí drenážní perforované, DN150, tl.100mm" 402,4*1,1*0,1		44,264
Použití figury:			
45157.b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	46,574
B15	**B15**		**0,900**
B15	"prefa šachta DN1000, tl.100mm" 1,5*1,5*0,1*4		0,900
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,579
B16	**B16**		**4,374**
B16	"prefa šachta DN1000, tl.150mm" 2,7*2,7*0,15*4		4,374
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,812
B19	**B19**		**-76,876**
	"lóže viz pol.č. 45157		0,000
B19	-17,49-46,574-12,812		-76,876
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	162,546
B2	**B2**		**1,000**
B2	"ŠK24" 1		1,000
Použití figury:			
89413.a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,000
B20	**B20**		**35,035**
	"pro potřeby rozpočtu uvažována průměrná hloubka 0,8m		0,000
B20	"PVC potrubí" "hladké, DN150" 49*1,1*(0,8-0,15)		35,035
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	471,561

Kód	Popis	MJ	Výměra
B21	**B21**		**154,924**
B21	"PVC potrubí drenážní perforované, DN150, tl.100mm" 402,4*1,1*0,35		154,924
Použití figury:			
17581.b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	163,009
B22	**B22**		**848,810**
B22	"přepočet na tuny" 471,561*1,8		848,810
B23	**B23**		**1 006,000**
B23	"PVC potrubí drenážní perforované, DN150, tl.100mm" 402,4*2,5		1 006,000
Použití figury:			
21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 058,500
B3	**B3**		**10,500**
B3	"PR4" 10,5		10,500
Použití figury:			
87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	21,000
B4	**B4**		**118,000**
B4	"PR2" 118		118,000
Použití figury:			
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	402,400
B5	**B5**		**28,000**
B5	"PR4" 28		28,000
Použití figury:			
87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	49,000
B6	**B6**		**3,200**
B6	"PK2" 3,2		3,200
Použití figury:			
83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	51,400
B7	**B7**		**1,000**
B7	"ŠK21" 1		1,000
Použití figury:			
89413.b	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,000
B8	**B8**		**3,000**
B8	"ŠK22, ŠK23, ŠK25" 3		3,000
Použití figury:			
894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	10,000
C1	**C1**		**100,400**
C1	A1+B1		100,400
C12	**C12**		**13,000**
C12	"PR3" 13		13,000
Použití figury:			
8916R2	DODÁVKA + MONTÁŽ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU Z PVC POTRUÍB DN100, VČ. KOTVENÍ, VČ. HRDLOVÉHO UZÁVĚRU S FILTRAČNÍM SÁČKEM	KUS	46,000
C13	**C13**		**17,490**
C13	A13+B13		17,490
C14	**C14**		**46,574**
C14	A14+B14		46,574
C15	**C15**		**1,156**
C15	"prefa šachta DN1200, tl.100mm" 1,7*1,7*0,1*4		1,156
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,579
C16	**C16**		**5,046**
C16	"prefa šachta DN1200, tl.150mm" 2,9*2,9*0,15*4		5,046
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,812
C19	**C19**		**-187,264**
	"obsyp viz pol.č. 17581		0,000
C19	-24,255-163,009		-187,264
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	162,546
C2	**C2**		**1,000**
C2	"ŠK34" 1		1,000
Použití figury:			
89413.a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,000
C20	**C20**		**15,015**
C20	"PVC potrubí drenážní plné, DN150, tl.100mm" 21*1,1*(0,8-0,15)		15,015
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	471,561
C21	**C21**		**163,009**
C21	A21+B21""		163,009
C23	**C23**		**1 058,500**
C23	A23+B23		1 058,500
C3	**C3**		**21,000**
C3	A3+B3		21,000
C4	**C4**		**4,000**
C4	"PR2.1" 4		4,000
Použití figury:			
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	402,400
C5	**C5**		**49,000**
C5	A5+B5		49,000
C6	**C6**		**7,500**
C6	"PK3" 7,5		7,500
Použití figury:			
83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	51,400
C7	**C7**		**1,000**
C7	"ŠK31" 1		1,000
Použití figury:			
89413.b	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,000
C8	**C8**		**3,000**
C8	"ŠK32, ŠK33, ŠK35" 3		3,000
Použití figury:			
894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	10,000
D12	**D12**		**15,000**
D12	"PR4" 15		15,000
Použití figury:			
8916R2	DODÁVKA + MONTÁŽ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU Z PVC POTRUÍB DN100, VČ. KOTVENÍ, VČ. HRDLOVÉHO UZÁVĚRU S FILTRAČNÍM SÁČKEM	KUS	46,000
D15	**D15**		**6,579**
D15	A15+B15+C15		6,579
D16	**D16**		**12,812**
D16	A16+B16+C16		12,812
D19	**D19**		**-6,579**
	"podkladní desky viz pol.č. 451314		0,000
D19	-6,579		-6,579
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	162,546
D2	**D2**		**1,000**
D2	"ŠK44" 1		1,000
Použití figury:			
89413.a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,000
D20	**D20**		**287,716**
D20	"PVC potrubí drenážní perforované, DN150, tl.100mm" 402,4*1,1*(0,8-0,15)		287,716
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	471,561
D4	**D4**		**126,000**
D4	"PR3" 126		126,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	402,400
D6	**D6**		**4,900**
D6	"PK4" 4,9		4,900
Použití figury:			
83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	51,400
D7	**D7**		**1,000**
D7	"ŠK41" 1		1,000
Použití figury:			
89413.b	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,000
D8	**D8**		**2,000**
D8	"ŠK42, ŠK43" 2		2,000
Použití figury:			
894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	10,000
E12	**E12**		**46,000**
E12	A12+B12+C12+D12		46,000
E19	**E19**		**-22,164**
	"obetonování viz pol.č. 899524		0,000
E19	-22,164		-22,164
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	162,546
E2	**E2**		**4,000**
E2	A2+B2+C2+D2		4,000
E20	**E20**		**18,522**
E20	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(1,05-0,15)*4-2,7*1,1*(0,8-0,15)*4		18,522
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	471,561
E4	**E4**		**6,500**
E4	"PR3.1" 6,5		6,500
Použití figury:			
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	402,400
E6	**E6**		**23,900**
E6	A6+B6+C6+D6		23,900
Použití figury:			
83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	51,400
E7	**E7**		**4,000**
E7	A7+B7+C7+D7		4,000
E8	**E8**		**10,000**
E8	A8+B8+C8+D8		10,000
F19	**F19**		**-4,828**
	"OP šachty DN1000		0,000
F19	-3,14*0,62*0,62*1*4		-4,828
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	162,546
F20	**F20**		**21,982**
F20	"rozšíření prefa šachty" "DN1200" 2,9*2,9*(1,05-0,15)*4-2,9*1,1*(0,8-0,15)*4		21,982
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	471,561
F4	**F4**		**80,000**
F4	"PR4" 80		80,000
Použití figury:			
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	402,400
F6	**F6**		**27,500**
F6	"UV" 27,5		27,500
Použití figury:			
83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	51,400
G19	**G19**		**-11,304**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"OP šachty DN1200		0,000
G19	-3,14*0,75*0,75*1,6*4		-11,304
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	162,546
G20	**G20**		**471,561**
G20	A20+B20+C20+D20+E20+F20		471,561
G4	**G4**		**402,400**
G4	A4+B4+C4+D4+E4+F4		402,400
G6	**G6**		**51,400**
G6	E6+F6		51,400
H19	**H19**		**162,546**
H19	A19+B19+C19+D19+E19+F19+G19		162,546
01/ 004/ 0002	**SO 06 27 203.2-03 Větev 1 (Bulvár) 2.část, kanalizace dešťová s retencí**		
A1	**A1**		**44,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A1	"KAM DN150" 44		44,000
Použití figury:			
899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	86,800
A10	**A10**		**4,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A10	"Prefa šachta DN1200" 4		4,000
A11	**A11**		**18,973**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A11	"KAM DN150" 44*1,1*0,392		18,973
Použití figury:			
899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	22,509
A12	**A12**		**4,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A12	"Prefa šachta DN1200" 4		4,000
A13	**A13**		**11,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A13	"PR5" 11		11,000
Použití figury:			
8916R2	DODÁVKA + MONTÁŽ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU Z PVC POTRUÍB DN100, VČ. KOTVENÍ, VČ. HRDLOVÉHO UZÁVĚRU S FILTRAČNÍM SÁČKEM	KUS	40,000
A14	**A14**		**8,200**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A14	"UV" 8,2		8,200
A15	**A15**		**4,708**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A15	"PVC potrubí" "hladké, DN150, tl.100mm" 42,8*1,1*0,1		4,708
Použití figury:			
45157.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	13,178
A16	**A16**		**3,905**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A16	"PVC potrubí drenážní plné, DN150, tl.100mm" 35,5*1,1*0,1		3,905
Použití figury:			
45157.b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	44,066
A17	**A17**		**3,872**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A17	"KT potrubí, DN150, tl.80mm" 44*1,1*0,08		3,872
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,650
A18	**A18**		**2,904**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A18	"KT potrubí, DN150, tl.60mm" 44*1,1*0,06		2,904
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,324
A19	**A19**		**4,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A19	"Prefa šachta DN1200" 4		4,000
A2	**A2**		**8,200**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A2	"KAM DN200" 8,2		8,200
A20	**A20**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
	"Napoejní KT potrubí na kanalizaci		0,000
A20	"UV6" 1		1,000
Použití figury:			
9761R5	PROVEDENÍ PROSTUPU JÁDROVÝM ODVRTEM DN200 V BETONOVÉ STĚNĚ PORUBÍ PRO POTRUBÍ DN150 A OSAZENÍ NAPOJOVACÍHO HRDLA, VČ. UTĚSNĚNÍ , VČ. DODÁVKY MATERIÁLŮ	KS	2,000
A21	**A21**		**21,186**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A21	"PVC potrubí" "hladké, DN150, tl.100mm" 42,8*1,1*0,45		21,186
A22	**A22**		**752,936**
	"viz hloubení rýh pol.č. 132736		0,000
A22	752,936		752,936
A23	**A23**		**752,936**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
	"ve zpevněných plochách		0,000
	"hloubení rýh viz pol.č. 132736		0,000
A23	752,936		752,936
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	462,141
A24	**A24**		**79,860**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
	"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy		0,000
A24	"KAM DN150" 44*1,1*(1,8-0,15)		79,860
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	752,936
A25	**A25**		**13,668**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A25	"PVC potrubí drenážní plné, DN150, tl.100mm" 35,5*1,1*0,35		13,668
Použití figury:			
17581.b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	154,232
A26	**A26**		**752,936**
	"přebytečná zemina z výkopu rýh		0,000
	"výkop rýh viz pol.č. 132736		0,000
A26	752,936		752,936
A27	**A27**		**88,750**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
	"uvažováno 2,5m2 na 1metr drenážního potrubí		0,000
A27	"PVC potrubí drenážní plné, DN150, tl.100mm" 35,5*2,5		88,750
Použití figury:			
21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 001,500
A3	**A3**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A3	"ŠK53" 1		1,000
Použití figury:			
89413.a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,000
A4	**A4**		**9,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A4	"PR5" 9		9,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	35,500
A5	**A5**		**57,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A5	"PR5" 57		57,000
Použití figury:			
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	365,100
A6	**A6**		**17,500**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A6	"PR5" 17,5		17,500
Použití figury:			
87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	42,800
A7	**A7**		**8,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A7	"PK5" 8		8,000
Použití figury:			
83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	44,000
A8	**A8**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A8	"ŠK51" 1		1,000
Použití figury:			
89413.b	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,000
A9	**A9**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.4.1.2 a v.č. D.1.1.4.2.1 až 9, situace C3		0,000
A9	"ŠK52" 1		1,000
Použití figury:			
894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	7,000
B1	**B1**		**42,800**
B1	"PVC DN150" 42,8		42,800
Použití figury:			
899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	86,800
B11	**B11**		**3,536**
B11	"KAM DN200" 8,2*1,1*0,392		3,536
Použití figury:			
899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	22,509
B13	**B13**		**12,000**
B13	"PR6" 12		12,000
Použití figury:			
8916R2	DODÁVKA + MONTÁŽ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU Z PVC POTRUÍB DN100, VČ. KOTVENÍ, VČ. HRDLOVÉHO UZÁVĚRU S FILTRAČNÍM SÁČKEM	KUS	40,000
B15	**B15**		**8,470**
B15	"Plastová šachta DN400, tl.100mm" 1,1*1,1*7		8,470
Použití figury:			
45157.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	13,178
B16	**B16**		**40,161**
B16	"PVC potrubí drenážní perforované, DN150, tl.100mm" 365,1*1,1*0,1		40,161
Použití figury:			
45157.b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	44,066
B17	**B17**		**0,722**
B17	"KT potrubí, DN200, tl.80mm" 8,2*1,1*0,08		0,722
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,650
B18	**B18**		**4,374**
B18	"prefa šachta DN1000, tl.150mm" 2,7*2,7*0,15*4		4,374
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,324
B20	**B20**		**1,000**
B20	"PK8" 1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
9761R5	PROVEDENÍ PROSTUPU JÁDROVÝM ODVRTEM DN200 V BETONOVÉ STĚNĚ PORUBÍ PRO POTRUBÍ DN150 A OSAZENÍ NAPOJOVACÍHO HRDLA, VČ. UTĚSNĚNÍ , VČ. DODÁVKY MATERIÁLŮ	KS	2,000
B23	**B23**		**-69,568**
	"lóže viz pol.č. 45157		0,000
B23	-13,178-44,066-12,324		-69,568
Použití figury:			
B4	**B4**		**9,500**
B4	"PR6" 9,5		9,500
Použití figury:			
87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	35,500
B5	**B5**		**123,000**
B5	"PR6" 123		123,000
Použití figury:			
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	365,100
B6	**B6**		**25,300**
B6	"PR8" 25,3		25,300
Použití figury:			
87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	42,800
B7	**B7**		**3,500**
B7	"PK6" 3,5		3,500
Použití figury:			
83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	44,000
B8	**B8**		**1,000**
B8	"ŠK61" 1		1,000
Použití figury:			
89413.b	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,000
B9	**B9**		**2,000**
B9	"ŠK62, ŠK63" 2		2,000
Použití figury:			
894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	7,000
C1	**C1**		**86,800**
C1	A1+B1		86,800
C11	**C11**		**22,509**
C11	A11+B11		22,509
C13	**C13**		**3,000**
C13	"PR7" 3		3,000
Použití figury:			
8916R2	DODÁVKA + MONTÁŽ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU Z PVC POTRUÍB DN100, VČ. KOTVENÍ, VČ. HRDLOVÉHO UZÁVĚRU S FILTRAČNÍM SÁČKEM	KUS	40,000
C15	**C15**		**13,178**
C15	A15+B15		13,178
C16	**C16**		**44,066**
C16	A16+B16		44,066
C17	**C17**		**0,900**
C17	"prefa šachta DN1000, tl.100mm" 1,5*1,5*0,1*4		0,900
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,650
C18	**C18**		**5,046**
C18	"prefa šachta DN1200, tl.150mm" 2,9*2,9*0,15*4		5,046
Použití figury:			
45157.c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,324
C20	**C20**		**2,000**
C20	A20+B20		2,000
C23	**C23**		**-175,418**
	"obsyp viz pol.č. 17581		0,000
C23	-154,232-21,186		-175,418

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	462,141
C24	**C24**		**48,813**
C24	"PVC potrubí drenážní plné, DN150, tl.100mm" 35,5*1,1*(1,4-0,15)		48,813
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	752,936
C25	**C25**		**154,232**
C25	A25+B25""		154,232
C27	**C27**		**1 001,500**
C27	A27+B27		1 001,500
C3	**C3**		**1,000**
C3	"ŠK74" 1		1,000
Použití figury:			
89413.a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,000
C4	**C4**		**8,000**
C4	"PR7" 8		8,000
Použití figury:			
87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	35,500
C5	**C5**		**115,900**
C5	"PR7" 115,9		115,900
Použití figury:			
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	365,100
C6	**C6**		**42,800**
C6	A6+B6		42,800
C7	**C7**		**5,300**
C7	"PK7" 5,3		5,300
Použití figury:			
83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	44,000
C8	**C8**		**1,000**
C8	"ŠK71" 1		1,000
Použití figury:			
89413.b	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,000
C9	**C9**		**2,000**
C9	"ŠK72, ŠK73" 2		2,000
Použití figury:			
894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	7,000
D13	**D13**		**14,000**
D13	"PR8" 14		14,000
Použití figury:			
8916R2	DODÁVKA + MONTÁŽ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU Z PVC POTRUÍB DN100, VČ. KOTVENÍ, VČ. HRDLOVÉHO UZÁVĚRU S FILTRAČNÍM SÁČKEM	KUS	40,000
D17	**D17**		**1,156**
D17	"prefa šachta DN1200, tl.100mm" 1,7*1,7*0,1*4		1,156
Použití figury:			
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,650
D18	**D18**		**12,324**
D18	A18+B18+C18		12,324
D23	**D23**		**-6,650**
	"podkladní desky viz pol.č. 451314		0,000
D23	-6,65		-6,650
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	462,141
D24	**D24**		**502,013**
D24	"PVC potrubí drenážní perforované, DN150, tl.100mm" 365,1*1,1*(1,4-0,15)		502,013
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	752,936
D3	**D3**		**1,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
D3	"ŠK83" 1		1,000
Použití figury:			
89413.a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,000
D4	**D4**		**9,000**
D4	"PR8" 9		9,000
Použití figury:			
87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	35,500
D5	**D5**		**69,200**
D5	"PR8" 69,2		69,200
Použití figury:			
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	365,100
D7	**D7**		**6,200**
D7	"PK8" 6,2		6,200
Použití figury:			
83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	44,000
D8	**D8**		**1,000**
D8	"ŠK81" 1		1,000
Použití figury:			
89413.b	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,000
D9	**D9**		**2,000**
D9	"ŠK82, ŠK82.1" 2		2,000
Použití figury:			
894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	7,000
E13	**E13**		**40,000**
E13	A13+B13+C13+D13		40,000
E17	**E17**		**6,650**
E17	A17+B17+C17+D17		6,650
E23	**E23**		**-22,509**
	"obetonování viz pol.č. 899524		0,000
E23	-22,509		-22,509
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	462,141
E24	**E24**		**28,890**
E24	"rozšíření prefa šachty DN1000" 2,7*2,7*(1,65-0,15)*4-2,7*1,1*(1,4-0,15)*4		28,890
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	752,936
E3	**E3**		**4,000**
E3	A3+B3+C3+D3		4,000
E4	**E4**		**35,500**
E4	A4+B4+C4+D4		35,500
E5	**E5**		**365,100**
E5	A5+B5+C5+D5		365,100
E7	**E7**		**23,000**
E7	A7+B7+C7+D7		23,000
Použití figury:			
83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	44,000
E8	**E8**		**4,000**
E8	A8+B8+C8+D8		4,000
E9	**E9**		**7,000**
E9	A9+B9+C9+D9		7,000
F23	**F23**		**-6,759**
	"OP šachty DN1000		0,000
F23	-3,14*0,62*0,62*1,4*4		-6,759
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	462,141
F24	**F24**		**34,510**
F24	"rozšíření prefa šachty" "DN1200" 2,9*2,9*(1,65-0,15)*4-2,9*1,1*(1,4-0,15)*4		34,510

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	752,936
F7	**F7**		**21,000**
F7	"UV" 21		21,000
Použití figury:			
83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	44,000
G23	**G23**		**-9,891**
	"OP šachty DN1200		0,000
G23	-3,14*0,75*0,75*1,4*4		-9,891
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	462,141
G24	**G24**		**752,936**
G24	A24+B24+C24+D24+E24+F24		752,936
G7	**G7**		**44,000**
G7	E7+F7		44,000
H23	**H23**		**462,141**
H23	A23+B23+C23+D23+E23+F23+G23		462,141
01/ 005	**SO 06 22 Vodovody**		
A1	**A1**		**107,200**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A1	"řad V1 "107,2		107,200
Použití figury:			
85133	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM	M	398,000
A10	**A10**		**25,800**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A10	"řad V3, tři úseky: "7,5+8,5+9,8		25,800
A11	**A11**		**1 168,800**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A11	1168,8		1 168,800
A12	**A12**		**428,400**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A12	428,4		428,400
A13	**A13**		**39,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A13	39		39,000
A14	**A14**		**26,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A14	26		26,000
A15	**A15**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A15	1		1,000
A16	**A16**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A16	1		1,000
A17	**A17**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A17	1		1,000
A18	**A18**		**12,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A18	12		12,000
A19	**A19**		**12,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A19	12		12,000
A2	**A2**		**30,400**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A2	"řad V2 "30,4		30,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
A20	**A20**		**3,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A20	3		3,000
A21	**A21**		**12,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A21	12		12,000
A22	**A22**		**9,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A22	9		9,000
A23	**A23**		**3,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A23	3		3,000
A24	**A24**		**9,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A24	9		9,000
A25	**A25**		**3,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A25	3		3,000
A26	**A26**		**2,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A26	2		2,000
A27	**A27**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A27	1		1,000
A28	**A28**		**12,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A28	12		12,000
A29	**A29**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A29	"řad V3.1"1		1,000
A3	**A3**		**25,800**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A3	"řad V3, tři úseky: "7,5+8,5+9,8		25,800
A30	**A30**		**1,272**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A30	"N80 - PATKOVÉ KOLENO" 0,106*12		1,272
Použití figury:			
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,293
A31	**A31**		**11,792**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A31	"řad V1, DN150" 107,2*1,1*0,1		11,792
Použití figury:			
45157.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	48,165
A32	**A32**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A32	"Komora kolektrou TK3.2, P1"1		1,000
A33	**A33**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A33	"Komora kolektrou TK3.2, P2 "1		1,000
A34	**A34**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A34	"Komora kolektrou TK3.2, P3" 1		1,000
A35	**A35**		**1,500**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A35	"řad V3.1" 1,5		1,500
A36	**A36**		**53,064**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A36	"řad V1, DN150" 107,2*1,1*0,45		53,064
Použití figury:			
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	228,608
A37	**A37**		**713,504**
	"viz hloubení rýh pol.č. 132736		0,000
A37	713,504		713,504
A38	**A38**		**713,504**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
	"ve zpevněných plochách		0,000
	"hloubení rýh viz pol.č. 132736		0,000
A38	713,504		713,504
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	403,025
A38_1	**A38**		**38,000**
A39	**A39**		**194,568**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
	"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy		0,000
A39	"řad V1, DN150" 107,2*1,1*(1,8-0,15)		194,568
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	713,504
A4	**A4**		**17,500**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A4	"řad V2 "17,5		17,500
A4_1	**A4**		**44,280**
	"viz rozprostření ornice pol.č. 18232		0,000
A4_1	44,28		44,280
A40	**A40**		**44,280**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A40	"řad V3.1, DN150" 36,9*1,2		44,280
A41	**A41**		**28,413**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
	"v nezpevněných plochách		0,000
A41	"řad V3.1, DN150" 36,9*1,1*(1,4-0,15-0,1-0,45)		28,413
A42	**A42**		**44,280**
A42	44,28		44,280
A43	**A43**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A43	"V3.1" 1		1,000
A44	**A44**		**713,504**
	"přebytečná zemina z výkopu rýh		0,000
	"výkop rýh viz pol.č. 132736		0,000
A44	713,504		713,504
Použití figury:			
014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	1 233,164
A5	**A5**		**398,000**
A5	398		398,000
A6	**A6**		**17,500**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A6	"řad V2 "17,5		17,500
A7	**A7**		**30,400**
A7	30,4		30,400
A8	**A8**		**107,200**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A8	"řad V1 "107,2		107,200
Použití figury:			
899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	398,000
A9	**A9**		**30,400**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A9	"řad V2 "30,4		30,400
B1	**B1**		**249,600**
B1	"řad V3" 249,6		249,600
Použití figury:			
85133	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM	M	398,000
B30	**B30**		**1,274**
B30	"T150/80" 0,182*7		1,274
Použití figury:			
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,293
B31	**B31**		**27,456**
B31	"řad V3, DN150" 249,6*1,1*0,1		27,456
Použití figury:			
45157.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	48,165
B36	**B36**		**123,552**
B36	"řad V3, DN150" 249,6*1,1*0,45		123,552
Použití figury:			
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	228,608
B38	**B38**		**-48,165**
	"lóže viz pol.č. 45157		0,000
B38	-48,165		-48,165
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	403,025
B39	**B39**		**343,200**
B39	"řad V3, DN150" 249,6*1,1*(1,4-0,15)		343,200
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	713,504
B44	**B44**		**-28,413**
	"zásyp zeminou viz pol.č. 17411		0,000
B44	-28,413		-28,413
Použití figury:			
014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ	T	1 233,164
B8	**B8**		**249,600**
B8	"řad V3" 249,6		249,600
Použití figury:			
899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	398,000
C1	**C1**		**41,200**
C1	"řad V3.1" 41,2		41,200
Použití figury:			
85133	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM	M	398,000
C30	**C30**		**0,364**
C30	"T150/100" 0,182*2		0,364
Použití figury:			
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,293
C31	**C31**		**4,532**
C31	"řad V3.1, DN150" 41,2*1,1*0,1		4,532
Použití figury:			
45157.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	48,165
C36	**C36**		**20,394**
C36	"řad V3.1, DN150" 41,2*1,1*0,45		20,394
Použití figury:			
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	228,608
C38	**C38**		**-228,608**
	"obsyp viz pol.č. 17581		0,000
C38	-228,608		-228,608
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	403,025

Kód	Popis	MJ	Výměra
C39	**C39**		**56,650**
C39	"řad V3.1, DN150" 41,2*1,1*(1,4-0,15)		56,650
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	713,504
C44	**C44**		**685,091**
C44	A44+B44		685,091
C8	**C8**		**41,200**
C8	"řad V3.1" 41,2		41,200
Použití figury:			
899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	398,000
D1	**D1**		**398,000**
D1	A1+B1+C1		398,000
D30	**D30**		**0,546**
D30	"T150/150" 0,182*3		0,546
Použití figury:			
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,293
D31	**D31**		**0,516**
D31	"řad V3 rozšíření pro chráničku DN300 na šířku 1,3m, tři úseky"(7,5+8,5+9,8)*0,2*0,1		0,516
Použití figury:			
45157.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	48,165
D36	**D36**		**7,353**
D36	"řad V3 rozšíření pro chráničku DN300 na šířku 1,3m, tři úseky" - (7,5+8,5+9,8)*1,1*0,45+(7,5+8,5+9,8)*1,3*0,6		7,353
Použití figury:			
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	228,608
D38	**D38**		**-5,293**
	"podkladní bloky viz pol.č. 451314		0,000
D38	-5,293		-5,293
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	403,025
D39	**D39**		**6,450**
D39	"řad V3 rozšíření pro chráničku DN300 na šířku 1,3m, tři úseky"(7,5+8,5+9,8)*0,2*(1,4-0,15)		6,450
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	713,504
D44	**D44**		**1 233,164**
D44	"přepočet na tuny" 685,091*1,8		1 233,164
D8	**D8**		**398,000**
D8	A8+B8+C8		398,000
E30	**E30**		**0,025**
E30	"T150/150 v kolektoru" 0,025*1		0,025
Použití figury:			
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,293
E31	**E31**		**3,344**
E31	"řad V2, DN200" 30,4*1,1*0,1		3,344
Použití figury:			
45157.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	48,165
E36	**E36**		**16,720**
E36	"řad V2, DN200" 30,4*1,1*0,5		16,720
Použití figury:			
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	228,608
E38	**E38**		**-28,413**
	"zásyp zeminou viz pol.č. 17411		0,000
E38	-28,413		-28,413
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	403,025
E39	**E39**		**98,648**
E39	"řad V2, DN200"30,4*1,1*(3,1-0,15)		98,648

