

Číslo smlouvy objednatele
Ev. číslo: 5623053133

Číslo smlouvy zhotovitele
Ev. číslo: 47/2023

SMLOUVA O DÍLO

SMLUVNÍ STRANY

1. Statutární město Brno

se sídlem: Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno
zastoupené: JUDr. Markétou Vaňkovou, primátorkou města Brna

IČO: 44992785

DIČ: CZ 44992785

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Olbrachtova 1929/62, 140 00 Praha 4

Číslo účtu: 111246222/0800

ve věcech smluvních je oprávněn jednat:

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

(dále jen „objednatel“)

ve věcech technických je oprávněn jednat:

Brněnské komunikace a.s.

sídlem Renneská třída 787/1a, Štýřice, 639 00 Brno

IČO: 60733098

DIČ: CZ60733098

zastoupena [redacted] generálním ředitelem, na základě plné moci

pověření zaměstnanci:

[redacted]

[redacted]

[redacted]

(dále jen „Technický zástupce investora“)

a

2. SPOLEČNOST MERHAUTOVA, MOST

se sídlem Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

Společníci:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. (Správce)

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144
zastoupená Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva

IČO: 25317628

DIČ: CZ25317628

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č.ú.: 2102043465/2700

Komerční banka a.s., č.ú.: 250048-621/0100

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby: ■■■■■■■■■■

a

OHLA ŽS, a.s. (Další společník)

se sídlem: Tuřanka 1554/115 b, Slatina, 627 00 Brno

zapsaná v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, sp. zn. 695

zastoupená: Ing. Romanem Kocúrkem, 1. místopředsedou představenstva

a Jiřím Procházkou, MBA, členem představenstva

IČO: 463 42 796

DIČ: CZ46342796

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

Číslo účtu: 8010-0503087443 / 0300

(dále jen společně „zhotovitel“)

Objednatel a zhotovitel, společně jako „smluvní strany“ a každá samostatně jako „smluvní strana“, spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „III/37915 Brno, Merhautova, most 37915-2 Studená přes trať“ (dále jen „Veřejná zakázka“).

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
2. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - i. stavební práce realizované v rámci I. etapy projektu s názvem „III/37915 Brno, Merhautova, most 37915-2 Studená přes trať“ spočívající v rekonstrukci silničního mostu ev. č. 37915-2 na ulici Seifertova v Brně přes železniční trať Brno – Havlíčkův Brod, na hranici kat. území Černá Pole a Lesná v městské části Brno-sever“ (dále jen „Stavba“);
 - ii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iii. geodetického zaměření stavby;
 - iv. geometrických plánů stavby, příp. věcných břemen.
3. Zhotovitel, jakožto dodavatel po uzavření smlouvy na plnění předmětu Veřejné zakázky, který podal nabídku na Veřejnou zakázku, 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. VI. této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.

II. STAVBA

1. Zhotovením Stavby se rozumí zejména:

-
- a. úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Stavby včetně všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je nezbytné pro řádné dokončení Stavby, např. zařízení staveniště, jakožto místa, kde bude Stavba prováděna (dále jen „**Staveniště**“), přičemž předáním a převzetím Staveniště se rozumí jeho zpřístupnění zhotoviteli, aby mohl provést dílo dle této smlouvy, bezpečnostní opatření, včetně koordinační a kompletační činnosti celé Stavby. Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty dle soupisu prací a projektové dokumentace.
 - b. Zhotovitel za objednatele místně příslušnému stavebnímu úřadu oznámí termín zahájení zhotovování Stavby;
 - c. zhotovitel se bude účastnit kontrolních prohlídek Stavby prováděných místně příslušným stavebním úřadem;
 - d. zaměření a vytyčení veškerých inženýrských sítí, včetně zjištění podmínek jejich vlastníků a správců pro realizaci Stavby dle této smlouvy a následné zabezpečení jejich zpětného protokolárního předání jejich správcům;
 - e. zpracování vytyčovacího schémata Staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů;
 - f. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně-technologického charakteru k řádnému provedení Stavby;
 - g. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených Stavbou);
 - h. ostraha Stavby a Staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
 - i. zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch;
 - j. 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 technickému dozoru investora (dále jen „TDI“), a to ve dvou vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD (či obdobném) nosiči;
 - k. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci a revizí veškerých elektrických zařízení s případným dokladem o odstranění uvedených závad, předání atestů a dokladů objednateli, a to v českém jazyce ve dvou vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD (či obdobném) nosiči;
 - l. 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 dvou vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD (obdobném) nosiči;
 - m. 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 dvou vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD (obdobném) nosiči;
 - n. 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;
 - o. odvoz a likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti se zhotovováním díla (stavební suť, použité obaly apod.) v souladu s právními předpisy o nakládání s odpady;
 - p. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.);
 - q. 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;
 - r. zabezpečení splnění podmínek stanovených správcem inženýrských sítí;
 - s. zajištění splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a z dokladů předaných objednatelem zhotoviteli;
 - t. pořizování fotodokumentace o průběhu zhotovení Stavby a její předání TDI při předání a převzetí plnění předmětu smlouvy v digitální podobě na CD (či obdobném) nosiči;
 - u. celkový úklid Stavby před předáním a převzetím plnění předmětu smlouvy;
 - v. v případě zjištění závad bezpečného užívání Stavby a vydání rozhodnutí o zákazu užívání Stavby ve správním řízení zhotovitel podá, po odstranění vytknutých nedostatků, oznámení o odstranění nedostatků.

A. Předmětem Stavby dle této smlouvy jsou objekty zajišťované pro Statutární město Brno, tj. objednatele, konkrétně se jedná o následující:

100	OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ
102	Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. Etapa
103	Místní komunikace, I. Etapa
104.1	Chodníky – BKOM, I. Etapa
104.2	Chodníky – MČ Brno-sever, I. Etapa
180	Přechodné dopravní značení
200	MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI
202	Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
203	Provizorní lávka pro inženýrské sítě
300	VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY
302	Kanalizační přípojky vpustí – BKOM
351	Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600 a navazujících vodovodů - 1.část
400	ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY
402	Přeložka VO - I. etapa
403	Přeložka NN přípojky pro ELP, I. etapa
500	OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ
501	Přeložka plynovodů, I. etapa
	<i>501.1 – NTL plynovod</i>
	<i>501.2 – regulační stanice STL/NTL</i>
	<i>501.3 – STL plynovod</i>
	<i>501.4 – demontáž NTL plynovodu na mostě</i>
660	OBJEKTY DRAH
661	Tramvajová trať – svršek a spodek, I. etapa
662	Tramvajová trať – kabelovod N/Z kabelů, I. etapa
663	Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno-Lesná
667	Úprava sděl. a zabezp. kabelů – SSZT, CTD
668	Úprava sdělovacích kabelů – ČD Telematika
800	OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ
801	Vegetační úpravy – Správa železnic
802.1	Vegetační úpravy – BKOM, I. etapa
802.2	Vegetační úpravy – MČ Brno-sever, I. etapa
810	Kácení, I. etapa

B. Předmětem této smlouvy nejsou objekty:

10	Silnice III/37915, I. etapa
20	Rekonstrukce mostu ev.č. 37915-2
30	Kanalizační přípojky vpustí – SÚS JMK

Tyto stavební objekty budou realizovány na základě smlouvy o dílo se Správou a údržbou silnic Jihomoravského kraje, příspěvkovou organizací kraje (dále jen "SÚS JMK").

C. Předmětem této smlouvy jsou také činnosti zajišťované společně pro objednatele a SÚS JMK:

Činnost	Popis
Zařízení Staveniště	Zřízení a odstranění zařízení Staveniště a s tím související činnosti
DIO	Uzavírky a objízdné trasy (včetně stanovení)
Výluky na trati	Zajištění výluky na trati SŽ včetně příslušných poplatků
Náklady na náhradní dopravu	Náklady na náhradní dopravu při výluce na trati SŽ

Objednatel má na výše uvedených činnostech dle bodu C finanční podíl ve výši 73 %. Zhotovitel tuto skutečnost zohledňuje při stanovení Ceny za dílo dle čl. VI. této smlouvy. Zbývajícím podílem ve výši 27 % disponuje SÚS JMK a tato skutečnost je zohledněna v související Smlouvě o dílo.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním Stavby, čímž je:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace pro provedení stavby vypracovaná projekční kanceláří PK OSSENDORF s.r.o., sídlem Tomešova 503/1, Staré Brno, 602 00 Brno, IČO: 25564901 jakožto hlavní projektant, (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - iv. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.

III. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (červenec 2022). Součástí DSPS bude zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 2x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky na jednom vhodném datovém nosiči (např. USB flash disk nebo CD/DVD), přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn

postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 2x v listinné podobě a 1x digitálně (na nosiči USB flash disk, případně na CD/DVD) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků, a případně geometrické plány pro vymezení rozsahu věcných břemen a zřízení služebností. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat s technickým dozorem investora.
4. Geometrický plán pro stavbu a případně zřízení věcných břemen a služebností bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán (e-mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk). Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Termín předání Staveniště	do 5 pracovních dnů od písemné výzvy k převzetí Staveniště
Termín zahájení stavebních prací	do 14 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání stavby s výjimkou uvedenou dále	do 12 měsíců od předání Staveniště
Předání díla vyjma geometrického plánu	do 30 dnů od předání dokončené Stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 90 dnů od dokončení a předání Stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k předání a převzetí Staveniště alespoň 5 pracovních dnů předem (nejdříve však po nabytí účinnosti tohoto smluvního vztahu). Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor Staveniště. Při předání prostoru Staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací, nebude-li dohodnuto jinak;
 - ii. doklad o pojištění.

-
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru Staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 14 dnů od předání a převzetí prostoru Staveniště.

Stavební práce budou prováděny v souladu s Harmonogramem, jenž byl objednateli předložen před podpisem této Smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi Harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný Harmonogram prací a předá ho objednateli.

4. Pro účely této smlouvy je Stavba dokončena tehdy a je možné ji převzít, je-li Stavba bez vad, nebo vykazují-li Stavba pouze zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. V opačném případě se považuje Stavba za nedokončenou a není ji možné převzít. Do dokončení Stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory Staveniště.

Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo vyjma geometrických plánů dle této smlouvy řádně předáno.

6. Předání a převzetí prostoru Staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru Staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu.
7. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru Staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), zejména v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména zvlášť nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález v rámci provádění stavebních prací, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, vícepráce vyžadující delší dobu plnění, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby apod. V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 30. 11. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního roku). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.

VI. CENA DÍLA

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:
Cena díla bez DPH **72 122 954,18 Kč**
2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.

-
3. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
 4. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
 5. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
 6. Cenu díla bude možné měnit:
 - a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle rozpočtu,
 - b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou dodatečných prací (tzv. vícepráce) provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle oceněného výkazu výměr; v případě, že požadované položky víceprací v oceněném výkazu výměr uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena podle aktuální cenové soustavy ÚRS (CS ÚRS) vydávané obchodní společností ÚRS CZ a.s., se sídlem Tiskařská 257/10, 108 00 Praha 10 – Malešice, IČO: 47115645, pro příslušné období, ve kterém budou vícepráce poptávány,
 - c) v případech, kdy položky víceprací nelze ocenit žádným ze způsobů uvedených v písm. b) tohoto odstavce, doloží zhotovitel návrh individuální kalkulace jednotkové ceny. Výsledná jednotková cena položky pak bude stanovena na základě dohody objednatel a zhotovitele. Objednatel je v tomto případě oprávněn ověřit přiměřenost jednotkové ceny nezávislou osobou;
 7. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoli překročení ceny stanovené v odstavci 1 tohoto článku budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě.
 8. Zhotovitel je povinen zpracovat veškeré změnové listy a dále oceněné soupisy méněprací a víceprací dle předchozích odstavců tohoto článku smlouvy a předložit je ke kontrole, k vyjádření a k odsouhlasení TDI a osobě vykonávající autorský dozor projektanta (dále jen „AD“). Součástí těchto oceněných soupisů bude i výkaz výměr s uvedením postupu výpočtu množství.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu a dle § 435 občanského zákoníku.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury do 15 (slovy patnácti) kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen pověřenou osobou objednatel zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla. V případě, že ekonomický systém zhotovitele umožňuje vystavit a zaslat fakturu včetně příloh v elektronické podobě, např. ve formátu ISDOC/ISDOCX či ve formátu PDF, je ze strany objednatel požadováno doručení faktury včetně příloh primárně do datové schránky (ID: a7kbrnn) či na e-mail: [REDACTED]. Pokud nelze takto postupovat, zašle zhotovitel 2 originály faktury včetně příloh poštou na adresu: Odboru investičního Magistrátu města Brna, Kounicova 67, 601 67 Brno.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán hlavním stavbyvedoucím pověřenou osobou objednatel;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;

-
- ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány hlavním stavbyvedoucím pověřenou osobou objednatele;
 - vi. předány v tištěné podobě pověřené osobě objednatele a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml. pověřené osobě objednatele.
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
 6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
 7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení, přičemž nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury dle postupu v tomto článku uvedeném.
 8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
 9. Zálohové platby se nesjednávají.
 10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele a je povinen uhradit objednateli plnou výši škody, která vznikne její nápravou ze strany objednatele či jím určených osob.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
7. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDI, AD a výkon činnosti koordinátora BOZP a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na Stavbu a Staveniště. TDI a koordinátor BOZP jsou kromě kontroly provádění díla oprávněni i ke kontrole dokumentace k realizaci stavby vypracované zhotovitelem, kontrole deníku této smlouvy, kontrole rozpočtů a faktur, kontrole hospodaření s odpady a rovněž ke kontrole bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a k dalším úkonům vyplývajícím z příslušné smlouvy na zajištění výkonu inženýrské a investorské činnosti a výkonu koordinace bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi při realizaci stavby.
8. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění dle této Smlouvy dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené je zhotovitel povinen zajistit i u svých poddodavatelů. Vůči

poddodavatelům je zhotovitel povinen zajistit srovnatelnou úroveň smluvních podmínek s podmínkami této Smlouvy a řádné a včasné uhrazení svých finančních závazků.

IX. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost hlavního stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba hlavního stavbyvedoucího požadavkům objednatele dle odst. 6.1 tohoto článku.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby osoba hlavního stavbyvedoucího:

- a) před zahájením stavebních prací disponovala odbornou způsobilostí ve smyslu „*Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy*“ vydaného Správou železnic, státní organizací, pro výkon činností fyzických osob dodavatelů na dráhách provozovaných Správou železnic, státní organizací;
doklad o oprávnění bude předložen zhotovitelem na výzvu objednatele;
- b) se účastnila kontrolních dnů stavby a kontrolních prohlídek stavby, vyjma objektivní nemožnosti (např. nemoc), jakož je povinen být pravidelně přítomen na stavbě za účelem nezbytného dozoru nad jejím průběhem,
- c) aktivně se účastnila předávání stavby objednateli a při kontrole odstranění závad zjištěných při přebírání stavby objednatel, přičemž aktivní účastí se rozumí účast při prohlídce stavby objednatel či TDI,
- d) aktivně se účastní kolaudace (vydání kolaudačního souhlasu či kolaudačního rozhodnutí) a při kontrole odstranění kolaudačních závad Stavby v rozsahu dle předchozího odstavce.

Zhotovitel je povinen provádět veškeré činnosti na stavbě pod odborným vedením hlavního stavbyvedoucího, který je povinen být na staveništi přítomen, a to minimálně v rozsahu shora uvedeném či kdykoliv na požádání objednatele do 2 pracovních dnů s výjimkou objektivní neschopnosti být přítomen (nemoc, dovolená). Zhotovitel je povinen zajistit, aby osoba stavbyvedoucího odpovědného za objekty pozemní komunikace:

- a) před zahájením stavebních prací disponovala odbornou způsobilostí ve smyslu „*Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy*“ vydaného Správou železnic, státní organizací, pro výkon činností fyzických osob dodavatelů na dráhách provozovaných Správou železnic, státní organizací.

Doklad o oprávnění bude předložen zhotovitelem na výzvu objednatele.

2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.
 - 3.2 Kontrola prováděných prací bude realizována objednatel a jím pověřenými osobami, TDI, AD, koordinátorem BOZP a případně orgány státní správy oprávněnými ke kontrole na základě zvláštních předpisů.
 - 3.3 Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:
 - i. kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla jednou týdně,

-
- ii. 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 TDI,
 - iii. kontrolní dny budou řízeny TDI,
 - iv. z kontrolních dnů budou TDI pořizovány zápisy, které budou zhotoviteli zasílány v elektronické podobě.

3.4 Zhotovitel vyzve TDI prokazatelnou formou nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty.

V případě, že se na tuto výzvu TDI bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele a předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

Pokud zhotovitel TDI prokazatelnou formou k převzetí prací před jejich zakrytím nevyzve, případně TDI práce nepřevzme a nedá písemný souhlas k jejich zakrytí zápisem do stavebního deníku, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele případně již zakryté práce odkrýt. V tomto případě nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

3.5 Zhotovitel písemně vyzve kromě TDI i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením díla nebo jeho části předá objednateli.

3.6 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené osoby o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.

3.7 . Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené osoby k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným osobám kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- i. stavební deník;
- ii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- iv. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10 tohoto článku;
- v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením, po dokončení stavby a v průběhu provádění stavby – elektronicky (e-mailem na adresu technického dozoru investora nebo na nosiči USB flash disk), (zpracovanou ve fázích: před zahájením prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí), v průběhu provádění prací, po ukončení prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí).

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi

přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

Stavební deník bude v souladu se stavebním zákonem veden v listinné podobě.

6. Poddodavatelé

6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva.

Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele:

Pozici hlavního stavbyvedoucího bude v souladu s §160 odst. 1 a §158 odst. 1 zákona č. 183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, vykonávat fyzická osoba, která získala oprávnění k jejich výkonu podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a to pro obor: **mosty a inženýrské konstrukce**.

6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazuje kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název poddodavatele	IČO poddodavatele	Rozsah prací poddodavatele
x		

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokázal sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem, nebo pokud v zadávacím řízení kvalifikaci prokázal jinou osobou a nyní chce část díla provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

6.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.

6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

6.5 Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

8. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.

9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

10. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:

- i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
- ii. Název původce odpadu.
- iii. Datum a čas uložení odpadu.
- iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
- v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
- vi. Původ odpadu (název stavby).
- vii. Název odpadu.
- viii. Kód odpadu.
- ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
- x. Kdo odpad převzal.

xi. Kdo odpad odevzdal.

11. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.
12. Zhotovitel je povinen koordinovat svoji činnost se stavbami jiných investorů v místě plnění (zejména viz stavební objekty, které nejsou předmětem této smlouvy dle čl. II odst. 1 této smlouvy).
13. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré požadavky podle vyjádření dotčených osob.

X. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy. Prostor staveniště je společný se Správou a údržbou silnic Jihomoravského kraje (SÚS JMK).
2. Prostor Staveniště je vymezen zadáním Stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení Stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - ii. vytyčit obvod staveniště;
 - iii. ohlašovat pohyb třetích osob na staveništi;
 - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XI. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 15 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 4 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI odst. 6 této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se ZZVZ a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými, a to v návaznosti na čl. VI. této smlouvy.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu *.xls .
5. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: primátorka nebo pověřená osoba a technický dozor, dále pověřené osoby ze strany SÚS JMK a pověřené osoby ze strany správce vybraných stavebních objektů, jímž je

Brněnská komunikace a.s., sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00, Brno – Štýřice, IČO: 60733098 (v textu smlouvy jen jak „BKOM“).

2. Primátorka nebo pověřená osoba je oprávněna činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je jí vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě po odsouhlasení Radou města Brna.
3. Osoba oprávněna jednat ve věcech technických a realizaci stavby na straně objednatele je oprávněna činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou, dále je oprávněna zejména:
 - i. stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. udělit zhotoviteli pokyny včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - vii. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - viii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - ix. potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - x. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - xi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - xii. činit zápisy do stavebního deníku.
4. Technický dozor je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. činit zápisy do stavebního deníku.
5. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

Stavbyvedoucí, je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.

Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze č. 3 této smlouvy (*Příloha č. 3 Oprávněné osoby zhotovitele*). Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího dle čl. IX odst. 6 této smlouvy tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla uzavřena smlouva.
6. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku, životě nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
3. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
4. Práva objednatele z vady díla
 - 4.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

- 4.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 4.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
5. Záruka za jakost
- 5.1 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:
- i. 120 měsíců na provedené práce v rozsahu konstrukce mostu;
 - ii. 60 měsíců za veškerá zbylá plnění (dále jen „záruční doba“), není-li stanoveno jinak.
- 5.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 5.1 tohoto článku pro toto plnění.
- 5.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů.
- 5.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 5.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.
6. Smluvní pokuta
- 6.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.
- | | |
|--|-----------------------------|
| V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy | 1.000,- Kč denně |
| Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací o více než 15 dnů | 1.000,- Kč denně |
| V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy | 500,-Kč denně |
| V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště | 1.000,- Kč denně |
| V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby | 500,- Kč denně/vada |
| V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno | 2.000,- Kč za poddodavatele |
- V případě, že by porušení konkrétní povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to ta s nejvyšší sjednanou výší smluvní pokuty.
- 6.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
- 6.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva případně faktura, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 30 dnů o doručení písemné výzvy či faktury.
- 6.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

6.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

7. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
 - i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
 - ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
 - iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 kalendářních dní;
 - vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
 - vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - viii. nesplňuje-li stavbyvedoucí odbornost stanovenou touto smlouvou, případně je tato činnost prováděna poddodavatelem;
 - ix. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - x. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
 - xi. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - xii. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
 - xiii. z důvodů uvedených v § 223 ZZVZ.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
 - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 kalendářních dnů;
 - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 kalendářních dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel se rovněž zavazuje k veškeré nezbytné součinnosti pro výkon finanční kontroly ve smyslu 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 ze zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole, ve znění pozdějších předpisů (kontrolní řád), a to v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy. Zhotovitel bere taktéž na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a také kontroly dotačním či auditním orgánem u související části stavby investora Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje, příspěvkové organizace kraje.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení před uzavřením této smlouvy.