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	713,504
F30	**F30**		**0,321**
F30	"T200/150" 0,321*1		0,321
Použití figury:			
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,293
F31	**F31**		**0,525**
F31	"řad V2 rozšíření pro chráničku DN400 na šířku 1,4m, tři úseky"17,5*0,3*0,1		0,525
Použití figury:			
45157.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	48,165
F36	**F36**		**7,525**
F36	"řad V2 rozšíření pro chráničku DN400 na šířku 1,4m, tři úseky" -17,5*1,1*0,5+17,5*1,4*0,7		7,525
Použití figury:			
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	228,608
F38	**F38**		**403,025**
F38	A38+B38+C38+D38+E38		403,025
F39	**F39**		**13,988**
F39	"řad V2 rozšíření pro chráničku DN400 na šířku 1,4m, tři úseky+hlubší výkop "7,5*0,3*(3,1-0,15)+17,5*1,4*0,3		13,988
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	713,504
G30	**G30**		**0,078**
G30	"MMK150 - 11°" 0,026*3		0,078
Použití figury:			
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,293
G31	**G31**		**48,165**
G31	A31+B31+C31+D31+E31+F31		48,165
G36	**G36**		**228,608**
G36	A36+B36+C36+D36+E36+F36		228,608
G39	**G39**		**713,504**
G39	A39+B39+C39+D39+E39+F39		713,504
H30	**H30**		**0,047**
H30	"MMK150 - 22°" 0,047*1		0,047
Použití figury:			
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,293
I30	**I30**		**0,178**
I30	"MMQ150" 0,089*2		0,178
Použití figury:			
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,293
J30	**J30**		**0,546**
J30	"odbočka MMA 150/80" 0,182*3		0,546
Použití figury:			
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,293
K30	**K30**		**0,642**
K30	"odbočka MMA 200/80" 0,321*2		0,642
Použití figury:			
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,293
L30	**L30**		**5,293**
L30	A30+B30+C30+D30+E30+F30+G30+H30+I30+J30+K30		5,293
01/ 006	**SO 06 40 43 Upravy kolektoru Opuštěná - Metropol, úpravy stávajících konstrukcí**		
A1	**A1**		**36,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3		0,000
A1	"VV3.03" 36		36,000
Použití figury:			
969258	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ	M	79,000
A10	**A10**		**3,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A10	"šachta pro R1, RŠ2, RŠ3" 3		3,000
A11	**A11**		**3,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3		0,000
A11	"šachta pro R1, RŠ2, RŠ3" 3		3,000
A12	**A12**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace c3		0,000
A12	1		1,000
A13	**A13**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3		0,000
A13	1		1,000
A14	**A14**		**2,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3		0,000
A14	"W3.03" 2		2,000
Použití figury:			
8991,2-R	DODÁVKA + MONTÁŽ KRYT VÝDUCHU VÝŠKY 4,4M Z NEREZ PLECHU	KS	4,000
A15	**A15**		**13,200**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3		0,000
A15	"VV3.03, potrubí v zemi" 13,2		13,200
Použití figury:			
86358	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 600MM	M	37,200
A16	**A16**		**2,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3		0,000
A16	"VV3.04" 2		2,000
A5	**A5**		**72,192**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
	"v nezpevněných plochách, po vybourání potrubí		0,000
A5	"W.304, 2XD630" 12*2,56*(2,5-0,15)		72,192
A6	**A6**		**106,140**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
	"ve zpevněných plochách po vybourání potrubí		0,000
A6	"W.303, 2XD630" 14,5*2,4*(3,2-0,15)		106,140
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	181,980
A7	**A7**		**17,856**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
A7	"W.303, 2XD630" 7,5*2,56*0,93		17,856
Použití figury:			
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,183
A8	**A8**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3		0,000
A8	"šachta pro PHZ" 1		1,000
A9	**A9**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3		0,000
A9	"šachta pro PHZ" 1		1,000
B1	**B1**		**43,000**
B1	"VV3.04" 43		43,000
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	265,205
B6	**B6**		**39,480**
B6	"W.304, 2XD630" 7*2,4*(2,5-0,15)		39,480
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	181,980
B7	**B7**		**-4,673**
B7	"odpočet potrubí" -3,14*0,315*0,315*7,5*2		-4,673
Použití figury:			
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,183
C1	**C1**		**79,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
C1	A1+B1		79,000
C14	**C14**		**4,000**
C14	A14+B14		4,000
C15	**C15**		**12,000**
C15	"VV4.03" 6*2		12,000
Použití figury:			
86358	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 600MM	M	37,200
C18	**C18**		**193,013**
C18	A18+B18		193,013
C2	**C2**		**2,000**
C2	A2+B2		2,000
C3	**C3**		**114,304**
C3	"W.304, 2XD630" 19*2,56*(2,5-0,15)		114,304
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	265,205
C6	**C6**		**36,360**
	"ve zpevněných plochách pro nové potrubí		0,000
C6	"W.303, 2XD630" 7,5*2,4*(3,2-0,15-0,1-0,93)		36,360
Použití figury:			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	181,980
C7	**C7**		**13,183**
C7	A7+B7		13,183
D15	**D15**		**37,200**
D15	A15+B15+C15		37,200
D18	**D18**		**347,423**
D18	"přepočet na tuny" 193,013*1,8		347,423
D3	**D3**		**-11,840**
D3	"odpočet stávající potrubí" -3,14*0,315*0,315*19*2		-11,840
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	265,205
D6	**D6**		**181,980**
D6	A6+B6+C6		181,980
E19	**E19**		**1,920**
	"viz TZ př.č. D.1.1.5.1.2 a v.č. D.1.1.5.2.1 až 10, situace C3		0,000
E19	"W.303, 2XD630, tl.100mm" 7,5*2,56*0,1		1,920
E3	**E3**		**58,560**
	"Pro nové potrubí		0,000
E3	"W.303, 2XD630" 7,5*2,56*(3,2-0,15)		58,560
Použití figury:			
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	265,205
F3	**F3**		**265,205**
F3	A3+B3+C3+D3+E3		265,205
01/ 007	**SO 06 40 50 Upravy kolektoru Opuštěná - Metropol - blok 27**		
A1	**A1**		**8,467**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7		0,000
A1	"dno" 3,47*6,1*0,4		8,467
Použití figury:			
386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	36,060
A10	**A10**		**2,324**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7		0,000
A10	3,62*6,42*0,1		2,324
A11	**A11**		**23,240**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7		0,000
A11	"podlaha" 3,62*6,42		23,240
Použití figury:			
21461E	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	220,608

Kód	Popis	MJ	Výměra
A12	**A12**		**127,008**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7		0,000
	"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací viz SO 06 18 Komunikace a plochy		0,000
A12	"otevřený výkop" 8,4*11,2*1,35		127,008
Použití figury:			
131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	286,512
A13	**A13**		**286,512**
	"viz hloubení jam pol.č. 131736		0,000
A13	286,512		286,512
A14	**A14**		**93,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7		0,000
	"ve zpevněných plochách		0,000
A14	"Dle TZ" 93		93,000
A15	**A15**		**21,167**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7		0,000
A15	"podlaha" 3,47*6,1		21,167
Použití figury:			
711226	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z MĚ PVC	M2	216,462
A16	**A16**		**21,167**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7		0,000
A16	"podlaha" 3,47*6,1		21,167
Použití figury:			
71121R	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ SEPARAČNÍ FÓLIE 900G/M2	M2	108,231
A17	**A17**		**18,391**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7		0,000
A17	"podlaha" 3,47*5,3		18,391
Použití figury:			
78381	NÁTĚRY BETON KONSTR	M2	147,530
A17_1	**A17**		**105,260**
A2	**A2**		**7,933**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7		0,000
A2	"uvažováno 220kg/m3" 36,06*0,22		7,933
A20	**A20**		**1,270**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7		0,000
A20	"podlaha, tl.60mm" 3,47*6,1*0,06		1,270
Použití figury:			
631313.a	MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	6,333
A21	**A21**		**2,943**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7		0,000
A21	"podlaha, tl.100-220mm" 3,47*5,3*0,16		2,943
A21_1	**A21**		**139,905**
A22	**A22**		**2,297**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3		0,000
A22	"únikový výlez" 1,3*1,5*1,74-0,7*0,9*1,74		2,297
Použití figury:			
966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	7,385
A23	**A23**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3		0,000
A23	1		1,000
A24	**A24**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7		0,000
A24	1		1,000
A25	**A25**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3		0,000
A25	1		1,000
A26	**A26**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A26	1		1,000
A27	**A27**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3		0,000
A27	1		1,000
A4	**A4**		**515,722**
	"viz pol.č. 131736		0,000
A4	286,512*1,8		515,722
A5	**A5**		**16,247**
	"viz pol.č. 966166		0,000
A5	7,385*2,2		16,247
A6	**A6**		**156,375**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7		0,000
A6	(1+5,25+8,35+5,25+1)*7,5		156,375
A7	**A7**		**156,375**
A7	156,375		156,375
A8	**A8**		**45,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7		0,000
A8	7,5*(3+3)		45,000
A9	**A9**		**45,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7		0,000
A9	7,5*(3+3)		45,000
B1	**B1**		**12,414**
B1	"stěny" 3,47*6,1*2,4-3,07*5,21*2,4		12,414
Použití figury:			
386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	36,060
B11	**B11**		**41,728**
B11	"stěny" (3,47+6,1+3,47)*3,2		41,728
Použití figury:			
21461E	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	220,608
B12	**B12**		**159,504**
B12	"zapažený výkop" 5,19*8,42*3,65		159,504
Použití figury:			
131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	286,512
B15	**B15**		**41,728**
B15	"stěny" (3,47+6,1+3,47)*3,2		41,728
Použití figury:			
711226	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z MĚ PVC	M2	216,462
B16	**B16**		**41,728**
B16	"stěny" (3,47+6,1+3,47)*3,2		41,728
Použití figury:			
71121R	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ SEPARAČNÍ FÓLIE 900G/M2	M2	108,231
B17	**B17**		**27,456**
B17	"stěny" (3,07+5,3+3,07)*2,4		27,456
Použití figury:			
78381	NÁTĚRY BETON KONSTR	M2	147,530
B17_1	**B17**		**3,080**
B18	**B18**		**42,496**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7		0,000
B18	"stěny" (3,53+6,22+3,53)*3,2		42,496
B19	**B19**		**47,124**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7		0,000
B19	"stěny" (3,78+6,72+3,78)*3,3		47,124
B20	**B20**		**2,177**
B20	"strop, tl.100mm" (3,74*6,42-1,4*1,6)*0,1		2,177
Použití figury:			
631313.a	MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	6,333
B22	**B22**		**5,088**

Kód	Popis	MJ	Výměra
B22	"stěna kolektoru" 5,3*0,4*2,4		5,088
Použití figury:			
966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	7,385
B3	**B3**		**43,776**
	"viz TZ př.č. D.1.1.7.1.2 a v.č. D.1.1.7.2.1 až 4, situace C3, statika D.2.2.1 až 7		0,000
B3	"stěny" (3,63+6,42+3,63)*3,2		43,776
C1	**C1**		**8,147**
C1	"strop" 3,47*6,1*0,4-0,8*1*0,4		8,147
Použití figury:			
386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	36,060
C11	**C11**		**18,927**
C11	"strop" 3,47*6,1-1,4*1,6		18,927
Použití figury:			
21461E	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	220,608
C12	**C12**		**286,512**
C12	A12+B12		286,512
C15	**C15**		**18,927**
C15	"strop" 3,47*6,1-1,4*1,6		18,927
Použití figury:			
711226	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z MĚ PVC	M2	216,462
C16	**C16**		**18,927**
C16	"strop" 3,47*6,1-1,4*1,6		18,927
Použití figury:			
71121R	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ SEPARAČNÍ FÓLIE 900G/M2	M2	108,231
C17	**C17**		**18,810**
C17	"strop" 3,7*5,3-0,8*1		18,810
Použití figury:			
78381	NÁTĚRY BETON KONSTR	M2	147,530
C17_1	**C17**		**468,383**
C20	**C20**		**1,402**
C20	"vstupní komínek" (2*(1,62+1,82)*1,805--1,6*1)*0,1		1,402
Použití figury:			
631313.a	MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	6,333
C22	**C22**		**7,385**
C22	A22+B22		7,385
D1	**D1**		**2,815**
D1	"vstup" 1,4*1,6*1,955-0,8*1*1,955		2,815
Použití figury:			
386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	36,060
D11	**D11**		**12,430**
D11	"vstupní komínek" 2*(1,4+1,6)*1,805--1,6*1		12,430
Použití figury:			
21461E	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	220,608
D15	**D15**		**12,430**
D15	"vstupní komínek" 2*(1,4+1,6)*1,805--1,6*1		12,430
Použití figury:			
711226	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z MĚ PVC	M2	216,462
D16	**D16**		**12,430**
D16	"vstupní komínek" 2*(1,4+1,6)*1,805--1,6*1		12,430
Použití figury:			
71121R	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ SEPARAČNÍ FÓLIE 900G/M2	M2	108,231
D17	**D17**		**8,478**
D17	"vstupní komínek" 2*(0,8+1)*2,355		8,478
Použití figury:			
78381	NÁTĚRY BETON KONSTR	M2	147,530
D17_1	**D17**		**4 359,962**
D20	**D20**		**1,223**

Kód	Popis	MJ	Výměra
D20	"rozšíření" ((1+0,71)*6,32+0,71*1*2)*0,1		1,223
Použití figury:			
631313.a	MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	6,333
E1	**E1**		**3,965**
E1	"rozšíření" 0,65*6,1*1		3,965
Použití figury:			
386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	36,060
E11	**E11**		**11,365**
E11	"rozšíření" (1+0,65)*6,1+0,65*1*2		11,365
Použití figury:			
21461E	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	220,608
E15	**E15**		**11,365**
E15	"rozšíření" (1+0,65)*6,1+0,65*1*2		11,365
Použití figury:			
711226	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z MĚ PVC	M2	216,462
E16	**E16**		**11,365**
E16	"rozšíření" (1+0,65)*6,1+0,65*1*2		11,365
Použití figury:			
71121R	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ SEPARAČNÍ FÓLIE 900G/M2	M2	108,231
E17	**E17**		**0,630**
E17	"původní výstup ve stávajícím stropu" 0,7*0,9		0,630
Použití figury:			
78381	NÁTĚRY BETON KONSTR	M2	147,530
E17_1	**E17**		**-22,351**
E20	**E20**		**0,261**
E20	"původní výstup ve stávajícím stropu" 1,52*1,72*0,1		0,261
Použití figury:			
631313.a	MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	6,333
F1	**F1**		**0,252**
F1	"zabetonování původní výstupu ve stávajícím stropu" 0,7*0,9*0,4		0,252
Použití figury:			
386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	36,060
F11	**F11**		**2,614**
F11	"původní výstup ve stávajícím stropu" 1,52*1,72		2,614
Použití figury:			
21461E	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	220,608
F15	**F15**		**2,614**
F15	"původní výstup ve stávajícím stropu" 1,52*1,72		2,614
Použití figury:			
711226	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z MĚ PVC	M2	216,462
F16	**F16**		**2,614**
F16	"původní výstup ve stávajícím stropu" 1,52*1,72		2,614
Použití figury:			
71121R	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ SEPARAČNÍ FÓLIE 900G/M2	M2	108,231
F17	**F17**		**73,765**
F17	A17+B17+C17+D17+E17		73,765
F17_1	**F17**		**4 914,334**
F20	**F20**		**6,333**
F20	A20+B20+C20+D20+E20		6,333
G1	**G1**		**36,060**
G1	A1+B1+C1+D1+E1+F1		36,060
G11	**G11**		**110,304**
G11	A11+B11+C11+D11+E11+F11		110,304
G15	**G15**		**108,231**
G15	A15+B15+C15+D15+E15+F15		108,231
G16	**G16**		**108,231**
G16	A16+B16+C16+D16+E16+F16		108,231

Kód	Popis	MJ	Výměra
G17	**G17**		**147,530**
G17	"ve dvou vrstvách" 73,765*2		147,530
H15	**H15**		**216,462**
H15	"ve dvou vrstvách" 108,231*2		216,462
01/ 008	**SO 06 22 220 Odstranění vodovodní přípojky Shell**		
A1	**A1**		**1,500**
	"viz TZ př.č. D.1.1.8.1.2 a v.č. D.1.1.8.2. situace C3		0,000
A1	"v rámci výkopu pro vybourání vodoměrné šachty" 1,5		1,500
Použití figury:			
96911	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH	M	3,000
A10	**A10**		**2,498**
	"viz TZ př.č. D.1.1.8.1.2 a v.č. D.1.1.8.2. situace C3		0,000
	"V asfaltové komunice tl.390mm, odstraněno v rámci přípravných prací		0,000
A10	"odstranění zemní soupravy" 1,5*1,5*(1,5-0,39)		2,498
A11	**A11**		**2,498**
	"viz hloubení rýh pol.č. 131736		0,000
A11	2,498		2,498
A12	**A12**		**21,482**
	"viz TZ př.č. D.1.1.8.1.2 a v.č. D.1.1.8.2. situace C3		0,000
	"v nezpevněných plochách		0,000
A12	"po vybourané vodoměrné šachtě" 3,2*2,45*2,74		21,482
A13	**A13**		**2,498**
	"viz TZ př.č. D.1.1.8.1.2 a v.č. D.1.1.8.2. situace C3		0,000
	"ve zpevněných plochách		0,000
	"viz pol.č. 131736		0,000
A13	"po odstranění zemní soupravy" 2,498		2,498
A14	**A14**		**2,250**
	"viz TZ př.č. D.1.1.8.1.2 a v.č. D.1.1.8.2. situace C3		0,000
A14	"odstranění zemní soupravy" 1,5*1,5		2,250
A2	**A2**		**11,188**
	"viz TZ př.č. D.1.1.8.1.2 a v.č. D.1.1.8.2. situace C3		0,000
A2	"vodoměrná šachta" 3,2*2,45*2,74-2,6*1,85*2,14		11,188
A3	**A3**		**1,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.8.1.2 a v.č. D.1.1.8.2. situace C3		0,000
A3	"poklop šoupátkový" 1		1,000
Použití figury:			
97617	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH	KUS	3,000
A4	**A4**		**1,215**
	"viz pol.č. 113326		0,000
A4	0,675*1,8		1,215
A5	**A5**		**0,447**
	"viz pol.č. 113136		0,000
A5	0,203*2,2		0,447
A6	**A6**		**24,614**
	"viz pol.č. 966166		0,000
A6	11,188*2,2		24,614
A7	**A7**		**0,003**
	"viz pol.č. 96911		0,000
A7	3*0,001		0,003
A8	**A8**		**0,203**
	"viz TZ př.č. D.1.1.8.1.2 a v.č. D.1.1.8.2. situace C3		0,000
A8	"odstranění zemní soupravy" 1,5*1,5*(0,05+0,04)		0,203
A9	**A9**		**0,675**
	"viz TZ př.č. D.1.1.8.1.2 a v.č. D.1.1.8.2. situace C3		0,000
A9	"odstranění zemní soupravy" 1,5*1,5*(0,15+0,15)		0,675
B1	**B1**		**1,500**

Kód	Popis	MJ	Výměra
B1	"v rámci výkopu pro odstranění vřetene navrtávacího pásu" 1,5		1,500
Použití figury:			
96911	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH	M	3,000
B3	**B3**		**1,000**
B3	"zemní souprava, vřeteno" 1		1,000
Použití figury:			
97617	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH	KUS	3,000
C1	**C1**		**3,000**
C1	A1+B1		3,000
C3	**C3**		**1,000**
C3	"sloupek s orientační tabulkou" 1		1,000
Použití figury:			
97617	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH	KUS	3,000
D3	**D3**		**3,000**
D3	A3+B3+C3		3,000
01/ 009	**SO 06 15 80 Mobiliář**		
B1	**B1**		**4,000**
	"Lavička (bod 3. TZ) -		0,000
B1	"- SO 06-18-110b "4		4,000
B2	**B2**		**4,000**
	"Odpadkový koš (bod 1. TZ) -		0,000
B2	"- SO 06-18-110b "4		4,000
B3	**B3**		**18,000**
	"Stojan na kola (bod 2. TZ) -		0,000
B3	"- SO 06-18-110b (troj-sestava) "6*3		18,000
B4	**B4**		**2,000**
	"Informační nosič (bod 4. TZ) -		0,000
B4	"- SO 06-18-110b "2		2,000
C1	**C1**		**3,000**
C1	"- SO 06-18-111a "3		3,000
C2	**C2**		**2,000**
C2	"- SO 06-18-111a "2		2,000
C3	**C3**		**18,000**
C3	"- SO 06-18-111a (troj-sestava) "6*3		18,000
C4	**C4**		**1,000**
C4	"- SO 06-18-111a "1		1,000
D2	**D2**		**2,000**
D2	"- SO 06-18-111c "2		2,000
01/ 010	**SO 06 39 01 Sadové úpravy**		
A114	**A114**		**2 270,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.10.1 a v.č. D.1.1.10.2 až 8, situace C3		0,000
A114	2270		2 270,000
A115	**A115**		**772,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.10.1 a v.č. D.1.1.10.2 až 8, situace C3		0,000
A115	772		772,000
A116	**A116**		**2 270,000**
	"viz hloubení rýh pol.č. 131736		0,000
A116	2270		2 270,000
A117	**A117**		**2 270,000**
	"přebytečná zemina z výkopu jam		0,000
	"výkop jam viz pol.č. 131736		0,000
A117	2270		2 270,000
B117	**B117**		**4 086,000**
B117	"přepočet na tuny"2270*1,8		4 086,000
01/ 011/ 0002	**SO 06-20-10.1 Výstavba SSZ Větev 1 (Bulvár) – Větev C (Fuchsova) - SSZ 3.31**		

Kód	Popis	MJ	Výměra
A1	**A1**		**1,296**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy chodeckých stožárů č. 2, 4, 6, 8, 10 a 12:		0,000
A1	((0.6)^3)*6		1,296
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	131,180
A10	**A10**		**15,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"- montáž instalačních trubek pro uložení mikrotrubičky 10/8 mm 24vl. optického kabelu v kolektoru:		0,000
A10	15		15,000
A100	**A100**		**105,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka kabelů FTP cat6a mezi řadičem SSZ 3.31 a stožárem SSZ 3.31 č. 5 - včetně prořezu 5%:		0,000
A100	2*50*1.05		105,000
Použití figury:			
34121267	kabel datový venkovní celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné plášť PE (F/UTP) kategorie 6	M	488,250
A101	**A101**		**64,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A101	10*5+2*7		64,000
Použití figury:			
220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	KUS	564,000
A102	**A102**		**12,000**
	" v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- ukončení kabelů NYY-J 3x2,5:		0,000
A102	6*2		12,000
A103	**A103**		**1,200**
	" v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- ukončení kabelů NYY-J 3x2,5:		0,000
A103	6*2*0.1		1,200
A104	**A104**		**8,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:		0,000
A104	4*2		8,000
A105	**A105**		**0,800**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:		0,000
A105	4*2*0.1		0,800
A106	**A106**		**12,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:		0,000
A106	6*2		12,000
A107	**A107**		**1,200**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:		0,000
A107	6*2*0.1		1,200
A108	**A108**		**4,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5:		0,000
A108	2*2		4,000
A109	**A109**		**0,400**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5:		0,000
A109	2*2*0.1		0,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
A11	**A11**		**15,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"- dodávka instalačních trubek pro uložení mikrotrubičky 10/8 mm 24vl. optického kabelu v kolektoru:		0,000
A11	15		15,000
A110	**A110**		**12,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A110	10+2		12,000
Použití figury:			
220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	KUS	100,000
A111	**A111**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán		0,000
	"- osazení prázdné skříně na stožáru SSZ 3.31 č. 1:		0,000
A111	1		1,000
Použití figury:			
220370036-R	Montáž kabelové skříně na stožár včetně přípravných prací a připevnění		2,000
A112	**A112**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán		0,000
	"- dodávka prázdné skříně na stožáru SSZ 3.31 č. 1:		0,000
A112	1		1,000
Použití figury:			
404611620-R	prázdná plastová skřín pro ukončení napájecího kabelu a MT 14/10	KUS	2,000
A113	**A113**		**1,256**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán		0,000
	"- dodávka prázdné skříně na stožáru SSZ 3.31 č. 1:		0,000
A113	2*(2*3.14*0.1)		1,256
Použití figury:			
404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	M	2,512
A114	**A114**		**0,020**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán		0,000
	"- dodávka prázdné skříně na stožáru SSZ 3.31 č. 1:		0,000
A114	2/100		0,020
A118	**A118**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 2:		0,000
A118	1		1,000
Použití figury:			
404611035-R	stožár chodecký výšky 3,8 m (Ø159 mm)	KUS	6,000
A119	**A119**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 2:		0,000
A119	1		1,000
Použití figury:			
404611038-R	Základový rám	KUS	6,000
A12	**A12**		**20,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"- dodávka příchytka instalačních trubek pro uložení 24vl. optického kabelu v kolektoru:		0,000
A12	20		20,000
A120	**A120**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A120	1		1,000
Použití figury:			
220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložn	KUS	4,000
Použití figury:			
220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	KUS	12,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A125	**A125**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A125	1		1,000
Použití figury:			
404611031-R	stožárová svorkovnice s krytím IP54	KUS	12,000
A126	**A126**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A126	1		1,000
Použití figury:			
220960031	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	8,000
A127	**A127**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A127	1		1,000
Použití figury:			
220960091	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	8,000
A128	**A128**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A128	1		1,000
Použití figury:			
404613002-R	návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	8,000
A129	**A129**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A129	1		1,000
Použití figury:			
404611006-R	Symbol kolo + kráčející chodec	KUS	8,000
A13	**A13**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 3:		0,000
A13	1		1,000
Použití figury:			
742330031	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům teplem smrštitelná ochrana svaru	KUS	56,000
A130	**A130**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 3:		0,000
A130	1		1,000
Použití figury:			
404613022-R	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200	KUS	6,000
A131	**A131**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A131	1		1,000
Použití figury:			
220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	12,000
A132	**A132**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A132	1		1,000
Použití figury:			
220960096	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	12,000
A133	**A133**		**1,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A133	1		1,000
Použití figury:			
404613005-R	návěstidlo 2světlové 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	12,000
A134	**A134**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A134	1		1,000
Použití figury:			
404611005-R	Symbol kolo + stojící chodec	KUS	12,000
A135	**A135**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A135	1		1,000
Použití figury:			
404611006-R.1	Symbol kolo + kráčející chodec	KUS	12,000
A136	**A136**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A136	2		2,000
Použití figury:			
220960041	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	10,000
A137	**A137**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A137	2		2,000
Použití figury:			
220960101	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	10,000
A138	**A138**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A138	2		2,000
Použití figury:			
404613007-R	návěstidlo 3světlové 3x200 - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	10,000
A139	**A139**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A139	2		2,000
Použití figury:			
404611007-R	Symbol šipka plná	KUS	4,000
A14	**A14**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 3:		0,000
A14	1		1,000
Použití figury:			
34343001	ochrana teplem smrštitelná optického svaru 2,5x60mm	KUS	56,000
A140	**A140**		**4,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A140	2*2		4,000
Použití figury:			
404611013-R	Symbol šipka obrysová	KUS	8,000
A141	**A141**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Stožár č. 1:		0,000
A141	1		1,000
Použití figury:			
220960042	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	4,000
A142	**A142**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A142	1		1,000
Použití figury:			
220960102	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	4,000
A143	**A143**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A143	1		1,000
Použití figury:			
404613012-R	návěstidlo 3světlové 3x300 - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	4,000
A144	**A144**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A144	1		1,000
Použití figury:			
404611162-R	Nosič návěstidla na výložník 3x300	KUS	4,000
A145	**A145**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A145	1		1,000
Použití figury:			
404611008-R	Symbol šipka plná - 300 mm	KUS	2,000
A146	**A146**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A146	2		2,000
Použití figury:			
404611014-R	Symbol šipka obrysová - 300 mm	KUS	4,000
A147	**A147**		**10,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A147	5*2		10,000
Použití figury:			
404613019-R	Držák návěstidla (AL)	KUS	68,000
A148	**A148**		**5,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A148	5		5,000
Použití figury:			
404613021-R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	PÁR	34,000
A149	**A149**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A149	2		2,000
Použití figury:			
404611167-R	Držák dvojitý T - kus	KUS	4,000
A15	**A15**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 3:		0,000
A15	1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
742124013	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody ukončení vlákna optického kabelu pigtailem včetně svaru	KUS	20,000
A150	**A150**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A150	1		1,000
Použití figury:			
404611168-R	Držák L - kus	KUS	2,000
A151	**A151**		**1,884**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A151	3*(2*3.14*0.1)		1,884
Použití figury:			
404452600.1	páska upínací 12,7x0,75mm	M	30,144
A152	**A152**		**0,030**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A152	3/100		0,030
Použití figury:			
404452610	spona upínací 12,7mm	100 KUS	0,480
A153	**A153**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A153	1		1,000
Použití figury:			
220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	KUS	12,000
A154	**A154**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A154	1		1,000
Použití figury:			
404611515-R	akustická signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného SSZ)	KUS	12,000
A155	**A155**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 3:		0,000
A155	1		1,000
Použití figury:			
220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidimé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky	KUS	4,000
A156	**A156**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 3:		0,000
A156	1		1,000
Použití figury:			
404611508-R	přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného SSZ)	KUS	4,000
A157	**A157**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
A157	1		1,000
A158	**A158**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 5:		0,000
A158	2		2,000
Použití figury:			
220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a	KUS	4,000
A159	**A159**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Stožár č. 5:		0,000
A159	2		2,000
Použití figury:			
220960125	Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku	KUS	4,000
A16	**A16**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 3 - dodávka pigtailu - 1 m:		0,000
A16	1		1,000
Použití figury:			
37459140	pigtail optický SC OS 9/125 délka 1m	KUS	20,000
A160	**A160**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 5:		0,000
A160	2		2,000
Použití figury:			
404611311-R	Videodetektor - snímající spolehlivě cyklisty a motocyklisty za snížené videlnosti	KUS	4,000
A161	**A161**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"- montáž skříně V2X na stožáru SSZ č. 3:		0,000
A161	1		1,000
A162	**A162**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"- dodávka skříně V2X na stožár SSZ č. 3:		0,000
A162	1		1,000
A163	**A163**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A163	1		1,000
Použití figury:			
220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnic	KUS	8,000
A164	**A164**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A164	1		1,000
Použití figury:			
404611501-R	bezkontaktní tlačítko pro chodce	KUS	8,000
A165	**A165**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A165	1		1,000
Použití figury:			
220960143	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo	KUS	4,000
A166	**A166**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A166	1		1,000
Použití figury:			
404613027-R	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x300	KUS	4,000
A167	**A167**		**4,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- pokládka indukčních smyček DVA1, DVA2, DVC1 a DVC2:		0,000
A167	4		4,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A168	**A168**		**4,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- pokládka indukčních smyček DVA1, DVA2, DVC1 a DVC2:		0,000
A168	4		4,000
A169	**A169**		**4,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka impedančních transformátorů indukčních smyček DVA1, DVA2, DVC1 a DVC2:		0,000
A169	4		4,000
A17	**A17**		**4,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- ukončení kabelů FTP cat6a propojující optický rozvaděč ORKS 3 s otočnou a fixní kamerou na stožáru SSZ č. 3:		0,000
A17	2*2		4,000
Použití figury:			
742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	KUS	18,000
A170	**A170**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- montáž řadiče SSZ 3.31:		0,000
A170	1		1,000
A171	**A171**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka řadiče SSZ 3.31:		0,000
A171	1		1,000
A172	**A172**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka řadiče SSZ 3.31:		0,000
A172	1		1,000
A173	**A173**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"- skupina VA:		0,000
A173	1		1,000
A174	**A174**		**3,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"- skupiny VB, VC a VD:		0,000
A174	3		3,000
A175	**A175**		**16,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"- skupiny VI, ZI, CA, CE, ZE1, ZE2, CB, ZB, VK, ZK, CC, CG, ZG1, ZG2, CD a ZD:		0,000
A175	16		16,000
A176	**A176**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"- převedení dopravního řešení do řadiče:		0,000
A176	1		1,000
A177	**A177**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"- skupina VA:		0,000
A177	1		1,000
A178	**A178**		**19,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"- skupiny VI, ZI, CA, CE, ZE1, ZE2, VB, CB, ZB, VK, ZK, VC, CC, CG, ZG1, ZG2, VD, CD a ZD:		0,000
A178	19		19,000
A179	**A179**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"- skupiny VA, VI, ZI, CA a CE		0,000
A179	1		1,000
A18	**A18**		**18,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka konektorů RJ-45 zakončující kabely FTP cat6a:		0,000
A18	9*2		18,000
A180	**A180**		**3,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"- skupiny ZE1, ZE2, VB, CB, ZB, VK, ZK, VC, CC, CG, ZG1, ZG2, VD, CD a ZD:		0,000
A180	3		3,000
A181	**A181**		**0,205**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- výkop 35 x 30 ručně - odměřeno v AutoCadu:		0,000
A181	205*0.001		0,205
Použití figury:			
460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	KM	0,325
A182	**A182**		**0,205**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- výkop 35 x 30 ručně - odměřeno v AutoCadu:		0,000
A182	205*0.001		0,205
Použití figury:			
460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,325
A183	**A183**		**1,296**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"- výkop jam pro základy chodeckých stožárů č. 2, 4, 6, 8, 10 a 12:		0,000
A183	((0.6)^3)*6		1,296
Použití figury:			
460131113	Hloubení jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelno	M3	80,180
A184	**A184**		**205,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:		0,000
A184	23+5+11+6+5+27+3+12+2+3+2+2+3+1+1+1+1+1+1+2+4+2+9+10+3+2+28+5+2+2+2+5+7+7+4		205,000
A185	**A185**		**35,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:		0,000
A185	30+5		35,000
A186	**A186**		**85,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- výkop 65 x 60 ručně - výkop pro multikanály - odměřeno v AutoCadu:		0,000
A186	8+10+9+7+18+6+9+10+8		85,000
A187	**A187**		**13,600**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- pažení výkopů jam základů pro stožáry č. 3 a 9:		0,000
A187	1.0*1.7*4*2		13,600
Použití figury:			
460281111	Pažení výkopů příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	M2	184,960
A188	**A188**		**13,600**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- pažení výkopů jam základů pro stožáry č. 3 a 9:		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A188	1.0*1.7*4*2		13,600
Použití figury:			
460281121	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	M2	184,960
A189	**A189**		**205,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- výkop 35 x 30 ručně - odměřeno v AutoCadu:		0,000
A189	205		205,000
Použití figury:			
460421182	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	M	240,000
A19	**A19**		**6,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ		0,000
	"- ukončení kabelu NYY-J 3x6 - počet vodičů určen přímo:		0,000
A19	3*2		6,000
A190	**A190**		**205,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- výkop 35 x 30 ručně - odměřeno v AutoCadu:		0,000
A190	205		205,000
Použití figury:			
69311311	pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem	M	240,000
A191	**A191**		**250,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- chránička D110 pro kabely SSZ:		0,000
A191	250		250,000
A192	**A192**		**205,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- zásyp výkopu 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:		0,000
A192	23+5+11+6+5+27+3+12+2+3+2+2+3+1+1+1+1+1+1+2+4+2+9+10+3+2+28+5+2+2+2+5+7+7+4		205,000
A193	**A193**		**35,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- zásyp výkopu 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:		0,000
A193	30+5		35,000
A194	**A194**		**85,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- zásyp výkopu 65 x 60 ručně - zásyp výkopu pro multikanály - odměřeno v AutoCadu:		0,000
A194	8+10+9+7+18+6+9+10+8		85,000
A195	**A195**		**19,763**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- obetonování multikanálů:		0,000
A195	((0.15*0.45*2)+(0.15*0.65))*85		19,763
Použití figury:			
460641112	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	M3	30,863
A196	**A196**		**0,480**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- betonového základu pilíře RE:		0,000
A196	0.8*0.6*1.0		0,480
Použití figury:			
460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	M3	4,680
A197	**A197**		**1,296**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"- betonovéh základy chodeckých stožárů č. 2, 4, 6, 8, 10 a 12:		0,000
A197	((0.6)^3)*6		1,296
Použití figury:			
460641131	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	18,568
A198	**A198**		**0,030**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"PS 451 v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"- hmotnost ocelové výstuže betonových základů stožárů č. 1, 3, 5, 7, 9 a 11:		0,000
A198	6*0.005		0,030
A199	**A199**		**8,640**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"- bednění betonových základů chodeckých stožárů č. 2, 4, 6, 8, 10 a 12:		0,000
A199	((4*(0.6)^2))*6		8,640
Použití figury:			
460641411	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	M2	54,120
A2	**A2**		**2,333**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy chodeckých stožárů č. 2, 4, 6, 8, 10 a 12:		0,000
A2	((0.6)^3)*6*1.8		2,333
Použití figury:			
171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	236,124
A20	**A20**		**16,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ		0,000
	"- ukončení kabelů NYY-J 4x10 - počet vodičů určen přímo:		0,000
A20	2*4*2		16,000
A200	**A200**		**8,640**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"- bednění betonových základů chodeckých stožárů č. 2, 4, 6, 8, 10 a 12:		0,000
A200	((4*(0.6)^2))*6		8,640
Použití figury:			
460641412	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	M2	54,120
A201	**A201**		**1,500**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A201	1.5		1,500
Použití figury:			
460741133	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub betonových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm	M	9,000
A202	**A202**		**1,500**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A202	1.5		1,500
Použití figury:			
28611181	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 315x3000mm SN10	M	9,000
A203	**A203**		**90,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- zřízení prostupů z multikanálů:		0,000
A203	90		90,000
A204	**A204**		**90,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka 9otvorových multikanálů:		0,000
A204	90		90,000
A21	**A21**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ		0,000
	"- ukončení kabelu NYY-J 3x6 - počet konců kabelu určen přímo:		0,000
A21	2*1		2,000
A210	**A210**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"- montáž plastových poklopů plastových komor KK5 a KK6 na křižovatce Bulvár x Fuchsova:		0,000
A210	2		2,000
A211	**A211**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka plastových poklopů plastových komor KK5 a KK6 na křižovatce Bulvár x Fuchsova:		0,000
A211	2		2,000
A212	**A212**		**8,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- montáž zadlažďovacích poklopů plastových komor KK1, KK2, KK3, KK4, KK7, KK8, KK9 A KK10 na křižovatce Bulvár x Fuchsova:		0,000
A212	8		8,000
A213	**A213**		**8,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka zadlažďovacích poklopů plastových komor KK1, KK2, KK3, KK4, KK7, KK8, KK9 A KK10 na křižovatce Bulvár x Fuchsova:		0,000
A218	**A218**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- montáž skříně optického rozvaděče O3.31:		0,000
A218	1		1,000
A219	**A219**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka skříně optického rozvaděče O3.31:		0,000
A219	1		1,000
A22	**A22**		**4,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ		0,000
	"- ukončení kabelů NYY-J 4x10 - počet konců kabelů určen přímo:		0,000
A22	2*2		4,000
A220	**A220**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka skříně optického rozvaděče O3.31:		0,000
A220	1		1,000
A221	**A221**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče O3.31:		0,000
A221	1		1,000
A227	**A227**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka FTP patchcordu Cat6a do optického rozvaděče O3.31 - připojení řadiče SSZ 3.31:		0,000
A227	1		1,000
A228	**A228**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"- montáž technologické výstroje do optického rozvaděče O3.31:		0,000
A228	1		1,000
A229	**A229**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"- montáž průmyslového optického switche do optického rozvaděče O3.31:		0,000
A229	1		1,000
A23	**A23**		**6,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ		0,000
	"- ukončení kabelů NYY-J - počet konců kabelu určen přímo:		0,000
A23	2*1+2*2		6,000
A230	**A230**		**1,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. 12 - Schéma optického připojení		0,000
	"- montáž technologického zařízení do skříně optického rozvaděče O3.31:		0,000
A230	1		1,000
A231	**A231**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. 12 - Schéma optického připojení		0,000
	"- dodávka průmyslového optického switche do optického rozvaděče O3.31:		0,000
A231	1		1,000
A232	**A232**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"- dodávka průmyslového záložního zdroje do optického rozvaděče O3.31:		0,000
A232	1		1,000
A233	**A233**		**4,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"- dodávka baterií pro průmyslový záložní zdroj do optického rozvaděče O3.31:		0,000
A233	4		4,000
A234	**A234**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"- dodávka rozvodného panelu AC + DC pro napájení technologie optického rozvaděče O3.31:		0,000
A234	1		1,000
A235	**A235**		**5,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optických patchcordů do optického rozvaděče O3.31 - připojení na optických kabelů:		0,000
A235	5		5,000
A236	**A236**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- montáž optického rozvaděče ORKS 3:		0,000
A236	1		1,000
A237	**A237**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 3:		0,000
A237	1		1,000
A238	**A238**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 3:		0,000
A238	1		1,000
A239	**A239**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 3:		0,000
A239	1		1,000
A24	**A24**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ		0,000
	"- montáž pilíře elektroměrového rozvaděče RE:		0,000
A24	1		1,000
A240	**A240**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 3:		0,000
A240	1		1,000
A241	**A241**		**1,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 3:		0,000
A241	1		1,000
A242	**A242**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 3:		0,000
A242	1		1,000
A243	**A243**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 3:		0,000
A243	1		1,000
A244	**A244**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 3:		0,000
A244	2		2,000
A245	**A245**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 3:		0,000
A245	2		2,000
A222	**A222**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"- montáž technologické výstroje do optického rozvaděče O3.31:		0,000
A222	1		1,000
A223	**A223**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"- dodávka SFP+ modulu do optického switche rozvaděče O3.31 pro připojení 2 vláken 12vl. optického kabelu do optické spojky v kabelové komoře KK4:		0,000
A223	1		1,000
A224	**A224**		**4,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. 12 - Schéma optického připojení		0,000
	"- dodávka SFP modulů do optického switche rozvaděče O3.31 pro 12vl. optické kabely připojující optické rozvaděče ORKS 3, ORKS 5,ORKS 9 a ORKS 11:		0,000
A224	4		4,000
A225	**A225**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka keystone 1xRJ45 STP Cat6a do optického rozvaděče O3.31 - připojení řadiče SSZ 3.31:		0,000
A225	1		1,000
A226	**A226**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"v.č. 12 - Schéma optického připojení		0,000
	"- dodávka držáku keystone do optického rozvaděče O3.31 pro montáž na DIN lištu:		0,000
A226	1		1,000
A301	**A301**		**1,256**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
A301	2*(2*3.14*0.1)		1,256
A302	**A302**		**0,020**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
A302	2/100		0,020
A303	**A303**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- montáž průmyslového mediakonvertoru do optického rozvaděče ORKS 11:		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A303	1		1,000
A304	**A304**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka průmyslového mediakonvertoru do optického rozvaděče ORKS 11:		0,000
A304	1		1,000
A305	**A305**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka SFP modulu do optického rozvaděče ORKS 11:		0,000
A305	1		1,000
A306	**A306**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka průmyslového mediakonvertoru do optického rozvaděče ORKS 11:		0,000
A306	1		1,000
A307	**A307**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- ukončení 12vl. optického kabelu v optickém rozvaděči ORKS 11:		0,000
A307	1		1,000
A308	**A308**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- montáž otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
A308	1		1,000
Použití figury:			
220450008-R	Programování a servisní konfigurace kamery a videocentrály, konfigurace síťového záznamu	KUS	6,000
A309	**A309**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- montáž otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
A309	1		1,000
Použití figury:			
220731041	Nastavení kamery s rozmontování,připojení do sítě 220 V a připojení koax. kabelu BNC,připojení a přenesení zkušebního monitoru,připevnění a mechanického nastave	KUS	6,000
A31	**A31**		**6,000**
	"v.č. D.1.1.11.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ		0,000
	"- propojení zemnících svorek ve stožárech SSZ:		0,000
A31	12*0.5		6,000
A310	**A310**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- montáž otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
A310	1		1,000
Použití figury:			
220731042	Nastavení kamery s připojením do sítě a připojení koax. kabelu,připojení zkušebního monitoru,rozmontování kamery,připevnění objektivu,mechanického nastavení,ele	KUS	6,000
A311	**A311**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- montáž otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
A311	1		1,000
Použití figury:			
220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	KUS	6,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A312	**A312**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- montáž otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
A312	1		1,000
Použití figury:			
220731022	Montáž kamery v krytu včetně posazení na konzoli, přišroubování, připojení sítě 220 V, zapojení ovládacího konektoru, mechanického nastavení, utěsnění šroubů, p	KUS	6,000
A313	**A313**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
A313	1		1,000
Použití figury:			
384760001-R	otočná kamera 1/2“ Full HD kamera 1080p , den/noc, IR přísvit, Napájení PoE max 95W - podle specifikace provozního řádu MKDS	KUS	2,000
A314	**A314**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
A314	1		1,000
Použití figury:			
384760008-R	pevná 1/2" kamera ve venkovním vyhřívaném/chlazeném krytu min. Full HD kamera 1080p , den/noc, CPU min. ARTPEC8, Deep learning modul, podle specifikace provozní	KUS	4,000
A315	**A315**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
A315	1		1,000
Použití figury:			
384760010-R	SD karta 64GB pro venkovní instalace	KUS	6,000
A316	**A316**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
A316	1		1,000
Použití figury:			
384761401-R	security Center 5.11 Licence kamera (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
A317	**A317**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
A317	1		1,000
Použití figury:			
384761402-R	security Center 5.11 Genetec Advantage pro 1 kameru Enterprise 2 roky (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
A318	**A318**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
A246	**A246**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 3:		0,000
A246	2		2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A247	**A247**		**1,256**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
A247	2*(2*3.14*0.1)		1,256
A248	**A248**		**0,020**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
A248	2/100		0,020
A249	**A249**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- montáž průmyslového optického switche do optického rozvaděče ORKS 3:		0,000
A249	1		1,000
A25	**A25**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ		0,000
	"- dodávka pilíře elektroměrového rozvaděče RE:		0,000
A25	1		1,000
A250	**A250**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka průmyslového optického switche do optického rozvaděče ORKS 3:		0,000
A250	1		1,000
A251	**A251**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka SFP modulu do optického rozvaděče ORKS 3:		0,000
A251	1		1,000
A252	**A252**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka průmyslového optického switche do optického rozvaděče ORKS 3:		0,000
A252	1		1,000
A253	**A253**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- ukončení 12vl. optického kabelu v optickém rozvaděči ORKS 3:		0,000
A253	1		1,000
A254	**A254**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- montáž optického rozvaděče ORKS 5:		0,000
A254	1		1,000
A255	**A255**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 5:		0,000
A255	1		1,000
A256	**A256**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 5:		0,000
A256	1		1,000
A257	**A257**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 5:		0,000
A257	1		1,000
A258	**A258**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 5:		0,000
A258	1		1,000
A259	**A259**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 5:		0,000
A259	1		1,000
A26	**A26**		**26,000**
	"v.č. D.1.1.11.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ		0,000
A26	13*2		26,000
A260	**A260**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 5:		0,000
A260	1		1,000
A261	**A261**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 5:		0,000
A261	1		1,000
A262	**A262**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 5:		0,000
A262	1		1,000
A263	**A263**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 5:		0,000
A263	1		1,000
A264	**A264**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 5:		0,000
A264	1		1,000
A265	**A265**		**1,256**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
A265	2*(2*3.14*0.1)		1,256
A266	**A266**		**0,020**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
A266	2/100		0,020
A267	**A267**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- montáž průmyslového mediakonvertoru do optického rozvaděče ORKS 5:		0,000
A267	1		1,000
A268	**A268**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka průmyslového mediakonvertoru do optického rozvaděče ORKS 5:		0,000
A268	1		1,000
A269	**A269**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka SFP modulu do optického rozvaděčerozvaděče ORKS 5:		0,000
A269	1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A27	**A27**		**26,000**
	"v.č. D.1.1.11.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ		0,000
A27	13*2		26,000
A270	**A270**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka průmyslového mediakonvertoru do optického rozvaděče ORKS 5:		0,000
A270	1		1,000
A271	**A271**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- ukončení 12vl. optického kabelu v optickém rozvaděči ORKS 5:		0,000
A271	1		1,000
A272	**A272**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- montáž optického rozvaděče ORKS 9:		0,000
A272	1		1,000
A273	**A273**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 9:		0,000
A273	1		1,000
A274	**A274**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 9:		0,000
A274	1		1,000
A275	**A275**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 9:		0,000
A275	1		1,000
A276	**A276**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 9:		0,000
A276	1		1,000
A277	**A277**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 9:		0,000
A277	1		1,000
A278	**A278**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 9:		0,000
A278	1		1,000
A279	**A279**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 9:		0,000
A279	1		1,000
A28	**A28**		**170,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ		0,000
	"- uzemňovací vedení FeZn D 8 mm - odměřeno v AutoCadu:		0,000
A28	170		170,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A280	**A280**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 9:		0,000
A280	2		2,000
A281	**A281**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 9:		0,000
A281	2		2,000
A282	**A282**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 9:		0,000
A282	2		2,000
A283	**A283**		**1,256**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
A283	2*(2*3.14*0.1)		1,256
A284	**A284**		**0,020**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
A284	2/100		0,020
A285	**A285**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- montáž průmyslového optického switche do optického rozvaděče ORKS 9:		0,000
A285	1		1,000
A286	**A286**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka průmyslového optického switche do optického rozvaděče ORKS 9:		0,000
A286	1		1,000
A287	**A287**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka SFP modulu do optického rozvaděče ORKS 9:		0,000
A287	1		1,000
A288	**A288**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka průmyslového optického switche do optického rozvaděče ORKS 9:		0,000
A288	1		1,000
A289	**A289**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- ukončení 12vl. optického kabelu v optickém rozvaděči ORKS 9:		0,000
A289	1		1,000
A29	**A29**		**68,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ		0,000
	"- uzemňovací vedení FeZn D 8 mm - odměřeno v AutoCadu:		0,000
A29	170/2.5		68,000
A290	**A290**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- montáž optického rozvaděče ORKS 11:		0,000
A290	1		1,000
A291	**A291**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 11:		0,000
A291	1		1,000
A292	**A292**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 11:		0,000
A292	1		1,000
A293	**A293**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 11:		0,000
A293	1		1,000
A294	**A294**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 11:		0,000
A294	1		1,000
A295	**A295**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 11:		0,000
A295	1		1,000
A296	**A296**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 11:		0,000
A296	1		1,000
A297	**A297**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 11:		0,000
A297	1		1,000
A298	**A298**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 11:		0,000
A298	1		1,000
A299	**A299**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 11:		0,000
A299	1		1,000
A3	**A3**		**157,500**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"řezání drážky hloubky 150 mm pro uložení vedení indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu:		0,000
A3	(12+9+9+12)*3.75		157,500
A30	**A30**		**6,000**
	"v.č. D.1.1.11.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ		0,000
	"- propojení zemnících svorek ve stožárech SSZ:		0,000
A30	12*0.5		6,000
A300	**A300**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optického rozvaděče ORKS 11:		0,000
A300	1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
A318	1		1,000
Použití figury:			
384761403-R	security Center 5.11 Licence failover kamery (bez licence kamery) (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
A319	**A319**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
A319	1		1,000
Použití figury:			
384761404-R	Windows usr CAL (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
A32	**A32**		**55,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- vodiče indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu		0,000
A32	16.5+11+11+16.5		55,000
A320	**A320**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- montáž otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
A320	1		1,000
Použití figury:			
220731012	Montáž konzoly pro průmyslové televize včetně úpravy konzoly, zakreslení roztečí, připevnění na zeď nebo konstrukci, sestavení a kontroly připevnění na konstruk	KUS	6,000
A321	**A321**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka konzol otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
A321	1		1,000
Použití figury:			
384760002-R	originální konzola určená pro otočné kamery, montáž na stožár (směr instalace - kamera nahoru)	KUS	2,000
A322	**A322**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka konzol otočných kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
A322	1		1,000
Použití figury:			
384760003-R	přizpůsobení konzole (na zakázku)	KUS	2,000
A323	**A323**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
A323	1		1,000
Použití figury:			
384760009-R	originální konzola pro pevnou kameru (montáž na stožár)	KUS	4,000
A324	**A324**		**3,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"- montáž technologie datového úložiště 6TB na CTD:		0,000
A324	3		3,000
A325	**A325**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"- rozšíření diskového pole na CTD - dodávka:		0,000
A325	1		1,000
A326	**A326**		**3,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"- montáž technologie datového úložiště 6TB na CTD:		0,000
A326	3		3,000
A327	**A327**		**3,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"- dodávka technologie datového úložiště 6TB na CTD:		0,000
A327	3		3,000
A33	**A33**		**57,750**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- vodiče indukčních smyček - včetně prořezu 5%:		0,000
A33	(16.5+11+11+16.5)*1.05		57,750
A34	**A34**		**10,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ		0,000
	"- pokládka kabelu NYY-J 3x6:		0,000
A34	10		10,000
Použití figury:			
210813011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	M	465,000
A35	**A35**		**477,750**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ		0,000
	"- pokládka kabelů NYY-J 3x2,5 - včetně 5% prořezu:		0,000
A35	(70+50+50+75+95+115)*1.05		477,750
A36	**A36**		**10,500**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ		0,000
	"- pokládka kabelu NYY-J 3x6 - včetně 5% prořezu:		0,000
A36	10*1.05		10,500
A37	**A37**		**10,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ		0,000
	"- pokládka kabelů NYY-J 4x10:		0,000
A37	5+5		10,000
A38	**A38**		**10,500**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.4 -Napájení SSZ		0,000
	"- pokládka kabelů NYY-J 4x10 - včetně 5% prořezu:		0,000
A38	(5+5)*1.05		10,500
A39	**A39**		**35,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A39	4*5+1*15		35,000
Použití figury:			
210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	M	210,000
A4	**A4**		**157,500**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"řezání drážky hloubky 150 mm pro uložení vedení indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu:		0,000
A4	(12+9+9+12)*3.75		157,500
A40	**A40**		**36,750**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"- včetně 5% prořezu:		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A40	(4*5+1*15)*1.05		36,750