-
5. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele uvedeného v nabídce na plnění veřejné zakázky podané v rámci zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, pokud takový poddodavatel prokazoval část kvalifikace místo zhotovitele, pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 pracovních dnů od doručení žádosti a potřebných dokladů, disponuje-li nový poddodavatel potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou zhotovitelem příslušné doklady předloženy.
 6. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit osobu hlavního stavbyvedoucího, kterým prokázal účastník splnění kvalifikace pro plnění Veřejné zakázky, které předcházelo uzavření této smlouvy, pouze ze závažných důvodů a jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. Nový hlavní stavbyvedoucí musí disponovat minimálně stejnými zkušenostmi jako původní stavbyvedoucí, resp. minimálně zkušenostmi v takovém počtu a kvalitě, v jakém tyto zkušenosti prokázal původní hlavní stavbyvedoucí. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 5 pracovních dnů od doručení žádosti a potřebných dokladů, disponuje-li nový hlavní stavbyvedoucí potřebnými zkušenostmi. Objednatel nesmí souhlas se změnou stavbyvedoucího bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou zhotovitelem příslušné doklady předloženy.
 7. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 7.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 7.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán primátorkou nebo jím pověřenou osobou.
 8. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
 9. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny osoby hlavního stavbyvedoucího v příloze č. 2 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

Sankce vůči Rusku a Bělorusku


10. Zhotovitel odpovídá za to, že platby poskytované objednatelem dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízeních), a to bez ohledu na to, zda se jedná o osoby s přímou či nepřímou vazbou na zhotovitele či poddodavatele zhotovitele.
11. Zhotovitel odpovídá za to, že po dobu trvání smlouvy nejsou naplněny podmínky uvedené v nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, tedy zejména, že zhotovitel není:
 - a) ruským státním příslušníkem, fyzickou nebo právnickou osobou se sídlem v Rusku,
 - b) právnickou osobou, která je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněna některou z osob dle předešlé odrážky, nebo
 - c) fyzickou nebo právnickou osobou, která jedná jménem nebo na pokyn některé z osob uvedených v předešlých písmenech.
12. Zhotovitel odpovídá za to, že po dobu trvání smlouvy žádná z výše uvedených podmínek není naplněna ani u jeho poddodavatele, který se bude na plnění této smlouvy podílet z více jak 10 % hodnoty plnění.
13. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost zhotovitele dle odst. 10 nebo 11. Zhotovitel je současně povinen kdykoliv poskytnout objednateli bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti informací dle odst. 10 nebo 11 smlouvy.

14. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 10 a/nebo 11, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy; odstoupení se však nedotýká povinností zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této smlouvy.
15. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 13. tohoto článku.
16. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
17. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
18. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel si před zahájením dle této smlouvy ověří uveřejnění smlouvy v registru smluv.
19. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy.
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Oprávněné osoby objednatele.
 3. Oprávněné osoby zhotovitele.
 4. Vzor změnového listu.
20. 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.

Doložka


Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi č. R9/033 konané dne 24.05.2023.

V Brně dne (dle data elektronického podpisu)



Ing. Tomáš Pivec
Datum: 2023.06.23
09:26:37 +02'00'

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

V Brně dne (dle data elektronického podpisu)


Datum: 2023.06.20
13:44:04 +02'00'

Za Zhotovitele
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
Ing. Pavel Borek, člen představenstva


Datum: 2023.06.20
11:12:16 +02'00'

OHLA ŽS, a.s.
Ing. Roman Kocůrek, 1.místopředseda představenstva


Datum: 2023.06.20
12:53:37 +02'00'

OHLA ŽS, a.s.
Jiří Procházka, MBA, člen představenstva

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt: **III/37915 Brno, Merhautova, most 37915-2 Studená přes trať**

I. Rekapitulace stavby Město Brno- stavební náklady		Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH	OBJEKTY Město Brno	OBJEKTY SÚS
Objekt	Popis				
SO 000.1	Vedlejší rozpočtové náklady města Brna	2 266 898,81	2 742 947,56	2 266 898,81	
SO 001	Příprava území, I. etapa	186 110,32	225 193,49	186 110,32	
SO 102	Silnice I/42 - větev MUK Merhautova, I. etapa	338 918,48	410 091,36	338 918,48	
SO 103	Místní komunikace, I. etapa	79 966,23	96 759,14	79 966,23	
SO 104.1	Chodníky - BKOM, I. etapa	681 412,24	824 508,81	681 412,24	
SO 104.2	Chodníky - MČ Brno - sever, I. etapa	23 798,35	28 796,00	23 798,35	
SO 202	Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM - 535	26 395 846,20	31 938 973,90	26 395 846,20	
SO 203	Provizorní lávka pro inženýrské sítě	1 241 200,67	1 501 852,81	1 241 200,67	
SO 302	Kanalizační přípojky vpustí - BKOM	178 124,71	215 530,90	178 124,71	
SO 351	Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600 a navazujících vodovodů - 1.část	26 293 764,27	31 815 454,77	26 293 764,27	
SO 401	Přeložka NN - EG.D, I. etapa				
SO 402	Přeložka VO - I. etapa	61 139,90	73 979,28	61 139,90	
SO 403	Přeložka NN přípojky pro ELP, I. etapa	49 637,00	60 060,77	49 637,00	
SO 404.1	Provizorní přeložka sdělovacího vedení - CETIN, I. etapa				
SO 404.2	Přeložka sdělovacího vedení - CETIN, I. etapa				
SO 405.1	Provizorní přeložka sdělovacího vedení - Quantcom, I. etapa				
SO 405.2	Přeložka sdělovacího vedení - Quantcom, I. etapa				
SO 406.1	Provizorní přeložka sdělovacího vedení - Netbox, I. etapa	198 509,79	240 196,85	198 509,79	
SO 406.2	Přeložka sdělovacího vedení - Netbox, I. etapa				
SO 501	Přeložka plynovodu, I. etapa	3 550 962,09	4 296 664,13	3 550 962,09	
SO 661	Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa	2 920 040,95	3 533 249,55	2 920 040,95	
SO 662	Tramvajová trať - kabelovod N/Z kabelů, I. etapa	1 641 814,25	1 986 595,24	1 641 814,25	
SO 663	Úprava přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná	444 498,94	537 843,72	444 498,94	
SO 667	Úprava sděl. a zabezp. kabelů - SSZT, CTD	1 019 533,10	1 233 635,05	1 019 533,10	
SO 668	Úprava sdělovacích kabelů - ČD Telematika				
SO 801	Vegetační úpravy - Správa železnic	328 103,67	397 005,44	328 103,67	
SO 802.1	Vegetační úpravy - BKOM, I. etapa	10 625,60	12 856,98	10 625,60	
SO 802.2	Vegetační úpravy - MČ Brno - Sever, I. etapa	345 303,80	417 817,60	345 303,80	
SO 810	Kácení	81 297,36	98 369,81	81 297,36	
Stavba celkem Město Brno- stavební náklady celkem (I.)		68 337 506,73	82 688 383,14	68 337 506,73	

fialově označené SO nejsou součástí rozpočtu VD-ZDS (řešeno smlouvami o přeložkách)

II. Rekapitulace stavby SÚS- stavební náklady		Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH	OBJEKTY Město Brno	OBJEKTY SÚS
Objekt	Popis				
SO 101	Silnice III/37915, I. etapa	1 165 940,01	1 410 787,41		1 165 940,01
SO 201	Rekonstrukce mostu ev.č. 37915-2	15 236 157,19	18 435 750,20		15 236 157,19
SO 301A	Kanalizační přípojky vpustí - SÚS JMK, UV 101-1	90 818,96	109 890,94		90 818,96
SO 301B	Kanalizační přípojky vpustí - SÚS JMK, UV 101-2	129 056,24	156 158,05		129 056,24
SO 665	Úpravy trakčního vedení železniční trati	3 684 999,43	4 458 849,31		3 684 999,43
II. Stavba celkem SÚS- stavební náklady celkem		20 306 971,83	24 571 435,91	0,00	20 306 971,83

III. Rekapitulace stavby SÚS - ostatní a vedlejší náklady		Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH	OBJEKTY Město Brno	OBJEKTY SÚS
Objekt	Popis				
SO 000.2	Ostatní náklady SÚS	714 620,91	864 691,30		714 620,91
SO 000.3	Vedlejší náklady SÚS	301 028,08	364 243,98		301 028,08
III. Ostatní a vedlejší náklady celkem		1 015 648,99	1 228 935,28	0,00	1 015 648,99

Rekapitulace stavby SÚS souhrn		Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH	OBJEKTY Město Brno	OBJEKTY SÚS
II.+III. Finanční náklady projektu celkem		21 322 620,82	25 800 371,19	0,00	21 322 620,82

IV. Rekapitulace stavby - stavební objekty společně zajišťované		Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH	OBJEKTY Město Brno	OBJEKTY SÚS
Objekt	Popis				
SO 002	Zařízení staveniště (73% město Brno, 27% SÚS JMK)	927 079,45	1 121 766,13	676 768,00	250 311,45
SO 003	Náklady na náhradní dopravu (73% město Brno, 27% SÚS JMK)	574 525,00	695 175,25	419 403,25	155 121,75
SO 180	Přechodné dopravní značení (73% město Brno, 27% SÚS JMK)	205 140,00	248 219,40	149 752,20	55 387,80
SO 655	Výluky na trati (73% město Brno, 27% SÚS JMK)	3 478 800,00	4 209 348,00	2 539 524,00	939 276,00
IV. Stavba celkem - stavební objekty společně zajišťované		5 185 544,45	6 274 508,78	3 785 447,45	1 400 097,00

Rekapitulace stavby souhrn		Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH	OBJEKTY Město Brno	OBJEKTY SÚS
I.+II.+III.+IV. Finanční náklady projektu celkem		94 845 672,00	114 763 263,12	72 122 954,18	22 722 717,82

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa**Objekt:** SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady města Brna**Rozpočet:** SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady města Brna**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 2 266 898,81 Kč**Cena celková:** 2 266 898,81 Kč**DPH:** 476 048,75 Kč**Cena s daní:** 2 742 947,56 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 266 898,81 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady města Brna
 Rozpočet: SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady města Brna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				
1	012103000		Geodetické práce před výstavbou Geodetické práce před výstavbou vytyčení stáv. inž. sítí, údržba a ochrana po celou dobu výstavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	51 950,62	51 950,62
2	012203000		Geodetické práce při provádění stavby Geodetické práce v průběhu stavby, zejména: zřízení a údržba geodetického pole stavby a jeho údržba po celou dobu stavby, zaměření po odbourání mostu geodetické práce v průběhu stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	38 962,97	38 962,97
3	012303000		Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě geodetické zaměření skutečného provedení stavby stavebních objektů města Brna 1=1,000 [A]	KPL	1,000	90 913,58	90 913,58
4	012403000		Kartografické práce - geometrické plány pro jednotlivé stavební objekty Geometrické plány pro SO města Brna - popsáno v obchodních podmínkách položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000	90 913,58	90 913,58
5	013244000		Dokumentace pro provádění stavby - realizační dokumentace stavby Dokumentace pro provádění stavby	KPL	1,000	1 547 459,08	1 547 459,08
6	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby dokumentace skutečného provedení stavby stavebních objektů města Brna 1=1,000 [A]	KPL	1,000	23 807,07	23 807,07

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady města Brna
 Rozpočet: SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady města Brna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
7	013274000		Pasportizace objektu před započítáním prací Pasportizace objektu před započítáním prací pasportizace objízdných tras před realizací - silnice I. a II. třídy 1=1,000 [A]	KPL	1,000	16 569,00	16 569,00	
8	013284000		Pasportizace objektu po provedení prací Pasportizace objektu po provedení prací pasportizace objízdných tras před realizací - silnice I. a II. třídy 1=1,000 [A]	KPL	1,000	18 611,98	18 611,98	
9	013294000		Ostatní dokumentace - zpracování zkušebních plánů a technologických postupů stavby Ostatní dokumentace stavebních objektů města Brna	KPL	1,000	5 260,00	5 260,00	
10	013294001		Ostatní dokumentace - fotodokumentace položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu fotodokumentace provádění stavby objektů města Brna - viz obchodní podmínky 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 260,00	5 260,00	
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					1 889 707,88	
VRN4		Inženýrská činnost						
11	043103000		Zkoušky bez rozlišení Provedení veškerých zkoušek a revizí prokazujících kvalitu díla, vyžadovaných maj. správci k jejich převzetí kompletní zkoušky a revize vč. zpráv a protokolů stavebních objektů města Brna 1=1,000 [A]	KPL	1,000	10 520,00	10 520,00	
12	043194000		Ostatní zkoušky akreditovanou zkušebnou	KPL	1,000	52 600,00	52 600,00	

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady města Brna
Rozpočet: SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady města Brna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ostatní zkoušky stavebních objektů města Brna				
13	045203000		Kompletační činnost - dokladová část zhotovitele pro stavební objekty města Brna Kompletační činnost	KPL	1,000	5 260,00	5 260,00
14	049103000		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby Zajištění správních rozhodnutí, včetně správních poplatků, nutných pro realizaci stavby např. (kromě stavebního povolení): - zajištění povolení k uzavírkám - zajištění povolení užívání veřejného prostranství - zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - předčasné užívání, zkušební provoz	KPL	1,000	308 810,93	308 810,93
VRN4			Inženýrská činnost				377 190,93

Celkem: **2 266 898,81**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa**Objekt:** SO 001 Příprava území, I. etapa**Rozpočet:** SO 001 Příprava území, I. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 186 110,32 Kč**Cena celková:** 186 110,32 Kč**DPH:** 39 083,17 Kč**Cena s daní:** 225 193,49 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 186 110,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 001 Příprava území, I. etapa
 Rozpočet: SO 001 Příprava území, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111301111		Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše sejmutí drnu s naložením na dopravní prostředek 185.0=185,000 [A]	M2	185,000	52,60	9 731,00
2	112251101		Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm do prům. 20cm 2+2=4,000 [A] do prům. 30cm 1+7=8,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]	KUS	12,000	1 052,00	12 624,00
3	112251102		Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm do prům. 40cm 3+1=4,000 [A] do prům. 50cm 2+1=3,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C]	KUS	7,000	1 262,40	8 836,80
4	162201421		Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm do prům. 20cm 2+2=4,000 [A] do prům. 30cm 1+7=8,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]	KUS	12,000	526,00	6 312,00
5	162201422		Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	KUS	7,000	526,00	3 682,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 001 Příprava území, I. etapa
 Rozpočet: SO 001 Příprava území, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do prům. 40cm 3+1=4,000 [A] do prům. 50cm 2+1=3,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C]				
6	162301971		Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm do prům. 20cm 2+2=4,000 [A] do prům. 30cm 1+7=8,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] C * 9Koefficient množství=108,000 [D]	KUS	108,000	10,52	1 136,16
7	162301972		Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm do prům. 40cm 3+1=4,000 [A] do prům. 50cm 2+1=3,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] C * 9Koefficient množství=63,000 [D]	KUS	63,000	10,52	662,76
8	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz drnu na skládku 185*0.1=18,500 [A]	M3	18,500	175,34	3 243,79
9	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	33,300	315,60	10 509,48

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 001 Příprava území, I. etapa
 Rozpočet: SO 001 Příprava území, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
10	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	18,500	15,78	291,93
			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
11	184818231		Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	KUS	14,000	4 050,20	56 702,80
			Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm ochrana stromů bedněním v=2m 14=14,000 [A]				
1		Zemní práce					113 732,72
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
12	914511111R		Demontáž a zpětná montáž sloupu VO, uskladněn po dobu stavby	KUS	1,000	25 248,00	25 248,00
			Demontáž a zpětná montáž sloupu VO, uskladněn po dobu stavby				
13	914511112R		Demontáž a zpětná montáž - reklamní plocha	KUS	1,000	15 780,00	15 780,00
			Demontáž a zpětná montáž - reklamní plocha				
14	914511113R		Demontáž a zpětná montáž info tabule	KUS	2,000	2 630,00	5 260,00
			Demontáž a zpětná montáž info tabule demontáž a zpětná montáž informačních tabulí přístup na žel. nástupiště, vč. sloupku a bet. patky 2=2,000 [A]				
15	936104211		Montáž odpadkového koše do betonové patky	KUS	1,000	2 630,00	2 630,00
			Montáž odpadkového koše do betonové patky zpětná montáž odpadkového koše 1=1,000 [A]				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 001 Příprava území, I. etapa
 Rozpočet: SO 001 Příprava území, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	936124112		Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh zpětná montáž lavičky l=1,000 [A]	KUS	1,000	2 630,00	2 630,00
18	936174310R	1	Demontáž a zpětná montáž stožáru SSZ pro chodce Demontáž a zpětná montáž stožáru SSZ pro chodce Demontáž a zpětná montáž stožáru SSZ pro chodce, vč. odpojení a zapojení l=1,000 [A]	KUS	1,000	10 520,00	10 520,00
17	936174310R		Demontáž přístřešku MHD, vč. odvozu Demontáž přístřešku MHD, vč. odvozu	KUS	1,000	8 416,00	8 416,00
19	966001211		Odstranění lavičky stabilní zabetonované Odstranění lavičky parkové stabilní zabetonované odstraněn lavičky, uložení do skladu pro zpětné použití l=1,000 [A]	KUS	1,000	526,00	526,00
20	966001311		Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou demontáž a uložení do skladu pro zpětné použití l=1,000 [A]	KUS	1,000	315,60	315,60
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						71 325,60

997

Přesun sutě

21	997013811		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01 poplatek za kmeny, větve, pařezy, odhad 2.5=2,500 [A]	T	2,500	420,80	1 052,00
----	-----------	--	--	---	-------	--------	----------

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 001 Příprava území, I. etapa
Rozpočet: SO 001 Příprava území, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
997		Přesun sutě					1 052,00

Celkem: 186 110,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa

Rozpočet: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 338 918,48 Kč

Cena celková: 338 918,48 Kč

DPH: 71 172,88 Kč

Cena s daní: 410 091,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 338 918,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa
 Rozpočet: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113106134		Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2 Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby odstranění bet. dlažby tl.6cm vč. lože, suť 0,260 t/m2 - ostrůvek v křižovatce 1.78=1,780 [A]	M2	1,780	53,85	95,85
2	113107163		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm vybourání šterkových vrstev v tl. 27cm, suť 0,396 t/m2 93.32=93,320 [A] vybourání šterkových vrstev v tl. 30cm, suť 0,440 t/m2 - ostrůvek v křižovatce 1.78=1,780 [B] Celkem: A+B=95,100 [C]	M2	95,100	63,08	5 998,91
3	113107181		Odstranění podkladu živičného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm vybourání živ. vrstev v tl. 5cm ACP 16+, suť 0,09 t/m2 107.51=107,510 [A] Celkem: A=107,510 [B]	M2	107,510	63,12	6 786,03
4	113107331		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm vybourání stmelých vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 100.32=100,320 [A]	M2	100,320	210,40	21 107,33

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa
 Rozpočet: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113154124		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm frézování v tl. 10cm, sut' 0,230 t/m2 120.95=120,950 [A]	M2	120,950	126,24	15 268,73
6	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých odstranění bet. obrub vč. patky, sut' 0,205 t/m 7.37=7,370 [A] odstranění přídlažby vč. lože, sut' 0,205 t/m - okolo ostrůvku 7.02=7,020 [B] odstranění přídlažby vč. lože, sut' 0,205 t/m - okolo nároží 18.85=18,850 [C] Celkem: A+B+C=33,240 [D]	M	33,240	52,60	1 748,42
7	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním 'hutnění zemní pláně na předepsanou únosnost, viz příloha č. 1 technická zpráva' v konstrukci 1 93.32=93,320 [A] v konstrukci 5 2.46=2,460 [B] Celkem: A+B=95,780 [C]	M2	95,780	21,04	2 015,21
1	Zemní práce						53 020,48

5 Komunikace pozemní

8	564871013		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 270 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 270 mm	M2	93,320	312,44	29 156,90
---	-----------	--	---	----	--------	--------	-----------

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa
Rozpočet: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'vrstva ŠDa fr. 0/63 v tl. 27cm, plochy jednotlivě do 100 m2' 'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' v konstrukci 1 93.32=93,320 [A]				
9	564871016		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm 'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' štěrkodrt' tl. 308mm - ostrůvek - konstrukce 5 2.46=2,460 [A]	M2	2,460	347,16	854,01
10	565135111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m 'podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 v tl. 50mm' 'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' v konstrukci 1 107.51=107,510 [A]	M2	107,510	359,49	38 648,77
11	567122113		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 140 mm 'směs stmelená cementem v tl. 14cm z C8/10 fr. 0/32' 'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' v konstrukci 1 100.32=100,320 [A]	M2	100,320	366,10	36 727,15
12	573191111		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' v konstrukci 1 107.51=107,510 [A]	M2	107,510	26,30	2 827,51
13	573231107		Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	M2	236,430	21,04	4 974,49

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa
 Rozpočet: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' v konstrukci 1 120.95+115.48=236,430 [A]				
14	576133111		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 NH (AKMJ) tl 35 mm š do 3 m Asfaltový koberec mastixový SMA 8 NH (AKMJ) tl 35 mm š do 3 m 'asfaltový koberec mastixový, nízkohlučný SMA 8 NH, PMB 45/100-65 v tl. 35mm' 'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' v konstrukci 1 120.95=120,950 [A]	M2	120,950	345,46	41 783,39
15	577165112		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 65 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 65 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 'ložná vrstva ACL 16+ CRmB 25/55-65 v tl. 65mm' 'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' v konstrukci 1 115.48=115,480 [A]	M2	115,480	484,75	55 978,93
17	59245018		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	M2	2,534	368,20	933,02
16	596211110		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm - konstrukce 5 2.46=2,460 [A]	M2	2,460	473,40	1 164,56
5	Komunikace pozemní						213 048,73