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
34143304-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 5x1,00mm2	M	220,500
A41	**A41**		**5,000**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A41	1*5		5,000
Použití figury:			
210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	M	120,000
A42	**A42**		**5,250**
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"- včetně 5% prořezu:		0,000
	"Stožár č. 1:		0,000
A42	1*5*1.05		5,250
Použití figury:			
34143320-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 7x1,00mm2	M	126,000
A43	**A43**		**245,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- pokládka kabelů NYY-J 24x1,5:		0,000
A43	20+60+95+70		245,000
A44	**A44**		**257,250**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- pokládka kabelů NYY-J 24x1,5 - včetně 5% prořezu:		0,000
A44	(20+60+95+70)*1.05		257,250
A45	**A45**		**395,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- pokládka kabelů NYY-J 30x1,5:		0,000
A45	60+40+40+65+85+105		395,000
A46	**A46**		**414,750**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- pokládka kabelů NYY-J 30x1,5 - včetně 5% prořezu:		0,000
A46	(60+40+40+65+85+105)*1.05		414,750
A47	**A47**		**125,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- pokládka kabelů NYY-J 40x1,5:		0,000
A47	50+75		125,000
A48	**A48**		**131,250**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- pokládka kabelů NYY-J 40x1,5 - včetně 5% prořezu:		0,000
A48	(50+75)*1.05		131,250
Použití figury:			
34123560-R	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm (TCEKFE-D)	M	598,500
A52	**A52**		**116,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- zatažení kabelů do řadiče SSZ, stožárů SSZ a rozvaděčů:		0,000
A52	(12+2*2+3*2+2+2*2+4*3+1+2+1+6+1)*2+6+4+4		116,000
A53	**A53**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- ukončení kabelu TCEKFE 1P 1,0 D k IS DVB2 v kabelové komoře KK6:		0,000
A53	1		1,000
Použití figury:			
220080891	Montáž spojky pro kabely celoplastové bez pancíře do 6 žil	KUS	2,000
A54	**A54**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka koncových kabelových spojek ukončující kabely TCEKFE 1P 1,0 D k IS v kabelových komorách:		0,000
A54	2		2,000
A55	**A55**		**4,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- kabelové spojky indukčních smyček DVA1, DVA2, DVC1 a DVC2:		0,000
A55	4		4,000
A56	**A56**		**4,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- kabelové spojky indukčních smyček:		0,000
A56	4		4,000
A57	**A57**		**15,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"- protažení mikrotrubičky 10/8 mm instalačními trubkami v kolektoru:		0,000
A57	15		15,000
A58	**A58**		**15,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"- dodávka mikrotrubičky 10/8 mm pro protažení instalačními trubkami v kolektoru:		0,000
A58	15		15,000
A59	**A59**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- kontrola tlakutěsnosti HDPE trubek 32/27:		0,000
A59	2		2,000
Použití figury:			
220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	KUS	43,000
A6	**A6**		**11,664**
	"příplatek za dopravu za dalších 5 km - odvoz do 6 km:		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy chodeckých stožárů č. 2, 4, 6, 8, 10 a 12:		0,000
A6	((0.6)^3)*6*1.8*5		11,664
Použití figury:			
997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	T	1 180,620
A60	**A60**		**0,055**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán		0,000
	"- kontrola průchodnosti HDPE trubek 32/27:		0,000
A60	(5+50)*0.001		0,055
Použití figury:			
220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	KM	5,515
A61	**A61**		**28,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- montáž spojek mikrotrubiček svazků mikrotrubiček 7xMT 12/8 v kabelových komorách:		0,000
A61	2*2*7		28,000
Použití figury:			
220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční	KUS	29,000
A62	**A62**		**28,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka spojek mikrotrubiček svazků mikrotrubiček 7xMT 12/8 v kabelových komorách:		0,000
A62	2*2*7		28,000
Použití figury:			
34571886	spojka mikrotrubiček přímá průhledná plynotěsně utěsňující utažením pro vnější průměr trubičky D 12mm	KUS	29,000
A63	**A63**		**4,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- ukončení HDPE trubek 32/27 po pokládce FTP kabelů do řadiče a k zařízení V2X:		0,000
A63	2+2		4,000
Použití figury:			
220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	KUS	14,000
A64	**A64**		**4,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- ukončení HDPE trubek 32/27:		0,000
A64	2*2		4,000
A65	**A65**		**10,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- koncovka svazků 7xMT 12/8 na koncích úseků mezi kabelovými komorami v trase mezi optickým rozvaděčem O3.31 a optickou spojkou v kolektoru:		0,000
A65	1*2+2*2+2*2		10,000
A66	**A66**		**18,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- ukončení prázdných HDPE mikrotrubiček 10/8:		0,000
A66	4*2+5*2		18,000
Použití figury:			
220182027.1	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	KUS	20,000
A67	**A67**		**66,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- ukončení svazků 7xMT 12/8 na koncích úseků mezi kabelovými komorami v trase mezi optickým rozvaděčem O3.31 a optickou spojkou v kolektoru:		0,000
A67	2*6+2*6+2*7+2*7+2*7		66,000
A68	**A68**		**8,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka koncovek obsazených HDPE mikrotrubiček 14/10 (po zafouknutí 12vl. optických kabelů) do stožárů SSZ 3, 5, 9 a 11:		0,000
A68	4*2		8,000
Použití figury:			
34571865	koncovka trubičky D vodotěsně utěsňující pro vnější průměr trubičky D 14mm	KUS	12,000
A69	**A69**		**4,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán		0,000
	"- utěsnění HDPE trubek 40/33 pro budoucí pokládku kabelů TCEKFE 1P 1,0 k IS DVB2 a DVD2:		0,000
A69	2+2		4,000
A70	**A70**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán		0,000
	"- dodávka těsnících koncovek na HDPE trubkách 40/33 pro budoucí pokládku kabelů TCEKFE 1P 1,0 k IS DVB2 a DVD2:		0,000
A70	1*2		2,000
A71	**A71**		**2,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán		0,000
	"- dodávka těsnících koncovek na HDPE trubkách 40/33 pro budoucí pokládku kabelů TCEKFE 1P 1,0 k IS DVB2 a DVD2:		0,000
A71	1*2		2,000
A72	**A72**		**10,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- montáž plastových komor KK1 až KK10:		0,000
A72	10		10,000
A73	**A73**		**10,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- dodávka plastových komor KK1 až KK10:		0,000
A73	10		10,000
A49	**A49**		**200,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- zatažení lana do otvorů multikanálů - odměřeno v AutoCadu:		0,000
A49	100*2		200,000
A5	**A5**		**2,333**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel		0,000
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy chodeckých stožárů č. 2, 4, 6, 8, 10 a 12:		0,000
A5	((0.6)^3)*6*1.8		2,333
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	236,124

Kód	Popis	MJ	Výměra
A50	**A50**		**360,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0 D k IS DVA1, DVA2, DVC1 a DVC2:		0,000
A50	85+90+90+95		360,000
Použití figury:			
220060771	Montáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého včetně přistavení kabelového bubnu ke kabelové komoře nebo telekomunikačnímu kanálku, pročištění otvoru v tvá	M	570,000
A51	**A51**		**378,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0 D k IS DVA1, DVA2, DVC1 a DVC2 - včetně 5% prořezu:		0,000
A51	(85+90+90+95)*1.05		378,000
A74	**A74**		**15,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- zatažení 24vl. optického kabelu mikrotrubičkou mezi optickou spojkou v kolektoru a vyústěním svazků mikrotrubiček v kolektoru:		0,000
A74	15		15,000
A75	**A75**		**50,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- zafouknutí 12vl. optického kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 3 na stožáru SSZ č. 3 (včetně kabelové rezervy):		0,000
A75	50		50,000
Použití figury:			
220182034	Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotrubičky HDPE	M	495,000
A76	**A76**		**50,000**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka 12vl. optického kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 3 na stožáru SSZ č. 3 (včetně kabelové rezervy):		0,000
A76	50		50,000
Použití figury:			
34123032	kabel datový optický OS zafukovací MICRO 12 vláken 9/125 plášť HDPE	M	310,000
A77	**A77**		**200,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka 24vl. optického kabelu typu J/A-DF(ZN)H-R 2x12E9/125 mezi rozvaděčem O3.31 a optickou spojkou v kolektoru (včetně kabelové rezervy):		0,000
A77	200		200,000
A78	**A78**		**455,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- uložení HDPE mikrotrubiček 14/10 ve volném terénu pro optické kabely do stožárů SSZ č. 1, 3, 5, 7, 9 a 11:		0,000
A78	70+50+50+75+95+115		455,000
A79	**A79**		**455,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka HDPE mikrotrubiček 14/10 ve volném terénu pro optické kabely do stožárů SSZ č. 1, 3, 5, 7, 9 a 11:		0,000
A79	70+50+50+75+95+115		455,000
A8	**A8**		**14,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"- utěsnění mikrotrubiček v kolektoru v bloku číslo 35:		0,000
A8	14		14,000
A80	**A80**		**50,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán		0,000
	"- pokládka šedé HDPE trubky 32/27 mezi řadičem SSZ 3.31 a stožárem SSZ 3.31 č. 3 pro zařízení V2X:		0,000
A80	50		50,000
Použití figury:			
220182039	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí průměru přes 20 mm	M	90,000
A81	**A81**		**50,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán		0,000
	"- dodávka šedé HDPE trubky 32/27 mezi řadičem SSZ 3.31 a stožárem SSZ 3.31 č. 3 pro zařízení V2X:		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A81	50		50,000
Použití figury:			
34571801	chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 32/27mm	M	55,000
A82	**A82**		**15,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán		0,000
	"- dodávka šedé HDPE trubky 40/33 pro kabel TEKFE 1P 1,0 k IS DVB2:		0,000
A82	15		15,000
Použití figury:			
34571802	chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 40/33mm	M	35,000
A83	**A83**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- montáž konstrukce rezervy pro kabel TCEKFE 1P 1,0 D k IS DVB2 v kabelové komoře KK6:		0,000
A83	1		1,000
Použití figury:			
220182074	Montáž konstrukce rezervy kabelu	KUS	2,000
A84	**A84**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka kříže kabelové rezervy pro kabel TCEKFE 1P 1,0 D k IS DVB2 v kabelové komoře KK6:		0,000
A84	1		1,000
Použití figury:			
35442825-R	kříž kabelové rezervy 600x600x100 mm	KUS	2,000
A85	**A85**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- montáž optické spojky pro spojkování 12vl. optického kabelu na a 24vl. optický kabel v kabelové komoře KK4:		0,000
A85	1		1,000
A86	**A86**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optické spojky pro spojkování 12vl. optického kabelu na a 24vl. optický kabel v kabelové komoře KK4:		0,000
A86	1		1,000
A87	**A87**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- montáž optické spojky pro spojkování 24vl. optického kabelu na 144vl. páteřový optický kabel v kolektoru na ulici Fuchsově:		0,000
A87	1		1,000
A88	**A88**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- dodávka optické spojky pro spojkování 24vl. optického kabelu na 144vl. páteřový optický kabel v kolektoru na ulici Fuchsově:		0,000
A88	1		1,000
A89	**A89**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- měření na 12.vl optickém kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 3 na stožáru SSZ č. 3:		0,000
A89	1		1,000
Použití figury:			
220182502	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na dvou vlnových délkách při montáži (po položení) s 12 vlákny	KUS	4,000
A9	**A9**		**1,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"- utěsnění protažených svazků mikrotrubiček vstupem 44/T kolektoru v bloku číslo 35:		0,000
A9	1		1,000
A90	**A90**		**1,000**
	"v.č. D.1.1.11.1 - Technická zpráva		0,000
	"- měření na 24.vl optickém kabelu mezi rozvaděčem O3.31 a optickou spojkou v kolektoru:		0,000
A90	1		1,000
A91	**A91**		**8,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- ukončení kabelů TCEKFE 1P 1,0 smršťovací koncovkou:		0,000
A91	4*2		8,000
A92	**A92**		**8,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0:		0,000
A92	4*2		8,000
A93	**A93**		**0,800**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0:		0,000
A93	4*2*0.1		0,800
404611006-R	Symbol kolo + kráčející chodec	KUS	8,000
B13	**B13**		**1,000**
	"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 5:		0,000
B13	1		1,000
Použití figury:			
742330031	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům teplem smrštitelná ochrana svaru	KUS	56,000
B130	**B130**		**1,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
B130	1		1,000
Použití figury:			
404613022-R	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200	KUS	6,000
B131	**B131**		**1,000**
	"Stožár č. 2:		0,000
B131	1		1,000
Použití figury:			
220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	12,000
B132	**B132**		**1,000**
	"Stožár č. 2:		0,000
B132	1		1,000
Použití figury:			
220960096	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	12,000
B133	**B133**		**1,000**
	"Stožár č. 2:		0,000
B133	1		1,000
Použití figury:			
404613005-R	návěstidlo 2světlové 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	12,000
B134	**B134**		**1,000**
	"Stožár č. 2:		0,000
B134	1		1,000
Použití figury:			
404611005-R	Symbol kolo + stojící chodec	KUS	12,000
B135	**B135**		**1,000**
	"Stožár č. 2:		0,000
B135	1		1,000
Použití figury:			
404611006-R.1	Symbol kolo + kráčející chodec	KUS	12,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B136	**B136**		**1,000**
	"Stožár č. 2:		0,000
B136	1		1,000
Použití figury:			
220960041	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	10,000
B137	**B137**		**1,000**
	"Stožár č. 2:		0,000
B137	1		1,000
Použití figury:			
220960101	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	10,000
B138	**B138**		**1,000**
	"Stožár č. 2:		0,000
B138	1		1,000
Použití figury:			
404613007-R	návěstidlo 3světlové 3x200 - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	10,000
B139	**B139**		**2,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
B139	2		2,000
Použití figury:			
404611007-R	Symbol šipka plná	KUS	4,000
B14	**B14**		**1,000**
	"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 5:		0,000
B14	1		1,000
Použití figury:			
34343001	ochrana teplem smrštitelná optického svaru 2,5x60mm	KUS	56,000
B140	**B140**		**4,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
B140	2*2		4,000
Použití figury:			
404611013-R	Symbol šipka obrysová	KUS	8,000
B141	**B141**		**1,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
B141	1		1,000
Použití figury:			
220960042	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	4,000
B142	**B142**		**1,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
B142	1		1,000
Použití figury:			
220960102	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	4,000
B143	**B143**		**1,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
B143	1		1,000
Použití figury:			
404613012-R	návěstidlo 3světlové 3x300 - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	4,000
B144	**B144**		**1,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
B144	1		1,000
Použití figury:			
404611162-R	Nosič návěstidla na výložník 3x300	KUS	4,000
B145	**B145**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
B145	1		1,000
Použití figury:			
404611008-R	Symbol šipka plná - 300 mm	KUS	2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B146	**B146**		**2,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
B146	2		2,000
Použití figury:			
404611014-R	Symbol šipka obrysová - 300 mm	KUS	4,000
B147	**B147**		**4,000**
	"Stožár č. 2:		0,000
B147	2*2		4,000
Použití figury:			
404613019-R	Držák návěstidla (AL)	KUS	68,000
A94	**A94**		**116,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- značení konců kabelů, HDPE trubek a HDPE mikrotrubiček:		0,000
A94	(12+2*2+3*2+2+2*2+4*3+1+2+1+6+1)*2+6+4+4		116,000
A95	**A95**		**116,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- značení konců kabelů, HDPE trubek a HDPE mikrotrubiček:		0,000
A95	(12+2*2+3*2+2+2*2+4*3+1+2+1+6+1)*2+6+4+4		116,000
A96	**A96**		**456,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- měření kabelů ke stožárům, indukčním smyčkám a zařízení V2X:		0,000
A96	4*24+6*30+2*40+6*2+11*8		456,000
Použití figury:			
220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplněn	KUS	485,000
A97	**A97**		**15,000**
	"v.č. D.1.1.11.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ		0,000
	"- montáž zkušební svorky na stožárech SSZ, řadiči, RE a skříně O3.31:		0,000
A97	12+1+1+1		15,000
A98	**A98**		**15,000**
	"v.č. D.1.1.11.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ		0,000
	"- montáž zkušební svorky na stožárech SSZ, řadiči, RE a skříně O3.31:		0,000
A98	12+1+1+1		15,000
A99	**A99**		**100,000**
	"v.č. D.1.1.11.3 - Schematický kabelový plán SSZ		0,000
	"- pokládka kabelů FTP cat6a mezi řadičem SSZ 3.31 a stožárem SSZ 3.31 č. 5:		0,000
A99	2*50		100,000
Použití figury:			
220182031-R	Zatažení kabelu FTP 6a do ochranné HDPE trubky	M	465,000
B1	**B1**		**5,780**
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy přímých stožárů č. 3 a 9:		0,000
B1	(1.0*1.7*1.7)*2		5,780
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	131,180
B100	**B100**		**241,500**
	"- dodávka kabelů FTP cat6a mezi řadičem SSZ 3.31 a stožárem SSZ 3.31 č. 11 - včetně prořezu 5%:		0,000
B100	2*115*1.05		241,500
Použití figury:			
34121267	kabel datový venkovní celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné plášť PE (F/UTP) kategorie 6	M	488,250
B101	**B101**		**34,000**
	"Stožár č. 2:		0,000
B101	4*5+2*7		34,000
Použití figury:			
220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	KUS	564,000
B110	**B110**		**6,000**
	"Stožár č. 2:		0,000
B110	4+2		6,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	KUS	100,000
B111	**B111**		**1,000**
	"osazení prázdné skříně na stožáru SSZ 3.31 č. 7:		0,000
B111	1		1,000
Použití figury:			
220370036-R	Montáž kabelové skříně na stožár včetně přípravných prací a připevnění		2,000
B112	**B112**		**1,000**
	"- dodávka prázdné skříně na stožáru SSZ 3.31 č. 7:		0,000
B112	1		1,000
Použití figury:			
404611620-R	prázdná plastová skřín pro ukončení napájecího kabelu a MT 14/10	KUS	2,000
B113	**B113**		**1,256**
	"- dodávka prázdné skříně na stožáru SSZ 3.31 č. 7:		0,000
B113	2*(2*3.14*0.1)		1,256
Použití figury:			
404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	M	2,512
B114	**B114**		**0,020**
	"- dodávka prázdné skříně na stožáru SSZ 3.31 č. 7:		0,000
B114	2/100		0,020
Použití figury:			
40445261	spona upínací 12,7mm	100 KUS	0,040
B115	**B115**		**1,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
B115	1		1,000
Použití figury:			
220960001	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímých	KUS	2,000
B116	**B116**		**1,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
B116	1		1,000
Použití figury:			
404611151-R	Stožár svislý výšky 6 m průměru 159 mm ukončený záslepkou - pro instalaci kamery	KUS	2,000
B117	**B117**		**1,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
B117	1		1,000
Použití figury:			
220960002	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímých	KUS	6,000
B118	**B118**		**1,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
B118	1		1,000
Použití figury:			
404611035-R	stožár chodecký výšky 3,8 m (Ø159 mm)	KUS	6,000
B119	**B119**		**1,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
B119	1		1,000
Použití figury:			
404611038-R	Základový rám	KUS	6,000
B120	**B120**		**1,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
B120	1		1,000
Použití figury:			
220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložn	KUS	4,000
B121	**B121**		**1,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
B121	1		1,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
220960005	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přísl	KUS	4,000
B122	**B122**		**1,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
B122	1		1,000
Použití figury:			
404611050-R	stožár výložníkový s výložníkem délky 3,0 m pro instalaci dohledové kamery	KUS	2,000
B123	**B123**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
B123	1		1,000
Použití figury:			
404611060-R	stožár výložníkový s výložníkem délky 4,0 m pro instalaci dohledové kamery	KUS	2,000
B124	**B124**		**1,000**
	"Stožár č. 2:		0,000
B124	1		1,000
Použití figury:			
220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	KUS	12,000
B125	**B125**		**1,000**
	"Stožár č. 2:		0,000
B125	1		1,000
Použití figury:			
404611031-R	stožárová svorkovnice s krytím IP54	KUS	12,000
B126	**B126**		**1,000**
	"Stožár č. 3:		0,000
B126	1		1,000
Použití figury:			
220960031	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	8,000
B127	**B127**		**1,000**
	"Stožár č. 3:		0,000
B127	1		1,000
Použití figury:			
220960091	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	8,000
B128	**B128**		**1,000**
	"Stožár č. 3:		0,000
B128	1		1,000
Použití figury:			
404613002-R	návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	8,000
B129	**B129**		**1,000**
	"Stožár č. 3:		0,000
B129	1		1,000
Použití figury:			
B148	**B148**		**2,000**
	"Stožár č. 2:		0,000
B148	2		2,000
Použití figury:			
404613021-R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	PÁR	34,000
B149	**B149**		**2,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
B149	2		2,000
Použití figury:			
404611167-R	Držák dvojitý T - kus	KUS	4,000
B15	**B15**		**1,000**
	"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 5:		0,000
B15	1		1,000
Použití figury:			
742124013	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody ukončení vlákna optického kabelu pigtailem včetně svaru	KUS	20,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B150	**B150**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
B150	1		1,000
Použití figury:			
404611168-R	Držák L - kus	KUS	2,000
B151	**B151**		**1,256**
	"Stožár č. 2:		0,000
B151	2*(2*3.14*0.1)		1,256
Použití figury:			
404452600.1	páska upínací 12,7x0,75mm	M	30,144
B152	**B152**		**0,020**
	"Stožár č. 2:		0,000
B152	2/100		0,020
Použití figury:			
404452610	spona upínací 12,7mm	100 KUS	0,480
B153	**B153**		**1,000**
	"Stožár č. 2:		0,000
B153	1		1,000
Použití figury:			
220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	KUS	12,000
B154	**B154**		**1,000**
	"Stožár č. 2:		0,000
B154	1		1,000
Použití figury:			
404611515-R	akustická signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného SSZ)	KUS	12,000
B155	**B155**		**1,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
B155	1		1,000
Použití figury:			
220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidimé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky	KUS	4,000
B156	**B156**		**1,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
B156	1		1,000
Použití figury:			
404611508-R	přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného SSZ)	KUS	4,000
B158	**B158**		**2,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
B158	2		2,000
Použití figury:			
220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a	KUS	4,000
B159	**B159**		**2,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
B159	2		2,000
Použití figury:			
220960125	Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku	KUS	4,000
B16	**B16**		**1,000**
	"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 5 - dodávka pigtailu - 1 m:		0,000
B16	1		1,000
Použití figury:			
37459140	pigtail optický SC OS 9/125 délka 1m	KUS	20,000
B160	**B160**		**2,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
B160	2		2,000
Použití figury:			
404611311-R	Videodetektor - snímající spolehlivě cyklisty a motocyklisty za snížené videlnosti	KUS	4,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B163	**B163**		**1,000**
	"Stožár č. 2:		0,000
B163	1		1,000
Použití figury:			
220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnic	KUS	8,000
B164	**B164**		**1,000**
	"Stožár č. 2:		0,000
B164	1		1,000
Použití figury:			
404611501-R	bezkontaktní tlačítko pro chodce	KUS	8,000
B165	**B165**		**1,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
B165	1		1,000
Použití figury:			
220960143	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo	KUS	4,000
B166	**B166**		**1,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
B166	1		1,000
Použití figury:			
404613027-R	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x300	KUS	4,000
B17	**B17**		**2,000**
	"- ukončení kabelu FTP cat6a propojující optický rozvaděč ORKS 5 s fixní kamerou na stožáru SSZ č. 5:		0,000
B17	1*2		2,000
Použití figury:			
742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	KUS	18,000
B181	**B181**		**0,035**
	"- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:		0,000
B181	35*0.001		0,035
Použití figury:			
460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	KM	0,325
B182	**B182**		**0,035**
	"- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:		0,000
B182	35*0.001		0,035
Použití figury:			
460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,325
B183	**B183**		**5,780**
	"- výkop jam pro základy přímých stožárů č. 3 a 9:		0,000
B183	(1.0*1.7*1.7)*2		5,780
Použití figury:			
460131113	Hloubení jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelno	M3	80,180
B187	**B187**		**35,360**
	"- pažení výkopů jam základů pro výložníkové stožáry č. 1, 5, 7 a 11:		0,000
B187	1.3*1.7*4*4		35,360
Použití figury:			
460281111	Pažení výkopů příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	M2	184,960
B188	**B188**		**35,360**
	"- pažení výkopů jam základů pro výložníkové stožáry č. 1, 5, 7 a 11:		0,000
B188	1.3*1.7*4*4		35,360
Použití figury:			
460281121	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	M2	184,960
B189	**B189**		**35,000**
	"- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:		0,000
B189	35		35,000
Použití figury:			
460421182	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	M	240,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B190	**B190**		**35,000**
	"- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:		0,000
B190	35		35,000
Použití figury:			
69311311	pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem	M	240,000
B195	**B195**		**11,100**
	"- obetonování kabelových komor KK1 až KK10:		0,000
B195	((1.7*0.15*2)+(2.0*0.15*2))*10		11,100
Použití figury:			
460641112	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	M3	30,863
B196	**B196**		**2,100**
	"- betonového základu řadiče SSZ 3.31:		0,000
B196	1.4*1.5*1.0		2,100
Použití figury:			
460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	M3	4,680
B197	**B197**		**5,780**
	"- betonové základy pro přímé stožáry č. 3 a 9:		0,000
B197	(1.0*1.7*1.7)*2		5,780
Použití figury:			
460641131	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	18,568
B199	**B199**		**13,600**
	"- bednění betonových přímých stožárů č. 3 a 9:		0,000
B199	4*(1.0*1.7)*2		13,600
Použití figury:			
460641411	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	M2	54,120
B2	**B2**		**10,404**
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy přímých stožárů č. 3 a 9:		0,000
B2	(1.0*1.7*1.7)*2*1.8		10,404
Použití figury:			
171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	236,124
B200	**B200**		**13,600**
	"- bednění betonových přímých stožárů č. 3 a 9:		0,000
B200	4*(1.0*1.7)*2		13,600
Použití figury:			
460641412	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	M2	54,120
B201	**B201**		**1,500**
	"Stožár č. 3:		0,000
B201	1.5		1,500
Použití figury:			
460741133	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub betonových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm	M	9,000
B202	**B202**		**1,500**
	"Stožár č. 3:		0,000
B202	1.5		1,500
Použití figury:			
28611181	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 315x3000mm SN10	M	9,000
B214	**B214**		**1,000**
	"- KK2:		0,000
B214	1		1,000
Použití figury:			
460841811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	KUS	25,000
B308	**B308**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
B308	1		1,000
Použití figury:			
220450008-R	Programování a servisní konfigurace kamery a videocentrály, konfigurace síťového záznamu	KUS	6,000
B309	**B309**		**1,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"- stožár č. 9:		0,000
B309	1		1,000
Použití figury:			
220731041	Nastavení kamery s rozmontování,připojení do sítě 220 V a připojení koax. kabelu BNC,připojení a přenesení zkušebního monitoru,připevnění a mechanického nastave	KUS	6,000
B310	**B310**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
B310	1		1,000
Použití figury:			
220731042	Nastavení kamery s připojením do sítě a připojení koax. kabelu,připojení zkušebního monitoru,rozmontování kamery,připevnění objektivu,mechanického nastavení,ele	KUS	6,000
B311	**B311**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
B311	1		1,000
Použití figury:			
220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	KUS	6,000
B312	**B312**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
B312	1		1,000
Použití figury:			
220731022	Montáž kamery v krytu včetně posazení na konzoli, přišroubování, připojení sítě 220 V, zapojení ovládacího konektoru, mechanického nastavení, utěsnění šroubů, p	KUS	6,000
B313	**B313**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
B313	1		1,000
Použití figury:			
384760001-R	otočná kamera 1/2“ Full HD kamera 1080p , den/noc, IR přísvit, Napájení PoE max 95W - podle specifikace provozního řádu MKDS	KUS	2,000
B314	**B314**		**1,000**
	"- stožár č. 5:		0,000
B314	1		1,000
Použití figury:			
384760008-R	pevná 1/2" kamera ve venkovním vyhřívaném/chlazeném krytu min. Full HD kamera 1080p , den/noc, CPU min. ARTPEC8, Deep learning modul, podle specifikace provozní	KUS	4,000
B315	**B315**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
B315	1		1,000
Použití figury:			
384760010-R	SD karta 64GB pro venkovní instalace	KUS	6,000
B316	**B316**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
B316	1		1,000
Použití figury:			
384761401-R	security Center 5.11 Licence kamera (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
B317	**B317**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
B317	1		1,000
Použití figury:			
384761402-R	security Center 5.11 Genetec Advantage pro 1 kameru Enterprise 2 roky (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
B318	**B318**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
B318	1		1,000
Použití figury:			
384761403-R	security Center 5.11 Licence failover kamery (bez licence kamery) (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
B319	**B319**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
B319	1		1,000
Použití figury:			
384761404-R	Windows usr CAL (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B320	**B320**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
B320	1		1,000
Použití figury:			
220731012	Montáž konzoly pro průmyslové televize včetně úpravy konzoly, zakreslení roztečí, připevnění na zeď nebo konstrukci, sestavení a kontroly připevnění na konstruk	KUS	6,000
B321	**B321**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
B321	1		1,000
Použití figury:			
384760002-R	originální konzola určená pro otočné kamery, montáž na stožár (směr instalace - kamera nahoru)	KUS	2,000
B322	**B322**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
B322	1		1,000
Použití figury:			
384760003-R	přizpůsobení konzole (na zakázku)	KUS	2,000
B323	**B323**		**1,000**
	"- stožár č. 5:		0,000
B323	1		1,000
Použití figury:			
384760009-R	originální konzola pro pevnou kameru (montáž na stožár)	KUS	4,000
B34	**B34**		**455,000**
	"- pokládka kabelů NYY-J 3x2,5:		0,000
B34	70+50+50+75+95+115		455,000
Použití figury:			
210813011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	M	465,000
B39	**B39**		**10,000**
	"Stožár č. 2:		0,000
B39	2*5		10,000
Použití figury:			
210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	M	210,000
B40	**B40**		**10,500**
	"Stožár č. 2:		0,000
B40	2*5*1.05		10,500
Použití figury:			
34143304-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 5x1,00mm2	M	220,500
B41	**B41**		**5,000**
	"Stožár č. 2:		0,000
B41	1*5		5,000
Použití figury:			
210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	M	120,000
B42	**B42**		**5,250**
	"Stožár č. 2:		0,000
B42	1*5*1.05		5,250
Použití figury:			
C182	**C182**		**0,085**
	"- výkop 65 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:		0,000
C182	85*0.001		0,085
Použití figury:			
460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,325
C183	**C183**		**11,560**
	"- výkop jam pro základy výložníkových stožárů č. 1, 5, 7 a 11:		0,000
C183	(1.0*1.7*1.7)*4		11,560
Použití figury:			
460131113	Hloubení jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelno	M3	80,180
C187	**C187**		**136,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"- pažení výkopů jam pro kabelové komory KK1 až KK10:		0,000
C187	((1.4*2.0)*2+(2.0*2.0)*2)*10		136,000
Použití figury:			
460281111	Pažení výkopů příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	M2	184,960
C188	**C188**		**136,000**
	"- pažení výkopů jam pro kabelové komory KK1 až KK10:		0,000
C188	((1.4*2.0)*2+(2.0*2.0)*2)*10		136,000
Použití figury:			
460281121	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	M2	184,960
C189	**C189**		**240,000**
C189	"Celkem: "A189+B189		240,000
C190	**C190**		**240,000**
C190	"Celkem: "A190+B190		240,000
C195	**C195**		**30,863**
C195	"Celkem: "A195+B195		30,863
C196	**C196**		**2,100**
	"- betonového základu optického rozvaděče O3.31:		0,000
C196	1.4*1.5*1.0		2,100
Použití figury:			
460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	M3	4,680
C197	**C197**		**11,492**
	"- betonové základy pro stožáry č. 1, 5, 7 a 11:		0,000
C197	(1.7*1.3*1.3)*4		11,492
Použití figury:			
460641131	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	18,568
C199	**C199**		**27,200**
	"- výkop jam pro základy výložníkových stožárů č. 1, 5, 7 a 11:		0,000
C199	4*(1.0*1.7)*4		27,200
Použití figury:			
460641411	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	M2	54,120
C2	**C2**		**20,808**
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy výložníkových stožárů č. 1, 5, 7 a 11:		0,000
C2	(1.0*1.7*1.7)*4*1.8		20,808
Použití figury:			
171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	236,124
C200	**C200**		**27,200**
	"- výkop jam pro základy výložníkových stožárů č. 1, 5, 7 a 11:		0,000
C200	4*(1.0*1.7)*4		27,200
Použití figury:			
460641412	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	M2	54,120
C201	**C201**		**1,500**
	"Stožár č. 5:		0,000
C201	1.5		1,500
Použití figury:			
460741133	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub betonových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm	M	9,000
C202	**C202**		**1,500**
	"Stožár č. 5:		0,000
C202	1.5		1,500
Použití figury:			
28611181	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 315x3000mm SN10	M	9,000
C214	**C214**		**2,000**
	"- KK3:		0,000
C214	1+1		2,000
Použití figury:			
460841811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	KUS	25,000
C308	**C308**		**1,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"- montáž fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.3102:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
C308	1		1,000
Použití figury:			
220450008-R	Programování a servisní konfigurace kamery a videocentrály, konfigurace síťového záznamu	KUS	6,000
C309	**C309**		**1,000**
	"- montáž fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.3102:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
C309	1		1,000
Použití figury:			
220731041	Nastavení kamery s rozmontování,připojení do sítě 220 V a připojení koax. kabelu BNC,připojení a přenesení zkušebního monitoru,připevnění a mechanického nastave	KUS	6,000
C310	**C310**		**1,000**
	"- montáž fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.3102:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
C310	1		1,000
Použití figury:			
220731042	Nastavení kamery s připojením do sítě a připojení koax. kabelu,připojení zkušebního monitoru,rozmontování kamery,připevnění objektivu,mechanického nastavení,ele	KUS	6,000
C311	**C311**		**1,000**
	"- montáž fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.3102:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
C311	1		1,000
Použití figury:			
220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	KUS	6,000
C312	**C312**		**1,000**
	"- montáž fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.3102:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
C312	1		1,000
Použití figury:			
220731022	Montáž kamery v krytu včetně posazení na konzoli, přišroubování, připojení sítě 220 V, zapojení ovládacího konektoru, mechanického nastavení, utěsnění šroubů, p	KUS	6,000
34143320-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 7x1,00mm2	M	126,000
B5	**B5**		**10,404**
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy přímých stožárů č. 3 a 9:		0,000
B5	(1.0*1.7*1.7)*2*1.8		10,404
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	236,124
B50	**B50**		**210,000**
	"- pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0 D k IS DVB2 a DVD2:		0,000
B50	80+130		210,000
Použití figury:			
220060771	Montáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého včetně přistavení kabelového bubnu ke kabelové komoře nebo telekomunikačnímu kanálku, pročištění otvoru v tvá	M	570,000
B51	**B51**		**220,500**
	"- pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0 D k IS DVB2 a DVD2 - včetně 5% prořezu:		0,000
B51	(80+130)*1.05		220,500
Použití figury:			
34123560-R	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm (TCEKFE-D)	M	598,500
B53	**B53**		**1,000**
	"- ukončení kabelu TCEKFE 1P 1,0 D k IS DVD2 v kabelové komoře KK10 :		0,000
B53	1		1,000
Použití figury:			
220080891	Montáž spojky pro kabely celoplastové bez pancíře do 6 žil	KUS	2,000
B59	**B59**		**2,000**
	"- kontrola tlakutěsnosti rezervních HDPE mikrotrubiček 14/10:		0,000
B59	1+1		2,000
Použití figury:			
220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	KUS	43,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B6	**B6**		**52,020**
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy přímých stožárů č. 3 a 9:		0,000
B6	(1.0*1.7*1.7)*2*1.8*5		52,020
Použití figury:			
997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	T	1 180,620
B60	**B60**		**0,035**
	"- kontrola průchodnosti HDPE trubek 40/33:		0,000
B60	(15+20)*0.001		0,035
Použití figury:			
220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	KM	5,515
B61	**B61**		**1,000**
	"- montáž spojky mikrotrubiček svazků mikrotrubiček 7xMT 12/8 v kabelové komoře KK4:		0,000
B61	1		1,000
Použití figury:			
220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční	KUS	29,000
B62	**B62**		**1,000**
	"- dodávka spojky mikrotrubiček svazků mikrotrubiček 7xMT 12/8 v kabelové komoře KK4:		0,000
B62	1		1,000
Použití figury:			
34571886	spojka mikrotrubiček přímá průhledná plynotěsně utěsňující utažením pro vnější průměr trubičky D 12mm	KUS	29,000
B63	**B63**		**10,000**
	"- ukončení svazků 7xMT 12/8 na koncích úseků mezi kabelovými komorami v trase mezi optickým rozvaděčem O3.31 a optickou spojkou v kolektoru:		0,000
B63	1*2+2*2+2*2		10,000
Použití figury:			
220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	KUS	14,000
B66	**B66**		**2,000**
	"- ukončení obsazené HDPE mikrotrubičky 10/8:		0,000
B66	1*2		2,000
Použití figury:			
220182027.1	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	KUS	20,000
B68	**B68**		**4,000**
	"- dodávka koncovek rezervních HDPE mikrotrubiček 14/10 do stožárů SSZ č. 1 a 7:		0,000
B68	2+2		4,000
Použití figury:			
34571865	koncovka trubičky D vodotěsně utěsňující pro vnější průměr trubičky D 14mm	KUS	12,000
B75	**B75**		**50,000**
	"- zafouknutí 12vl. optického kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 5 na stožáru SSZ č. 5 (včetně kabelové rezervy):		0,000
B75	50		50,000
Použití figury:			
220182034	Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotrubičky HDPE	M	495,000
B76	**B76**		**50,000**
	"- dodávka 12vl. optického kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 5 na stožáru SSZ č. 5 (včetně kabelové rezervy):		0,000
B76	50		50,000
Použití figury:			
34123032	kabel datový optický OS zafukovací MICRO 12 vláken 9/125 plášť HDPE	M	310,000
B80	**B80**		**5,000**
	" - pokládka šedé HDPE trubky 32/27 mezi rozvaděčem O3.31 a řadičem SSZ 3.31:		0,000
B80	5		5,000
Použití figury:			
220182039	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí průměru přes 20 mm	M	90,000
B81	**B81**		**5,000**
	"- dodávka šedé HDPE trubky 32/27 mezi rozvaděčem O3.31 a řadičem SSZ 3.31:		0,000
B81	5		5,000
Použití figury:			
34571801	chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 32/27mm	M	55,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B82	**B82**		**20,000**
	"- dodávka šedé HDPE trubky 40/33 pro kabel TEKFE 1P 1,0 k IS DVC2:		0,000
B82	20		20,000
Použití figury:			
34571802	chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 40/33mm	M	35,000
B83	**B83**		**1,000**
	"- montáž konstrukce rezervy pro kabel TCEKFE 1P 1,0 D k IS DVD2 v kabelové komoře KK10:		0,000
B83	1		1,000
Použití figury:			
220182074	Montáž konstrukce rezervy kabelu	KUS	2,000
B84	**B84**		**1,000**
	"- dodávka kříže kabelové rezervy pro kabel TCEKFE 1P 1,0 D k IS DVD2 v kabelové komoře KK10:		0,000
B84	1		1,000
Použití figury:			
35442825-R	kříž kabelové rezervy 600x600x100 mm	KUS	2,000
B89	**B89**		**1,000**
	"- měření na 12.vl optickém kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 5 na stožáru SSZ č. 5:		0,000
B89	1		1,000
Použití figury:			
220182502	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na dvou vlnových délkách při montáži (po položení) s 12 vlákny	KUS	4,000
B96	**B96**		**29,000**
	"- měření napájecích kabelů:		0,000
B96	1*3+2*4+6*3		29,000
Použití figury:			
220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplněn	KUS	485,000
B99	**B99**		**230,000**
	"- pokládka kabelů FTP cat6a mezi řadičem SSZ 3.31 a stožárem SSZ 3.31 č. 11:		0,000
B99	2*115		230,000
Použití figury:			
220182031-R	Zatažení kabelu FTP 6a do ochranné HDPE trubky	M	465,000
C1	**C1**		**11,560**
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy výložníkových stožárů č. 1, 5, 7 a 11:		0,000
C1	(1.0*1.7*1.7)*4		11,560
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	131,180
C100	**C100**		**105,000**
	"- dodávka kabelů FTP cat6a mezi řadičem SSZ 3.31 a zařízením V2X na stožáru SSZ 3.31 č. 3 - kabely protáhnout HDPE trubkou 32/27 - včetně prořezu 5%		0,000
C100	2*50*1.05		105,000
Použití figury:			
34121267	kabel datový venkovní celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné plášť PE (F/UTP) kategorie 6	M	488,250
C101	**C101**		**44,000**
	"Stožár č. 3:		0,000
C101	6*5+2*7		44,000
Použití figury:			
220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	KUS	564,000
C110	**C110**		**8,000**
	"Stožár č. 3:		0,000
C110	6+2		8,000
Použití figury:			
220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	KUS	100,000
C111	**C111**		**2,000**
C111	"Celkem: "A111+B111		2,000
C112	**C112**		**2,000**
C112	"Celkem: "A112+B112		2,000
C113	**C113**		**2,512**