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa
 Rozpočet: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	40445225		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	KUS	1,000	810,04	810,04
22	40445240		patka pro sloupek Al D 60mm patka pro sloupek Al D 60mm	KUS	1,000	520,74	520,74
23	40445253		víčko plastové na sloupek D 60mm víčko plastové na sloupek D 60mm	KUS	1,000	21,04	21,04
24	40445256		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	KUS	2,000	42,08	84,16
19	40445619		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm značka C4a 1=1,000 [A]	KUS	1,000	883,68	883,68
29	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	6,457	187,26	1 209,14
18	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly 'viz příloha č. 2 situace' zpětná montáž značky A11 na nový sloupek 1=1,000 [A]	KUS	1,000	315,60	315,60
20	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	KUS	1,000	1 367,60	1 367,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa
 Rozpočet: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	915131112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní značka V7a 0.85=0,850 [A]	M2	0,850	526,00	447,10
26	915231112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní značka V7a 0.85=0,850 [A]	M2	0,850	1 578,00	1 341,30
27	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy značka V7a 0.85=0,850 [A]	M2	0,850	105,20	89,42
28	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého 'silniční obruby do lože z C20/25 nXF3 s boční opěrou' 'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' obruba 15/25 6.33=6,330 [A] obruba R0,5 1.38=1,380 [B] Celkem: A+B=7,710 [C]	M	7,710	368,20	2 838,82
31	919122132		Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném	M	51,710	84,16	4 351,91

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa
 Rozpočet: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm asf. modifikovaná zálivka za horka typ N2 vč. adhezního nátěru 51.71=51,710 [A]				
32	919735111		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm řezání asf. krytu v hl. 40mm 23.52=23,520 [A] řezání asf. krytu podél obrub hl. 20mm 28.19=28,190 [B] Celkem: A+B=51,710 [C]	M	51,710	52,60	2 719,95
33	966006132		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou odstranění značky Z3, hmotnost 0,082 1=1,000 [A]	KUS	1,000	368,20	368,20
34	966006211		Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol odstranění značky C4a, odvoz a likvidace 1=1,000 [A]	KUS	1,000	52,60	52,60
30	BTB.24120		obrubník betonový silniční vnější oblý R 0,5 Standard 78x15x25cm obrubník betonový silniční vnější oblý R 0,5 Standard 78x15x25cm	KUS	2,000	562,82	1 125,64
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						18 546,94

997 Přesun sutě

35	997221551		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	T	112,506	63,12	7 101,38
----	-----------	--	---	---	---------	-------	----------

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa
Rozpočet: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</p> <p>'odvoz sutí na skládku VZD do 10 km'</p> <p>odstranění bet. dlažby tl.6cm, suť 0,260 t/m2 - ostrůvek v křižovatce 1.78*0.260=0,463 [A]</p> <p>vybourání štěrkových vrstev v tl. 27cm, suť 0,396 t/m2 93.32*0.396=36,955 [B]</p> <p>vybourání štěrkových vrstev v tl. 30cm, suť 0,440 t/m2 - ostrůvek v křižovatce 1.78*0.440=0,783 [C]</p> <p>vybourání živ. vrstev v tl. 5cm ACP 16+, suť 0,09 t/m2 107.51*0.09=9,676 [D]</p> <p>vybourání stmelových vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 100.32*0.299=29,996 [E]</p> <p>frézování v tl. 10cm, suť 0,230 t/m2 120.95*0.230=27,819 [F]</p> <p>odstranění bet. obrub vč. patky, suť 0,205 t/m 7.37*0.205=1,511 [G]</p> <p>odstranění přídlažby vč. lože, suť 0,205 t/m - okolo ostrůvku 7.02*0.205=1,439 [H]</p> <p>odstranění přídlažby vč. lože, suť 0,205 t/m - okolo nároží 18.85*0.205=3,864 [I]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=112,506 [J]</p>				
36	997221559		<p>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů</p> <p>Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním</p> <p>Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</p> <p>'příplatek za zvětšený přesun odvozu sutí na skládku VZD do 10 km'</p> <p>odstranění bet. dlažby tl.6cm, suť 0,260 t/m2 - ostrůvek v křižovatce 1.78*0.260*9=4,165 [A]</p> <p>vybourání štěrkových vrstev v tl. 27cm, suť 0,396 t/m2 93.32*0.396*9=332,592 [B]</p> <p>vybourání štěrkových vrstev v tl. 30cm, suť 0,440 t/m2 - ostrůvek v křižovatce 1.78*0.440*9=7,049 [C]</p> <p>vybourání živ. vrstev v tl. 5cm ACP 16+, suť 0,09 t/m2 107.51*0.09*9=87,083 [D]</p> <p>vybourání stmelových vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 100.32*0.299*9=269,961 [E]</p> <p>frézování v tl. 10cm, suť 0,230 t/m2 120.95*0.230*9=250,367 [F]</p> <p>odstranění bet. obrub vč. patky, suť 0,205 t/m 7.37*0.205*9=13,598 [G]</p> <p>odstranění přídlažby vč. lože, suť 0,205 t/m - okolo ostrůvku 7.02*0.205*9=12,952 [H]</p> <p>odstranění přídlažby vč. lože, suť 0,205 t/m - okolo nároží 18.85*0.205*9=34,778 [I]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 012,545 [J]</p>	T	1 012,545	10,52	10 651,97
37	997221561		<p>Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km</p> <p>Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km</p> <p>odvoz dopravní značky, hmotnost 0,004 t/kus - bez poplatku, likvidace v režii zhotovitele 1*0.004=0,004 [A]</p> <p>odstranění značky Z3, hmotnost 0,082 t/kus - bez poplatku, likvidace v režii zhotovitele 1*0.082=0,082 [B]</p> <p>Celkem: A+B=0,086 [C]</p>	T	0,086	63,12	5,43

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa
 Rozpočet: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km odvoz dopravní značky, hmotnost 0,004 t/kus - bez poplatku, likvidace v režii zhotovitele $1*0.004*9=0,036$ [A] odstranění značky Z3, hmotnost 0,082 t/kus - bez poplatku, likvidace v režii zhotovitele $1*0.082*9=0,738$ [B] Celkem: $A+B=0,774$ [C] $C * 9$ Koeficient množství=6,966 [D]	T	6,966	10,52	73,28
39	997221861		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 odstranění bet. dlažby tl.6cm, suť 0,260 t/m2 - ostrůvek v křižovatce $1.78*0.260=0,463$ [A] vybourání stmelových vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 $100.32*0.299=29,996$ [B] odstranění bet. obrub vč. patky, suť 0,205 t/m $7.37*0.205=1,511$ [C] odstranění přídlažby vč. lože, suť 0,205 t/m - okolo ostrůvku $7.02*0.205=1,439$ [D] odstranění přídlažby vč. lože, suť 0,205 t/m - okolo nároží $18.85*0.205=3,864$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=37,273$ [F]	T	37,273	126,24	4 705,34
40	997221873		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 vybourání šterkových vrstev v tl. 27cm, suť 0,396 t/m2 $93.32*0.396=36,955$ [A] vybourání šterkových vrstev v tl. 30cm, suť 0,440 t/m2 - ostrůvek v křižovatce $1.78*0.440=0,783$ [B] Celkem: $A+B=37,738$ [C]	T	37,738	315,60	11 910,11
41	997221875		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	37,495	526,00	19 722,37

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa
 Rozpočet: SO 102 Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování v tl. 10cm, suř 0,230 t/m2 120,95*0,230=27,819 [A] vybourání živ. vrstev v tl. 5cm ACP 16+, suř 0,09 t/m2 107,51*0,09=9,676 [B] Celkem: A+B=37,495 [C]				
997		Přesun sutě					54 169,88
998		Přesun hmot					
42	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	2,518	52,60	132,45
998		Přesun hmot					132,45

Celkem: 338 918,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 103 Místní komunikace, I. etapa

Rozpočet: SO 103 Místní komunikace, I. etapa

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 79 966,23 Kč

Cena celková: 79 966,23 Kč

DPH: 16 792,91 Kč

Cena s daní: 96 759,14 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 79 966,23 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 103 Místní komunikace, I. etapa
 Rozpočet: SO 103 Místní komunikace, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107323		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm odstranění šterkových vrstev tl. 225mm, suť 0,330 t/m2 3.38=3,380 [A]	M2	3,380	101,52	343,14
2	113107331		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm vybourání stmelených vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 6.57=6,570 [A]	M2	6,570	210,40	1 382,33
3	113107342		Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm odstranění živ. podkladních vrstev tl. 7cm, suť 0,154 t/m2 10.11=10,110 [A]	M2	10,110	126,24	1 276,29
4	113154112		Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m2 14.0=14,000 [A]	M2	14,000	126,24	1 767,36
5	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	M2	3,380	21,04	71,12

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 103 Místní komunikace, I. etapa
 Rozpočet: SO 103 Místní komunikace, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním hutnění zemní pláňe na předepsanou únosnost, viz příloha č. 1 technická zpráva 3.38=3,380 [A]				
1	Zemní práce						4 840,24
5	Komunikace pozemní						
6	564861014		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 230 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 230 mm 'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' vrstva ŠDa fr. 0/63 v tl. 22,5cm, plochy jednotlivě do 100 m2 3.38=3,380 [A]	M2	3,380	266,16	899,62
7	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm 'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 v tl. 70mm 10.11=10,110 [A]	M2	10,110	6 068,17	61 349,20
8	567122113		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 140 mm 'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' směs stmelená cementem v tl. 14cm z C8/10 fr. 0/32 6.57=6,570 [A]	M2	6,570	366,10	2 405,28
9	573191111		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' rekonstrukce krytu a vozovky 10.11=10,110 [A]	M2	10,110	26,30	265,89

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 103 Místní komunikace, I. etapa
 Rozpočet: SO 103 Místní komunikace, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	573231106		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy 14.0=14,000 [A]	M2	14,000	21,04	294,56
11	577134111		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm 'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' ohrusná vrstva ACO 11 50/70 v tl. 4cm 14=14,000 [A]	M2	14,000	325,11	4 551,54
5	Komunikace pozemní						69 766,09
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
12	915111112		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní značka V1a 2.5=2,500 [A]	M	2,500	42,08	105,20
13	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky značka V1a 2.5=2,500 [A]	M	2,500	5,26	13,15
14	919122132		Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky	M	16,160	84,16	1 360,03

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 103 Místní komunikace, I. etapa
Rozpočet: SO 103 Místní komunikace, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20 mm, hloubky 40 mm asf. modifikovaná zálivka za horka typ N2 vč. adhezního nátěru 16.16=16,160 [A]				
15	919735111		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm řezání asf. krytu v hl. 40mm 13.6=13,600 [A] řezání asf. krytu podél obrub hl. 20mm 2.56=2,560 [B] Celkem: A+B=16,160 [C]	M	16,160	52,60	850,02
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						2 328,40
997	Přesun sutě						
16	997221551		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km 'odvoz sutí na skládku VZD do 10 km' odstranění šterkových vrstev tl. 225mm, suť 0,330 t/m2 3.38*0.330=1,115 [A] vybourání stmelených vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 6.57*0.299=1,964 [B] odstranění živ. podkladních vrstev tl. 7cm, suť 0,154 t/m2 10.11*0.154=1,557 [C] frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m2 14.0*0.092=1,288 [D] Celkem: A+B+C+D=5,924 [E]	T	5,924	63,12	373,92
17	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 'příplatek za zvětšený přesun odvozu sutí na skládku VZD do 10 km' odstranění šterkových vrstev tl. 225mm, suť 0,330 t/m2 3.38*0.330*9=10,039 [A] vybourání stmelených vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 6.57*0.299*9=17,680 [B] odstranění živ. podkladních vrstev tl. 7cm, suť 0,154 t/m2 10.11*0.154*9=14,012 [C] frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m2 14.0*0.092*9=11,592 [D] Celkem: A+B+C+D=53,323 [E]	T	53,323	10,52	560,96

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 103 Místní komunikace, I. etapa
Rozpočet: SO 103 Místní komunikace, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	997221861		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 vybourání stmelových vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 $6.57*0.299=1,964$ [A]	T	1,964	126,24	247,94
19	997221873		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 odstranění šterkových vrstev tl. 225mm, suť 0,330 t/m2 $3.38*0.330=1,115$ [A]	T	1,115	315,60	351,89
20	997221875		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 odstranění živ. podkladních vrstev tl. 7cm, suť 0,154 t/m2 $10.11*0.154=1,557$ [A] frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m2 $14.0*0.092=1,288$ [B] Celkem: A+B=2,845 [C]	T	2,845	526,00	1 496,47
997		Přesun sutě					3 031,18
998		Přesun hmot					
21	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	0,006	52,60	0,32
998		Přesun hmot					0,32

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 103 Místní komunikace, I. etapa
Rozpočet: SO 103 Místní komunikace, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							79 966,23

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa**Objekt:** SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa**Rozpočet:** SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 681 412,24 Kč**Cena celková:** 681 412,24 Kč**DPH:** 143 096,57 Kč**Cena s daní:** 824 508,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 681 412,24 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa
 Rozpočet: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113106142		<p>Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2</p> <p>Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek</p> <p>rozebrání dlažby tl. 4cm vč. lože, suť 0,255 t/m2 - Hořejší 7.12=7,120 [A] rozebrání dlažby tl. 4cm vč. lože, suť 0,255 t/m2 - Merhautova vpravo 44.74=44,740 [B] rozebrání dlažby tl. 4cm vč. lože, suť 0,255 t/m2 - Seifertova vlevo 137.25=137,250 [C] rozebrání dlažby tl. 4cm vč. lože, suť 0,255 t/m2 - Seifertova křižovatka 27.84=27,840 [D] Celkem: A+B+C+D=216,950 [E]</p>	M2	216,950	36,82	7 988,10
2	113106144		<p>Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2</p> <p>Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby</p> <p>rozebrání dlažby tl. 6cm vč. lože, suť 0,260 t/m2 - Merhautova vlevo 80.16=80,160 [A]</p>	M2	80,160	36,82	2 951,49
3	113107163		<p>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm</p>	M2	357,680	121,88	43 594,04

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa
 Rozpočet: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Hořejší 7.12=7,120 [A] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Merhautova vpravo (44.71+9.12)=53,830 [B] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Merhautova vlevo (80.16+9.87)=90,030 [C] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova vpravo 16.02=16,020 [D] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova vlevo (137.25+25.59)=162,840 [E] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova křižovatka 27.84=27,840 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=357,680 [G]</p>				
4	113107341		<p>Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm</p> <p>odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Merhautova vpravo 9.12=9,120 [A] odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Merhautova vlevo 9.87=9,870 [B] odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Seifertova vpravo 16.02=16,020 [C] odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Seifertova vlevo 25.59=25,590 [D] Celkem: A+B+C+D=60,600 [E]</p>	M2	60,600	105,20	6 375,12
5	113107342		<p>Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm</p> <p>odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Merhautova vpravo 9.12=9,120 [A] odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Merhautova vlevo 9.87=9,870 [B] odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Seifertova vpravo 16.02=16,020 [C] odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Seifertova vlevo 25.59=25,590 [D] Celkem: A+B+C+D=60,600 [E]</p>	M2	60,600	126,24	7 650,14
6	113202111		<p>Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých</p> <p>Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých</p> <p>vybourání obrub bet. vč. lože, suť 0,205 t/m - Merhautova vlevo 21.02=21,020 [A]</p>	M	21,020	52,60	1 105,65

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa
 Rozpočet: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113202111	1	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Hořejší 2.56=2,560 [A] vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Merhautova vpravo 17.4=17,400 [B] vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Merhautova vlevo 2.64=2,640 [C] vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Seifertova vpravo 5.05=5,050 [D] vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Seifertova vlevo 12.41=12,410 [E] Celkem: A+B+C+D+E=40,060 [F]	M	40,060	52,60	2 107,16
8	113203111		Vytrhání obrub z dlažebních kostek Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Hořejší 4.19=4,190 [A] vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Seifertova vlevo 5.15=5,150 [B] vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Seifertova křižovatka 11.57=11,570 [C] Celkem: A+B+C=20,910 [D]	M	20,910	52,60	1 099,87
9	113204111		Vytrhání obrub záhonových Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Merhautova vlevo 14.76=14,760 [A] vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Merhautova vpravo 5.0=5,000 [B] vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova vpravo 5.0=5,000 [C] vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova vlevo 13.3=13,300 [D] vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova křižovatka 6.87=6,870 [E] Celkem: A+B+C+D+E=44,930 [F]	M	44,930	52,60	2 363,32
10	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	346,220	21,04	7 284,47

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa
 Rozpočet: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'hutnění zemní pláňe na předepsanou únosnost, viz příloha č. 1 technická zpráva' Hořejší 7.12=7,120 [A] Merhautova vpravo 49.59=49,590 [B] Merhautova vlevo 85.96=85,960 [C] Seifertova vpravo 14.67=14,670 [D] Seifertova vlevo 161.04=161,040 [E] Seifertova křižovatka 27.84=27,840 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=346,220 [G]				
1			Zemní práce				82 519,36
5			Komunikace pozemní				
11	564871013		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 270 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 270 mm 'vrstva ŠD v prům. tl. 27cm z ŠD fr. 0/63' 'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' Hořejší 7.12=7,120 [A] Merhautova vpravo 49.58=49,580 [B] Merhautova vlevo 86.02=86,020 [C] Seifertova vpravo 14.67=14,670 [D] seifertova vlevo 161.04=161,040 [E] Seifertova křižovatka 27.82=27,820 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=346,250 [G]	M2	346,250	375,59	130 048,04
14	59245006		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	M2	25,341	656,45	16 635,10
13	59245021		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	M2	294,506	371,36	109 367,75
12	596211113		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	M2	346,220	359,92	124 611,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa
Rozpočet: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2 'dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm' 'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' dlažba 20/20/6 šedá 291.59=291,590 [A] dlažba 20/10/6 červená reliéfní 25.09=25,090 [B] dlažba 20/20/6 šedá bez fazety 24.2=24,200 [C] dlažba 20/30/6 červená 5.34=5,340 [D] Celkem: A+B+C+D=346,220 [E]				
15	PFB.2011181		dlažba bet. 20/30/6 červená dlažba bet. 20/30/6 červená	M2	5,393	437,63	2 360,14
16	PFB.2011761 OZ		Dlažební kameny - nesražená hrana 20/20/6 nat Dlažební kameny - nesražená hrana 20/20/6 nat	M2	24,200	336,64	8 146,69
5			Komunikace pozemní				391 169,22
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
22	59217017		obrubič betonový chodníkový 1000x100x250mm obrubič betonový chodníkový 1000x100x250mm	M	116,015	196,72	22 822,47
19	59217029		obrubič betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm obrubič betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	M	8,384	165,16	1 384,70
20	59217030		obrubič betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm obrubič betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	M	4,080	499,70	2 038,78

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa
Rozpočet: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	11,618	187,26	2 175,59
17	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého 'obrubník silniční do lože z C20/25 nXF3' 'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' obruba 15/25 - Merhautova vlevo 11.39=11,390 [A] obruba 15/15-25 - Merhautova vlevo 2+2=4,000 [B] obruba 15/15N - Merhautova vlevo 8.22=8,220 [C] Celkem: A+B+C=23,610 [D]	M	23,610	368,20	8 693,20
21	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého 'obrubník chodníkový do lože z C20/25 nXF3' 'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' obruba 10/25 - Hořejší 4.19=4,190 [A] obruba 10/25 - Merhautova vpravo 19.24=19,240 [B] obruba 10/25 - Merhautova vlevo 20.3=20,300 [C] obruba 10/25 - Seifertova vpravo 7.76=7,760 [D] obruba 10/25 - Seifertova vlevo 39.25=39,250 [E] obruba 10/25 - Seifertova křižovatka 23=23,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=113,740 [G]	M	113,740	263,00	29 913,62
23	916241213		Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu	M	37,420	473,40	17 714,63

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa
 Rozpočet: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prostého 'osazení kamenných obrub získaných v rámci stavby' Hořejší 2.56=2,560 [A] Merhautova vpravo 17.4=17,400 [B] Seifertova vpravo 5.05=5,050 [C] Seifertova vlevo 12.41=12,410 [D] Celkem: A+B+C+D=37,420 [E]				
24	979024443		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních 'očištění žulových obrubníků a kostek, obruby budou zpětně osazeny' vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Hořejší 2.56=2,560 [A] vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Merhautova vpravo 17.4=17,400 [B] vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Merhautova vlevo 2.64=2,640 [C] vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Seifertova vpravo 5.05=5,050 [D] vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Seifertova vlevo 12.41=12,410 [E] Celkem: A+B+C+D+E=40,060 [F]	M	40,060	42,08	1 685,72
25	979071022		Očištění dlažebních kostek drobných se spárováním živичnou směsí nebo MC při překopech inženýrských sítí Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek drobných, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Hořejší 4.19*0.1=0,419 [A] vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Seifertova vlevo 5.15*0.1=0,515 [B] vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Seifertova křižovatka 11.57*0.1=1,157 [C] Celkem: A+B+C=2,091 [D]	M2	2,091	126,24	263,97
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				86 692,68

997

Přesun sutě

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa
Rozpočet: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km 'odvoz suti na skládku VZD do 10 km' rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2 - Hořejší 7.12*0.255=1,816 [A] rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2 - Merhautova vpravo 44.74*0.255=11,409 [B] rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2 - Seifertova vlevo 137.25*0.255=34,999 [C] rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2 - Seifertova křižovatka 27.84*0.255=7,099 [D] rozebrání dlažby tl. 6cm, suť 0,260 t/m2 - Merhautova vlevo 80.16*0.260=20,842 [E] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Hořejší 7.12*0.440=3,133 [F] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Merhautova vpravo (44.71+9.12)*0.440=23,685 [G] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Merhautova vlevo (80.16+9.87)*0.440=39,613 [H] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova vpravo 16.02*0.440=7,049 [I] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova vlevo (137.25+25.59)*0.440=71,650 [J] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova křižovatka 27.84*0.440=12,250 [K] odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Merhautova vpravo 9.12*0.078=0,711 [L] odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Merhautova vlevo 9.87*0.078=0,770 [M] odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Seifertova vpravo 16.02*0.078=1,250 [N] odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Seifertova vlevo 25.59*0.078=1,996 [O] odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Merhautova vpravo 9.12*0.132=1,204 [P] vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Merhautova vlevo 14.76*0.04=0,590 [Q] vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Merhautova vpravo 5.0*0.04=0,200 [R] vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova vpravo 5.0*0.04=0,200 [S] vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova vlevo 13.3*0.04=0,532 [T] vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova křižovatka 6.87*0.04=0,275 [U] vybourání obrub bet. vč. lože, suť 0,205 t/m - Merhautova vlevo 21.02*0.205=4,309 [V] odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Merhautova vlevo 9.87*0.205=2,023 [W] odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Seifertova vpravo 16.02*0.205=3,284 [X] odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Seifertova vlevo 25.59*0.205=5,246 [Y] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=256,135 [Z]	T	256,135	63,12	16 167,24
27	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	2 305,200	10,52	24 250,70

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa
Rozpočet: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'příplatek za zvětšený přesun odvozu sutí na skládku VZD do 10 km' rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2 - Hořejší 7.12*0.255*9=16,340 [A] rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2 - Merhautova vpravo 44.74*0.255*9=102,678 [B] rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2 - Seifertova vlevo 137.25*0.255*9=314,989 [C] rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m2 - Seifertova křižovatka 27.84*0.255*9=63,893 [D] rozebrání dlažby tl. 6cm, suť 0,260 t/m2 - Merhautova vlevo 80.16*0.260*9=187,574 [E] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Hořejší 7.12*0.440*9=28,195 [F] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Merhautova vpravo (44.71+9.12)*0.440*9=213,167 [G] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Merhautova vlevo (80.16+9.87)*0.440*9=356,519 [H] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova vpravo 16.02*0.440*9=63,439 [I] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova vlevo (137.25+25.59)*0.440*9=644,846 [J] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova křižovatka 27.84*0.440*9=110,246 [K] odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Merhautova vpravo 9.12*0.078*9=6,402 [L] odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Merhautova vlevo 9.87*0.078*9=6,929 [M] odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Seifertova vpravo 16.02*0.078*9=11,246 [N] odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Seifertova vlevo 25.59*0.078*9=17,964 [O] odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Merhautova vpravo 9.12*0.132*9=10,835 [P] vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Merhautova vlevo 14.76*0.04*9=5,314 [Q] vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Merhautova vpravo 5.0*0.04*9=1,800 [R] vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova vpravo 5.0*0.04*9=1,800 [S] vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova vlevo 13.3*0.04*9=4,788 [T] vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova křižovatka 6.87*0.04*9=2,473 [U] vybourání obrub bet. vč. lože, suť 0,205 t/m - Merhautova vlevo 21.02*0.205*9=38,782 [V] odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Merhautova vlevo 9.87*0.205*9=18,210 [W] odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Seifertova vpravo 16.02*0.205*9=29,557 [X] odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Seifertova vlevo 25.59*0.205*9=47,214 [Y] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=2 305,200 [Z]				
28	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km 'odvoz vybouraného materiálu do skladu SÚS JMK nebo na skládku do 10km' vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Hořejší 2.56*0.205=0,525 [A] vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Hořejší 4.19*0.115=0,482 [B] vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Seifertova vlevo 5.15*0.115=0,592 [C] vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Seifertova křižovatka 11.57*0.115=1,331 [D] Celkem: A+B+C+D=2,930 [E]	T	2,930	63,12	184,94

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa
 Rozpočet: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	997221579		<p>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot</p> <p>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</p> <p>'odvoz vybouraného materiálu do skladu SÚS JMK do 10km'</p> <p>vybourání obrub kamenných. vč. lože, suť 0,205 t/m, očištění - Hořejší 2.56*0.205*9=4,723 [A]</p> <p>vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Hořejší 4.19*0.115*9=4,337 [B]</p> <p>vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Seifertova vlevo 5.15*0.115*9=5,330 [C]</p> <p>vybourání žul. kostek, očištění a odvoz do skladu SÚS JMK, suť 0,115 t/m - Seifertova křižovatka 11.57*0.115*9=11,975 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=26,365 [E]</p>	T	26,365	10,52	277,36
30	997221861		<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01</p> <p>rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m² - Hořejší 7.12*0.255=1,816 [A]</p> <p>rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m² - Merhautova vpravo 44.74*0.255=11,409 [B]</p> <p>rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m² - Seifertova vlevo 137.25*0.255=34,999 [C]</p> <p>rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m² - Seifertova křižovatka 27.84*0.255=7,099 [D]</p> <p>rozebrání dlažby tl. 6cm, suť 0,260 t/m² - Merhautova vlevo 80.16*0.260=20,842 [E]</p> <p>vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Merhautova vlevo 14.76*0.04=0,590 [F]</p> <p>vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Merhautova vpravo 5.0*0.04=0,200 [G]</p> <p>vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova vpravo 5.0*0.04=0,200 [H]</p> <p>vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova vlevo 13.3*0.04=0,532 [I]</p> <p>vybourání obrub vč. patky, suť 0,04 t/m - Seifertova křižovatka 6.87*0.04=0,275 [J]</p> <p>vybourání obrub bet. vč. lože, suť 0,205 t/m - Merhautova vlevo 21.02*0.205=4,309 [K]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=82,271 [L]</p>	T	82,271	126,24	10 385,89
31	997221873		<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</p>	T	157,380	315,60	49 669,13

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa
 Rozpočet: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Hořejší 7.12*0.440=3,133 [A] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Merhautova vpravo (44.71+9.12)*0.440=23,685 [B] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Merhautova vlevo (80.16+9.87)*0.440=39,613 [C] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova vpravo 16.02*0.440=7,049 [D] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova vlevo (137.25+25.59)*0.440=71,650 [E] odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 - Seifertova křižovatka 27.84*0.440=12,250 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=157,380 [G]				
32	997221875		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Merhautova vpravo 9.12*0.078=0,711 [A] odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Merhautova vlevo 9.87*0.078=0,770 [B] odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Seifertova vpravo 16.02*0.078=1,250 [C] odstranění LA v tl. 4cm - suť 0,078 t/m2 - Seifertova vlevo 25.59*0.078=1,996 [D] odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Merhautova vpravo 9.12*0.132=1,204 [E] odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Merhautova vlevo 9.87*0.205=2,023 [F] odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Seifertova vpravo 16.02*0.205=3,284 [G] odstranění živ. podkl. v tl. 6cm - suť 0,132 t/m2 - Seifertova vlevo 25.59*0.205=5,246 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=16,484 [I]	T	16,484	526,00	8 670,58
997		Přesun sutě					109 605,84
998		Přesun hmot					
33	998223011		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	108,604	105,20	11 425,14
998		Přesun hmot					11 425,14

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa
Rozpočet: SO 104.1 Chodníky - BKOM, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							681 412,24

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa**Objekt:** SO 104.2 Chodníky - MČ Brno - sever, I. etapa**Rozpočet:** SO 104.2 Chodníky - MČ Brno - sever, I. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 23 798,35 Kč**Cena celková:** 23 798,35 Kč**DPH:** 4 997,65 Kč**Cena s daní:** 28 796,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 23 798,35 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 104.2 Chodníky - MČ Brno - sever, I. etapa
 Rozpočet: SO 104.2 Chodníky - MČ Brno - sever, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113106132		Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2 Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek rozebrání dlažby tl. 4cm vč. lože, suť 0,255 t/m2 7.5=7,500 [A]	M2	7,500	52,60	394,50
2	113107323		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m2 7.5=7,500 [A]	M2	7,500	101,52	761,40
3	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých vybourání obrub bet. vč. lože, suť 0,205 t/m 24.0=24,000 [A]	M	24,000	52,60	1 262,40
4	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním hutnění zemní pláně na předepsanou únosnost, viz příloha č. 1 technická zpráva 7.81=7,810 [A]	M2	7,810	21,04	164,32
1			Zemní práce				2 582,62

5 **Komunikace pozemní**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 104.2 Chodníky - MČ Brno - sever, I. etapa
 Rozpočet: SO 104.2 Chodníky - MČ Brno - sever, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	564871011		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm 'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' vrstva ŠD v prům. tl. 25cm fr. 0/63 7.81=7,810 [A]	M2	7,810	289,30	2 259,43
7	59245021		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	M2	7,888	371,36	2 929,29
6	596211113		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2 'dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm' 'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' dlažba 20/20/6 šedá 7.81=7,810 [A] Celkem: A=7,810 [B]	M2	7,810	359,92	2 810,98
5	Komunikace pozemní						7 999,70

9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
9	59217002		obrubič betonový zahradní šedý 1000x50x200mm obrubič betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	M	24,000	68,38	1 641,12
8	916331112		Osazení zahradního obrubičů betonového do lože z betonu s boční opěrou Osazení zahradního obrubičů betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	M	24,000	315,60	7 574,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 104.2 Chodníky - MČ Brno - sever, I. etapa
 Rozpočet: SO 104.2 Chodníky - MČ Brno - sever, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'viz příloha č. 3 vzorové příčné řezy' obruba tl. 5cm do lože s boční opěrou 12+12=24,000 [A]				
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						9 215,52
997	Přesun sutě						
10	997221551		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km 'odvoz sutí na skládku VZD do 10 km' rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m ² 7.5*0.255=1,913 [A] odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m ² 7.5*0.440=3,300 [B] vybourání obrub bet. vč. lože, suť 0,205 t/m 24.0*0.205=4,920 [C] Celkem: A+B+C=10,133 [D]	T	10,133	63,12	639,59
11	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 'příplatek za zvětšený přesun odvozu sutí na skládku VZD do 10 km' rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m ² 7.5*0.255*9=17,213 [A] odstranění štěrkových vrstev v tl. do 30cm, suť 0,440 t/m ² 7.5*0.440*9=29,700 [B] vybourání obrub bet. vč. lože, suť 0,205 t/m 24.0*0.205*9=44,280 [C] Celkem: A+B+C=91,193 [D]	T	91,193	10,52	959,35
12	997221861		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 rozebrání dlažby tl. 4cm, suť 0,255 t/m ² 7.5*0.255=1,913 [A] vybourání obrub bet. vč. lože, suť 0,205 t/m 24.0*0.205=4,920 [B] Celkem: A+B=6,833 [C]	T	6,833	126,24	862,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 104.2 Chodníky - MČ Brno - sever, I. etapa
Rozpočet: SO 104.2 Chodníky - MČ Brno - sever, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	997221873		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 odstranění šterkových vrstev v tl. do 30cm, sut' 0,440 t/m2 7,5*0,440=3,300 [A]	T	3,300	315,60	1 041,48
997		Přesun sutě					3 503,02
998		Přesun hmot					
14	998223011		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	4,729	105,20	497,49
998		Přesun hmot					497,49

Celkem: **23 798,35**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa**Objekt:** SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535**Rozpočet:** SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 26 395 846,20 Kč**Cena celková:** 26 395 846,20 Kč**DPH:** 5 543 127,70 Kč**Cena s daní:** 31 938 973,90 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 26 395 846,20 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107181		Odstranění podkladu živičného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm odstranění živ. chodníku, sut' 0,098 t/m2 (43.4+20)=63,400 [A]	M2	63,400	72,99	4 627,57
2	121151103		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm sejmutí ornice v tl. 15cm, uložení v místě stavby (12.3+185.9+209.1+13.9)=421,200 [A]	M2	421,200	73,00	30 747,60
3	122251104		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 odkopávky s naložením na dopravní prostředek, 90% hor. tř. 3 (595+633)*0.9=1 105,200 [A]	M3	1 105,200	146,40	161 801,28
4	122351104		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 odkopávky s naložením na dopravní prostředek, 10% hor. tř. 4 (595+633)*0.1=122,800 [A]	M3	122,800	214,10	26 291,48
6	13010972		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 120 ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 120	T	8,171	31 560,00	257 876,76
5	151711121		Osazení zápor ocelových dl do 14 m Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem	M	306,000	578,60	177 051,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			záporů pískem délky od 0 do 14 m záporové pažení HEB 120, hmotnost 26,7 kg/m (19+9+6)*9=306,000 [A]				
7	151711141		Vytažení zápor ocelových dl do 14 m Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 14 m	M	306,000	210,40	64 382,40
8	151712111		Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená převázka U 300 2*(9+5+1)*1.2=36,000 [A]	M	36,000	7 101,00	255 636,00
9	151712121		Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené	M	36,000	2 104,00	75 744,00
10	151721112		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m dřevěná výplň pažení 3*18+3.5*9+2*5=95,500 [A]	M2	95,500	526,00	50 233,00
12	153821114		Osazení kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,47 do 0,62 MN Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,47 do 0,62 MN zemní kotva průřez 450mm ² , síla min. 478 kN, vč. vyčištění vrtu, osazení hlavy kotvy 96 =96,000 [A]	M	96,000	1 052,00	100 992,00
14	153822114		Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,47 do 0,62 MN Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,47 do 0,62 MN	KUS	16,000	1 052,00	16 832,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
 Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvozu zeminy z odkopávek na skládku, 90% hor. tř. 3 1228*0.9=1 105,200 [A]	M3	1 105,200	175,34	193 785,77
16	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvozu zeminy z odkopávek na skládku, 10% hor. tř. 4 1228*0.1=122,800 [A]	M3	122,800	175,34	21 531,75
17	171151103		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti násypy z vhodného propustného nenamrzavého materiálu 1228=1 228,000 [A]	M3	1 228,000	105,20	129 185,60
19	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	2 210,400	294,56	651 095,42
20	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	1 228,000	15,78	19 377,84
21	182251101		Svahování násypů strojně Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	494,200	47,31	23 380,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
 Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava přilehlých svahů $12.3+43.4+94+96.2+214.4+20+13.9=494,200$ [A]				
13	35441092R		pramencová lanová kotva ze tří pramenů pramencová lanová kotva ze tří pramenů	KG	339,840	464,34	157 801,31
18	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63	T	2 456,000	383,98	943 054,88
11	60556106		řezivo bukové sušené tl 50mm řezivo bukové sušené tl 50mm dřevěná výplň fošny tl. 5cm $95.5*0.05=4,775$ [A]	M3	4,775	7 364,00	35 163,10
1		Zemní práce					3 396 591,96
2		Zakládání					
37	14011066		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	M	435,600	1 578,00	687 376,80
22	212312111		Lože pro trativody z betonu prostého Lože pro trativody z betonu prostého podkladní beton pod drenáž $(2*7.55+2*9.8+15)*0.15*2.8=20,874$ [A]	M3	20,874	3 839,80	80 151,99
23	212752402		Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150 drenáž za rubem opěry vč. obsypu $2*7.55+2*9.8+15=49,700$ [A]	M	49,700	473,40	23 527,98

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
 Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m geotextilie jako ochrana izolace $7.55*(2*7.3+4*1.2)+15*(4.7+2.2)/2+15*2+3.1*9.8+6.1*4.9+(0.5+1.4+0.55)*9.8+4.1*4.9=332,590$ [A]	M2	332,590	21,04	6 997,69
26	224311114		Vrty maloprofilové D přes 93 do 156 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV vrty pro zemní kotvy DN 120 96=96,000 [A] vrty pro zemní kotvy DN 140 396=396,000 [B] Celkem: A+B=492,000 [C]	M	492,000	2 012,06	989 933,52
27	224511114		Vrty maloprofilové D přes 195 do 245 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV vrty pro záporové pažení DN 220 $(19+9+6)*9=306,000$ [A]	M	306,000	1 679,08	513 798,48
35	23170007R		směs pro injektování hmota výpňová expanzní pro injektované kotvy EPS	T	1,500	5 260,00	7 890,00
28	273362221		Svařovaný nosný spoj výztuže tupý D prutů do 12 mm Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností tupé, prutů průměru do 12 mm Svarové propojení výztuže jako opatření proti bludným proudům $2400=2 400,000$ [A]	KUS	2 400,000	95,06	228 144,00
29	275311126		Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25 Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	M3	13,500	4 447,51	60 041,39

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
 Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			patky svahu 500/1800 0.5*1.8*(6.9+8.1)=13,500 [A]				
30	275321118		Základové patky a bloky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37 Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37 betonové základy 2*3.6*1.2*7.55+1.2*3*4.9+1.2*2*4.9+0.6*2.5*6.2+0.6*1.6*8.8=112,380 [A]	M3	112,380	5 170,70	581 083,27
31	275354111		Bednění základových patek - zřízení Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení 2*(2*1.2*(3.6+7.55)+1.2*(3+4.9)+1.2*(2+4.9)+0.6*(2.5+6.2)+0.6*(1.6+8.8))=111,960 [A]	M2	111,960	1 189,72	133 201,05
32	275354211		Bednění základových patek - odstranění Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	M2	111,960	576,50	64 544,94
33	275361116		Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505 Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 výztuž betonových základů 112.38*0.1=11,238 [A]	T	11,238	31 560,00	354 671,28
34	282602112		Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem přes 0,6 do 2 MPa Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa	HOD	8,000	526,00	4 208,00
36	283111112		Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D přes 80 do 105 mm Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm mikropilota prům. 89/10 dl. 6m 6*(4*7+4*6+2*5+4)=396,000 [A]	M	396,000	841,60	333 273,60
25	69311090		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 800g/m2	M2	393,953	68,38	26 938,51

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
 Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 800g/m2				
2	Zakládání						4 095 782,50
22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						
110	1132401		BLESKOJISTKA 500 V BLESKOJISTKA HGS 100EB	KUS	1,000	13 150,00	13 150,00
109	220111886		Montáž průrazky včetně připevnění na stožár nebo skříň sdělovacího nebo zabezpečovacího zařízení Montáž průrazky včetně připevnění na stožár nebo skříň sdělovacího nebo zabezpečovacího zařízení	KUS	1,000	157,80	157,80
22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						13 307,80
3	Svislé a kompletní konstrukce						
39	13021206		matice napínací DIN 1480 ocelová pozinkovaná M24 matice napínací DIN 1480 ocelová pozinkovaná M24	KUS	74,000	78,90	5 838,60
42	31120010		podložka DIN 125-A ZB D 24mm podložka DIN 125-A ZB D 24mm	100 kus	0,740	1 367,60	1 012,02
38	317171126		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu kotvení říms vč. vývrtu pro kotvy a zálivky 37=37,000 [A]	KUS	37,000	210,40	7 784,80
43	317321118		Mostní římsy ze ŽB C 30/37 Římsy ze železového betonu C 30/37	M3	3,281	6 856,28	22 495,45

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
 Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řimsy ze ŽB $(0.5+0.1)*0.15*(2.54+2.42)+0.45*0.25*(1.3+1.7+1.6+2+8.8+9.8)=3,281$ [A]				
44	317353121		Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení Bednění mostní řimsy zřízení všech tvarů $(0.15+0.25)*(2.54+2.42+0.5*4)+(0.25*2+0.15)*(1.3+1.7+1.6+2+8.8+9.8)+0.25*0.45*10=20,289$ [A]	M2	20,289	4 971,12	100 859,05
45	317353221		Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění Bednění mostní řimsy odstranění všech tvarů	M2	20,289	563,87	11 440,36
46	317361116		Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505 Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 výztuž říms $3.281*0.15=0,492$ [A]	T	0,492	31 560,00	15 527,52
47	334323118		Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37 beton opěr $7.55*(2.1*3.6+2.1*3.7+0.6*2.2+0.6*2.3+0.26*0.5*2)+0.15*1.35*(2.54+2.42)+2*0.6*2.3*1.4=142,958$ [A] beton přechodových desek $0.2*6.255*(1.382+1.76)=3,931$ [B] beton opěrných zdí $0.55*15*(4.1+1.6)/2+1.1*2*4.9+0.55*2.9*9.8=49,924$ [C] Celkem: A+B+C=196,813 [D]	M3	196,813	5 665,71	1 115 085,38
48	334323218		Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37 Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37 mostní křídla a parapety $4*8.6*1.4*0.6=28,896$ [A]	M3	28,896	5 884,03	170 024,93
49	334351115		Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek pro ŽB - zřízení Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z palubek, pro železobeton	M2	413,762	2 326,31	962 538,68

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
 Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bednění opěr $2*(7.55+2.1)*3.6+2*(2.1+7.55)*3.7+(0.6+7.55)*2.2+(0.6+7.55)*2.3+(0.26+7.55)*4+7.55*0.5*2+2*1.35*(2*0.15+2.54+2.42)+2*2*2.3*(0.6+1.4)=248,957$ [A] bednění přechodových desek $6.255*(1.382+1.76+0.2*2)=22,155$ [B] bednění opěrných zdí $(0.55+15)*(4.1+1.6)+(1.1+4.9)*2*2+(0.55+9.8)*2.9=142,650$ [C] Celkem: A+B+C=413,762 [D]				
50	334351214		Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek - odstranění Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z palubek	M2	413,762	460,07	190 359,48
51	334352111		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek bednění křídel a parapetů $2*4*8.6*1.4=96,320$ [A]	M2	96,320	3 401,41	327 623,81
52	334352211		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	M2	96,320	619,58	59 677,95
53	334361216		Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505 Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dříků opěr výztuž opěr $142.9579*0.125=17,870$ [A] výztuž přechodových desek $3.93*0.15=0,590$ [B] výztuž opěrných zdí $49.9235*0.125=6,240$ [C] Celkem: A+B+C=24,700 [D]	T	24,700	31 560,00	779 532,00
54	334361226		Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505 Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí	T	3,612	31 560,00	113 994,72