Kód	Popis	MJ	Výměra
C113	"Celkem: "A113+B113		2,512
C114	**C114**		**0,040**
C114	"Celkem: "A114+B114		0,040
C115	**C115**		**2,000**
C115	"Celkem: "A115+B115		2,000
C116	**C116**		**2,000**
C116	"Celkem: "A116+B116		2,000
C117	**C117**		**1,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
C117	1		1,000
Použití figury:			
220960002	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímé	KUS	6,000
C118	**C118**		**1,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
C118	1		1,000
Použití figury:			
404611035-R	stožár chodecký výšky 3,8 m (Ø159 mm)	KUS	6,000
C119	**C119**		**1,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
C119	1		1,000
Použití figury:			
404611038-R	Základový rám	KUS	6,000
C120	**C120**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
C120	1		1,000
Použití figury:			
220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložn	KUS	4,000
C121	**C121**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
C121	1		1,000
Použití figury:			
220960005	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslu	KUS	4,000
C122	**C122**		**2,000**
C122	"Celkem: "A122+B122		2,000
C123	**C123**		**2,000**
C123	"Celkem: "A123+B123		2,000
C124	**C124**		**1,000**
	"Stožár č. 3:		0,000
C124	1		1,000
Použití figury:			
220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	KUS	12,000
C125	**C125**		**1,000**
	"Stožár č. 3:		0,000
C125	1		1,000
Použití figury:			
404611031-R	stožárová svorkovnice s krytím IP54	KUS	12,000
C126	**C126**		**1,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
C126	1		1,000
Použití figury:			
220960031	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	8,000
C127	**C127**		**1,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
C127	1		1,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
220960091	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	8,000
C128	**C128**		**1,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
C128	1		1,000
Použití figury:			
404613002-R	návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	8,000
C129	**C129**		**1,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
C129	1		1,000
Použití figury:			
404611006-R	Symbol kolo + kráčející chodec	KUS	8,000
C13	**C13**		**1,000**
	"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 9:		0,000
C13	1		1,000
Použití figury:			
742330031	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům teplem smrštitelná ochrana svaru	KUS	56,000
C130	**C130**		**1,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
C130	1		1,000
Použití figury:			
404613022-R	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200	KUS	6,000
C131	**C131**		**1,000**
	"Stožár č. 3:		0,000
C131	1		1,000
Použití figury:			
220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	12,000
C132	**C132**		**1,000**
	"Stožár č. 3:		0,000
C132	1		1,000
Použití figury:			
220960096	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	12,000
C133	**C133**		**1,000**
	"Stožár č. 3:		0,000
C133	1		1,000
Použití figury:			
404613005-R	návěstidlo 2světlové 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	12,000
C134	**C134**		**1,000**
	"Stožár č. 3:		0,000
C134	1		1,000
Použití figury:			
404611005-R	Symbol kolo + stojící chodec	KUS	12,000
C135	**C135**		**1,000**
	"Stožár č. 3:		0,000
C135	1		1,000
Použití figury:			
404611006-R.1	Symbol kolo + kráčející chodec	KUS	12,000
C136	**C136**		**1,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
C136	1		1,000
Použití figury:			
220960041	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	10,000
C137	**C137**		**1,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
C137	1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
220960101	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	10,000
C138	**C138**		**1,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
C138	1		1,000
Použití figury:			
404613007-R	návěstidlo 3světlové 3x200 - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	10,000
C139	**C139**		**4,000**
C139	"Celkem: "A139+B139		4,000
C14	**C14**		**1,000**
	"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 9:		0,000
C14	1		1,000
Použití figury:			
34343001	ochrana teplem smrštitelná optického svaru 2,5x60mm	KUS	56,000
C140	**C140**		**8,000**
C140	"Celkem: "A140+B140		8,000
C141	**C141**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
C141	1		1,000
Použití figury:			
220960042	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	4,000
C142	**C142**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
C142	1		1,000
Použití figury:			
220960102	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	4,000
C143	**C143**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
C143	1		1,000
Použití figury:			
404613012-R	návěstidlo 3světlové 3x300 - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	4,000
C144	**C144**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
C144	1		1,000
Použití figury:			
404611162-R	Nosič návěstidla na výložník 3x300	KUS	4,000
C145	**C145**		**2,000**
C145	"Celkem: "A145+B145		2,000
C146	**C146**		**4,000**
C146	"Celkem: "A146+B146		4,000
C147	**C147**		**4,000**
	"Stožár č. 3:		0,000
C147	2*2		4,000
Použití figury:			
404613019-R	Držák návěstidla (AL)	KUS	68,000
C148	**C148**		**2,000**
	"Stožár č. 3:		0,000
C148	2		2,000
Použití figury:			
404613021-R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	PÁR	34,000
C149	**C149**		**4,000**
C149	"Celkem: "A149+B149		4,000
C15	**C15**		**1,000**
	"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 9:		0,000
C15	1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
742124013	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody ukončení vlákna optického kabelu pigtailem včetně svaru	KUS	20,000
C150	**C150**		**2,000**
C150	"Celkem: "A150+B150		2,000
C151	**C151**		**3,768**
	"Stožár č. 3:		0,000
C151	6*(2*3.14*0.1)		3,768
Použití figury:			
404452600.1	páska upínací 12,7x0,75mm	M	30,144
C152	**C152**		**0,060**
	"Stožár č. 3:		0,000
C152	6/100		0,060
Použití figury:			
404452610	spona upínací 12,7mm	100 KUS	0,480
C153	**C153**		**1,000**
	"Stožár č. 3:		0,000
C153	1		1,000
Použití figury:			
220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	KUS	12,000
C154	**C154**		**1,000**
	"Stožár č. 3:		0,000
C154	1		1,000
Použití figury:			
404611515-R	akustická signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného SSZ)	KUS	12,000
C155	**C155**		**1,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
C155	1		1,000
Použití figury:			
220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidimé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky	KUS	4,000
C156	**C156**		**1,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
C156	1		1,000
Použití figury:			
404611508-R	přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného SSZ)	KUS	4,000
C158	**C158**		**4,000**
C158	"Celkem: "A158+B158		4,000
C159	**C159**		**4,000**
C159	"Celkem: "A159+B159		4,000
C16	**C16**		**1,000**
	"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 9 - dodávka pigtailu - 1 m:		0,000
C16	1		1,000
Použití figury:			
37459140	pigtail optický SC OS 9/125 délka 1m	KUS	20,000
C160	**C160**		**4,000**
C160	"Celkem: "A160+B160		4,000
C163	**C163**		**1,000**
	"Stožár č. 3:		0,000
C163	1		1,000
Použití figury:			
220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnic	KUS	8,000
C164	**C164**		**1,000**
	"Stožár č. 3:		0,000
C164	1		1,000
Použití figury:			
404611501-R	bezkontaktní tlačítko pro chodce	KUS	8,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
C165	**C165**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
C165	1		1,000
Použití figury:			
220960143	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo	KUS	4,000
C166	**C166**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
C166	1		1,000
Použití figury:			
404613027-R	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x300	KUS	4,000
C17	**C17**		**4,000**
	"- ukončení kabelů FTP cat6a propojující optický rozvaděč ORKS 9 s otočnou a fixní kamerou na stožáru SSZ č. 9:		0,000
C17	2*2		4,000
Použití figury:			
742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	KUS	18,000
C181	**C181**		**0,085**
	"- výkop 65 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:		0,000
C181	85*0.001		0,085
Použití figury:			
460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	KM	0,325
C313	**C313**		**2,000**
C313	"Celkem: "A313+B313		2,000
C314	**C314**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
C314	1		1,000
Použití figury:			
384760008-R	pevná 1/2" kamera ve venkovním vyhřívaném/chlazeném krytu min. Full HD kamera 1080p , den/noc, CPU min. ARTPEC8, Deep learning modul, podle specifikace provozní	KUS	4,000
C315	**C315**		**1,000**
	"- dodávka fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
C315	1		1,000
Použití figury:			
384760010-R	SD karta 64GB pro venkovní instalace	KUS	6,000
C316	**C316**		**1,000**
	"- dodávka fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
C316	1		1,000
Použití figury:			
384761401-R	security Center 5.11 Licence kamera (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
C320	1		1,000
Použití figury:			
220731012	Montáž konzoly pro průmyslové televize včetně úpravy konzoly, zakreslení roztečí, připevnění na zeď nebo konstrukci, sestavení a kontroly připevnění na konstruk	KUS	6,000
C321	**C321**		**2,000**
C321	"Celkem: "A321+B321		2,000
C322	**C322**		**2,000**
C322	"Celkem: "A322+B322		2,000
C323	**C323**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
C323	1		1,000
Použití figury:			
384760009-R	originální konzola pro pevnou kameru (montáž na stožár)	KUS	4,000
C34	**C34**		**465,000**
C34	"Celkem: "A34+B34		465,000
C39	**C39**		**15,000**
	"Stožár č. 3:		0,000
C39	3*5		15,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
D200	**D200**		**0,480**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- bednění betonového základu pilíře RE:		0,000
D200	0.8*0.6*1.0		0,480
Použití figury:			
460641412	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	M2	54,120
D201	**D201**		**1,500**
	"Stožár č. 7:		0,000
D201	1.5		1,500
Použití figury:			
460741133	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub betonových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm	M	9,000
D202	**D202**		**1,500**
	"Stožár č. 7:		0,000
D202	1.5		1,500
Použití figury:			
28611181	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 315x3000mm SN10	M	9,000
D214	**D214**		**5,000**
	"- KK4:		0,000
D214	4+1		5,000
Použití figury:			
Použití figury:			
220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	KUS	6,000
D312	**D312**		**1,000**
	"- stožár č. 5:		0,000
D312	1		1,000
Použití figury:			
220731022	Montáž kamery v krytu včetně posazení na konzoli, přišroubování, připojení sítě 220 V, zapojení ovládacího konektoru, mechanického nastavení, utěsnění šroubů, p	KUS	6,000
D314	**D314**		**1,000**
	"- stožár č. 11:		0,000
D314	1		1,000
Použití figury:			
384760008-R	pevná 1/2" kamera ve venkovním vyhřívaném/chlazeném krytu min. Full HD kamera 1080p , den/noc, CPU min. ARTPEC8, Deep learning modul, podle specifikace provozní	KUS	4,000
D315	**D315**		**1,000**
	"- stožár č. 5:		0,000
D315	1		1,000
Použití figury:			
384760010-R	SD karta 64GB pro venkovní instalace	KUS	6,000
D316	**D316**		**1,000**
	"- stožár č. 5:		0,000
D316	1		1,000
Použití figury:			
384761401-R	security Center 5.11 Licence kamera (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
D317	**D317**		**1,000**
	"- stožár č. 5:		0,000
D317	1		1,000
Použití figury:			
384761402-R	security Center 5.11 Genetec Advantage pro 1 kameru Enterprise 2 roky (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
D318	**D318**		**1,000**
	"- stožár č. 5:		0,000
D318	1		1,000
Použití figury:			
384761403-R	security Center 5.11 Licence failover kamery (bez licence kamery) (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
D319	**D319**		**1,000**
	"- stožár č. 5:		0,000
D319	1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
384761404-R	Windows usr CAL (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
D320	**D320**		**1,000**
	"- stožár č. 5:		0,000
D320	1		1,000
Použití figury:			
220731012	Montáž konzoly pro průmyslové televize včetně úpravy konzoly, zakreslení roztečí, připevnění na zeď nebo konstrukci, sestavení a kontroly připevnění na konstruk	KUS	6,000
D323	**D323**		**1,000**
	"- stožár č. 11:		0,000
D323	1		1,000
Použití figury:			
384760009-R	originální konzola pro pevnou kameru (montáž na stožár)	KUS	4,000
D39	**D39**		**10,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
D39	2*5		10,000
Použití figury:			
210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	M	210,000
D40	**D40**		**10,500**
	"Stožár č. 4:		0,000
D40	2*5*1.05		10,500
Použití figury:			
34143304-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 5x1,00mm2	M	220,500
D41	**D41**		**5,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
D41	1*5		5,000
Použití figury:			
210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	M	120,000
D42	**D42**		**5,250**
	"Stožár č. 4:		0,000
D42	1*5*1.05		5,250
Použití figury:			
34143320-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 7x1,00mm2	M	126,000
D5	**D5**		**25,830**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu 35 x 30:		0,000
D5	205*0.35*0.20*1.8		25,830
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	236,124
D59	**D59**		**2,000**
	"- kontrola tlakutěsnosti HDPE mikrotrubiček 12/8 ve svazku po zafoutknutí optického kabelu:		0,000
D59	1+1		2,000
Použití figury:			
C317	**C317**		**1,000**
	"- dodávka fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
C317	1		1,000
Použití figury:			
384761402-R	security Center 5.11 Genetec Advantage pro 1 kameru Enterprise 2 roky (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
C318	**C318**		**1,000**
	"- dodávka fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
C318	1		1,000
Použití figury:			
384761403-R	security Center 5.11 Licence failover kamery (bez licence kamery) (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
C319	**C319**		**1,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"- dodávka fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.31:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
C319	1		1,000
Použití figury:			
384761404-R	Windows usr CAL (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
C320	**C320**		**1,000**
	"- montáž fixních kamer kamerového bodu na křižovatce SSZ 3.3102:		0,000
	"- stožár č. 3:		0,000
Použití figury:			
210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	M	210,000
C40	**C40**		**15,750**
	"Stožár č. 3:		0,000
C40	3*5*1.05		15,750
Použití figury:			
34143304-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 5x1,00mm2	M	220,500
C41	**C41**		**5,000**
	"Stožár č. 3:		0,000
C41	1*5		5,000
Použití figury:			
210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	M	120,000
C42	**C42**		**5,250**
	"Stožár č. 3:		0,000
C42	1*5*1.05		5,250
Použití figury:			
34143320-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 7x1,00mm2	M	126,000
C5	**C5**		**20,808**
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy výložníkových stožárů č. 1, 5, 7 a 11:		0,000
C5	(1.0*1.7*1.7)*4*1.8		20,808
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	236,124
C50	**C50**		**570,000**
C50	"Celkem: "A50+B50		570,000
C51	**C51**		**598,500**
C51	"Celkem: "A51+B51		598,500
C53	**C53**		**2,000**
C53	"Celkem: "A53+B53		2,000
C59	**C59**		**33,000**
	"- kontrola tlakutěsnosti rezervních HDPE mikrotrubiček 12/8 ve svazcích:		0,000
C59	6+6+2*7+1*7		33,000
Použití figury:			
220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	KUS	43,000
C6	**C6**		**104,040**
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy výložníkových stožárů č. 1, 5, 7 a 11:		0,000
C6	(1.0*1.7*1.7)*4*1.8*5		104,040
Použití figury:			
997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	T	1 180,620
C60	**C60**		**4,970**
	"- kontrola průchodnosti HDPE mikrotrubiček 12/8:		0,000
C60	(20+150+150+195+195)*7*0.001		4,970
Použití figury:			
220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	KM	5,515
C61	**C61**		**29,000**
C61	"Celkem: "A61+B61		29,000
C62	**C62**		**29,000**
C62	"Celkem: "A62+B62		29,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
C63	**C63**		**14,000**
C63	"Celkem: "A63+B63		14,000
C66	**C66**		**20,000**
C66	"Celkem: "A66+B66		20,000
C68	**C68**		**12,000**
C68	"Celkem: "A68+B68		12,000
C75	**C75**		**95,000**
	"- zafouknutí 12vl. optického kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 9 na stožáru SSZ č. 9 (včetně kabelové rezervy):		0,000
C75	95		95,000
Použití figury:			
220182034	Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotrubičky HDPE	M	495,000
C76	**C76**		**95,000**
	"- dodávka 12vl. optického kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 9 na stožáru SSZ č. 9 (včetně kabelové rezervy):		0,000
C76	95		95,000
Použití figury:			
34123032	kabel datový optický OS zafukovací MICRO 12 vláken 9/125 plášť HDPE	M	310,000
C80	**C80**		**15,000**
	"- pokládka šedé HDPE trubky 40/33 pro kabel TEKFE 1P 1,0 k IS DVB2:		0,000
C80	15		15,000
Použití figury:			
220182039	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí průměru přes 20 mm	M	90,000
C81	**C81**		**55,000**
C81	"Celkem: "A81+B81		55,000
C82	**C82**		**35,000**
C82	"Celkem: "A82+B82		35,000
C83	**C83**		**2,000**
C83	"Celkem: "A83+B83		2,000
C84	**C84**		**2,000**
C84	"Celkem: "A84+B84		2,000
C89	**C89**		**1,000**
	"- měření na 12.vl optickém kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 9 na stožáru SSZ č. 9:		0,000
C89	1		1,000
Použití figury:			
220182502	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na dvou vlnových délkách při montáži (po položení) s 12 vlákny	KUS	4,000
C96	**C96**		**485,000**
C96	"Celkem: "A96+B96		485,000
C99	**C99**		**100,000**
	"- pokládka kabelů FTP cat6a mezi řadičem SSZ 3.31 a zařízením V2X na stožáru SSZ 3.31 č. 3 - kabely protáhnout HDPE trubkou 32/27:		0,000
C99	2*50		100,000
Použití figury:			
220182031-R	Zatažení kabelu FTP 6a do ochranné HDPE trubky	M	465,000
D1	**D1**		**14,350**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 30 - odměřeno v AutoCadu:		0,000
D1	205*0.35*0.20		14,350
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	131,180
D100	**D100**		**5,250**
	"- dodávka kabelu FTP cat6a mezi optickým rozvaděčem O3.31 a řadičem SSZ 3.31 - kabel protáhnout HDPE trubkou 32/27 - včetně prořezu 5%:		0,000
D100	5*1.05		5,250
Použití figury:			
34121267	kabel datový venkovní celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné plášť PE (F/UTP) kategorie 6	M	488,250
D101	**D101**		**34,000**
	"Stožár č. 4:		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
D101	4*5+2*7		34,000
Použití figury:			
220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	KUS	564,000
D110	**D110**		**6,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
D110	4+2		6,000
Použití figury:			
220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	KUS	100,000
D117	**D117**		**1,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
D117	1		1,000
Použití figury:			
220960002	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímé	KUS	6,000
D118	**D118**		**1,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
D118	1		1,000
Použití figury:			
404611035-R	stožár chodecký výšky 3,8 m (Ø159 mm)	KUS	6,000
D119	**D119**		**1,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
D119	1		1,000
Použití figury:			
404611038-R	Základový rám	KUS	6,000
D120	**D120**		**1,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
D120	1		1,000
Použití figury:			
220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložn	KUS	4,000
D121	**D121**		**1,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
D121	1		1,000
Použití figury:			
220960005	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přísl u	KUS	4,000
D124	**D124**		**1,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
D124	1		1,000
Použití figury:			
220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	KUS	12,000
D125	**D125**		**1,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
D125	1		1,000
Použití figury:			
404611031-R	stožárová svorkovnice s krytím IP54	KUS	12,000
D126	**D126**		**1,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
D126	1		1,000
Použití figury:			
220960031	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	8,000
D127	**D127**		**1,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
D127	1		1,000
Použití figury:			
220960091	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	8,000
D128	**D128**		**1,000**
	"Stožár č. 6:		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
D128	1		1,000
Použití figury:			
404613002-R	návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	8,000
D129	**D129**		**1,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
D129	1		1,000
Použití figury:			
404611006-R	Symbol kolo + kráčející chodec	KUS	8,000
D13	**D13**		**1,000**
	"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 11:		0,000
D13	1		1,000
Použití figury:			
742330031	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům teplem smrštitelná ochrana svaru	KUS	56,000
D130	**D130**		**1,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
D130	1		1,000
Použití figury:			
404613022-R	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200	KUS	6,000
D131	**D131**		**1,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
D131	1		1,000
Použití figury:			
220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	12,000
D132	**D132**		**1,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
D132	1		1,000
Použití figury:			
220960096	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	12,000
D133	**D133**		**1,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
D133	1		1,000
Použití figury:			
404613005-R	návěstidlo 2světlové 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	12,000
D134	**D134**		**1,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
D134	1		1,000
Použití figury:			
404611005-R	Symbol kolo + stojící chodec	KUS	12,000
D135	**D135**		**1,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
D135	1		1,000
Použití figury:			
404611006-R.1	Symbol kolo + kráčející chodec	KUS	12,000
D136	**D136**		**1,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
D136	1		1,000
Použití figury:			
220960041	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	10,000
D137	**D137**		**1,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
D137	1		1,000
Použití figury:			
220960101	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	10,000
D138	**D138**		**1,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Stožár č. 6:		0,000
D138	1		1,000
Použití figury:			
404613007-R	návěstidlo 3světlové 3x200 - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	10,000
D14	**D14**		**1,000**
	"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 11:		0,000
D14	1		1,000
Použití figury:			
34343001	ochrana teplem smrštitelná optického svaru 2,5x60mm	KUS	56,000
D141	**D141**		**1,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
D141	1		1,000
Použití figury:			
220960042	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	4,000
D142	**D142**		**1,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
D142	1		1,000
Použití figury:			
220960102	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	4,000
D143	**D143**		**1,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
D143	1		1,000
Použití figury:			
404613012-R	návěstidlo 3světlové 3x300 - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	4,000
D144	**D144**		**1,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
D144	1		1,000
Použití figury:			
404611162-R	Nosič návěstidla na výložník 3x300	KUS	4,000
D147	**D147**		**4,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
D147	2*2		4,000
Použití figury:			
404613019-R	Držák návěstidla (AL)	KUS	68,000
D148	**D148**		**2,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
D148	2		2,000
Použití figury:			
404613021-R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	PÁR	34,000
D15	**D15**		**1,000**
	"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 11:		0,000
D15	1		1,000
Použití figury:			
742124013	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody ukončení vlákna optického kabelu pigtailem včetně svaru	KUS	20,000
D151	**D151**		**1,256**
	"Stožár č. 4:		0,000
D151	2*(2*3.14*0.1)		1,256
Použití figury:			
404452600.1	páska upínací 12,7x0,75mm	M	30,144
D152	**D152**		**0,020**
	"Stožár č. 4:		0,000
D152	2/100		0,020
Použití figury:			
404452610	spona upínací 12,7mm	100 KUS	0,480
D153	**D153**		**1,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Stožár č. 4:		0,000
D153	1		1,000
Použití figury:			
220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	KUS	12,000
D154	**D154**		**1,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
D154	1		1,000
Použití figury:			
404611515-R	akustická signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného SSZ)	KUS	12,000
D155	**D155**		**1,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
D155	1		1,000
Použití figury:			
220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidimé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky	KUS	4,000
D156	**D156**		**1,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
D156	1		1,000
Použití figury:			
404611508-R	přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného SSZ)	KUS	4,000
D16	**D16**		**1,000**
	"- svár na 12vl. optickém kabelu v optickém boxu optického rozvaděče ORKS 11 - dodávka pigtailu - 1 m:		0,000
D16	1		1,000
Použití figury:			
37459140	pigtail optický SC OS 9/125 délka 1m	KUS	20,000
D163	**D163**		**1,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
D163	1		1,000
Použití figury:			
220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnic	KUS	8,000
D164	**D164**		**1,000**
	"Stožár č. 4:		0,000
D164	1		1,000
Použití figury:			
404611501-R	bezkontaktní tlačítko pro chodce	KUS	8,000
D165	**D165**		**1,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
D165	1		1,000
Použití figury:			
220960143	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo	KUS	4,000
D166	**D166**		**1,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
D166	1		1,000
Použití figury:			
404613027-R	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x300	KUS	4,000
D17	**D17**		**2,000**
	"- ukončení kabelu FTP cat6a propojující optický rozvaděč ORKS 11 s fixní kamerou na stožáru SSZ č. 11:		0,000
D17	1*2		2,000
Použití figury:			
742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	KUS	18,000
D181	**D181**		**0,325**
D181	"Celkem: "A181+B181+C181		0,325
D182	**D182**		**0,325**
D182	"Celkem: "A182+B182+C182		0,325
D183	**D183**		**0,480**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"- výkop jámy pro základ pilíře RE:		0,000
D183	0.8*0.6*1.0		0,480
Použití figury:			
460131113	Hloubení jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelno	M3	80,180
D187	**D187**		**184,960**
D187	"Celkem: "A187+B187+C187		184,960
D188	**D188**		**184,960**
D188	"Celkem: "A188+B188+C188		184,960
D196	**D196**		**4,680**
D196	"Celkem: "A196+B196+C196		4,680
D197	**D197**		**18,568**
D197	"Celkem: "A197+B197+C197		18,568
D199	**D199**		**0,480**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- bednění betonového základu pilíře RE:		0,000
D199	0.8*0.6*1.0		0,480
Použití figury:			
460641411	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	M2	54,120
D2	**D2**		**25,830**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 30:		0,000
D2	205*0.35*0.20*1.8		25,830
Použití figury:			
171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	236,124
460841811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	KUS	25,000
D308	**D308**		**1,000**
	"- stožár č. 5:		0,000
D308	1		1,000
Použití figury:			
220450008-R	Programování a servisní konfigurace kamery a videocentrály, konfigurace síťového záznamu	KUS	6,000
D309	**D309**		**1,000**
	"- stožár č. 5:		0,000
D309	1		1,000
Použití figury:			
220731041	Nastavení kamery s rozmontování,připojení do sítě 220 V a připojení koax. kabelu BNC,připojení a přenesení zkušebního monitoru,připevnění a mechanického nastave	KUS	6,000
D310	**D310**		**1,000**
	"- stožár č. 5:		0,000
D310	1		1,000
Použití figury:			
220731042	Nastavení kamery s připojením do sítě a připojení koax. kabelu,připojení zkušebního monitoru,rozmontování kamery,připevnění objektivu,mechanického nastavení,ele	KUS	6,000
D311	**D311**		**1,000**
	"- stožár č. 5:		0,000
D311	1		1,000
220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	KUS	43,000
D6	**D6**		**129,150**
	"v.č. D.1.1.11.2 - Situace SSZ		0,000
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu 35 x 30:		0,000
D6	205*0.35*0.20*1.8*5		129,150
Použití figury:			
997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	T	1 180,620
D60	**D60**		**0,455**
	"- kontrola průchodnosti HDPE mikrotrubiček 14/10:		0,000
D60	(70+50+50+75+95+115)*0.001		0,455
Použití figury:			
220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	KM	5,515