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
 Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztuž křídel a parapetů 4*8.6*1.4*0.6*0.125=3,612 [A]				
55	348171111R		Zábrany proti dotyku, kompletní dodávka a montáž vč. povrchové úpravy Zábrany proti dotyku, kompletní dodávka a montáž vč. povrchové úpravy Výpň zábran plná deska duromeru vysokotlakého laminátu (HPL) s oboustranným dekorem, tl. 8 mm - 12 m2 Hmotnost zábran - žár. Zn+3x nátěr Ral 7030 - 276 kg	M	12,000	16 880,39	202 564,68
56	348171112R		Mostní ocelové zábradlí snímatelné na chemické kotvy - kompletní dodávka a montáž Mostní ocelové zábradlí snímatelné na chemické kotvy - kompletní dodávka a montáž Hmotnost zábran - žár. Zn+3x nátěr Ral 7030 - 1 225 kg kompletní dodávka a montáž zábradlí se svislou výplní na mostních zdech 15.2+9.3=24,500 [A]	M	24,500	9 104,43	223 058,54
57	348171113R		Zábradlí mostní na lávce z nerez - dodávka a montráž Tahokov oka 20/15 mm, tl. pl. min. 1.5 mm, nerez - 50 m2 Nerez madlo trubka D42x4 ocel 1.4404 - 50+(2,5x4)=60 m, hmotnost 60x3,846=230,76 kg Nátěr oceli nad tratí proti účinkům výfukových plynů - 4x nátěr Ral 7030 - 60 m2 Hmotnost zábradlí na mostní na lávce- žár. Zn+3x nátěr Ral 7030 - 1380 kg	M	50,000	9 365,32	468 266,00
41	54879006		patrona chemická M24x210mm patrona chemická M24x210mm	KUS	37,000	210,40	7 784,80
40	54879047		kotva průvleková pro střední zatížení se šestihrannou hlavou, PZ M24 dl 200mm kotva průvleková pro střední zatížení se šestihrannou hlavou, PZ M24 dl 200mm	KUS	37,000	841,60	31 139,20
3			Svislé a kompletní konstrukce				4 816 607,97

4 Vodorovné konstrukce

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
 Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	13414001		ocel S355J2H, J2 (11 503) ocel S355J2H, J2 (11 503)	T	62,685	103 718,78	6 501 611,72
60	13483000		ocel S235JRH, JR (11 375) ocel S235JRH, JR (11 375)	T	3,969	103 718,78	411 659,84
58	423173612		Montáž spřažené příhradové OK s příčníky š přes 2,4 do 4,2 m, v přes 3 do 3,6 m most o 1 poli rozpětí přes 13 do 30 m Montáž spřažené příhradové ocelové konstrukce s příčníky šířky přes 2,4 do 4,2 m, výšky přes 3 do 3,6 m mostu o jednom poli, rozpětí pole přes 13 do 30 m jednopolový příhradový most - příčníky 3m, pole cca 23m $(59,7+3,78)*1,05=66,654$ [A]	T	66,654	15 047,81	1 002 996,73
61	428992112R		Mostní ložiska elastomerová zatížení přes 400 do 1800 kN Mostní ložiska elastomerová zatížení přes 400 do 1800 kN - dodávka a montáž ložiska pro zat. 715 kN 4=4,000 [A]	KUS	4,000	38 440,08	153 760,32
62	430321414		Schodišťová konstrukce z bet. tř. C 25/30 Schodišťová konstrukce z bet. tř. C 25/30 schodišťové bet. stupně $200/500-750$ $0,5*0,2*(16+19+29)*0,75=4,800$ [A]	M3	4,800	21 040,00	100 992,00
63	451315124		Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15 podkladní beton v tl. 15cm $(2*5,7*8+3,5*7,3+2,6*8,8+4*6,3+3*2,9)=173,530$ [A]	M2	173,530	560,19	97 209,77
64	465317212		Dlažba (zpevnění) svahu u mostních opěr tl do 150 mm z betonu prostého C 25/30 Dlažba (zpevnění) svahu u mostních opěr z betonu tloušťky do 150 mm, z betonu C	M2	408,000	3 050,80	1 244 726,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
 Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			25/30 prostého dlažba z kamene tl. 15cm vč. lože bet. tl. 15cm $(66.9+69.9-0.3*0.75*(16+19+29))/0.3=408,000$ [A]				
4	Vodorovné konstrukce						9 512 956,78
5	Komunikace pozemní						
65	564851011		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm zpětné provedení chodníku - podkladní vrstva z ŠD tl. 15cm $43.4+20=63,400$ [A]	M2	63,400	173,58	11 004,97
68	59245015		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	M2	65,302	431,32	28 166,06
66	593251131		Chodník ze zámkových desek z pryže tl 38 mm šedé barvy, protiskluz. úprava, nosnost 5 kN/m2 Chodník ze zámkových desek z pryže tl 38 mm šedé barvy, protiskluz. úprava, nosnost 5 kN/m2 Kompozitní desky tl. 38 mm šedé barvy s protiskluzovou úpravou a odolností proti UV záření. Požadavek na nosnost 5 kN/m2 $5*1.25*25=156,250$ [A]	M2	156,250	5 835,44	911 787,50
67	596211111		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2 zpětné provedení chodníku - dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm $43.4+20=63,400$ [A]	M2	63,400	305,08	19 342,07
69	596992122		Impregnační nátěr betonového povrchu hydrofobní dvojnásobný Impregnační nátěr betonového povrchu hydrofobní dvojnásobný	M2	29,160	368,20	10 736,71

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
 Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hydrofobní impregnace říms, závěrné zídky, přech. desky $(0.5+0.25)*(2.54+2.42+0.5*4)+(0.25*2+0.45)*(1.3+1.7+1.6+2+8.8+9.8)=29,160$ [A]				
5	Komunikace pozemní						981 037,31
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
70	628613511		Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 µm Ochranný nátěrový systém ocelových konstrukcí mostů základní a podkladní epoxidový, vrchní polyuretanový tl. min 280 µm Nátěr oceli lávky mimo trať - 4x nátěr Ral 7030 - odhad 942=942,000 [A]	M2	942,000	1 287,65	1 212 966,30
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						1 212 966,30
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
104	11163150		lak penetrační asfaltový lak penetrační asfaltový	T	0,113	68 380,00	7 726,94
106	62832001		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	M2	420,168	210,40	88 403,35
103	711112001		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním penetr. nátěr spodní stavby $7.55*(2*7.3+4*1.2)+15*(4.7+2.2)/2+15*2+3.1*9.8+6.1*4.9+(0.5+1.4+0.55)*9.8+4.1*4.9=332,590$ [A]	M2	332,590	42,08	13 995,39
105	711142559		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	M2	344,118	473,40	162 905,46

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
 Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S izolace spodní stavby $7.55*(2*7.3+4*1.2)+15*(4.7+2.2)/2+15*2+3.1*9.8+6.1*4.9+(0.5+1.4+0.55)*9.8+4.1*4.9=332,590$ [A] Těsnění spáry spodní stavby - zdvojená izolace NAIP š. 300+500mm, separace $14.41*0.8=11,528$ [B] Celkem: A+B=344,118 [C]				
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				273 031,14
713			Izolace tepelné				
107	713143111R		Hydroizolační systém ze stříkané tvrdé PUR pěny tl 5 mm Hydroizolační systém ze stříkané tvrdé PUR pěny tl 5 mm Stříkaná izolace mostovky na ocelové vaně $7.6*25.5=193,800$ [A]	M2	193,800	1 249,66	242 184,11
108	998713101		Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,494	526,00	259,84
713			Izolace tepelné				242 443,95
8			Trubní vedení				
74	59224448		vpusť horská betonová spodní díl 124x62x153 vpusť horská betonová spodní díl 124x62x153	KUS	1,000	25 179,62	25 179,62
76	59224450		mříž dvojité C250 pro horskou vpusť betonovou 120x60cm mříž dvojité C250 pro horskou vpusť betonovou 120x60cm	KUS	1,000	14 086,28	14 086,28
71	871315231		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	M	23,300	789,00	18 383,70

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
 Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kanalizační potrubí PVC SN 10, vč. dodávky trub - napojení horské vpusti 1.0=1,000 [A] kanalizační potrubí PVC SN 10, vč. dodávky trub - odvodnění drenáže přes opěru 4.6=4,600 [B] kanalizační potrubí PVC SN 10, vč. dodávky trub - odvodnění úložného prahu přes závěrnou zídku 1.2=1,200 [C] kanalizační potrubí PVC SN 10, vč. dodávky trub - odvodnění úložného prahu a drenáže mostu v rubu opěry 4.5=4,500 [D] Potrubí DN 150 pro přípojku kanalizace mezi opěrou a revizní šachtou drenáže 12=12,000 [E] 'prostupy betonem vč. utěsnění montážní pěnou' Celkem: A+B+C+D+E=23,300 [F]				
72	895111121		Revizní šachta drenáže Revizní šachta drenáže revizní šachta drenáže v rubu opěry 2 3=3,000 [A]	KUS	3,000	2 467,99	7 403,97
73	895941104		Osazení vpusti kanalizační horské z betonových dílců rozměru 1240/620 mm Osazení vpusti kanalizační horské z betonových dílců rozměru 1240/620 mm horská vpust vnitřní rozměr 1240x620mm, vč. pískového lože 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 156,00	3 156,00
75	899203112		Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	KUS	1,000	1 578,00	1 578,00
8		Trubní vedení					69 787,57

9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
91	42390182		objímka s gumou nerez M8/M10 D 800mm objímka s gumou nerez M8/M10 D 800mm	KUS	12,000	531,26	6 375,12
79	59217017		obrubič betonový chodníkový 1000x100x250mm obrubič betonový chodníkový 1000x100x250mm	M	88,067	196,72	17 324,54

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
 Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	59227029		žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	M	14,000	589,12	8 247,68
81	70921002		ochrana proti holubům síťový systém ochranná síť PE 50x50mm ochrana proti holubům síťový systém ochranná síť PE 50x50mm	M2	80,920	68,38	5 533,31
77	914112111		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	KUS	2,000	1 998,80	3 997,60
78	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého obruba kolem kamenné dlažby a schodů $15+8.4*1.2+2*4.5+2*5.1+18.5+2*9.4*1.2+1=86,340$ [A]	M	86,340	263,00	22 707,42
80	925942122		Montáž snímatelných ochranných protidotykových zábran z kovové tkaniny s rámem a výplní Montáž snímatelných ochranných protidotykových zábran s rámem a výplní z kovové tkaniny nerez sítě proti holubům $2*1.4*26.2+2*0.6*6.3=80,920$ [A]	M2	80,920	841,60	68 102,27
82	931941112R		Mostní závěr povrchový - posun do 10 mm Mostní závěr povrchový - posun do 10 mm - dodávka a montáž	M	6,255	34 790,86	217 616,83
83	931941113R		Mostní závěr povrchový - posun do 40mm Mostní závěr povrchový - posun do 40mm	M	6,255	34 790,86	217 616,83
84	931992121		Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	M2	18,170	210,40	3 822,97

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
 Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm dilatační spára říms 4*(0.25+0.45+0.24)=3,760 [A] svislá dilatační spára spodní stavby 4.15+2.41+4.95+2.9=14,410 [B] Celkem: A+B=18,170 [C]				
85	931994132		Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2 dilatační spára říms 4*(0.25+0.45+0.24)=3,760 [A] svislá dilatační spára spodní stavby 4.15+2.41+4.95+2.9=14,410 [B] Celkem: A+B=18,170 [C]	M	18,170	263,00	4 778,71
86	931994161		Těsnění smrštitelných spár betonové konstrukce těsnícím pásem a polystyrenem Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním těsnícím a polystyrenem spáry smrštitelné smršťovací spáry 2*(0.25+0.45+0.24)=1,880 [A] Celkem: A=1,880 [B]	M	1,880	2 104,00	3 955,52
87	935112211		Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm příkopový žlab š. 60cm do bet. lože 14=14,000 [A]	M	14,000	841,60	11 782,40
89	936171121R		Kovové doplňky mostního vybavení - svorníků a šroubů s matkou do otvorů Kovové doplňky mostního vybavení - svorníků a šroubů s matkou do otvorů Vyvedení výztuže pro měření bludných proudů z nerez oceli A4 12=12,000 [A]	KUS	12,000	157,80	1 893,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
 Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
90	936943934		Montáž objímky odvodnění pro svislý svod s lištou DN 700-800 Montáž objímky odvodnění pro svislý svod s lištou DN 700-800 objímka pro uchycení potrubí vodovodu DN 700-800 12=12,000 [A]	KUS	12,000	526,00	6 312,00
92	936946111		Ochranné vodivé propojení mostního vybavení - zemnicí svod bludných proudů drát. prům. 10mm Zn Ochranné vodivé propojení mostního vybavení zemnicí svod bludných proudů	M	14,000	157,80	2 209,20
93	953241214R		Smykové trny dilatačních spár D 40mm Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrem z nerezové oceli nebo plastu, průměr 30 mm smykové trny spodní stavby 18=18,000 [A] smykové trny přechodové desky 24=24,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C]	KUS	42,000	210,40	8 836,80
94	961051111		Bourání mostních konstrukcí z ŽB Bourání mostních konstrukcí základů ze železového betonu odstranění ocelo-betonového zábradlí, sut' 2,4 t/m3 $((0.25*0.15+3*3.14/4*0.085^2)*(13.52+15.57)+0.2*0.25*0.85*(6+7))=2,138$ [A]	M3	2,138	8 416,00	17 993,41
95	962041211		Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu bourání bet. zdiva, sut' 2,2t/m3 $6*0.5*(13.52+15.57)=87,270$ [A] bourání bet. zdiva říms, sut' 2,2t/m3 $0.5*0.5*(13.52+15.57)=7,273$ [B] Celkem: A+B=94,543 [C]	M3	94,543	2 630,00	248 648,09
96	963071112		Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků	KG	10 652,200	8,42	89 691,52

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
 Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg demontáž ocelové konstrukce (2*0.014*(0.7+0.6)*34*8+2*0.0253*(6.1+6.9)+2*0.003*1.2*(6.1+6.9))*1000=10 652,200 [A]				
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						967 445,82
997	Přesun sutě						
97	997211511		Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km 'odvoz sutí na skládku VZD do 10 km' odstranění živ. chodníku, sut' 0,098 t/m2 (43.4+20)*0.098=6,213 [A] odstranění ocelo-betonového zábradlí, sut' 2,4 t/m3 ((0.25*0.15+3*3.14/4*0.085^2)*(13.52+15.57)+0.2*0.25*0.85*(6+7))*2.4=5,132 [B] bourání bet. zdiva, sut' 2,2t/m3 6*0.5*(13.52+15.57)*2.2=191,994 [C] bourání bet. zdiva říms, sut' 2,2t/m3 0.5*0.5*(13.52+15.57)*2.2=16,000 [D] Celkem: A+B+C+D=219,339 [E]	T	219,339	63,12	13 844,68
98	997211519		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 'příplatek za zvětšený odvoz sutí na skládku VZD do 10 km' odstranění živ. chodníku, sut' 0,098 t/m2 (43.4+20)*0.098*9=55,919 [A] odstranění ocelo-betonového zábradlí, sut' 2,4 t/m3 ((0.25*0.15+3*3.14/4*0.085^2)*(13.52+15.57)+0.2*0.25*0.85*(6+7))*2.4*9=46,188 [B] bourání bet. zdiva, sut' 2,2t/m3 6*0.5*(13.52+15.57)*2.2*9=1 727,946 [C] bourání bet. zdiva říms, sut' 2,2t/m3 0.5*0.5*(13.52+15.57)*2.2*9=143,996 [D] Celkem: A+B+C+D=1 974,049 [E]	T	1 974,049	10,52	20 767,00
99	997221861		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	207,994	126,24	26 257,16



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
 Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání bet. zdiva, sut' 2,2t/m3 $6*0.5*(13.52+15.57)*2.2=191,994$ [A] bourání bet. zdiva říms, sut' 2,2t/m3 $0.5*0.5*(13.52+15.57)*2.2=16,000$ [B] Celkem: A+B=207,994 [C]				
100	997221862		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 odstranění ocelo-betonového zábradlí, sut' 2,4 t/m3 $((0.25*0.15+3*3.14/4*0.085^2)*(13.52+15.57)+0.2*0.25*0.85*(6+7))*2.4=5,132$ [A]	T	5,132	263,00	1 349,72
101	997221875		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 odstranění živ. chodníku, sut' 0,098 t/m2 $(43.4+20)*0.098=6,213$ [A]	T	6,213	526,00	3 268,04
997		Přesun sutě					65 486,60
998		Přesun hmot					
102	998212111		Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	T	2 748,831	10,52	28 917,70
998		Přesun hmot					28 917,70
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
111	012403001		Čepová nivelační značka - dodávka a osazení Kartografické práce	KUS	4,000	473,40	1 893,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
 Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
112	013203000		Dokumentace stavby bez rozlišení - mostní list Dokumentace stavby bez rozlišení	KPL	1,000	11 903,38	11 903,38
113	013244000		Realizační dokumentace stavby Dokumentace pro provádění stavby	KPL	1,000	654 694,32	654 694,32
114	013294000		Ostatní dokumentace - havarijný plán stavby Ostatní dokumentace	KPL	1,000	5 260,00	5 260,00
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						673 751,30
VRN3	Zařízení staveniště						
115	034503000		Informační tabule na staveništi - tabulka s udáním data a dodavatele stavby Informační tabule na staveništi	KPL	1,000	5 260,00	5 260,00
VRN3	Zařízení staveniště						5 260,00
VRN4	Inženýrská činnost						
116	041903000		Dozor jiné osoby - 1. hlavní prohlídka mostu Dozor jiné osoby	KPL	1,000	14 284,06	14 284,06
117	042903000		Ostatní posudky - výpočet zatížitelnosti mostu Ostatní posudky	KPL	1,000	26 187,44	26 187,44
VRN4	Inženýrská činnost						40 471,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535
Rozpočet: SO 202 Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							26 395 846,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 203 Provizorní lávka pro inženýrské sítě

Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka pro inženýrské sítě

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 1 241 200,67 Kč

Cena celková: 1 241 200,67 Kč

DPH: 260 652,14 Kč

Cena s daní: 1 501 852,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 241 200,67 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 203 Provizorní lávka pro inženýrské sítě
 Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka pro inženýrské sítě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113106190		Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami vyplněnými kamenivem strojně pl do 50 m2 Rozebrání dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice strojně plochy jednotlivě do 50 m2 se spárami vyplněnými kamenivem rozebrání silničních panelů 3x1x0,15, hmotnost 1,1 t/kus 33.0=33,000 [A]	M2	33,000	175,34	5 786,22
2	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm odstranění šterkového polštáře pod panely, suť 0,218 t/m2 (3.6*3.6+2*3.6*1.6)=24,480 [A]	M2	24,480	62,79	1 537,10
3	113107331		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm odstranění podkladního betonu chodníku tl. 15cm, suť 0,325 t/m2 6.9=6,900 [A]	M2	6,900	210,40	1 451,76
4	113107341		Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm odstranění živ. chodníku, suť 0,098 t/m2 6.9=6,900 [A]	M2	6,900	91,96	634,52
5	121151103		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	52,000	59,12	3 074,24

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 203 Provizorní lávka pro inženýrské sítě
 Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka pro inženýrské sítě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm sejmutí ornice v tl. 15cm, uložení v místě stavby (9+22.6+20.4)=52,000 [A]				
6	122251101		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 odkopávky s uložení v místě stavby, 90% v hor. tř. 3 (8.1+5)*0.9=11,790 [A]	M3	11,790	260,77	3 074,48
7	122351101		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 odkopávky s uložení v místě stavby, 10% v hor. tř. 4 (8.1+5)*0.1=1,310 [A]	M3	1,310	469,39	614,90
8	171151103		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti násypy materiálem ze stavby 0.4=0,400 [A]	M3	0,400	157,80	63,12
9	182251101		Svahování násypů strojně Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině úprava přilehlých svahů 52=52,000 [A]	M2	52,000	52,60	2 735,20
1		Zemní práce					18 971,54
3		Svislé a kompletní konstrukce					
11	13021205		matice napínací DIN 1480 ocelová pozinkovaná M20	KUS	4,000	78,90	315,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 203 Provizorní lávka pro inženýrské sítě
 Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka pro inženýrské sítě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			matice napínací DIN 1480 ocelová pozinkovaná M20				
14	31120009		podložka DIN 125-A ZB D 20mm podložka DIN 125-A ZB D 20mm	100 kus	4,000	732,19	2 928,76
10	317171126		Kotvy do betonu M20 Kotvy do betonu M20 kotvy do betonu 4=4,000 [A]	KUS	4,000	210,40	841,60
13	54879005		patrona chemická M20x170mm patrona chemická M20x170mm	KUS	4,000	118,88	475,52
12	54879046		kotva průvleková pro střední zatížení se šestihrannou hlavou, PZ M20 dl 260mm kotva průvleková pro střední zatížení se šestihrannou hlavou, PZ M20 dl 260mm	KUS	4,000	841,60	3 366,40
3	Svislé a kompletní konstrukce						7 927,88

4	Vodorovné konstrukce						
16	13414001		ocel S355 (11 503) ocel S355 (11 503)	T	12,359	33 918,43	419 197,88
15	423172421		Montáž ocelového nosníku š přes 4,2 m, v přes 3,6 m most o 2 polích rozpětí do 13 m Montáž ocelového komorového nosníku šířky přes 4,2 m, výšky přes 3,6 m mostu o dvou polích, rozpětí pole do 13 m	T	12,359	36 461,65	450 629,53

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 203 Provizorní lávka pro inženýrské sítě
 Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka pro inženýrské sítě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podpěrné konstrukce z oceli - dodávka a montáž 4.898=4,898 [A] nosná konstrukce z oceli - dodávka a montáž 7.461=7,461 [B] 'dodávka a montáž ocel. konstrukce vč. podložení dřevem' Celkem: A+B=12,359 [C]				
4			Vodorovné konstrukce				869 827,41
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				
33	34571355		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	M	529,200	84,16	44 537,47
35	34571357		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE	M	132,300	147,28	19 485,14
32	460791214		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm chráničky pro IS DN 110 12*42=504,000 [A]	M	504,000	52,60	26 510,40
34	460791215		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 110 do 133 mm Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 110 do 133 mm chráničky pro IS DN 125 3*42=126,000 [A]	M	126,000	57,86	7 290,36
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				97 823,37