Kód	Popis	MJ	Výměra
D75	**D75**		**115,000**
	"- zafouknutí 12vl. optického kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 11 na stožáru SSZ č. 11 (včetně kabelové rezervy):		0,000
D75	115		115,000
Použití figury:			
220182034	Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotrubičky HDPE	M	495,000
D76	**D76**		**115,000**
	"- dodávka 12vl. optického kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 11 na stožáru SSZ č. 11 (včetně kabelové rezervy):		0,000
D76	115		115,000
Použití figury:			
34123032	kabel datový optický OS zafukovací MICRO 12 vláken 9/125 plášť HDPE	M	310,000
D80	**D80**		**20,000**
	"- pokládka šedé HDPE trubky 40/33 pro kabel TEKFE 1P 1,0 k IS DVC2:		0,000
D80	20		20,000
Použití figury:			
220182039	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí průměru přes 20 mm	M	90,000
D89	**D89**		**1,000**
	"- měření na 12.vl optickém kabelu mezi optickými rozvaděči O3.31 a ORKS 11 na stožáru SSZ č. 11:		0,000
D89	1		1,000
Použití figury:			
220182502	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na dvou vlnových délkách při montáži (po položení) s 12 vlákny	KUS	4,000
D99	**D99**		**5,000**
	"- pokládka kabelu FTP cat6a mezi optickým rozvaděčem O3.31 a řadičem SSZ 3.31 - kabel protáhnout HDPE trubkou 32/27:		0,000
D99	5		5,000
Použití figury:			
220182031-R	Zatažení kabelu FTP 6a do ochranné HDPE trubky	M	465,000
E1	**E1**		**3,500**
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:		0,000
E1	35*0.50*0.20		3,500
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	131,180
E100	**E100**		**10,500**
	"- dodávka kabelů FTP cat6a z optického rozvaděče ORKS 3 do fixní a otočné kamery na stožáru SSZ č. 3 - včetně prořezu 5%:		0,000
E100	2*5*1.05		10,500
Použití figury:			
34121267	kabel datový venkovní celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné plášť PE (F/UTP) kategorie 6	M	488,250
E101	**E101**		**62,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
E101	4*5+6*7		62,000
Použití figury:			
220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	KUS	564,000
E110	**E110**		**10,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
E110	4+6		10,000
Použití figury:			
220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	KUS	100,000
E117	**E117**		**1,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
E117	1		1,000
Použití figury:			
220960002	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímých	KUS	6,000
E118	**E118**		**1,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
E118	1		1,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
404611035-R	stožár chodecký výšky 3,8 m (Ø159 mm)	KUS	6,000
E119	**E119**		**1,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
E119	1		1,000
Použití figury:			
404611038-R	Základový rám	KUS	6,000
E120	**E120**		**4,000**
E120	"Celkem: "A120+B120+C120+D120		4,000
E121	**E121**		**4,000**
E121	"Celkem: "A121+B121+C121+D121		4,000
E124	**E124**		**1,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
E124	1		1,000
Použití figury:			
220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	KUS	12,000
E125	**E125**		**1,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
E125	1		1,000
Použití figury:			
404611031-R	stožárová svorkovnice s krytím IP54	KUS	12,000
E126	**E126**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
E126	1		1,000
Použití figury:			
220960031	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	8,000
E127	**E127**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
E127	1		1,000
Použití figury:			
220960091	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	8,000
E128	**E128**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
E128	1		1,000
Použití figury:			
404613002-R	návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	8,000
E129	**E129**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
E129	1		1,000
Použití figury:			
404611006-R	Symbol kolo + kráčející chodec	KUS	8,000
E13	**E13**		**16,000**
	"- sváry na 12vl. optických kabelech v optických boxech v rozvaděči O3.31:		0,000
E13	12+4		16,000
Použití figury:			
742330031	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům teplem smrštitelná ochrana svaru	KUS	56,000
E130	**E130**		**1,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
E130	1		1,000
Použití figury:			
404613022-R	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200	KUS	6,000
E131	**E131**		**1,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
E131	1		1,000
Použití figury:			
220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	12,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
E132	**E132**		**1,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
E132	1		1,000
Použití figury:			
220960096	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	12,000
E133	**E133**		**1,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
E133	1		1,000
Použití figury:			
404613005-R	návěstidlo 2světlové 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	12,000
E134	**E134**		**1,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
E134	1		1,000
Použití figury:			
404611005-R	Symbol kolo + stojící chodec	KUS	12,000
E135	**E135**		**1,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
E135	1		1,000
Použití figury:			
404611006-R.1	Symbol kolo + kráčející chodec	KUS	12,000
E136	**E136**		**2,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
E136	2		2,000
Použití figury:			
220960041	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	10,000
E137	**E137**		**2,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
E137	2		2,000
Použití figury:			
220960101	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	10,000
E138	**E138**		**2,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
E138	2		2,000
Použití figury:			
404613007-R	návěstidlo 3světlové 3x200 - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	10,000
E14	**E14**		**16,000**
	"- sváry na 12vl. optických kabelech v optických boxech v rozvaděči O3.31:		0,000
E14	12+4		16,000
Použití figury:			
34343001	ochrana teplem smrštitelná optického svaru 2,5x60mm	KUS	56,000
E141	**E141**		**4,000**
E141	"Celkem: "A141+B141+C141+D141		4,000
E142	**E142**		**4,000**
E142	"Celkem: "A142+B142+C142+D142		4,000
E143	**E143**		**4,000**
E143	"Celkem: "A143+B143+C143+D143		4,000
E144	**E144**		**4,000**
E144	"Celkem: "A144+B144+C144+D144		4,000
E147	**E147**		**6,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
E147	3*2		6,000
Použití figury:			
404613019-R	Držák návěstidla (AL)	KUS	68,000
E148	**E148**		**3,000**
	"Stožár č. 5:		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
E148	3		3,000
Použití figury:			
404613021-R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	PÁR	34,000
E15	**E15**		**16,000**
	"- sváry na 12vl. optických kabelech v optických boxech v rozvaděči O3.31:		0,000
E15	12+4		16,000
Použití figury:			
742124013	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody ukončení vlákna optického kabelu pigtailem včetně svaru	KUS	20,000
E151	**E151**		**4,396**
	"Stožár č. 5:		0,000
E151	7*(2*3.14*0.1)		4,396
Použití figury:			
404452600.1	páska upínací 12,7x0,75mm	M	30,144
E152	**E152**		**0,070**
	"Stožár č. 5:		0,000
E152	7/100		0,070
Použití figury:			
404452610	spona upínací 12,7mm	100 KUS	0,480
E153	**E153**		**1,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
E153	1		1,000
Použití figury:			
220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	KUS	12,000
E154	**E154**		**1,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
E154	1		1,000
Použití figury:			
404611515-R	akustická signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného SSZ)	KUS	12,000
E155	**E155**		**4,000**
E155	"Celkem: "A155+B155+C155+D155		4,000
E156	**E156**		**4,000**
E156	"Celkem: "A156+B156+C156+D156		4,000
E16	**E16**		**16,000**
	"- sváry na 12vl. optických kabelech v optických boxech v rozvaděči O3.31 - dodávka pigtailů - 1 m:		0,000
E16	12+4		16,000
Použití figury:			
37459140	pigtail optický SC OS 9/125 délka 1m	KUS	20,000
E163	**E163**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
E163	1		1,000
Použití figury:			
220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnic	KUS	8,000
E164	**E164**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
E164	1		1,000
Použití figury:			
404611501-R	bezkontaktní tlačítko pro chodce	KUS	8,000
E165	**E165**		**4,000**
E165	"Celkem: "A165+B165+C165+D165		4,000
E166	**E166**		**4,000**
E166	"Celkem: "A166+B166+C166+D166		4,000
E17	**E17**		**4,000**
	"- ukončení kabelů FTP cat6a propojující řadič SSZ 3.31 se zařízením V2X:		0,000
E17	2*2		4,000
Použití figury:			
742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	KUS	18,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
E183	**E183**		**2,100**
	"- výkop jámy pro základ řadiče SSZ 3.31:		0,000
E183	1.4*1.5*1.0		2,100
Použití figury:			
460131113	Hloubení jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelno	M3	80,180
E199	**E199**		**2,100**
	"- bednění betonového základu řadiče SSZ 3.31:		0,000
E199	1.4*1.5*1.0		2,100
Použití figury:			
460641411	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	M2	54,120
E2	**E2**		**6,300**
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80:		0,000
E2	35*0.50*0.20*1.8		6,300
Použití figury:			
171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	236,124
E200	**E200**		**2,100**
	"- bednění betonového základu řadiče SSZ 3.31:		0,000
E200	1.4*1.5*1.0		2,100
Použití figury:			
460641412	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	M2	54,120
E201	**E201**		**1,500**
	"Stožár č. 9:		0,000
E201	1.5		1,500
Použití figury:			
460741133	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub betonových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm	M	9,000
E202	**E202**		**1,500**
	"Stožár č. 9:		0,000
E202	1.5		1,500
Použití figury:			
28611181	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 315x3000mm SN10	M	9,000
E214	**E214**		**1,000**
	"- KK5:		0,000
E214	1		1,000
Použití figury:			
460841811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	KUS	25,000
E308	**E308**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
E308	1		1,000
Použití figury:			
220450008-R	Programování a servisní konfigurace kamery a videocentrály, konfigurace síťového záznamu	KUS	6,000
E309	**E309**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
E309	1		1,000
Použití figury:			
220731041	Nastavení kamery s rozmontování,připojení do sítě 220 V a připojení koax. kabelu BNC,připojení a přenesení zkušebního monitoru,připevnění a mechanického nastave	KUS	6,000
E310	**E310**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
E310	1		1,000
Použití figury:			
220731042	Nastavení kamery s připojením do sítě a připojení koax. kabelu,připojení zkušebního monitoru,rozmontování kamery,připevnění objektivu,mechanického nastavení,ele	KUS	6,000
E311	**E311**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
E311	1		1,000
Použití figury:			
220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	KUS	6,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
E312	**E312**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
E312	1		1,000
Použití figury:			
220731022	Montáž kamery v krytu včetně posazení na konzoli, přišroubování, připojení sítě 220 V, zapojení ovládacího konektoru, mechanického nastavení, utěsnění šroubů, p	KUS	6,000
E314	**E314**		**4,000**
E314	"Celkem: "A314+B314+C314+D314		4,000
E315	**E315**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
E315	1		1,000
Použití figury:			
384760010-R	SD karta 64GB pro venkovní instalace	KUS	6,000
E316	**E316**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
E316	1		1,000
Použití figury:			
384761401-R	security Center 5.11 Licence kamera (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
E317	**E317**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
E317	1		1,000
Použití figury:			
384761402-R	security Center 5.11 Genetec Advantage pro 1 kameru Enterprise 2 roky (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
E318	**E318**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
E318	1		1,000
Použití figury:			
384761403-R	security Center 5.11 Licence failover kamery (bez licence kamery) (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
E319	**E319**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
E319	1		1,000
Použití figury:			
384761404-R	Windows usr CAL (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
E320	**E320**		**1,000**
	"- stožár č. 9:		0,000
E320	1		1,000
Použití figury:			
220731012	Montáž konzoly pro průmyslové televize včetně úpravy konzoly, zakreslení roztečí, připevnění na zeď nebo konstrukci, sestavení a kontroly připevnění na konstruk	KUS	6,000
E323	**E323**		**4,000**
E323	"Celkem: "A323+B323+C323+D323		4,000
E39	**E39**		**20,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
E39	1*5+1*15		20,000
Použití figury:			
210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	M	210,000
E40	**E40**		**21,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
E40	(1*5+1*15)*1.05		21,000
Použití figury:			
34143304-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 5x1,00mm2	M	220,500
E41	**E41**		**35,000**
	"Stožár č. 5:		0,000
E41	1*5+2*15		35,000
Použití figury:			
210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	M	120,000
E42	**E42**		**36,750**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Stožár č. 5:		0,000
E42	(1*5+2*15)*1.05		36,750
Použití figury:			
34143320-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 7x1,00mm2	M	126,000
E5	**E5**		**6,300**
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80:		0,000
E5	35*0.50*0.20*1.8		6,300
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	236,124
E59	**E59**		**4,000**
	"- kontrola tlakutěsnosti HDPE mikrotrubiček 14/10 po zafoutknutí optických kabelů:		0,000
E59	4		4,000
Použití figury:			
220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	KUS	43,000
E6	**E6**		**31,500**
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80:		0,000
E6	35*0.50*0.20*1.8*5		31,500
Použití figury:			
997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	T	1 180,620
E60	**E60**		**5,515**
E60	"Celkem: "A60+B60+C60+D60		5,515
E75	**E75**		**185,000**
	"- zafouknutí 24vl. optického kabelu mezi rozvaděčem O3.31 a optickou spojkou v kolektoru (včetně kabelové rezervy):		0,000
E75	185		185,000
Použití figury:			
220182034	Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotrubičky HDPE	M	495,000
E76	**E76**		**310,000**
E76	"Celkem: "A76+B76+C76+D76		310,000
E80	**E80**		**90,000**
E80	"Celkem: "A80+B80+C80+D80		90,000
E89	**E89**		**4,000**
E89	"Celkem: "A89+B89+C89+D89		4,000
E99	**E99**		**10,000**
	"- pokládka kabelů FTP cat6a z optického rozvaděče ORKS 3 do fixní a otočné kamery na stožáru SSZ č. 3:		0,000
E99	2*5		10,000
Použití figury:			
220182031-R	Zatažení kabelu FTP 6a do ochranné HDPE trubky	M	465,000
F1	**F1**		**33,150**
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu 65 x 60 - odměřeno v AutoCadu:		0,000
F1	85*0.65*0.60		33,150
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	131,180
F100	**F100**		**5,250**
	"- dodávka kabelu FTP cat6a z optického rozvaděče ORKS 5 do fixní kamery na stožáru SSZ č. 5 - včetně prořezu 5%:		0,000
F100	5*1.05		5,250
Použití figury:			
34121267	kabel datový venkovní celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné plášť PE (F/UTP) kategorie 6	M	488,250
F101	**F101**		**44,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
F101	6*5+2*7		44,000
Použití figury:			
220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	KUS	564,000
F110	**F110**		**8,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
F110	6+2		8,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	KUS	100,000
F117	**F117**		**1,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
F117	1		1,000
Použití figury:			
220960002	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímých	KUS	6,000
F118	**F118**		**1,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
F118	1		1,000
Použití figury:			
404611035-R	stožár chodecký výšky 3,8 m (Ø159 mm)	KUS	6,000
F119	**F119**		**1,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
F119	1		1,000
Použití figury:			
404611038-R	Základový rám	KUS	6,000
F124	**F124**		**1,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
F124	1		1,000
Použití figury:			
220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	KUS	12,000
F125	**F125**		**1,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
F125	1		1,000
Použití figury:			
404611031-R	stožárová svorkovnice s krytím IP54	KUS	12,000
F126	**F126**		**1,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
F126	1		1,000
Použití figury:			
220960031	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	8,000
F127	**F127**		**1,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
F127	1		1,000
Použití figury:			
220960091	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	8,000
F128	**F128**		**1,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
F128	1		1,000
Použití figury:			
404613002-R	návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	8,000
F129	**F129**		**1,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
F129	1		1,000
Použití figury:			
404611006-R	Symbol kolo + kráčející chodec	KUS	8,000
F13	**F13**		**12,000**
	"- sváry na 24vl. optickém kabelu v optické spojce v kabelové komoře KK4:		0,000
F13	6+6		12,000
Použití figury:			
742330031	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům teplem smrštitelná ochrana svaru	KUS	56,000
F130	**F130**		**1,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
F130	1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
404613022-R	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200	KUS	6,000
F131	**F131**		**1,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
F131	1		1,000
Použití figury:			
220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	12,000
F132	**F132**		**1,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
F132	1		1,000
Použití figury:			
220960096	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	12,000
F133	**F133**		**1,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
F133	1		1,000
Použití figury:			
404613005-R	návěstidlo 2světlové 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	12,000
F134	**F134**		**1,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
F134	1		1,000
Použití figury:			
404611005-R	Symbol kolo + stojící chodec	KUS	12,000
F135	**F135**		**1,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
F135	1		1,000
Použití figury:			
404611006-R.1	Symbol kolo + kráčející chodec	KUS	12,000
F136	**F136**		**1,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
F136	1		1,000
Použití figury:			
220960041	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	10,000
F137	**F137**		**1,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
F137	1		1,000
Použití figury:			
220960101	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	10,000
F138	**F138**		**1,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
F138	1		1,000
Použití figury:			
404613007-R	návěstidlo 3světlové 3x200 - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	10,000
F14	**F14**		**12,000**
	"- sváry na 24vl. optickém kabelu v optické spojce v kabelové komoře KK4:		0,000
F14	6+6		12,000
Použití figury:			
34343001	ochrana teplem smrštitelná optického svaru 2,5x60mm	KUS	56,000
F147	**F147**		**6,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
F147	3*2		6,000
Použití figury:			
404613019-R	Držák návěstidla (AL)	KUS	68,000
F148	**F148**		**3,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
F148	3		3,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
404613021-R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	PÁR	34,000
F15	**F15**		**20,000**
F15	"Celkem: "A15+B15+C15+D15+E15		20,000
F151	**F151**		**3,140**
	"Stožár č. 6:		0,000
F151	5*(2*3.14*0.1)		3,140
Použití figury:			
404452600.1	páska upínací 12,7x0,75mm	M	30,144
F152	**F152**		**0,050**
	"Stožár č. 6:		0,000
F152	5/100		0,050
Použití figury:			
404452610	spona upínací 12,7mm	100 KUS	0,480
F153	**F153**		**1,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
F153	1		1,000
Použití figury:			
220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	KUS	12,000
F154	**F154**		**1,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
F154	1		1,000
Použití figury:			
404611515-R	akustická signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného SSZ)	KUS	12,000
F16	**F16**		**20,000**
F16	"Celkem: "A16+B16+C16+D16+E16		20,000
F163	**F163**		**1,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
F163	1		1,000
Použití figury:			
220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnic	KUS	8,000
F164	**F164**		**1,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
F164	1		1,000
Použití figury:			
404611501-R	bezkontaktní tlačítko pro chodce	KUS	8,000
F17	**F17**		**2,000**
	"- ukončení kabelu FTP cat6a propojující optický rozvaděč O3.31 s řadičem SSZ 3.31:		0,000
F17	1*2		2,000
Použití figury:			
742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	KUS	18,000
F183	**F183**		**2,100**
	"- výkop jámy pro základ optického rozvaděče O3.31:		0,000
F183	1.4*1.5*1.0		2,100
Použití figury:			
460131113	Hloubení jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelno	M3	80,180
F199	**F199**		**2,100**
	"- bednění betonového základu optického rozvaděče O3.31:		0,000
F199	1.4*1.5*1.0		2,100
Použití figury:			
460641411	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	M2	54,120
F2	**F2**		**59,670**
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu 65 x 60:		0,000
F2	85*0.65*0.60*1.8		59,670
Použití figury:			
171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	236,124