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 203 Provizorní lávka pro inženýrské sítě
 Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka pro inženýrské sítě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace pozemní						
17	564851011		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm zpětné provedení chodníku - podkladní vrstva z ŠD tl. 15cm 6.9=6,900 [A] šterkový polštář pod panely v tl. 15cm (3.6*3.6+2*3.6*1.6)=24,480 [B] Celkem: A+B=31,380 [C]	M2	31,380	173,58	5 446,94
18	584121108		Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm plochy do 15 m2 Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2 zřízení podpěr z bet. panelů tl. 15cm, panely 3x1m 33=33,000 [A]	M2	33,000	350,66	11 571,78
21	59245015		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	M2	7,107	441,84	3 140,16
19	59381009		panel silniční 3,00x1,00x0,15m panel silniční 3,00x1,00x0,15m	KUS	11,000	6 101,60	67 117,60
20	596211111		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2 zpětné provedení chodníku - dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm 6.9=6,900 [A]	M2	6,900	305,08	2 105,05
5	Komunikace pozemní						
						89 381,53	

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 203 Provizorní lávka pro inženýrské sítě
 Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka pro inženýrské sítě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	963071112		Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg demontáž podpěrné konstrukce z oceli 4898=4 898,000 [A] demontáž nosné konstrukce z oceli 7461=7 461,000 [B] 'odvoz a likvidace v režii zhotovitele' Celkem: A+B=12 359,000 [C]	KG	12 359,000	11,69	144 476,71
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						144 476,71
997	Přesun sutě						
23	997211511		Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km 'odvoz sutí na skládku VZD do 10 km' odstranění živ. chodníku, sut' 0,098 t/m2 6.9*0.098=0,676 [A] odstranění šterkového polštáře pod panely, sut' 0,218 t/m2 (3.6*3.6+2*3.6*1.6)*0.218=5,337 [B] odstranění podkladního betonu chodníku tl. 15cm, sut' 0,325 t/m2 6.9*0.325=2,243 [C] Celkem: A+B+C=8,256 [D]	T	8,256	63,12	521,12
24	997211519		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 'příplatek za zvětšený odvoz sutí na skládku VZD do 10 km' odstranění živ. chodníku, sut' 0,098 t/m2 6.9*0.098*9=6,086 [A] odstranění šterkového polštáře pod panely, sut' 0,218 t/m2 (3.6*3.6+2*3.6*1.6)*0.218*9=48,030 [B] odstranění podkladního betonu chodníku tl. 15cm, sut' 0,325 t/m2 6.9*0.325*9=20,183 [C] Celkem: A+B+C=74,299 [D]	T	74,299	15,78	1 172,44

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 203 Provizorní lávka pro inženýrské sítě
 Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka pro inženýrské sítě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	997211521		Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km odvoz silničních panelů, hmotnost 1,1 t/kus $11*1.1=12,100$ [A]	T	12,100	63,12	763,75
26	997211529		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 'odvoz vybouraných panelů, předpoklad do 10 km' odvoz silničních panelů, hmotnost 1,1 t/kus $11*1.1*9=108,900$ [A]	T	108,900	15,78	1 718,44
27	997221861		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 odstranění podkladního betonu chodníku tl. 15cm, suť $0,325 \text{ t/m}^2 6.9*0.325=2,243$ [A]	T	2,243	126,24	283,16
28	997221862		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 silniční panely, hmotnost 1,1 t/kus $11*1.1=12,100$ [A]	T	12,100	263,00	3 182,30
29	997221873		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 odstranění šterkového polštáře pod panely, suť $0,218 \text{ t/m}^2 (3.6*3.6+2*3.6*1.6)*0.218=5,337$ [A]	T	5,337	315,60	1 684,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 203 Provizorní lávka pro inženýrské sítě
 Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka pro inženýrské sítě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	997221875		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 odstranění živ. chodníku, sut' 0,098 t/m ² 6.9*0.098=0,676 [A]	T	0,676	526,00	355,58
997		Přesun sutě					9 681,15
998		Přesun hmot					
31	998212111		Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	T	29,573	105,20	3 111,08
998		Přesun hmot					3 111,08
Celkem:							1 241 200,67

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa**Objekt:** SO 302 Kanalizační přípojky vpustí - BKOM**Rozpočet:** SO 302 Kanalizační přípojky vpustí - BKOM**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 178 124,71 Kč**Cena celková:** 178 124,71 Kč**DPH:** 37 406,19 Kč**Cena s daní:** 215 530,90 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 178 124,71 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 302 Kanalizační přípojky vpustí - BKOM
 Rozpočet: SO 302 Kanalizační přípojky vpustí - BKOM

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	Přípravné a přidružené práce						
1	113107520R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	M2	6,440	407,65	2 625,27
2	113107535R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.35 cm Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.35 cm	M2	8,640	741,66	6 407,94
3	113108310R00		Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	M2	6,440	241,96	1 558,22
4	113108312R00		Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.12 cm Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.12 cm	M2	8,640	293,51	2 535,93
5	113202111R00		Vytrhání obrub obrubníků silničních Vytrhání obrub obrubníků silničních	M	2,000	107,83	215,66
6	115101201R00		Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	120,000	128,34	15 400,80
7	115101301R00		Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	DEN	5,000	62,28	311,40
8	119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	M	3,000	400,29	1 200,87
11	Přípravné a přidružené práce						30 256,09

13 Hloubené vykopávky

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 302 Kanalizační přípojky vpustí - BKOM
Rozpočet: SO 302 Kanalizační přípojky vpustí - BKOM

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	130001101R00		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	M3	17,955	368,20	6 611,03
10	132201211R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	M3	26,889	272,47	7 326,45
11	132201219R00		Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	M3	13,444	45,13	606,73
12	132301211R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	M3	2,988	521,27	1 557,55
13	132301219R00		Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	M3	1,494	90,37	135,01
13			Hloubené vykopávky				16 236,77
15			Roubení				
14	151201102R00		Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	M2	71,739	261,95	18 792,03
15	151201112R00		Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	M2	71,739	119,93	8 603,66
15			Roubení				27 395,69
16			Přemístění výkopku				
16	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	M3	14,938	51,02	762,14

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 302 Kanalizační přípojky vpustí - BKOM
 Rozpočet: SO 302 Kanalizační přípojky vpustí - BKOM

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m				
17	162301101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	M3	12,764	115,19	1 470,29
18	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	M3	23,495	228,42	5 366,73
19	167101101R00		Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3 Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	M3	6,382	113,62	725,12
20	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	M3	23,495	471,30	11 073,19
16			Přemístění výkopku				19 397,47
17			Konstrukce ze zemin				
21	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	M3	24,409	152,01	3 710,41
22	59691002.AR		Recyklát betonový fr.16 - 32 mm Recyklát betonový fr.16 - 32 mm	T	36,414	336,64	12 258,41
17			Konstrukce ze zemin				15 968,82
18			Povrchové úpravy terénu				
23	181101102R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	M2	15,080	16,52	249,12

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 302 Kanalizační přípojky vpustí - BKOM
 Rozpočet: SO 302 Kanalizační přípojky vpustí - BKOM

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	Povrchové úpravy terénu						249,12
45	Podkladní a vedlejší konstrukce						
24	451573111R00		Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	M3	0,905	1 156,15	1 046,32
25	452111111R00		Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2 Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2	KUS	20,107	55,76	1 121,17
26	452311131R00		Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	M3	0,965	3 582,06	3 456,69
27	59217002R		Obrubník parkový betonový 100x250x500 mm přírodní Obrubník parkový betonový 100x250x500 mm přírodní	KUS	10,154	152,54	1 548,89
45	Podkladní a vedlejší konstrukce						7 173,07
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						
28	564112217R00		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.17 cm Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.17 cm	M2	8,640	143,60	1 240,70
29	564112230R00		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.30 cm Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.30 cm	M2	15,080	243,54	3 672,58
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						4 913,28
83	Potrubí z trub kameninových						

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 302 Kanalizační přípojky vpustí - BKOM
 Rozpočet: SO 302 Kanalizační přípojky vpustí - BKOM

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	59710632R		Trouba kameninová hrdlová DN 150, l=1,00 m, FN 34 hrdlo L, spojovací systém F Trouba kameninová hrdlová DN 150, l=1,00 m, FN 34 hrdlo L, spojovací systém F	M	15,306	845,81	12 945,97
33	597109450R		Koleno hrdlové 30° kamenina DN 150, FN 34 spojovací systém F Koleno hrdlové 30° kamenina DN 150, FN 34 spojovací systém F	KUS	2,030	583,86	1 185,24
30	831312121R00		Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150 Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	M	15,080	203,04	3 061,84
31	837312221R00		Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150 Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	KUS	2,000	131,50	263,00
83	Potrubí z trub kameninových						17 456,05
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení						
37	89-02		D+M napojení přípojky do stávající stoky DN 300 D+M napojení přípojky do stávající stoky DN 300	KUS	1,000	6 816,96	6 816,96
34	892571111R00		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	M	15,080	35,77	539,41
35	892573111R00		Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	ÚSEK	1,000	3 981,82	3 981,82
36	899623141R00		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	M3	3,853	3 434,78	13 234,21
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení						24 572,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 302 Kanalizační přípojky vpustí - BKOM
 Rozpočet: SO 302 Kanalizační přípojky vpustí - BKOM

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	Doplňující práce na komunikaci						
38	919735112R00		Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	M	32,160	86,16	2 770,91
91	Doplňující práce na komunikaci						2 770,91
97	Prorážení otvorů						
39	970241100R00		Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm	M	2,513	671,18	1 686,68
97	Prorážení otvorů						1 686,68
99	Staveništní přesun hmot						
40	998275101R00		Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	T	63,126	47,34	2 988,38
99	Staveništní přesun hmot						2 988,38
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot						
41	979082213R00		Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	T	13,725	51,02	700,25
42	979082219R00		Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	T	123,528	12,62	1 558,92
43	979990112R00		Poplatek za uložení sutí - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	T	3,431	515,48	1 768,61

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 302 Kanalizační přípojky vpustí - BKOM
Rozpočet: SO 302 Kanalizační přípojky vpustí - BKOM

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za uložení sutí - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302				
44	979999973R00		Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)	T	10,294	294,56	3 032,20
			Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)				
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot						7 059,98

Celkem: **178 124,71**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa**Objekt:** SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část**Rozpočet:** SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 26 293 764,27 Kč**Cena celková:** 26 293 764,27 Kč**DPH:** 5 521 690,50 Kč**Cena s daní:** 31 815 454,77 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 26 293 764,27 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	240,000	96,56	23 174,40
6	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	10,000	33,67	336,70
7	115109001 R		Čerpací jímky Čerpací jímky zřízení a odstranění kpl 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KPL	4,000	7 206,20	28 824,80
1	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm BV 5 - plyn 1.20=1,200 [A] Celkem: A=1,200 [B]	M	1,200	450,63	540,76
2	119001403		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 700 mm Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 700 mm BV 3-1 2 * 1.60=3,200 [A] Celkem: A=3,200 [B]	M	3,200	945,59	3 025,89
3	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	138,100	364,76	50 373,36

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BV 1-1, 2-1, 3-1 25 * 4.0=100,000 [A] BV 1-1, 2-1 4 * 2.80=11,200 [B] BV 4 10 * 1.10=11,000 [C] BV 5 5 * 1.10=5,500 [D] BV 6 8 * 1.30=10,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=138,100 [F]				
9	131213711		Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně ručně kopané sondy pro zjištění polohy potrubí DN 500 a DN 600 těžitelnost - sk. 3 - 90%, sk. 4 - 10% výpočet výměr 60.0 m3 * 0.9=54,000 [A] Celkem: A=54,000 [B]	M3	54,000	1 824,63	98 530,02
11	131251205		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně výpočet výměr těžitelnost - sk. 3 - 90%, sk. 4 - 10% 996.45 m3 * 0.9=896,805 [A] Celkem: A=896,805 [B]	M3	896,805	284,53	255 167,93
10	131313711		Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně ručně kopané sondy pro zjištění polohy potrubí DN 500 a DN 600 těžitelnost - sk. 3 - 90%, sk. 4 - 10% výpočet výměr 60.0 m3 * 0.1=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]	M3	6,000	2 515,03	15 090,18

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	131351205		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně výpočet výměr těžitelnost - sk. 3 - 90%, sk. 4 - 10% 996.45 m3 * 0.1=99,645 [A] Celkem: A=99,645 [B]	M3	99,645	390,98	38 959,20
8	132254204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 výpočet výměr těžitelnost - sk. 3 - 90%, sk. 4 - 10% 153.10 m3 * 0.9=137,790 [A] Celkem: A=137,790 [B]	M3	137,790	480,26	66 175,03
13	132354204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 výpočet výměr těžitelnost - sk. 3 - 90%, sk. 4 - 10% 153.10 m3 * 0.10=15,310 [A] Celkem: A=15,310 [B]	M3	15,310	649,57	9 944,92
4	139001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 1.20 * 1.70 * 1.20=2,448 [A] 1.60 * 2.10 * 3.20=10,752 [B] 1.10 * 1.60 * 138.1=243,056 [C] Celkem: A+B+C=256,256 [D]	M3	256,256	716,92	183 715,05

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	151201101		Zřízení zátažného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m Zřízení zátažného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m výpočet výměr 288.25=288,250 [A] Celkem: A=288,250 [B]	M2	288,250	292,52	84 318,89
15	151201102		Zřízení zátažného pažení a rozepržení stěn rýh hl přes 2 do 4 m Zřízení zátažného pažení a rozepržení stěn rýh hl přes 2 do 4 m výpočet výměr 1572.0=1 572,000 [A] Celkem: A=1 572,000 [B]	M2	1 572,000	315,40	495 808,80
16	151201111		Odstranění zátažného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m Odstranění zátažného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	M2	288,250	72,39	20 866,42
17	151201112		Odstranění zátažného pažení a rozepržení stěn rýh hl přes 2 do 4 m Odstranění zátažného pažení a rozepržení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	1 572,000	88,65	139 357,80
18	151201201		Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m pažení jam pro sondy výpočet výměr 144.0=144,000 [A] Celkem: A=144,000 [B]	M2	144,000	247,57	35 650,08
19	151201211		Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	M2	144,000	69,54	10 013,76
20	151201301		Zřízení rozepržení stěn při pažení zátažném hl do 4 m Zřízení rozepržení stěn při pažení zátažném hl do 4 m	M3	60,000	85,14	5 108,40
21	151201311		Odstranění rozepržení stěn při pažení zátažném hl do 4 m	M3	60,000	19,51	1 170,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m				
22	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 odvoz zeminy pro zpětný zásyp na mezideponii tam a zpět $555.02 * 2 = 1\,110,040$ [A] odvoz na trvalou deponii $594.53 = 594,530$ [B] Celkem: $A+B=1\,704,570$ [C] $m^3\ 1704.57 * 0.90 = 1\,534,113$ [D] Celkem: $D=1\,534,113$ [E]	M3	1 534,113	228,42	350 422,09
23	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 $m^3\ 1704.57 * 0.10 = 170,457$ [A] Celkem: $A=170,457$ [B]	M3	170,457	264,23	45 039,85
24	167151111		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 naložení pro zpětný zásyp $m^3\ 555.02 * 0.90 = 499,518$ [A] Celkem: $A=499,518$ [B]	M3	499,518	48,90	24 426,43
25	167151112		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 naložení pro zpětný zásyp $m^3\ 555.02 * 0.10 = 55,502$ [A] Celkem: $A=55,502$ [B]	M3	55,502	65,28	3 623,17

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 m3 594.53 * 1.60 t/m3=951,248 [A] Celkem: A=951,248 [B]	T	951,248	330,94	314 806,01
26	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky dočasná skládka 555.02=555,020 [A] trvalá skládka 594.53 =594,530 [B] Celkem: A+B=1 149,550 [C]	M3	1 149,550	16,36	18 806,64
28	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním zásyp zeminou z výkopu výpočet výměr 555.02=555,020 [A] Mezisoučet: A=555,020 [B] zásyp štěrkopískem výpočet výměr 65.80=65,800 [C] Mezisoučet: C=65,800 [D] provizorní zásyp betonovým recyklátem výpočet výměr 46.05 * 0.35 + 77.20 * 0.54=57,806 [E] Mezisoučet: E=57,806 [F] Celkem: A+C+E=678,626 [G]	M3	678,626	163,42	110 901,06
31	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m výpočet výměr 372.03=372,030 [A] Celkem: A=372,030 [B]	M3	372,030	230,40	85 715,71
32	58337302		štěrkopísek frakce 0/16 štěrkopísek frakce 0/16	T	638,776	327,17	208 988,34

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	58337344		šterkopísek frakce 0/32 šterkopísek frakce 0/32	T	112,979	363,99	41 123,23
30	58981124		recyklát betonový frakce 16/32 recyklát betonový frakce 16/32	T	105,091	363,99	38 252,07
1		Zemní práce					2 808 257,59
2		Zakládání					
41	13011008		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 320 ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 320	T	2,060	44 710,00	92 102,60
40	14011110		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm	M	10,000	2 744,42	27 444,20
33	226213612		Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl od 0 do 10 m hornina II Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl od 0 do 10 m hornina II vrty pro piloty 8.0 * 4=32,000 [A] Celkem: A=32,000 [B]	M	32,000	6 214,95	198 878,40
34	231212113		Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl od 0 do 10 m z betonu železového Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl od 0 do 10 m z betonu železového	M	32,000	3 090,25	98 888,00
36	231611114		Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505 Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	T	1,500	42 080,00	63 120,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	291211111		Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	M2	24,000	110,98	2 663,52
39	292111111		Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu HEB 320, oc.tr. DN 250 2.570=2,570 [A] Celkem: A=2,570 [B]	T	2,570	20 953,50	53 850,50
35	58932933		beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/22 beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/22 piloty 3.14 * (0.60)^2 * 32.0=36,173 [A] Celkem: A=36,173 [B]	M3	36,173	3 219,12	116 445,23
38	59381009		panel silniční 3,00x1,00x0,15m panel silniční 3,00x1,00x0,15m	KUS	8,000	4 274,93	34 199,44
2		Zakládání					687 591,89

23-M		Montáže potrubí					
218	14011046		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 70x8,0mm trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 70x8,0mm	M	1,000	1 118,90	1 118,90
220	14011112		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	M	20,000	4 368,66	87 373,20
217	23001 901 R		Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 70 mm, tl 8,0 mm Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 70 mm, tl 8,0 mm	M	1,000	437,84	437,84

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provizorní vodovod - náhradní zásobování dle výpisu potrubí - NZ 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
219	230011123		Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 324 mm, tl 8,0 mm Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 324 mm, tl 8,0 mm dle výpisu potrubí - NZ 20.0=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]	M	20,000	521,97	10 439,40
221	23003 902 R		D + M Ocelová přivařovací příruba plochá DN 300, PN 10 D + M Ocelová přivařovací příruba plochá DN 300, PN 10 dle výpisu potrubí - NZ 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	1 488,04	2 976,08
222	23003 903 R		D + M Ocelová přivařovací příruba plochá DN 50, PN 10 D + M Ocelová přivařovací příruba plochá DN 50, PN 10 dle výpisu potrubí - NZ 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	429,62	1 718,48
223	23003 904 R		D + M Ocelový oblouk DN 300, D 324x8, 30°, PN 10 D + M Ocelový oblouk DN 300, D 324x8, 30°, PN 10 dle výpisu potrubí - NZ 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	5 854,16	5 854,16
224	23003 905 R		D + M Ocelový oblouk DN 300, D 324x8, 45°, PN 10 D + M Ocelový oblouk DN 300, D 324x8, 45°, PN 10 dle výpisu potrubí - NZ 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	5 854,16	11 708,32
225	23003 906 R		D + M Ocelový oblouk DN 300, D 324x8, 90°, PN 10 D + M Ocelový oblouk DN 300, D 324x8, 90°, PN 10	KUS	4,000	5 218,97	20 875,88

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výpisu potrubí - NZ 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]				
226	23003 907 R		D + M FF- kus nerez DN 600, PN 10, atyp D + M FF- kus nerez DN 600, PN 10, atyp FF- kus nerez DN 600, PN 10, dl. 3,0 m s kotevní přírubou - atyp dle výpisu potrubí 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	134 656,00	269 312,00
227	23003 908 R		D + M FF- kus nerez DN 500, PN 10, atyp D + M FF- kus nerez DN 500, PN 10, atyp FF- kus nerez DN 500, PN 10, dl. 3,0 m s kotevní přírubou - atyp dle výpisu potrubí 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	122 032,00	244 064,00
228	PPV		Podíl přidružených výkonů Podíl přidružených výkonů	KPL	1,000	84 160,00	84 160,00
23-M		Montáže potrubí					740 038,26

4 Vodorovné konstrukce

42	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého výpočet výtěr 79.85=79,850 [A] Celkem: A=79,850 [B]	M3	79,850	1 379,30	110 137,11
43	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku vzdušňiková šachta 5.10 * 1.60 * 0.15=1,224 [A] Celkem: A=1,224 [B]	M3	1,224	1 257,98	1 539,77

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop vzdušňiková šachta 5.10 * 1.60 * 0.10=0,816 [A] Celkem: A=0,816 [B]	M3	0,816	3 632,16	2 963,84
45	452313161		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop betonové bloky na řadech 52.0=52,000 [A] vzdušňiková šachta 4.20 * 0.50 * 0.55=1,155 [B] Celkem: A+B=53,155 [C]	M3	53,155	4 060,97	215 860,86
46	452313192		Příplatek ke zřizování podkladních bloků z betonu prostého za práce v šachtě Příplatek ke zřizování podkladních bloků z betonu prostého za práce v šachtě	M3	1,155	45,95	53,07
47	452351101		Bednění podkladních desek otevřený výkop Bednění podkladních desek otevřený výkop vzdušňiková šachta (5.10 + 1.60) * 2 * 0.10=1,340 [A] Celkem: A=1,340 [B]	M2	1,340	501,19	671,59
48	452353101		Bednění podkladních bloků otevřený výkop Bednění podkladních bloků otevřený výkop betonové bloky na řadech 71.20=71,200 [A] vzdušňiková šachta (4.20 * 2 + 0.50) * 0.55=4,895 [B] Celkem: A+B=76,095 [C]	M2	76,095	647,07	49 238,79
4			Vodorovné konstrukce				380 465,03