Kód	Popis	MJ	Výměra
F200	**F200**		**2,100**
	"- bednění betonového základu optického rozvaděče O3.31:		0,000
F200	1.4*1.5*1.0		2,100
Použití figury:			
460641412	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	M2	54,120
F201	**F201**		**1,500**
	"Stožár č. 10:		0,000
F201	1.5		1,500
Použití figury:			
460741133	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub betonových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm	M	9,000
F202	**F202**		**1,500**
	"Stožár č. 10:		0,000
F202	1.5		1,500
Použití figury:			
28611181	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 315x3000mm SN10	M	9,000
F214	**F214**		**3,000**
	"- KK6:		0,000
F214	3		3,000
Použití figury:			
460841811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	KUS	25,000
F308	**F308**		**1,000**
	"- stožár č. 11:		0,000
F308	1		1,000
Použití figury:			
220450008-R	Programování a servisní konfigurace kamery a videocentrály, konfigurace síťového záznamu	KUS	6,000
F309	**F309**		**1,000**
	"- stožár č. 11:		0,000
F309	1		1,000
Použití figury:			
220731041	Nastavení kamery s rozmontování,připojení do sítě 220 V a připojení koax. kabelu BNC,připojení a přenesení zkušebního monitoru,připevnění a mechanického nastave	KUS	6,000
F310	**F310**		**1,000**
	"- stožár č. 11:		0,000
F310	1		1,000
Použití figury:			
220731042	Nastavení kamery s připojením do sítě a připojení koax. kabelu,připojení zkušebního monitoru,rozmontování kamery,připevnění objektivu,mechanického nastavení,ele	KUS	6,000
F311	**F311**		**1,000**
	"- stožár č. 11:		0,000
F311	1		1,000
Použití figury:			
220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	KUS	6,000
F312	**F312**		**1,000**
	"- stožár č. 11:		0,000
F312	1		1,000
Použití figury:			
220731022	Montáž kamery v krytu včetně posazení na konzoli, přišroubování, připojení sítě 220 V, zapojení ovládacího konektoru, mechanického nastavení, utěsnění šroubů, p	KUS	6,000
F315	**F315**		**1,000**
	"- stožár č. 11:		0,000
F315	1		1,000
Použití figury:			
384760010-R	SD karta 64GB pro venkovní instalace	KUS	6,000
F316	**F316**		**1,000**
	"- stožár č. 11:		0,000
F316	1		1,000
Použití figury:			
384761401-R	security Center 5.11 Licence kamera (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
F317	**F317**		**1,000**
	"- stožár č. 11:		0,000
F317	1		1,000
Použití figury:			
384761402-R	security Center 5.11 Genetec Advantage pro 1 kameru Enterprise 2 roky (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
F318	**F318**		**1,000**
	"- stožár č. 11:		0,000
F318	1		1,000
Použití figury:			
384761403-R	security Center 5.11 Licence failover kamery (bez licence kamery) (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
F319	**F319**		**1,000**
	"- stožár č. 11:		0,000
F319	1		1,000
Použití figury:			
384761404-R	Windows usr CAL (nebo jiné vhodné kompatibilní řešení)	KUS	6,000
F320	**F320**		**1,000**
	"- stožár č. 11:		0,000
F320	1		1,000
Použití figury:			
220731012	Montáž konzoly pro průmyslové televize včetně úpravy konzoly, zakreslení roztečí, připevnění na zeď nebo konstrukci, sestavení a kontroly připevnění na konstruk	KUS	6,000
F39	**F39**		**15,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
F39	3*5		15,000
Použití figury:			
210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	M	210,000
F40	**F40**		**15,750**
	"Stožár č. 6:		0,000
F40	3*5*1.05		15,750
Použití figury:			
34143304-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 5x1,00mm2	M	220,500
F41	**F41**		**5,000**
	"Stožár č. 6:		0,000
F41	1*5		5,000
Použití figury:			
210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	M	120,000
F42	**F42**		**5,250**
	"Stožár č. 6:		0,000
F42	1*5*1.05		5,250
Použití figury:			
34143320-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 7x1,00mm2	M	126,000
F5	**F5**		**59,670**
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu 65 x 60:		0,000
F5	85*0.65*0.60*1.8		59,670
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	236,124
F59	**F59**		**43,000**
F59	"Celkem: "A59+B59+C59+D59+E59		43,000
F6	**F6**		**298,350**
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu 65 x 60:		0,000
F6	85*0.65*0.60*1.8*5		298,350
Použití figury:			
997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	T	1 180,620
F75	**F75**		**495,000**
F75	"Celkem: "A75+B75+C75+D75+E75		495,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
F99	**F99**		**5,000**
	"- pokládka kabelu FTP cat6a z optického rozvaděče ORKS 5 do fixní kamery na stožáru SSZ č. 5:		0,000
F99	5		5,000
Použití figury:			
220182031-R	Zatažení kabelu FTP 6a do ochranné HDPE trubky	M	465,000
G1	**G1**		**0,480**
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ pilíře RE:		0,000
G1	0.8*0.6*1.0		0,480
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	131,180
G100	**G100**		**10,500**
	"- dodávka kabelů FTP cat6a z optického rozvaděče ORKS 9 do fixní a otočné kamery na stožáru SSZ č. 9 - včetně prořezu 5%:		0,000
G100	2*5*1.05		10,500
Použití figury:			
34121267	kabel datový venkovní celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné plášť PE (F/UTP) kategorie 6	M	488,250
G101	**G101**		**64,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
G101	10*5+2*7		64,000
Použití figury:			
220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	KUS	564,000
G110	**G110**		**12,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
G110	10+2		12,000
Použití figury:			
220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	KUS	100,000
G117	**G117**		**6,000**
G117	"Celkem: "A117+B117+C117+D117+E117+F117		6,000
G118	**G118**		**6,000**
G118	"Celkem: "A118+B118+C118+D118+E118+F118		6,000
G119	**G119**		**6,000**
G119	"Celkem: "A119+B119+C119+D119+E119+F119		6,000
G124	**G124**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
G124	1		1,000
Použití figury:			
220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	KUS	12,000
G125	**G125**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
G125	1		1,000
Použití figury:			
404611031-R	stožárová svorkovnice s krytím IP54	KUS	12,000
G126	**G126**		**1,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
G126	1		1,000
Použití figury:			
220960031	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	8,000
G127	**G127**		**1,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
G127	1		1,000
Použití figury:			
220960091	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	8,000
G128	**G128**		**1,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
G128	1		1,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
404613002-R	návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	8,000
G129	**G129**		**1,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
G129	1		1,000
Použití figury:			
404611006-R	Symbol kolo + kráčející chodec	KUS	8,000
G13	**G13**		**24,000**
	"- sváry na 144vl. optickém kabelu v optické spojce v kolektoru na ulici Fuchsově:		0,000
G13	12+12		24,000
Použití figury:			
742330031	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům teplem smrštitelná ochrana svaru	KUS	56,000
G130	**G130**		**6,000**
G130	"Celkem: "A130+B130+C130+D130+E130+F130		6,000
G131	**G131**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
G131	1		1,000
Použití figury:			
220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	12,000
G132	**G132**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
G132	1		1,000
Použití figury:			
220960096	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	12,000
G133	**G133**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
G133	1		1,000
Použití figury:			
404613005-R	návěstidlo 2světlové 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	12,000
G134	**G134**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
G134	1		1,000
Použití figury:			
404611005-R	Symbol kolo + stojící chodec	KUS	12,000
G135	**G135**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
G135	1		1,000
Použití figury:			
404611006-R.1	Symbol kolo + kráčející chodec	KUS	12,000
G136	**G136**		**1,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
G136	1		1,000
Použití figury:			
220960041	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	10,000
G137	**G137**		**1,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
G137	1		1,000
Použití figury:			
220960101	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	10,000
G138	**G138**		**1,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
G138	1		1,000
Použití figury:			
404613007-R	návěstidlo 3světlové 3x200 - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	10,000
G14	**G14**		**24,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"- sváry na 144vl. optickém kabelu v optické spojce v kolektoru na ulici Fuchsově:		0,000
G14	12+12		24,000
Použití figury:			
34343001	ochrana teplem smrštitelná optického svaru 2,5x60mm	KUS	56,000
G147	**G147**		**10,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
G147	5*2		10,000
Použití figury:			
404613019-R	Držák návěstidla (AL)	KUS	68,000
G148	**G148**		**5,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
G148	5		5,000
Použití figury:			
404613021-R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	PÁR	34,000
G151	**G151**		**1,884**
	"Stožár č. 7:		0,000
G151	3*(2*3.14*0.1)		1,884
Použití figury:			
404452600.1	páska upínací 12,7x0,75mm	M	30,144
G152	**G152**		**0,030**
	"Stožár č. 7:		0,000
G152	3/100		0,030
Použití figury:			
404452610	spona upínací 12,7mm	100 KUS	0,480
G153	**G153**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
G153	1		1,000
Použití figury:			
220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	KUS	12,000
G154	**G154**		**1,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
G154	1		1,000
Použití figury:			
404611515-R	akustická signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného SSZ)	KUS	12,000
G163	**G163**		**1,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
G163	1		1,000
Použití figury:			
220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnic	KUS	8,000
G164	**G164**		**1,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
G164	1		1,000
Použití figury:			
404611501-R	bezkontaktní tlačítko pro chodce	KUS	8,000
G17	**G17**		**18,000**
G17	"Celkem: "A17+B17+C17+D17+E17+F17		18,000
G183	**G183**		**0,864**
	"- výkop jam pro šachty spojek indukčních smyček:		0,000
G183	((0.6)^3)*4		0,864
Použití figury:			
460131113	Hloubení jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelno	M3	80,180
G199	**G199**		**54,120**
G199	"Celkem: "A199+B199+C199+D199+E199+F199		54,120
G2	**G2**		**0,864**
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ pilíře RE:		0,000
G2	0.8*0.6*1.0*1.8		0,864

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	236,124
G200	**G200**		**54,120**
G200	"Celkem: "A200+B200+C200+D200+E200+F200		54,120
G201	**G201**		**9,000**
G201	"Celkem: "A201+B201+C201+D201+E201+F201		9,000
G202	**G202**		**9,000**
G202	"Celkem: "A202+B202+C202+D202+E202+F202		9,000
G214	**G214**		**3,000**
	"- KK7:		0,000
G214	3		3,000
Použití figury:			
460841811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	KUS	25,000
G308	**G308**		**6,000**
G308	"Celkem: "A308+B308+C308+D308+E308+F308		6,000
G309	**G309**		**6,000**
G309	"Celkem: "A309+B309+C309+D309+E309+F309		6,000
G310	**G310**		**6,000**
G310	"Celkem: "A310+B310+C310+D310+E310+F310		6,000
G311	**G311**		**6,000**
G311	"Celkem: "A311+B311+C311+D311+E311+F311		6,000
G312	**G312**		**6,000**
G312	"Celkem: "A312+B312+C312+D312+E312+F312		6,000
G315	**G315**		**6,000**
G315	"Celkem: "A315+B315+C315+D315+E315+F315		6,000
G316	**G316**		**6,000**
G316	"Celkem: "A316+B316+C316+D316+E316+F316		6,000
G317	**G317**		**6,000**
G317	"Celkem: "A317+B317+C317+D317+E317+F317		6,000
G318	**G318**		**6,000**
G318	"Celkem: "A318+B318+C318+D318+E318+F318		6,000
G319	**G319**		**6,000**
G319	"Celkem: "A319+B319+C319+D319+E319+F319		6,000
G320	**G320**		**6,000**
G320	"Celkem: "A320+B320+C320+D320+E320+F320		6,000
G39	**G39**		**35,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
G39	4*5+1*15		35,000
Použití figury:			
210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	M	210,000
G40	**G40**		**36,750**
	"Stožár č. 7:		0,000
G40	(4*5+1*15)*1.05		36,750
Použití figury:			
34143304-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 5x1,00mm2	M	220,500
G41	**G41**		**5,000**
	"Stožár č. 7:		0,000
G41	1*5		5,000
Použití figury:			
210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	M	120,000
G42	**G42**		**5,250**
	"Stožár č. 7:		0,000
G42	1*5*1.05		5,250
Použití figury:			
34143320-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 7x1,00mm2	M	126,000
G5	**G5**		**0,864**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ pilíře RE:		0,000
G5	0.8*0.6*1.0*1.8		0,864
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	236,124
G6	**G6**		**4,320**
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ pilíře RE:		0,000
G6	0.8*0.6*1.0*1.8*5		4,320
Použití figury:			
997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	T	1 180,620
G99	**G99**		**10,000**
	"- pokládka kabelů FTP cat6a z optického rozvaděče ORKS 9 do fixní a otočné kamery na stožáru SSZ č. 9:		0,000
G99	2*5		10,000
Použití figury:			
220182031-R	Zatažení kabelu FTP 6a do ochranné HDPE trubky	M	465,000
H1	**H1**		**2,100**
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ řadiče SSZ 3.31:		0,000
H1	1.4*1.5*1.0		2,100
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	131,180
H100	**H100**		**5,250**
	"- dodávka kabelu FTP cat6a z optického rozvaděče ORKS 11 do fixní kamery na stožáru SSZ č. 11 - včetně prořezu 5%:		0,000
H100	5*1.05		5,250
Použití figury:			
34121267	kabel datový venkovní celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné plášť PE (F/UTP) kategorie 6	M	488,250
H101	**H101**		**34,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
H101	4*5+2*7		34,000
Použití figury:			
220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	KUS	564,000
H110	**H110**		**6,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
H110	4+2		6,000
Použití figury:			
220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	KUS	100,000
H124	**H124**		**1,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
H124	1		1,000
Použití figury:			
220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	KUS	12,000
H125	**H125**		**1,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
H125	1		1,000
Použití figury:			
404611031-R	stožárová svorkovnice s krytím IP54	KUS	12,000
H126	**H126**		**1,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
H126	1		1,000
Použití figury:			
220960031	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	8,000
H127	**H127**		**1,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
H127	1		1,000
Použití figury:			
220960091	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	8,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
H128	**H128**		**1,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
H128	1		1,000
Použití figury:			
404613002-R	návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	8,000
H129	**H129**		**1,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
H129	1		1,000
Použití figury:			
404613005-R	návěstidlo 2světlové 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	12,000
H134	**H134**		**1,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
H134	1		1,000
Použití figury:			
404611005-R	Symbol kolo + stojící chodec	KUS	12,000
H135	**H135**		**1,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
H135	1		1,000
Použití figury:			
404611006-R.1	Symbol kolo + kráčející chodec	KUS	12,000
H136	**H136**		**1,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
H136	1		1,000
Použití figury:			
220960041	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	10,000
H137	**H137**		**1,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
H137	1		1,000
H151	2*(2*3.14*0.1)		1,256
Použití figury:			
404452600.1	páska upínací 12,7x0,75mm	M	30,144
H152	**H152**		**0,020**
	"Stožár č. 8:		0,000
H152	2/100		0,020
Použití figury:			
404452610	spona upínací 12,7mm	100 KUS	0,480
H153	**H153**		**1,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
H153	1		1,000
Použití figury:			
220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	KUS	12,000
H154	**H154**		**1,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
H154	1		1,000
Použití figury:			
404611515-R	akustická signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného SSZ)	KUS	12,000
H163	**H163**		**1,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
	"- KK8:		0,000
H214	1		1,000
Použití figury:			
460841811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	KUS	25,000
H39	**H39**		**10,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
H39	2*5		10,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	M	210,000
H40	**H40**		**10,500**
	"Stožár č. 8:		0,000
H40	2*5*1.05		10,500
Použití figury:			
34143304-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 5x1,00mm2	M	220,500
H41	**H41**		**5,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
H41	1*5		5,000
Použití figury:			
210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	M	120,000
H42	**H42**		**5,250**
	"Stožár č. 8:		0,000
H42	1*5*1.05		5,250
Použití figury:			
34143320-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 7x1,00mm2	M	126,000
H5	**H5**		**3,780**
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ řadiče SSZ 3.31:		0,000
H5	1.4*1.5*1.0*1.8		3,780
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	236,124
H6	**H6**		**18,900**
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ řadiče SSZ 3.31:		0,000
H6	1.4*1.5*1.0*1.8*5		18,900
Použití figury:			
997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	T	1 180,620
H99	**H99**		**5,000**
	"- pokládka kabelu FTP cat6a z optického rozvaděče ORKS 11 do fixní kamery na stožáru SSZ č. 11:		0,000
H99	5		5,000
Použití figury:			
220182031-R	Zatažení kabelu FTP 6a do ochranné HDPE trubky	M	465,000
I1	**I1**		**2,100**
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ optického rozvaděče O3.31:		0,000
I1	1.4*1.5*1.0		2,100
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	131,180
I100	**I100**		**488,250**
I100	"Celkem: "A100+B100+C100+D100+E100+F100+G100+H100		488,250
I101	**I101**		**44,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
I101	6*5+2*7		44,000
Použití figury:			
220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	KUS	564,000
I110	**I110**		**8,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
I110	6+2		8,000
Použití figury:			
220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	KUS	100,000
I124	**I124**		**1,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
I124	1		1,000
404611006-R	Symbol kolo + kráčející chodec	KUS	8,000
H13	**H13**		**56,000**
H13	"Celkem: "A13+B13+C13+D13+E13+F13+G13		56,000
H131	**H131**		**1,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Stožár č. 8:		0,000
H131	1		1,000
Použití figury:			
220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	12,000
H132	**H132**		**1,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
H132	1		1,000
Použití figury:			
220960096	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	12,000
H133	**H133**		**1,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
H133	1		1,000
Použití figury:			
Použití figury:			
220960101	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	10,000
H138	**H138**		**1,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
H138	1		1,000
Použití figury:			
404613007-R	návěstidlo 3světlové 3x200 - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	10,000
H14	**H14**		**56,000**
H14	"Celkem: "A14+B14+C14+D14+E14+F14+G14		56,000
H147	**H147**		**4,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
H147	2*2		4,000
Použití figury:			
404613019-R	Držák návěstidla (AL)	KUS	68,000
H148	**H148**		**2,000**
	"Stožár č. 8:		0,000
H148	2		2,000
Použití figury:			
404613021-R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	PÁR	34,000
H151	**H151**		**1,256**
	"Stožár č. 8:		0,000
H163	1		1,000
Použití figury:			
220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnic	KUS	8,000
H164	**H164**		**1,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
H164	1		1,000
Použití figury:			
404611501-R	bezkontaktní tlačítko pro chodce	KUS	8,000
H183	**H183**		**56,000**
	"- výkop jam pro kabelové komory KK1 až KK10:		0,000
H183	(1.4*2.0*2.0)*10		56,000
Použití figury:			
460131113	Hloubení jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelno	M3	80,180
H2	**H2**		**3,780**
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ řadiče SSZ 3.31:		0,000
H2	1.4*1.5*1.0*1.8		3,780
Použití figury:			
171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	236,124
H214	**H214**		**1,000**
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	T	1 180,620
K1	**K1**		**56,000**
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro kabelové komory KK1 až KK10:		0,000
K1	(1.4*2.0*2.0)*10		56,000
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	131,180
K101	**K101**		**62,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
K101	4*5+6*7		62,000
Použití figury:			
220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	KUS	564,000
K110	**K110**		**10,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
K110	4+6		10,000
Použití figury:			
220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	KUS	100,000
K124	**K124**		**1,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
K124	1		1,000
Použití figury:			
220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	KUS	12,000
Použití figury:			
404613005-R	návěstidlo 2světlové 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	12,000
K134	**K134**		**1,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
K134	1		1,000
Použití figury:			
404611005-R	Symbol kolo + stojící chodec	KUS	12,000
K135	**K135**		**1,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
K135	1		1,000
Použití figury:			
404611006-R.1	Symbol kolo + kráčející chodec	KUS	12,000
K147	**K147**		**6,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
K147	3*2		6,000
Použití figury:			
404613019-R	Držák návěstidla (AL)	KUS	68,000
K148	**K148**		**3,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
K148	3		3,000
Použití figury:			
404613021-R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	PÁR	34,000
K2	**K2**		**100,800**
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro kabelové komory KK1 až KK10:		0,000
K2	(1.4*2.0*2.0)*10*1.8		100,800
Použití figury:			
171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	236,124
K214	**K214**		**25,000**
K214	"Celkem: "A214+B214+C214+D214+E214+F214+G214+H214+I214+J214		25,000
K39	**K39**		**20,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
K39	1*5+1*15		20,000
Použití figury:			
210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	M	210,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
K40	**K40**		**21,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
K40	(1*5+1*15)*1.05		21,000
Použití figury:			
34143304-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 5x1,00mm2	M	220,500
Použití figury:			
220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	KUS	12,000
I125	**I125**		**1,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
I125	1		1,000
Použití figury:			
404611031-R	stožárová svorkovnice s krytím IP54	KUS	12,000
I126	**I126**		**8,000**
I126	"Celkem: "A126+B126+C126+D126+E126+F126+G126+H126		8,000
I127	**I127**		**8,000**
I127	"Celkem: "A127+B127+C127+D127+E127+F127+G127+H127		8,000
I128	**I128**		**8,000**
I128	"Celkem: "A128+B128+C128+D128+E128+F128+G128+H128		8,000
I129	**I129**		**8,000**
I129	"Celkem: "A129+B129+C129+D129+E129+F129+G129+H129		8,000
I131	**I131**		**1,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
I131	1		1,000
Použití figury:			
220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	12,000
I132	**I132**		**1,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
I132	1		1,000
Použití figury:			
220960096	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	12,000
I133	**I133**		**1,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
I133	1		1,000
Použití figury:			
404613005-R	návěstidlo 2světlové 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	12,000
I134	**I134**		**1,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
I134	1		1,000
Použití figury:			
404611005-R	Symbol kolo + stojící chodec	KUS	12,000
I135	**I135**		**1,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
I135	1		1,000
Použití figury:			
404611006-R.1	Symbol kolo + kráčející chodec	KUS	12,000
I136	**I136**		**10,000**
I136	"Celkem: "A136+B136+C136+D136+E136+F136+G136+H136		10,000
I137	**I137**		**10,000**
I137	"Celkem: "A137+B137+C137+D137+E137+F137+G137+H137		10,000
I138	**I138**		**10,000**
I138	"Celkem: "A138+B138+C138+D138+E138+F138+G138+H138		10,000
I147	**I147**		**4,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
I147	2*2		4,000
Použití figury:			
404613019-R	Držák návěstidla (AL)	KUS	68,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
I148	**I148**		**2,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
I148	2		2,000
Použití figury:			
404613021-R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	PÁR	34,000
I151	**I151**		**2,512**
	"Stožár č. 9:		0,000
I151	4*(2*3.14*0.1)		2,512
Použití figury:			
404452600.1	páska upínací 12,7x0,75mm	M	30,144
I152	**I152**		**0,040**
	"Stožár č. 9:		0,000
I152	4/100		0,040
Použití figury:			
404452610	spona upínací 12,7mm	100 KUS	0,480
I153	**I153**		**1,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
I153	1		1,000
Použití figury:			
220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	KUS	12,000
I154	**I154**		**1,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
I154	1		1,000
Použití figury:			
404611515-R	akustická signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného SSZ)	KUS	12,000
I163	**I163**		**8,000**
I163	"Celkem: "A163+B163+C163+D163+E163+F163+G163+H163		8,000
I164	**I164**		**8,000**
I164	"Celkem: "A164+B164+C164+D164+E164+F164+G164+H164		8,000
I183	**I183**		**80,180**
I183	"Celkem: "A183+B183+C183+D183+E183+F183+G183+H183		80,180
I2	**I2**		**3,780**
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ optického rozvaděče O3.31:		0,000
I2	1.4*1.5*1.0*1.8		3,780
Použití figury:			
171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	236,124
I214	**I214**		**2,000**
	"- KK9:		0,000
I214	1+1		2,000
Použití figury:			
460841811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	KUS	25,000
I39	**I39**		**15,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
I39	3*5		15,000
Použití figury:			
210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	M	210,000
I40	**I40**		**15,750**
	"Stožár č. 9:		0,000
I40	3*5*1.05		15,750
Použití figury:			
34143304-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 5x1,00mm2	M	220,500
I41	**I41**		**5,000**
	"Stožár č. 9:		0,000
I41	1*5		5,000
Použití figury:			
210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	M	120,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
I42	**I42**		**5,250**
	"Stožár č. 9:		0,000
I42	1*5*1.05		5,250
Použití figury:			
34143320-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 7x1,00mm2	M	126,000
I5	**I5**		**3,780**
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ optického rozvaděče O3.31:		0,000
I5	1.4*1.5*1.0*1.8		3,780
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	236,124
I6	**I6**		**18,900**
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ optického rozvaděče O3.31:		0,000
I6	1.4*1.5*1.0*1.8*5		18,900
Použití figury:			
997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	T	1 180,620
I99	**I99**		**465,000**
I99	"Celkem: "A99+B99+C99+D99+E99+F99+G99+H99		465,000
J1	**J1**		**0,864**
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro šachty spojek indukčních smyček:		0,000
J1	((0.6)^3)*4		0,864
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	131,180
J101	**J101**		**34,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
J101	4*5+2*7		34,000
Použití figury:			
220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	KUS	564,000
J110	**J110**		**6,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
J110	4+2		6,000
Použití figury:			
220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	KUS	100,000
J124	**J124**		**1,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
J124	1		1,000
Použití figury:			
220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	KUS	12,000
J125	**J125**		**1,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
J125	1		1,000
Použití figury:			
404611031-R	stožárová svorkovnice s krytím IP54	KUS	12,000
J131	**J131**		**1,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
J131	1		1,000
Použití figury:			
220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	12,000
J132	**J132**		**1,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
J132	1		1,000
Použití figury:			
220960096	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	12,000
J133	**J133**		**1,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
J133	1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
404613005-R	návěstidlo 2světlové 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	12,000
J134	**J134**		**1,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
J134	1		1,000
Použití figury:			
404611005-R	Symbol kolo + stojící chodec	KUS	12,000
J135	**J135**		**1,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
J135	1		1,000
Použití figury:			
404611006-R.1	Symbol kolo + kráčející chodec	KUS	12,000
J147	**J147**		**4,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
J147	2*2		4,000
Použití figury:			
404613019-R	Držák návěstidla (AL)	KUS	68,000
J148	**J148**		**2,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
J148	2		2,000
Použití figury:			
404613021-R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	PÁR	34,000
J151	**J151**		**1,256**
	"Stožár č. 10:		0,000
J151	2*(2*3.14*0.1)		1,256
Použití figury:			
404452600.1	páska upínací 12,7x0,75mm	M	30,144
J152	**J152**		**0,020**
	"Stožár č. 10:		0,000
J152	2/100		0,020
Použití figury:			
404452610	spona upínací 12,7mm	100 KUS	0,480
J153	**J153**		**1,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
J153	1		1,000
Použití figury:			
220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	KUS	12,000
J154	**J154**		**1,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
J154	1		1,000
Použití figury:			
404611515-R	akustická signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného SSZ)	KUS	12,000
J2	**J2**		**1,555**
	"- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro šachty spojek indukčních smyček:		0,000
J2	((0.6)^3)*4*1.8		1,555
Použití figury:			
171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	236,124
J214	**J214**		**3,000**
	"- KK10:		0,000
J214	3		3,000
Použití figury:			
460841811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	KUS	25,000
J39	**J39**		**10,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
J39	2*5		10,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	M	210,000
J40	**J40**		**10,500**
	"Stožár č. 10:		0,000
J40	2*5*1.05		10,500
Použití figury:			
34143304-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 5x1,00mm2	M	220,500
J41	**J41**		**5,000**
	"Stožár č. 10:		0,000
J41	1*5		5,000
Použití figury:			
210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	M	120,000
J42	**J42**		**5,250**
	"Stožár č. 10:		0,000
J42	1*5*1.05		5,250
Použití figury:			
34143320-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 7x1,00mm2	M	126,000
J5	**J5**		**1,555**
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro šachty spojek indukčních smyček:		0,000
J5	((0.6)^3)*4*1.8		1,555
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	236,124
J6	**J6**		**7,776**
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro šachty spojek indukčních smyček:		0,000
J6	((0.6)^3)*4*1.8*5		7,776
K125	**K125**		**1,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
K125	1		1,000
Použití figury:			
404611031-R	stožárová svorkovnice s krytím IP54	KUS	12,000
K131	**K131**		**1,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
K131	1		1,000
Použití figury:			
220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	12,000
K132	**K132**		**1,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
K132	1		1,000
Použití figury:			
220960096	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	12,000
K133	**K133**		**1,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
K133	1		1,000
K151	**K151**		**4,396**
	"Stožár č. 11:		0,000
K151	7*(2*3.14*0.1)		4,396
Použití figury:			
404452600.1	páska upínací 12,7x0,75mm	M	30,144
K152	**K152**		**0,070**
	"Stožár č. 11:		0,000
K152	7/100		0,070
Použití figury:			
404452610	spona upínací 12,7mm	100 KUS	0,480
K153	**K153**		**1,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
K153	1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	KUS	12,000
K154	**K154**		**1,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
K154	1		1,000
Použití figury:			
404611515-R	akustická signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného SSZ)	KUS	12,000
K41	**K41**		**35,000**
	"Stožár č. 11:		0,000
K41	1*5+2*15		35,000
Použití figury:			
210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	M	120,000
K42	**K42**		**36,750**
	"Stožár č. 11:		0,000
K42	(1*5+2*15)*1.05		36,750
Použití figury:			
34143320-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 7x1,00mm2	M	126,000
K5	**K5**		**100,800**
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro kabelové komory KK1 až KK10:		0,000
K5	(1.4*2.0*2.0)*10*1.8		100,800
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	236,124
K6	**K6**		**504,000**
	"- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro kabelové komory KK1 až KK10:		0,000
K6	(1.4*2.0*2.0)*10*1.8*5		504,000
Použití figury:			
997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	T	1 180,620
L1	**L1**		**131,180**
L1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1+E1+F1+G1+H1+I1+J1+K1		131,180
L101	**L101**		**44,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
L101	6*5+2*7		44,000
Použití figury:			
220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	KUS	564,000
L110	**L110**		**8,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
L110	6+2		8,000
Použití figury:			
220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	KUS	100,000
L124	**L124**		**1,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
L124	1		1,000
Použití figury:			
220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	KUS	12,000
L125	**L125**		**1,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
L125	1		1,000
Použití figury:			
404611031-R	stožárová svorkovnice s krytím IP54	KUS	12,000
L131	**L131**		**1,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
L131	1		1,000
Použití figury:			
220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	12,000
L132	**L132**		**1,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Stožár č. 12:		0,000
L132	1		1,000
Použití figury:			
220960096	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	12,000
L133	**L133**		**1,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
L133	1		1,000
Použití figury:			
404613005-R	návěstidlo 2světlové 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 30V AC/DC) - podle technické specifikace zadavatele	KUS	12,000
L134	**L134**		**1,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
L134	1		1,000
Použití figury:			
404611005-R	Symbol kolo + stojící chodec	KUS	12,000
L135	**L135**		**1,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
L135	1		1,000
Použití figury:			
404611006-R.1	Symbol kolo + kráčející chodec	KUS	12,000
L147	**L147**		**6,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
L147	3*2		6,000
Použití figury:			
404613019-R	Držák návěstidla (AL)	KUS	68,000
L148	**L148**		**3,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
L148	3		3,000
Použití figury:			
404613021-R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	PÁR	34,000
L151	**L151**		**3,140**
	"Stožár č. 12:		0,000
L151	5*(2*3.14*0.1)		3,140
Použití figury:			
404452600.1	páska upínací 12,7x0,75mm	M	30,144
L152	**L152**		**0,050**
	"Stožár č. 12:		0,000
L152	5/100		0,050
Použití figury:			
404452610	spona upínací 12,7mm	100 KUS	0,480
L153	**L153**		**1,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
L153	1		1,000
Použití figury:			
220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	KUS	12,000
L154	**L154**		**1,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
L154	1		1,000
Použití figury:			
404611515-R	akustická signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného SSZ)	KUS	12,000
L2	**L2**		**236,124**
L2	"Celkem: "A2+B2+C2+D2+E2+F2+G2+H2+I2+J2+K2		236,124
L39	**L39**		**15,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
L39	3*5		15,000
Použití figury:			
210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	M	210,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
L40	**L40**		**15,750**
	"Stožár č. 12:		0,000
L40	3*5*1.05		15,750
Použití figury:			
34143304-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 5x1,00mm2	M	220,500
L41	**L41**		**5,000**
	"Stožár č. 12:		0,000
L41	1*5		5,000
Použití figury:			
210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	M	120,000
L42	**L42**		**5,250**
	"Stožár č. 12:		0,000
L42	1*5*1.05		5,250
Použití figury:			
34143320-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 7x1,00mm2	M	126,000
L5	**L5**		**236,124**
L5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5+G5+H5+I5+J5+K5		236,124
L6	**L6**		**1 180,620**
L6	"Celkem: "A6+B6+C6+D6+E6+F6+G6+H6+I6+J6+K6		1 180,620
M101	**M101**		**564,000**
M101	"Celkem: "A101+B101+C101+D101+E101+F101+G101+H101+I101+J101+K101+L101		564,000
M110	**M110**		**100,000**
M110	"Celkem: "A110+B110+C110+D110+E110+F110+G110+H110+I110+J110+K110+L110		100,000
M124	**M124**		**12,000**
M124	"Celkem: "A124+B124+C124+D124+E124+F124+G124+H124+I124+J124+K124+L124		12,000
M125	**M125**		**12,000**
M125	"Celkem: "A125+B125+C125+D125+E125+F125+G125+H125+I125+J125+K125+L125		12,000
M131	**M131**		**12,000**
M131	"Celkem: "A131+B131+C131+D131+E131+F131+G131+H131+I131+J131+K131+L131		12,000
M132	**M132**		**12,000**
M132	"Celkem: "A132+B132+C132+D132+E132+F132+G132+H132+I132+J132+K132+L132		12,000
M133	**M133**		**12,000**
M133	"Celkem: "A133+B133+C133+D133+E133+F133+G133+H133+I133+J133+K133+L133		12,000
M134	**M134**		**12,000**
M134	"Celkem: "A134+B134+C134+D134+E134+F134+G134+H134+I134+J134+K134+L134		12,000
M135	**M135**		**12,000**
M135	"Celkem: "A135+B135+C135+D135+E135+F135+G135+H135+I135+J135+K135+L135		12,000
M147	**M147**		**68,000**
M147	"Celkem: "A147+B147+C147+D147+E147+F147+G147+H147+I147+J147+K147+L147		68,000
M148	**M148**		**34,000**
M148	"Celkem: "A148+B148+C148+D148+E148+F148+G148+H148+I148+J148+K148+L148		34,000
M151	**M151**		**30,144**
M151	"Celkem: "A151+B151+C151+D151+E151+F151+G151+H151+I151+J151+K151+L151		30,144
M152	**M152**		**0,480**
M152	"Celkem: "A152+B152+C152+D152+E152+F152+G152+H152+I152+J152+K152+L152		0,480
M153	**M153**		**12,000**
M153	"Celkem: "A153+B153+C153+D153+E153+F153+G153+H153+I153+J153+K153+L153		12,000
M154	**M154**		**12,000**
M154	"Celkem: "A154+B154+C154+D154+E154+F154+G154+H154+I154+J154+K154+L154		12,000
M39	**M39**		**210,000**
M39	"Celkem: "A39+B39+C39+D39+E39+F39+G39+H39+I39+J39+K39+L39		210,000
M40	**M40**		**220,500**
M40	"Celkem: "A40+B40+C40+D40+E40+F40+G40+H40+I40+J40+K40+L40		220,500
M41	**M41**		**120,000**
M41	"Celkem: "A41+B41+C41+D41+E41+F41+G41+H41+I41+J41+K41+L41		120,000
M42	**M42**		**126,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
M42	"Celkem: "A42+B42+C42+D42+E42+F42+G42+H42+I42+J42+K42+L42		126,000
01/ 013	**SO 06 06 102 Kabelové rozvody NN**		
A1	**A1**		**0,450**
	"viz TZ př.č. D.1.1.13.1 a v.č. D.1.1.13.2, situace C3		0,000
A1	"startovací jáma" 2*1,5*0,15		0,450
Použití figury:			
121106	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM	M3	0,788
A2	**A2**		**3,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.13.1 a v.č. D.1.1.13.2, situace C3		0,000
A2	"startovací jáma" 2*1,5		3,000
Použití figury:			
18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	5,250
A3	**A3**		**5,250**
	"viz rozprostření ornice pol.č. 18232		0,000
A3	5,25		5,250
A4	**A4**		**5,250**
	"viz rozprostření ornice pol.č. 18232		0,000
A4	5,25		5,250
A5	**A5**		**4,050**
	"viz TZ př.č. D.1.1.13.1 a v.č. D.1.1.13.2, situace C3		0,000
	"V zeleni tl.150mm, odstraněno v rámci přípravných prací		0,000
A5	"startovací jáma" 2*1,5*(1,5-0,15)		4,050
Použití figury:			
131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	7,088
A6	**A6**		**7,088**
	"viz hloubení jam pol.č. 131736		0,000
A6	7,088		7,088
A7	**A7**		**7,088**
	"viz hloubení jam pol.č. 131736		0,000
A7	7,088		7,088
A8	**A8**		**50,000**
	"viz TZ př.č. D.1.1.13.1 a v.č. D.1.1.13.2, situace C3		0,000
A8	25*2		50,000
B1	**B1**		**0,338**
B1	"koncová jáma" 1,5*1,5*0,15		0,338
Použití figury:			
121106	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM	M3	0,788
B2	**B2**		**2,250**
B2	"koncová jáma" 1,5*1,5		2,250
Použití figury:			
18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	5,250
B5	**B5**		**3,038**
B5	"koncová jáma" 1,5*1,5*(1,5-0,15)		3,038
Použití figury:			
131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	7,088
C1	**C1**		**0,788**
C1	A1+B1		0,788
C2	**C2**		**5,250**
C2	A2+B2		5,250
C5	**C5**		**7,088**
C5	A5+B5		7,088
01/ 016	**SO 06 10 Sdělovací rozvody a přeložky**		
A10	**A10**		**82,500**
	"viz hloubení rýh pol.č. 132736		0,000
A10	82,5		82,500
A11	**A11**		**82,500**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"viz TZ př.č. D.1.1.2.1.2 a v.č. D.1.1.2.2.1 až 5, situace C3		0,000
	ve zpevněných plochách		0,000
	hloubení rýh viz pol.č. 132736		0,000
A11	82,5		82,500
A13	**A13**		**82,500**
	"přebytečná zemina z výkopu rýh		0,000
	"výkop rýh viz pol.č. 132736		0,000
A13	1793,553		1 793,553
A31	**A31**		**11,792**
A36	**A36**		**53,064**
A5	**A5**		**4,050**
A6	**A6**		**7,088**
A7	**A7**		**7,088**
B11	**B11**		**-35,747**
B13	**B13**		**148,500**
B13	"přepočet na tuny" 1499,823*1,8		2 699,681
B31	**B31**		**27,456**
B36	**B36**		**123,552**
B5	**B5**		**3,038**
C11	**C11**		**-33,939**
C31	**C31**		**4,532**
C36	**C36**		**20,394**
C5	**C5**		**7,088**
D11	**D11**		**-206,057**
D31	**D31**		**0,516**
D36	**D36**		**7,353**
E11	**E11**		**-51,902**
E31	**E31**		**3,344**
E36	**E36**		**16,720**
F11	**F11**		**-5,311**
F31	**F31**		**0,525**
F36	**F36**		**7,525**
G11	**G11**		**1 460,597**
G31	**G31**		**48,165**
G36	**G36**		**228,608**
01/ 017	**Ostatní a vedlejší náklady**		
A22	**A22**		**891,000**
	"viz pol.č. 125736		0,000
A22	495*1,8		891,000
A26	**A26**		**260,213**
B26	**B26**		**2 422,201**
C26	**C26**		**2 682,414**