6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	632452113		Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem vzdušnicková šachta 4.90 * 0.30 * 2=2,940 [A] Celkem: A=2,940 [B]	M2	2,940	356,25	1 047,38
50	632452123		Potěr cementový stropu šachet hlazený ocelovým hladítkem Potěr cementový stropu šachet hlazený ocelovým hladítkem vzdušnicková šachta 4.90 * 1.40=6,860 [A] Celkem: A=6,860 [B]	M2	6,860	382,14	2 621,48
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						3 668,86

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							
205	11163150		lak penetrační asfaltový lak penetrační asfaltový 6.86*0.00033 Přepočtené koeficientem množství=0,002 [A] Celkem: A=0,002 [B]	T	0,002	54 493,60	108,99
209	11163150	1	lak penetrační asfaltový lak penetrační asfaltový 27.72*0.00034 Přepočtené koeficientem množství=0,009 [A] Celkem: A=0,009 [B]	T	0,009	54 493,60	490,44
207	11163152		lak hydroizolační asfaltový lak hydroizolační asfaltový 13.72*0.00039 Přepočtené koeficientem množství=0,005 [A] Celkem: A=0,005 [B]	T	0,005	113 510,80	567,55
211	11163152	1	lak hydroizolační asfaltový lak hydroizolační asfaltový	T	0,023	113 510,80	2 610,75

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			55.44*0.00041 Přepočtené koeficientem množství=0,023 [A] Celkem: A=0,023 [B]				
204	711111001		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním vzdušnicková šachta 4.90 * 1.40=6,860 [A] Celkem: A=6,860 [B]	M2	6,860	9,76	66,95
206	711111002		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým vzdušnicková šachta 4.90 * 1.40 * 2=13,720 [A] Celkem: A=13,720 [B]	M2	13,720	12,20	167,38
208	711112001		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním vzdušnicková šachta (4.90 + 1.40) * 2 * 2.20=27,720 [A] Celkem: A=27,720 [B]	M2	27,720	21,96	608,73
210	711112002		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým vzdušnicková šachta (4.90 + 1.40) * 2 * 2.20 * 2=55,440 [A] Celkem: A=55,440 [B]	M2	55,440	24,00	1 330,56
212	998711101		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	T	0,039	866,84	33,81
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						5 985,16

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod						
213	722 9101 R		Tvarovky a fitinky pro napojení při tlakových zkouškách Tvarovky a fitinky pro napojení při tlakových zkouškách	KPL	1,000	1 946,20	1 946,20
214	722 9102 R		Potrubí vodovodní plastové HDPE 100, SDR 11 D 32 mm Potrubí vodovodní plastové HDPE 100, SDR 11 D 32 mm dle výpisu materiálu - pro tlakové zkoušky 20.0=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]	M	20,000	470,77	9 415,40
215	722232074		Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C 2x vnější závit Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C 2x vnější závit dle výpisu materiálu - pro tlakové zkoušky 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 635,42	1 635,42
216	998722101		Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	T	0,015	592,15	8,88
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod						13 005,90
8	Trubní vedení						
152	422 9101 R		Zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 80 Zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 80 zemní souprava teleskopická pro příslušné DN a krytí (dle upraveného terénu) DN 80 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	KUS	8,000	1 597,77	12 782,16
161	422 9102 R		Zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 150 Zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 150	KUS	2,000	1 597,77	3 195,54

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemní souprava teleskopická pro příslušné DN a krytí (dle upraveného terénu) DN 150 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]				
163	422 9103 R		Uzavírací klapka DN350 přírubová, vhodná pro osazení do země, včetně adaptéru na zemní soupravu, vč. ZS Uzavírací klapka DN350 přírubová, vhodná pro osazení do země, včetně adaptéru na zemní soupravu, vč. ZS Uzavírací klapka DN 350 přírubová, vhodná pro osazení do země včetně adaptéru na zemní soupravu + zemní souprava teleskopická pro příslušné DN a krytí (dle upraveného terénu) DN 350 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	138 797,00	138 797,00
165	422 9104 R		Uzavírací klapka DN 600 přírubová, vhodná pro osazení do země, včetně adaptéru na zemní soupravu, vč. ZS Uzavírací klapka DN 600 přírubová, vhodná pro osazení do země, včetně adaptéru na zemní soupravu, vč. ZS Uzavírací klapka DN 600 přírubová, vhodná pro osazení do země včetně adaptéru na zemní soupravu + zemní souprava teleskopická pro příslušné DN a krytí (dle upraveného terénu) DN 600 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	322 431,79	644 863,58
149	42210100		kolo ruční pro DN 40-50 D 150mm kolo ruční pro DN 40-50 D 150mm	KUS	1,000	298,82	298,82
155	42210101		kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	KUS	4,000	477,35	1 909,40
148	42221301		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	KUS	4,000	2 891,44	11 565,76

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
154	42221303		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	KUS	4,000	3 743,66	14 974,64
151	42221323		šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm	KUS	8,000	3 814,94	30 519,52
160	42221326		šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 150x350mm šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 150x350mm	KUS	2,000	7 575,79	15 151,58
157	42273592		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1000mm hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1000mm	KUS	1,000	10 336,38	10 336,38
158	42273593		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	KUS	9,000	11 000,29	99 002,61
188	42291352		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	13,000	823,93	10 711,09
191	42291452		poklop litinový hydrantový DN 80 poklop litinový hydrantový DN 80	KUS	10,000	2 143,13	21 431,30
52	552 9101 R		Trouba TLT se zámkovými spoji a zesílenou povrch. úpravou DN 80 mm, PN 10 Trouba TLT se zámkovými spoji a zesílenou povrch. úpravou DN 80 mm, PN 10	M	6,060	2 631,78	15 948,59

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	552 9102 R		Trouba TLT se zámkovými spoji a zesílenou povrch. úpravou DN 150 mm, PN 10 Trouba TLT se zámkovými spoji a zesílenou povrch. úpravou DN 150 mm, PN 10	M	51,510	3 454,59	177 945,93
56	552 9103 R		Trouba TLT se zámkovými spoji a zesílenou povrch. úpravou DN 350 mm, PN 10 Trouba TLT se zámkovými spoji a zesílenou povrch. úpravou DN 350 mm, PN 10	M	9,090	11 991,85	109 005,92
58	552 9104 R		Trouba TLT se zámkovými spoji a zesílenou povrch. úpravou DN 500 mm, PN 10 Trouba TLT se zámkovými spoji a zesílenou povrch. úpravou DN 500 mm, PN 10	M	118,170	17 258,74	2 039 465,31
59	552 9105 R		Trouba TLT se zámkovými spoji s tepelnou izolací DN 500 mm, PN 10 Trouba TLT se zámkovými spoji s tepelnou izolací DN 500 mm, PN 10	M	36,360	37 236,80	1 353 930,05
61	552 9106 R		Trouba TLT se zámkovými spoji a zesílenou povrch. úpravou DN 600 mm, PN 10 Trouba TLT se zámkovými spoji a zesílenou povrch. úpravou DN 600 mm, PN 10	M	217,150	22 134,39	4 806 482,79
62	552 9107 R		Trouba TLT se zámkovými spoji s tepelnou izolací DN 600 mm, PN 10 Trouba TLT se zámkovými spoji s tepelnou izolací DN 600 mm, PN 10	M	72,720	41 672,96	3 030 457,65
76	552 9108 R		Koleno hrdlové TLT se zámkovými spoji DN 80 - 90° Koleno hrdlové TLT se zámkovými spoji DN 80 - 90°	KUS	2,020	2 813,89	5 684,06
86	552 9109 R		Kotvící příruba DN 100 Kotvící příruba DN 100	KUS	1,010	2 034,13	2 054,47

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	552 9110 R		přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji U-kus DN 150 přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji U-kus DN 150	KUS	2,020	11 636,17	23 505,06
89	552 9111 R		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 150 - 11 1/4° Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 150 - 11 1/4°	KUS	1,010	3 509,11	3 544,20
90	552 9112 R		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 150 - 45° Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 150 - 45°	KUS	2,020	4 088,83	8 259,44
93	552 9113 R		příruba zaslepovací redukováná TLT XR- kus DN 150/100 příruba zaslepovací redukováná TLT XR- kus DN 150/100	KUS	3,030	3 471,60	10 518,95
94	552 9114 R		Speciální tvarovka s přírubou DN 150 Speciální tvarovka s přírubou DN 150	KUS	2,020	7 729,55	15 613,69
100	552 9115 R		přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji U-kus DN 350 přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji U-kus DN 350	KUS	1,010	55 291,70	55 844,62
101	552 9116 R		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 350 - 22 1/2° Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 350 - 22 1/2°	KUS	1,010	19 209,52	19 401,62

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
104	552 9117 R		příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1" PN10/16 XG-kus DN 350 příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1" PN10/16 XG-kus DN 350	KUS	2,020	8 087,44	16 336,63
106	552 9118 R		tvárovka přírubová litinová s hladkým koncem, F-kus s kotevní přírubou DN 350 tvárovka přírubová litinová s hladkým koncem, F-kus s kotevní přírubou DN 350 1*1.01 Přepočtené koeficientem množství=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	50 424,99	50 929,24
107	552 9119 R		Speciální tvarovka s přírubou DN 350 Speciální tvarovka s přírubou DN 350 speciální tvarovka s přírubou pro osazení na hladký konec tvárné litiny, jištěná proti posunu (např. WAGA) + náhradní kroužky pro opětovné použití pro tlakové zkoušky - DN 350 2=2,000 [A] provizorní vodovod 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] 3*1.01 Přepočtené koeficientem množství=3,030 [D] Celkem: D=3,030 [E]	KUS	3,030	41 866,34	126 855,01
112	552 9120 R		přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250μm se zámkovými spoji U-kus DN 500 přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250μm se zámkovými spoji U-kus DN 500	KUS	2,020	94 725,49	191 345,49
113	552 9121 R		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250μm se zámkovými spoji MMK-kus DN 500 - 11 1/4° Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250μm se zámkovými spoji MMK-kus DN 500 - 11 1/4°	KUS	2,020	31 149,51	62 922,01
114	552 9122 R		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250μm se zámkovými spoji MMK-kus DN 500 - 22 1/2°	KUS	2,020	34 808,58	70 313,33

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 500 - 22 1/2°				
115	552 9123 R		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 500 - 30° Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 500 - 30°	KUS	3,030	36 662,41	111 087,10
116	552 9124 R		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 500 - 45° Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 500 - 45°	KUS	7,070	40 059,95	283 223,85
120	552 9125 R		příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1" PN10/16 XG-kus DN 500 příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1" PN10/16 XG-kus DN 500	KUS	2,020	10 841,11	21 899,04
121	552 9126 R		Speciální tvarovka s přírubou DN 500 Speciální tvarovka s přírubou DN 500	KUS	2,020	64 768,72	130 832,81
124	552 9127 R		tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 500/80 tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 500/80	KUS	1,010	45 645,75	46 102,21
125	552 9128 R		tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 500/150 tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 500/150	KUS	1,010	48 823,43	49 311,66

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
126	552 9129 R		tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 500/150 tangenciální tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 500/150 tangenciální	KUS	2,020	69 883,31	141 164,29
131	552 9130 R		přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji U-kus DN 600 přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji U-kus DN 600	KUS	2,020	108 865,72	219 908,75
132	552 9131 R		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 600 - 11 1/4° Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 600 - 11 1/4°	KUS	4,040	60 197,54	243 198,06
133	552 9132 R		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 600 - 22 1/2° Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 600 - 22 1/2°	KUS	4,040	64 766,17	261 655,33
134	552 9133 R		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 600 - 30° Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 600 - 30°	KUS	3,030	67 459,55	204 402,44
135	552 9134 R		Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 600 - 45° Koleno hrdlové TLT práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji MMK-kus DN 600 - 45°	KUS	11,110	70 360,07	781 700,38
139	552 9135 R		příruba zaslepovací redukovaná TLT XR- kus DN 600/100 příruba zaslepovací redukovaná TLT XR- kus DN 600/100	KUS	2,020	76 230,55	153 985,71

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
141	552 9136 R		příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1" PN10/16 XG-kus DN 600 příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1" PN10/16 XG-kus DN 600	KUS	2,020	50 365,97	101 739,26
142	552 9137 R		Speciální tvarovka s přírubou DN 600 Speciální tvarovka s přírubou DN 600	KUS	2,020	98 547,38	199 065,71
145	552 9138 R		tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 600/80 tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 600/80	KUS	4,040	56 396,14	227 840,41
146	552 9139 R		tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 600/150 tangenciální tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 600/150 tangenciální	KUS	2,020	63 372,32	128 012,09
143	552 9141 R		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem, F-kus s kotevní přírubou DN 600 tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem, F-kus s kotevní přírubou DN 600 2*1.01 Přepočtené koeficientem množství=2,020 [A] Celkem: A=2,020 [B]	KUS	2,020	99 368,76	200 724,90
186	55241020		poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, uzamykatelný poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, uzamykatelný	KUS	3,000	9 991,18	29 973,54
122	55251032		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 500	KUS	2,020	39 015,00	78 810,30

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 500				
138	55251033		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 600 tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 600	KUS	2,020	47 908,08	96 774,32
110	55251730		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 350/80 tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 350/80 1*1.01 Přepočtené koeficientem množství=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	17 010,84	17 180,95
128	55251745		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/80 tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/80 3*1.01 Přepočtené koeficientem množství=3,030 [A] Celkem: A=3,030 [B]	KUS	3,030	73 001,96	221 195,94
129	55251751		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/350 tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/350 1*1.01 Přepočtené koeficientem množství=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	121 699,83	122 916,83
65	55253233		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm	KUS	2,020	1 386,14	2 800,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*1.01 Přepočtené koeficientem množství=2,020 [A] Celkem: A=2,020 [B]				
66	55253235		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm 6*1.01 Přepočtené koeficientem množství=6,060 [A] Celkem: A=6,060 [B]	KUS	6,060	1 699,67	10 300,00
67	55253237		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm 1*1.01 Přepočtené koeficientem množství=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	1 975,90	1 995,66
68	55253241		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm 3*1.01 Přepočtené koeficientem množství=3,030 [A] Celkem: A=3,030 [B]	KUS	3,030	2 656,77	8 050,01
69	55253243		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 600mm trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 600mm 1*1.01 Přepočtené koeficientem množství=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	2 927,97	2 957,25
70	55253247 R		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1100mm trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1100mm 3*1.01 Přepočtené koeficientem množství=3,030 [A] Celkem: A=3,030 [B]	KUS	3,030	16 604,47	50 311,54
72	55253366 R		trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 500 dl 2000mm trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 500 dl 2000mm	KUS	1,010	64 581,02	65 226,83

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1*1.01 Přepočtené koeficientem množství=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]				
74	55253367 R		trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 600 dl 2000mm trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 600 dl 2000mm 1*1.01 Přepočtené koeficientem množství=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	91 650,24	92 566,74
80	55253489		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80 tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80 1*1.01 Přepočtené koeficientem množství=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	1 386,86	1 400,73
105	55253496		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 350 tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 350	KUS	2,020	21 570,21	43 571,82
119	55253498		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 500 tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 500 3*1.01 Přepočtené koeficientem množství=3,030 [A] Celkem: A=3,030 [B]	KUS	3,030	44 899,36	136 045,06
137	55253499		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 600 tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 600 3*1.01 Přepočtené koeficientem množství=3,030 [A] Celkem: A=3,030 [B]	KUS	3,030	53 092,34	160 869,79

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	55253612		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 100/80 přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 100/80 2*1.01 Přepočtené koeficientem množství=2,020 [A] Celkem: A=2,020 [B]	KUS	2,020	1 664,52	3 362,33
108	55253635		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 350/300 přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 350/300 provizorní vodovod 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	15 599,63	31 199,26
92	55253663		příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 150 příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 150	KUS	2,020	1 528,91	3 088,40
103	55253667		příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 350 příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 350 2*1.01 Přepočtené koeficientem množství=2,020 [A] Celkem: A=2,020 [B]	KUS	2,020	14 870,37	30 038,15
118	55253669		příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 500 příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 500	KUS	2,020	22 443,89	45 336,66
140	55253670		příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 600 příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 600	KUS	2,020	25 649,34	51 811,67
95	55253708		příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1" PN10/16 XG-kus DN 150 příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1" PN10/16 XG-kus DN 150	KUS	2,020	1 817,96	3 672,28

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	55253740 R		tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 80/80 tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 80/80	KUS	2,020	3 392,89	6 853,64
98	55253756 R		tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 150/80 tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 150/80	KUS	1,010	6 206,06	6 268,12
81	55253892 R		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80 tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80	KUS	2,020	1 615,72	3 263,75
96	55253895		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 135mm DN 150 tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 135mm DN 150	KUS	3,030	3 067,16	9 293,49
78	55254026		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90° koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90° 3*1.01 Přepočtené koeficientem množství=3,030 [A] Celkem: A=3,030 [B]	KUS	3,030	1 713,31	5 191,33
79	55254047		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80 koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80 6*1.01 Přepočtené koeficientem množství=6,060 [A] Celkem: A=6,060 [B]	KUS	6,060	2 032,58	12 317,43
51	851241131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	M	6,000	181,39	1 088,34

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80 dle výpisu materiálu 6.0=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]				
53	851311131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150 Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150 dle výpisu materiálu 51.0=51,000 [A] Celkem: A=51,000 [B]	M	51,000	280,23	14 291,73
55	851381131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 350 Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 350 dle výpisu materiálu 9.0=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]	M	9,000	1 037,91	9 341,19
57	851421131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500 Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500 dle výpisu materiálu 117.0 + 6.0 * 6=153,000 [A] Celkem: A=153,000 [B]	M	153,000	2 332,53	356 877,09
60	851441131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 600 Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 600 dle výpisu materiálu 215.0 + 6.0 * 12=287,000 [A] Celkem: A=287,000 [B]	M	287,000	2 717,62	779 956,94

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	851449001 R		Příplatek za montáž na mostě Příplatek za montáž na mostě	KPL	1,000	557 560,00	557 560,00
64	852242122		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80 Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80 dle výpisu materiálu 3 + 1 + 3 + 1 + 6 + 2=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B]	KUS	16,000	1 714,69	27 435,04
71	852421122		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových otevřený výkop DN 500 Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových otevřený výkop DN 500 dle výpisu materiálu 1 =1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	6 204,96	6 204,96
73	852441122		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 600 Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 600 dle výpisu materiálu 1 =1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	6 556,70	6 556,70
75	857241131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 dle výpisu materiálu 2 =2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	620,95	1 241,90
77	857242122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	12,000	1 526,81	18 321,72

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 dle výpisu materiálu N 80 6=6,000 [A] FFQ 80 3=3,000 [B] F 80 1=1,000 [C] EU 80 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=12,000 [E]				
82	857243131		Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 dle výpisu materiálu - řady MMA 80/80 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	792,97	1 585,94
84	857262122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 dle výpisu materiálu FFR 100 2=2,000 [A] kot.přír. 100 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	1 600,03	4 800,09
87	857311131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150 Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150 'dle výpisu materiálu' U 150 2=2,000 [A] MMK 150 3=3,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]	KUS	5,000	837,68	4 188,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	857312122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150 Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150 dle výpisu materiálu - řady XR 150 3=3,000 [A] EU 150 3=3,000 [B] dle výpisu materiálu - pro tlakové zkoušky X 150 2=2,000 [C] XI 150/1 2=2,000 [D] tvarovka s přírubou 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=12,000 [F]	KUS	12,000	1 376,09	16 513,08
97	857313131		Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150 Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150 dle výpisu materiálu - řady MMA 150/80 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 116,44	1 116,44
99	857381131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 350 Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 350 'dle výpisu materiálu' U 350 1=1,000 [A] MMK 350 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	1 705,99	3 411,98
102	857382122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 350 Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 350	KUS	12,000	4 117,40	49 408,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výpisu materiálu - řady F- kus s kotvící přírubou 350 1=1,000 [A] F 350 2=2,000 [B] Provizorní vodovod - náhradní zásobování dle výpisu potrubí - NZ FFR 350/300 2=2,000 [C] tvarovka s přírubou 1=1,000 [D] dle výpisu materiálu - pro tlakové zkoušky X 350 2=2,000 [E] XI 350/1 2=2,000 [F] tvarovka s přírubou 2=2,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=12,000 [H]				
109	857384122		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 350 Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 350 dle výpisu materiálu - řady T 350/80 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	6 015,67	6 015,67
111	857421131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 500 Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 500 dle výpisu materiálu U 500 2=2,000 [A] MMK 500 14=14,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C]	KUS	16,000	5 726,56	91 624,96
117	857422122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 500 Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 500	KUS	11,000	5 922,21	65 144,31

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výpisu materiálu - řady F 500 1 + 2=3,000 [A] EU 500 2=2,000 [B] dle výpisu materiálu - pro tlakové zkoušky X 500 2=2,000 [C] XI 500/1 2=2,000 [D] tvarovka s přírubou 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=11,000 [F]				
123	857423131		Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 500 Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 500 dle výpisu materiálu - řady MMA 500/80 1=1,000 [A] MMA 500/150 2 + 1=3,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	5 267,02	21 068,08
127	857424122		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 500 Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 500 dle výpisu materiálu - řady T 500/80 2 =2,000 [A] T 500/350 1=1,000 [B] dle výpisu materiálu - pro tlakové zkoušky T 500/80 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=4,000 [D]	KUS	4,000	8 047,84	32 191,36
130	857441131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 600 Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 600	KUS	24,000	5 106,83	122 563,92