Příloha č. 2 smlouvy

SEZNAM OSOB

Kontaktní osoby a spojení na Zhotovitele:

Oprávněn jednat ve věcech smluvních: [redacted]

Telefon: [redacted]

E-mail:

Oprávněn jednat ve věcech technických: [redacted]

Telefon: [redacted]

E-mail:

Hlavní stavbyvedoucí: [redacted]

Telefon: [redacted]

E-mail:

Zástupce stavbyvedoucího: [redacted]

Telefon: [redacted]

E-mail:

Arborista: [redacted]

Telefon:

E-mail:

Geotechnik: [redacted]

Telefon:

E-mail:

Kontaktní osoby a spojení na Objednatele:

Zástupce Objednatele ve věcech technických:

Správce stavby:
Telefon:
E-mail:

Pověřená osoba:
Telefon:
E-mail:

Koordinátor BOZP:
Telefon:
E-mail:

Autorský dozor:
Telefon:
E-mail:

Příloha č. 3 smlouvy

Změny během výstavby (ZBV)

Při změnách během výstavby bude postupováno v souladu se ZZVZ. Při projednávání jednotlivých změn bude dle jejich charakteru a objemu využívat TDS následující postup:

Základní hodnocení změn

Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku změn a způsobu jejich administrace jsou dle § 222 ZZVZ přípustné pouze nepodstatné změny díla.

Změna nepodstatná

Za nepodstatné změny se považují následující skupiny:

a) skupina 1 – vyhrazené změny závazku;

b) skupina 2 – záměna položek;

c) skupina 3 – změny z nepředvídaných důvodů;

d) skupina 4 – dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení;

e) skupina 5 – změny de minimis.

Řetězení změn

Při posuzování konkrétní změny je vždy nutné komplexně posoudit, jaké veškeré změny (kladné či záporné) budou či byly předmětnou změnou vyvolány, ať již přímo či nepřímo, a to včetně posouzení toho, zda určitá změna nevyvolá potřebu jiné změny, čímž by došlo k tzv. „řetězení změn“. Všechny takové změny je nutné posuzovat jako změny navzájem propojené. Při tomto komplexním posuzování se však vždy musí zvážit a odůvodnit, že existuje příčinná souvislost mezi všemi položkami změny a skutečností, která změnu (přímo či nepřímo) vyvolala, tj. že provedení změny je nezbytné v důsledku dané skutečnosti.

Při zařazování položek změny do jednotlivých skupin platí, že se musí posoudit a odůvodnit, z jakého důvodu určitá položka (práce, náklad) vznikla, což zahrnuje i posouzení, zda nedošlo k „řetězení změn“. Pokud určitá skutečnost vyvolá nutnost provedení vícero položek (prací, nákladů), je nutné tuto skutečnost posuzovat ve vztahu ke všem takto vyvolaným položkám bez ohledu na to, zda jsou zahrnuty v jedné změně nebo více samostatných změnách.

Vyhrazené změny – Skupina 1

Vyhrazené změny jsou změny, které si podle § 100 odst. 1 ZZVZ zadavatel může v zadávací dokumentaci vyhradit jako změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku za splnění následujících podmínek:

a) podmínky pro tuto změnu a její obsah jsou jednoznačně vymezeny;

b) změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky;

c) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby;

d) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

Měřením není:

a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původní veřejné zakázce;

b) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);

c) neprovedení položky či její podstatné části.

Nově stanovené množství v položce se měří (jde-li o měřenou položku) a eviduje. Měření a případné další vyhrazené změny dle § 100 odst. 1 ZZVZ nejsou omezeny zákonným limitem a takto nově naměřené množství se nezapočítává do limitu pro zákonem povolené změny. Měřením může docházet ke zvýšení i snížení množství v jednotlivých položkách.

V případě vyhrazené změny se tato změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě).

Záměna položek – Skupina 2

Záměna položek položkového rozpočtu (dále rovněž jen „*záměna položek*") představuje stavební práce, u kterých lze za dodržení níže uvedených podmínek provést započtení, tedy záměnu jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více novými položkami, a to v případě, že:

a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám;

b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší;

c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší;

d) zadavatel (Objednatel) vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu.

TDS musí dbát zejména toho, aby skutečně byly splněny stanovené podmínky, zejména srovnatelnost materiálu nebo plnění. Není nezbytné, aby vždy byla zaměněna jedna položka za jednu položku, avšak zaměňované položky spolu musí úzce souviset. Dodržením shodné či vyšší kvality a stejné či nižší ceny se zajistí, aby nedošlo k nedovolené změně ekonomické rovnováhy v neprospěch Objednatele. Záměna se musí týkat konkrétních položek a nelze takto paušálně zaměnit agregované části plnění, aniž by bylo provedeno detailní srovnání jednotlivých položek. Dbá se na to, aby nedošlo k záměně některé z cenově či jinak významných položek (např. určité technologické části plnění představující podstatnou část plnění veřejné zakázky). Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle této kapitoly, není omezeno zákonným limitem a nezapočítává se tak do limitu povolené změny dle ZZVZ.

Záměnou položek dochází k vypuštění, resp. nahrazení původních položek soupisu prací položkami novými. Vypuštění původních položek soupisu prací není považováno za změnu zápornou. Záměnou se rozumí rovněž administrativní změny položek vycházející z případné změny nebo aktualizace cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací, přiložený ke smlouvě o dílo, bez věcného dopadu na předmět zakázky.

Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem záměny položek, musí být tyto změny administrovány buď jako nepředvídaná změna nebo nezbytná změna nebo změna de minimis. Taková změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě.

Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3

Změny z nepředvídaných důvodů (dále jen „*nepředvídané změny*“) jsou změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o změnu:

a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel (Objednatel) jednající s náležitou péčí nemohl předvídat;

b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky;

c) hodnota změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této skupiny;

d) cenový nárůst ve spojení s dalšími změnami (dle § 222 odst. 5 i odst. 6 ZZVZ) nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.

V případě změny z nepředvídaných důvodů se jedná o změny, které vznikají v průběhu realizace zakázky z důvodu (nestanoví-li rozhodovací praxe ÚOHS jinak):

a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, přičemž za upřesnění se nepovažuje měření;

b) nepředvídaných fyzických podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace;

c) požadavků třetích osob, pokud tyto požadavky vzniknou v průběhu realizace a jsou uplatněny osobami, které jsou k tomu oprávněny.

Důvody uvedené pod písmeny a) až c) se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležité péče při zpracování zadávací dokumentace. Hodnota nepředvídatelné změny se započítává do limitu pro povolené změny dle ZZVZ.

Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem nepředvídané změny, musí být tyto změny administrovány buď jako nepředvídaná nebo nezbytná změna nebo změna de minimis.

Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě.

Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4

Změny nezbytné k dokončení záměru výstavby (dále rovněž jen „*nezbytné změny*") jsou dodatečné stavební práce, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 5 ZZVZ, u nichž změna v osobě dodavatele:

a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem (Objednatelem) v původním Zadávacím řízení;

b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů. Hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku. Pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této skupiny.

V případě změn nezbytných k dokončení se jedná o dodatečné stavební práce, které vznikají v průběhu realizace zakázky, u nichž zadání jinému dodavateli není možné z technických či ekonomických důvodů a způsobilo by objednateli značné obtíže zejména:

a) značné obtíže plynoucí z narušení postupů výstavby;

b) nedodržení technických a technologických postupů;

c) rozdělení odpovědnosti za vady apod.

Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů změny nezbytné k dokončení, se započítává do limitu pro povolené změny dle ZZVZ. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem nezbytné změny, musí být tyto změny administrovány buď jako nepředvídaná změna nebo nezbytná změna nebo změna de minimis. V případě nezbytných dodatečných prací musí být změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě.

Změny de minimis – Skupina 5

Změny de minimis jsou změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 4 ZZVZ, tedy jde o změnu:

a) která nemění celkovou povahu veřejné zakázky;

b) jejíž hodnota je nižší než limit 15 % původní hodnoty závazku a současně jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku.

Hodnota změny podle této skupiny se započítává do limitu pro změny de minimis stanoveného v ZZVZ. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem změny de minimis, musí být tyto změny administrovány buď jako nepředvídaná změna nebo nezbytná nebo změna de minimis. V případě změny de minimis být musí změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě.

Pomocný způsob započítávání a výpočtu limitů (nestanoví-li ZZVZ jinak)

Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro povolené změny dle ZZVZ, jsou:

1) ***Skupina 1*** *– vyhrazené změny závazku*

Změny představují zejména „doměrky“, tj. změny v množství jednotlivých položek (kladné i záporné) v důsledku upřesnění PDPS v RDS nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci.

2) ***Skupina 2*** – *záměna položek*

Změny představují vzájemné záměny odpovídajících položek.

Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro povolené změny dle ZZVZ, jsou:

1) ***Skupina 3*** - *změny z nepředvídaných důvodů*

2) ***Skupina 4*** – *změny nezbytné k dokončení*

Pro změny skupiny 3 a 4 platí:

i. hodnota změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech změn v rámci příslušné skupiny;

ii. limit 50 % původní hodnoty závazku je stanoven pro každou jednotlivou skupinu samostatně. Do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota změn kladných, tak i absolutní hodnota změn záporných. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené změny realizovány (změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;

iii. přípustný cenový nárůst podle obou těchto skupin změn (skupina 3 + skupina 4) nesmí v součtu překročit limit 30 % původní hodnoty závazku. Při výpočtu tohoto limitu se však odečítá hodnota stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené změny realizovány (změny záporné);

iv. za účelem dodržení přípustného cenového nárůstu nelze rozšířit připuštěný cenový nárůst změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.

3) ***Skupina 5*** – *změny de minimis*

Pro tuto změnu platí:

i. hodnota změny nepřekročí limit 15 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech změn v rámci této skupiny;

ii. změna samostatně nebo v součtu všech změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky;

iii. do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota změn kladných, tak i absolutní hodnota změn záporných. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené změny realizovány (změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat.

Základem pro výpočet všech limitů je vždy 100 % původní hodnoty závazku (celková nabídková cena v Kč bez DPH). Pro účely výpočtu není původní hodnota závazku navýšena o vyhrazené

změny. V případě neprovedených prací se tento základ pro účely výpočtu jednotlivých limitů nesnižuje.

Základní postup pro určení skupiny:

Při určení skupiny se postupuje následovně, a to v tomto závazném pořadí:

1. Ověří se, zda práce ve změně splňují náležitosti vyhrazené změny.
2. Ověří se, zda práce ve změně splňují náležitosti pro započtení položek pro záměnu.
3. Ověří se, zda práce ve změně splňují náležitosti pro nepředvídané změny, včetně dodržení limitů.
4. Ověří se, zda práce ve změně splňují náležitosti pro nezbytné změny, včetně dodržení limitů.
5. Ověří se, zda práce ve změně splňují náležitosti pro změny de minimis, včetně dodržení limitů.

Zásady oceňování změn a tvorba nových položek

Hodnota změn kladných i záporných, v důsledku, kterých dochází ke změně rozsahu stavebních prací oproti původnímu rozsahu uvedenému v soupisu prací nebo k jejich úplnému vypuštění, se určí jako součin množství jednotek, o které se rozsah stavebních prací mění, a jednotkové ceny takových prací. Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění změn kladných neuvedených v soupisu prací v souladu s příslušnými ustanoveními smlouvy o zhotovení stavby.

Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, bude se postupovat následovně:

i. Jednotková cena nové položky bude přednostně odvozena od některé odpovídající položky uvedené ve smlouvě (výskyt položek) se zdůvodněním jejího použití nebo provedené úpravy (v případě více obdobných položek se použije vážený průměr).

ii. Není-li vhodná položka pro odvození nové jednotkové ceny ve smlouvě uvedena, bude jednotková cena odvozena:

   1. z cen dle cenových soustav, ve kterých byl sestaven soupis prací přiložený ke smlouvě, tj. cenové soustavy OTSK. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu;
   2. individuální kalkulací nákladů na provedení práce spolu s přiměřeným ziskem a režií, přičemž se vezmou v úvahu další relevantní záležitosti;
   3. z více ověřených nabídek dodavatelů (minimálně 3);
   4. od výsledku jednání o ceně navrhovaných změn s doložením individuální kalkulace, s cílem dosáhnout ceny v místě a čase obvyklé.

Přičemž se primárně použije ustanovení odstavce 1., není-li to možné, použije se odstavce 2. atp.

Za přiměřený zisk se považuje 5 % a za přiměřenou režii se považuje 5 %.

Obsah dokumentace změny

Dokumentace změny obsahuje následující dokumenty:

- krycí list ZBV;
- změnový list pro změny skupiny 1–5;
- zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu (provozního souboru);
- rozpis ocenění změn položek;
- přehled zařazení změn do skupin;
- přehled dalších dokladů;
- dokladová část změny (další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění změn).

Změnový list

Změna bude administrována ve formě změnového listu řádně podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem nebo v zastoupení Zhotovitele a oprávněnou osobou TDS či Objednatele.

Změnový list musí zejména obsahovat:

a) zdůvodnění a popis změny v rozsahu nezbytném pro získání dostatečných informací o navrhované změně;

b) uvedení celkové ceny změny s oddělením hodnoty změn kladných a změn záporných a rovněž se součtem jejich absolutních hodnot, pokud je součet rozhodný z hlediska zákonného limitu;

c) vyjádření autorského dozoru;

d) vyjádření TDS;

e) podpisy osob jednajících za objednatele a zhotovitele, včetně dokumentů, které je k takovým úkonům opravňují.

Procesní postup při vzniku změn

Zjistí-li TDS že je nezbytné provést změny, udělí bezodkladně pokyn Zhotoviteli k předložení návrhu změnového listu s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen, případně TDS se Zhotovitelem tuto lhůtu dohodne. Ve stanovené lhůtě Zhotovitel předloží návrh změnového listu. TDS prověří, zda návrh Zhotovitele splňuje náležitosti příslušných ustanovení smlouvy, zejména jestli je jeho součástí popis, řádné zdůvodnění a dokladování navrhovaných změn, návrh Zhotovitele na ocenění změn ve formě rozpisu ocenění změn položek a je-li to nutné, tak i návrh změn programu prací vyvolaných navrhovanými změnami

anebo návrh úprav lhůt pro dokončení. Bude-li mít návrh Zhotovitele na provedení změn nedostatky, vyzve TDS Zhotovitele k jejich odstranění a stanoví mu za tím účelem přiměřenou lhůtu. Předložený návrh TDS se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se změny týkají. Po projednání změnového listu se zhotovitelem TDS dá Objednateli k tomuto změnovému listu stanovisko.

Společné zásady

Všechny osoby vyjadřující se k návrhu na změnu jsou povinny vydat své vyjádření bezodkladně po předložení takového návrhu, neuvádí-li smlouva jinak. Pokud příslušná osoba, zjistí závažné nedostatky ve zpracování návrhu nebo není-li návrh dostatečně doložen doklady, vrátí návrh k provedení opravy či doplnění dokladů osobě, která příslušné osobě návrh předložila. Osoba, jíž byl návrh vrácen, bezodkladně odstraní vytýkané nedostatky návrhu a opětovně jej předloží příslušné osobě k vyjádření. V takovém případě běží příslušné osobě lhůta pro vyjádření k návrhu po jeho opětovném předložení od počátku.

Pravidla v této příloze se uplatní, nestanoví-li Smlouva jinak.