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výpisu materiálu U 600 2=2,000 [A] MMK 600 22=22,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C]				
136	857442122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 600 Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 600	KUS	13,000	8 231,16	107 005,08
			dle výpisu materiálu - řady F 600 1 + 2=3,000 [A] EU 600 2=2,000 [B] XR 600 2=2,000 [C] dle výpisu materiálu - pro tlakové zkoušky X 600 2=2,000 [D] XI 600/1 2=2,000 [E] tvarovka s přírubou 2=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=13,000 [G]				
144	857443131		Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 600 Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 600	KUS	6,000	7 840,29	47 041,74
			dle výpisu materiálu - řady MMA 600/80 4=4,000 [A] MMA 600/150 2 =2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]				
147	891211222		Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50 Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	KUS	4,000	767,80	3 071,20
			Provizorní vodovod - náhradní zásobování dle výpisu potrubí - NZ 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]				
150	891241112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS	8,000	1 819,54	14 556,32

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 dle výpisu materiálu 6 + 2=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]				
153	891241222		Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem DN 80 Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem DN 80 dle výpisu materiálu řady 3=3,000 [A] pro tlakové zkoušky 1=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	1 590,19	6 360,76
156	891247112		Montáž hydrantů podzemních DN 80 Montáž hydrantů podzemních DN 80 dle výpisu materiálu 9 + 1=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	KUS	10,000	1 251,53	12 515,30
159	891311112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150 dle výpisu materiálu 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	1 746,24	3 492,48
162	891385321		Montáž uzavíracích klapek DN 350 Montáž uzavíracích klapek DN 350 dle výpisu materiálu 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	5 799,67	5 799,67
164	891445321		Montáž uzavíracích klapek DN 600 Montáž uzavíracích klapek DN 600 dle výpisu materiálu 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	9 618,10	19 236,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
166	892351111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 řad BV 4 - DN 150 8.0 * 2=16,000 [A] řad BV 5 - DN 150 42.70 * 2=85,400 [B] Celkem: A+B=101,400 [C]	M	101,400	24,61	2 495,45
167	892353122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	M	50,700	60,83	3 084,08
168	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	4,000	8 900,91	35 603,64
169	892381111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 řad BV 6 - DN 350 9.0 * 2=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B]	M	18,000	33,70	606,60
170	892383122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	9,000	87,68	789,12
171	892421111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500 řad BV 1-1 - DN 500 149.50 * 2=299,000 [A] Celkem: A=299,000 [B]	M	299,000	54,88	16 409,12
172	892423122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	M	149,500	121,68	18 191,16
173	892441111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	M	560,800	69,35	38 891,48

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řad BV 2-1 - DN 600 149.60 * 2=299,200 [A] řad BV 3-1 - DN 600 130.80 * 2=261,600 [B] Celkem: A+B=560,800 [C]				
174	892442111		Zabezpečení konců potrubí DN přes 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou Zabezpečení konců potrubí DN přes 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	KUS	8,000	18 354,48	146 835,84
175	892443122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 600 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 600 149.600 + 130.8=280,400 [A] Celkem: A=280,400 [B]	M	280,400	151,55	42 494,62
176	894302152		Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 vzdušníková šachta 4.90 * 1.40 * 0.50=3,430 [A] (4.90 + 1.0) * 2 * 0.20 * 1.30=3,068 [B] Celkem: A+B=6,498 [C]	M3	6,498	4 702,68	30 558,01
177	894302252		Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 vzdušníková šachta 4.90 * 1.40 * 0.20=1,372 [A] Celkem: A=1,372 [B]	M3	1,372	5 080,06	6 969,84
178	894502201		Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	M2	39,860	2 560,15	102 047,58

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzdušňiková šachta (4.90 + 1.40) * 2 * 2.0=25,200 [A] (4.50 + 1.0) * 2 * 1.30=14,300 [B] 0.30 * 0.30 * 4=0,360 [C] Celkem: A+B+C=39,860 [D]				
179	894503111		Bednění deskových stropů šachet Bednění deskových stropů šachet vzdušňiková šachta 4.50 * 1.0 + 0.60 * 0.20 * 4 * 3=5,940 [A] Celkem: A=5,940 [B]	M2	5,940	423,99	2 518,50
180	894608112		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	T	0,750	42 080,00	31 560,00
181	894608211		Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,680	42 080,00	28 614,40
182	899 9001 R		Demontáž potrubí DN 500 Demontáž potrubí DN 500 demontáž, vyzvednutí, odvoz a likvidace starého potrubí DN 500 mm 25.0=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [B]	M	25,000	1 188,76	29 719,00
183	899 9002 R		Demontáž potrubí DN 600 Demontáž potrubí DN 600 demontáž, vyzvednutí, odvoz a likvidace starého potrubí DN 600 mm 25.0=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [B]	M	25,000	1 293,96	32 349,00
184	899 9003 R		Zafoukání potrubí cementopílkovou směsí	M3	43,097	4 055,46	174 778,16

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zafoukání potrubí cementopopílkovou směsí $3.14 * (0.250)^2 * 90.0 = 17,663$ [A] $3.14 * (0.300)^2 * 90.0 = 25,434$ [B] Celkem: A+B=43,097 [C]				
192	899 9101 R		D + M Podkladní deska k hydrantu + drenážní blok D + M Podkladní deska k hydrantu + drenážní blok	KUS	10,000	1 373,54	13 735,40
189	899 9102 R		D + M Podkladní deska k šoupátkovému poklopu D + M Podkladní deska k šoupátkovému poklopu	KUS	13,000	601,95	7 825,35
185	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400 Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400 vzdušnicková šachta 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	1 167,56	3 502,68
193	89940 0901 R		Orientační tabulka modré barvy pro šoupátka Orientační tabulka modré barvy pro šoupátka	KUS	16,000	331,95	5 311,20
194	89940 0902 R		Orientační tabulka červené barvy pro hydranty Orientační tabulka červené barvy pro hydranty	KUS	10,000	331,95	3 319,50
195	89940 0904 R		Markery prstencové Markery prstencové	KUS	39,000	514,38	20 060,82
187	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	13,000	599,03	7 787,39

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
190	899401113		Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	10,000	1 150,87	11 508,70
196	899721112		Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	M	1 020,000	44,59	45 481,80
197	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	410,000	14,47	5 932,70
8	Trubní vedení						21 358 969,79
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
198	931991112 R		Těsnění dilatační spáry pásem ve stěně Těsnění dilatační spáry pásem ve stěně vodou bobtnající těsnění (např. Adeka ultra SEAL, SIKA, apod.) vzdušňiková šachta (4.70 + 1.20) * 2 * 2=23,600 [A] Celkem: A=23,600 [B]	M	23,600	504,96	11 917,06
199	931991113 R		Těsnění prostupu potrubí pásem ve stěně Těsnění prostupu potrubí pásem ve stěně vodou bobtnající těsnění (např. Adeka ultra SEAL, SIKA, apod.) vzdušňiková šachta 16.0=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B]	M	16,000	152,54	2 440,64
200	953 9101 R		D + M Kotvení potrubí na blok B1 D + M Kotvení potrubí na blok B1	KPL	1,000	46 263,80	46 263,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část
 Rozpočet: SO 351 Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600, 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OBJÍMKA - NEREZ PÁSOVINA TL. 5mm ŠÍŘKY 140mm, DÉLKA DN 500: 1630x2=3260mm DN 600: 1860X4=7440mm CELKEM: 10700m vrtání děr do objímek pro uchycení k bloku O14mm, 12ks uchycení do bloků - VRTÁNÍ DO BETONU Ř 14mm MIN HLOUBKA VRTÁNÍ 100mm LEPENÉ KOTVY - M12 2x OBJÍMKA CELKEM 2x3x2 = 12ks kpl 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
201	953 9102 R		D + M Kotevní objímky pro potrubí DN 500 na lávce D + M Kotevní objímky pro potrubí DN 500 na lávce kus 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	13 255,20	53 020,80
202	953 9103 R		D + M Kotevní objímky pro potrubí DN 600 na lávce D + M Kotevní objímky pro potrubí DN 600 na lávce kus 2 * 4=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	KUS	8,000	14 833,20	118 665,60
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				232 307,90
998			Přesun hmot				
203	998273102		Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	T	301,682	210,40	63 473,89
998			Přesun hmot				63 473,89

Celkem:

26 293 764,27

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa**Objekt:** SO 402 Přeložka VO, I. etapa**Rozpočet:** SO 402 Přeložka VO, I. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 61 139,90 Kč**Cena celková:** 61 139,90 Kč**DPH:** 12 839,38 Kč**Cena s daní:** 73 979,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 61 139,90 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 402 Přeložka VO, I. etapa
 Rozpočet: SO 402 Přeložka VO, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M			Elektromontáže				
5	210100422		Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2 Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	KUS	2,000	590,00	1 180,00
7	210204202		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	KUS	2,000	440,00	880,00
11	210220020		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	M	49,000	45,00	2 205,00
15	210280001		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací do 100 tis Kč Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací do 100 tis Kč	KUS	1,000	5 900,00	5 900,00
14	210280211		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	KUS	1,000	330,00	330,00
9	210812035		Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	M	51,000	40,00	2 040,00
6	218204202		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	KUS	2,000	160,00	320,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 402 Přeložka VO, I. etapa
 Rozpočet: SO 402 Přeložka VO, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	218812035		Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště	M	51,000	10,00	510,00
10	34111080		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2 kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	M	51,000	208,00	10 608,00
12	35441073		drát D 10mm FeZn drát D 10mm FeZn	KG	30,430	130,00	3 955,90
8	M1		Stožárová svorkovnice Stožárová svorkovnice	KUS	2,000	1 050,00	2 100,00
13	P1		Manipulace na vedení, dozor správce sítě Manipulace na vedení, dozor správce sítě	HOD	4,000	650,00	2 600,00
21-M		Elektromontáže					32 628,90

46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					
28	220180201		Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	M	51,000	15,00	765,00
29	220182002		Zatažení ochranné trubky z HDPE 110 mm do chráničky Zatažení ochranné trubky z HDPE 110 mm do chráničky	M	28,000	20,00	560,00
24	34571352		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	M	23,000	26,00	598,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 402 Přeložka VO, I. etapa
Rozpočet: SO 402 Přeložka VO, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE				
26	34571352	1	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	M	28,000	26,00	728,00
			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE				
16	460161252		Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3 Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	M	14,400	360,00	5 184,00
17	460161253		Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 4 Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 4	M	1,600	440,00	704,00
20	460431262		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3 Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	M	14,400	106,00	1 526,40
21	460431263		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4 Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4	M	1,600	126,00	201,60
27	460671113		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	M	16,000	21,00	336,00
25	460742111		Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy bez obsypu průměru do 10 cm Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy bez obsypu průměru do 10 cm	M	28,000	40,00	1 120,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 402 Přeložka VO, I. etapa
 Rozpočet: SO 402 Přeložka VO, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	460742121		Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm	M	23,000	86,00	1 978,00
31	M2		Montážní pěna Montážní pěna	KUS	1,000	170,00	170,00
30	P2		Utěsnění kabelu v chrániče voděsnou pěnou Utěsnění kabelu v chrániče voděsnou pěnou	KUS	4,000	48,00	192,00
18	P3		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
19	P4		Zameření VO Zameření VO	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				24 063,00

997		Přesun sutě					
2	469972111		Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	T	3,200	440,00	1 408,00
3	469972121		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	T	32,000	40,00	1 280,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 402 Přeložka VO, I. etapa
Rozpočet: SO 402 Přeložka VO, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	997221655		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	3,200	550,00	1 760,00
997		Přesun sutě					4 448,00

Celkem: **61 139,90**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa**Objekt:** SO 403 Přeložka NN přípojky pro ELP, I. etapa**Rozpočet:** SO 403 Přeložka NN přípojky pro ELP, I. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 49 637,00 Kč**Cena celková:** 49 637,00 Kč**DPH:** 10 423,77 Kč**Cena s daní:** 60 060,77 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 49 637,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 403 Přeložka NN přípojky pro ELP, I. etapa
 Rozpočet: SO 403 Přeložka NN přípojky pro ELP, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M			Elektromontáže				
10	210100422		Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm ² Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm ²	KUS	1,000	590,00	590,00
13	210101233		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1 až 5 žíly do 4x10 až 16 mm ² Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1 až 5 žíly do 4x10 až 16 mm ²	KUS	1,000	1 800,00	1 800,00
8	210204002		Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových (sloupek ELP) Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových (sloupek ELP)	KUS	1,000	1 800,00	1 800,00
15	210280001		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací do 100 tis Kč Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací do 100 tis Kč	KUS	1,000	5 900,00	5 900,00
11	210812035		Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	M	14,000	40,00	560,00
5	218204002		Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových (sloupek pro ELP) Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových (sloupek pro ELP)	KUS	1,000	1 800,00	1 800,00
7	218812035		Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žíly 4x16 mm ² (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žíly 4x16 mm ² (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště	M	14,000	10,00	140,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 403 Přeložka NN přípojky pro ELP, I. etapa
Rozpočet: SO 403 Přeložka NN přípojky pro ELP, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	34111080		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm ² kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm ²	M	14,000	208,00	2 912,00
14	35436021		spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-21s 4x6-25mm spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-21s 4x6-25mm	KUS	1,000	1 600,00	1 600,00
6	P1		Demontáž informačního panelu ELP Demontáž informačního panelu ELP	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
9	P2		Montáž informačního panelu ELP Montáž informačního panelu ELP	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
21-M			Elektromontáže				20 602,00
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				
21	460131113		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3 Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	M3	1,000	1 200,00	1 200,00
19	460161252		Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3 Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	M	9,000	360,00	3 240,00
20	460161253		Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 4 Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 4	M	1,000	440,00	440,00
23	460431262		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	M	9,000	106,00	954,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 403 Přeložka NN přípojky pro ELP, I. etapa
Rozpočet: SO 403 Přeložka NN přípojky pro ELP, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3				
24	460431263		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4 Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4	M	1,000	126,00	126,00
25	460432112		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním z horniny třídy I skupiny 3 Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním z horniny třídy I skupiny 3	M3	1,000	350,00	350,00
22	460641112		Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15 Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	M3	0,750	3 600,00	2 700,00
27	460661112		Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	M	10,000	75,00	750,00
26	460671113		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	M	10,000	21,00	210,00
18	468051121		Bourání základu betonového při elektromontážích Bourání základu betonového při elektromontážích	M3	0,750	5 600,00	4 200,00
16	P3		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
17	P4		Zameření VO Zameření VO	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 403 Přeložka NN přípojky pro ELP, I. etapa
 Rozpočet: SO 403 Přeložka NN přípojky pro ELP, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						24 170,00
997	Přesun sutě						
3	469972111		Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	T	3,500	440,00	1 540,00
4	469972121		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	T	35,000	40,00	1 400,00
1	997221615		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	T	1,500	550,00	825,00
2	997221655		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	2,000	550,00	1 100,00
997	Přesun sutě						4 865,00
Celkem:							49 637,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 406 Provizorní přeložka sdělovacího vedení - Netbox, I. etapa

Rozpočet: SO 406 Provizorní přeložka sdělovacího vedení - Netbox, I. etapa

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 198 509,79 Kč

Cena celková: 198 509,79 Kč

DPH: 41 687,06 Kč

Cena s daní: 240 196,85 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 198 509,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 406 Provizorní přeložka sdělovacího vedení - Netbox, I. etapa
 Rozpočet: SO 406 Provizorní přeložka sdělovacího vedení - Netbox, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000	Doplněný súhrnný diel						
1	460010024RT 2		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 500 m	KM	0,147	3 755,64	552,08
			Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 500 m				
2	460030011RT 2		Sejmutí drnu, z ploch středně zatravněných	M2	110,000	61,02	6 712,20
			Sejmutí drnu, z ploch středně zatravněných				
3	460030036RT 3		Vytrhání beton. dlaždic, lože písek, zalité spáry, z plochy nad 10 m2	M2	12,000	109,41	1 312,92
			Vytrhání beton. dlaždic, lože písek, zalité spáry, z plochy nad 10 m2				
4	460030072RT 3		Bourání živichých povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm, v ploše nad 10 m2	M2	25,000	230,39	5 759,75
			Bourání živichých povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm, v ploše nad 10 m2				
5	460030081RT 3		Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 8-10 cm	M	50,000	237,75	11 887,50
			Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 8-10 cm				
6	460200143RT 2		Výkop kabelové rýhy 35/65 cm hor.3, ruční výkop rýhy	M	33,000	318,76	10 519,08
			Výkop kabelové rýhy 35/65 cm hor.3, ruční výkop rýhy				
7	460200144RT 2		Výkop kabelové rýhy 35/65 cm hor.4, ruční výkop rýhy	M	4,000	436,58	1 746,32
			Výkop kabelové rýhy 35/65 cm hor.4, ruční výkop rýhy				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 406 Provizorní přeložka sdělovacího vedení - Netbox, I. etapa
 Rozpočet: SO 406 Provizorní přeložka sdělovacího vedení - Netbox, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	460200303RT 2		Výkop kabelové rýhy 50/115 cm hor.3, ruční výkop rýhy Výkop kabelové rýhy 50/115 cm hor.3, ruční výkop rýhy	M	99,000	789,00	78 111,00
9	460200304RT 2		Výkop kabelové rýhy 50/115 cm hor.4, ruční výkop rýhy Výkop kabelové rýhy 50/115 cm hor.4, ruční výkop rýhy	M	11,000	1 246,62	13 712,82
10	460230220RT 1		Jáma pro kabelovou komoru 1,4*1,4*1,2, hor.3 Jáma pro kabelovou komoru 1,4*1,4*1,2, hor.3	KUS	2,000	6 105,81	12 211,62
11	460420018RT 3		Zřízení kabelového lože v rýze š.do 50 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm Zřízení kabelového lože v rýze š.do 50 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	M	147,000	79,95	11 752,65
12	460490012R00		Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	M	257,000	21,04	5 407,28
13	460490026R00		Deska krycí kabelová plastová, šířka 250 mm Deska krycí kabelová plastová, šířka 250 mm	M	147,000	55,76	8 196,72
14	460570143R00		Zához rýhy 35/65 cm, hornina třídy 3, se zhutněním Zához rýhy 35/65 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	M	33,000	72,17	2 381,61
15	460570144R00		Zához rýhy 35/65 cm, hornina třídy 4, se zhutněním Zához rýhy 35/65 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	M	4,000	82,90	331,60
16	460570303R00		Zához rýhy 50/115 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	M	99,000	195,67	19 371,33

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 406 Provizorní přeložka sdělovacího vedení - Netbox, I. etapa
Rozpočet: SO 406 Provizorní přeložka sdělovacího vedení - Netbox, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zához rýhy 50/115 cm, hornina tř. 3, se zhutněním				
17	460570304R00		Zához rýhy 50/115 cm, hornina tř. 4, se zhutněním Zához rýhy 50/115 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	M	11,000	241,43	2 655,73
18	460600001R00		Naložení a odvoz zeminy Naložení a odvoz zeminy 'Včetně uložení na skládku a skládkovného, vzdálenost 10km' $37*0.35*0.15+110*0.5*0.15=10,193$ [A] Celkem: A=10,193 [B] Technická specifikace: Včetně uložení na skládku a skládkovného, vzdálenost 10km.	M3	10,193	357,68	3 645,83
19	460921102R00		Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod	KUS	147,000	5,89	865,83
20	460961602R00		Zpracování výsledku měření Zpracování výsledku měření	KUS	147,000	9,36	1 375,92
000	Doplněný súhrnný diel						198 509,79

Celkem: 198 509,79

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa**Objekt:** SO 501.1 STL plynovod**Rozpočet:** SO 501.1 STL plynovod**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 672 636,39 Kč**Cena celková:** 672 636,39 Kč**DPH:** 141 253,64 Kč**Cena s daní:** 813 890,03 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 672 636,39 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.1 STL plynovod
 Rozpočet: SO 501.1 STL plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	119001421		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	M	10,000	296,00	2 960,00
2	119003211		Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m zřízení Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m zřízení 15*2+2*9+17+8=73,000 [A] Celkem: A=73,000 [B]	M	73,000	77,80	5 679,40
3	119003212		Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m odstranění Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m odstranění	M	73,000	44,60	3 255,80
4	121151105		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl. vrstvy přes 250 do 300 mm strojně Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl. vrstvy přes 250 do 300 mm strojně 15*1+2*3*1.5+6*2.5+2*2=43,000 [A] Celkem: A=43,000 [B]	M2	43,000	72,60	3 121,80
5	132212221		Hloubení zapaž rýh š do 2000 mm v soudrž horninách tř. těž. I, skupiny 3 ručně Hloubení zapaž rýh š do 2000 mm v soudrž horninách tř. těž. I, skupiny 3 ručně 2*3*1.5*1.7=15,300 [A] Celkem: A=15,300 [B]	M3	15,300	1 460,00	22 338,00
6	132254203		Hloubení zapaž rýh š do 2000 mm v hor tř. těž. I skup. 3 objem do 100 m3 Hloubení zapaž rýh š do 2000 mm v hor tř. těž. I skup. 3 objem do 100 m3 90% v hor. tř. 3 (15*1.0*0.9+6*2.5*2.4+2*2*2.35)*0.9=53,010 [A] Celkem: A=53,010 [B]	M3	53,010	648,00	34 350,48

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.1 STL plynovod
 Rozpočet: SO 501.1 STL plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	132354203		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 10% v hor. tř. 4 $(15*1.0*0.9+6*2.5*2.4+2*2*2.35)*0.1=5,890$ [A] Celkem: A=5,890 [B]	M3	5,890	873,00	5 141,97
8	141721215		Řízený zemní protlak hl-6m dl-50m D-225 Řízený zemní protlak hl-6m dl-50m D-225	M	19,500	4 830,00	94 185,00
9	151101101		Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 2m Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 2m $15*1.2*2+2*(3*2+1.5*2)*2=72,000$ [A] Celkem: A=72,000 [B]	M2	72,000	134,00	9 648,00
10	151101102		Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 4m Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 4m $(6*2.7+2.5*2.7)*2+2*2.65*4=67,100$ [A] Celkem: A=67,100 [B]	M2	67,100	241,00	16 171,10
11	151101111		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	M2	72,000	74,50	5 364,00
12	151101112		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	M2	67,100	113,00	7 582,30
13	162751117		Vodorovné přemístění výkopku přes 9000 do 10000 m hor tř těž I skup 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku přes 9000 do 10000 m hor tř těž I skup 1 až 3	M3	124,335	298,00	37 051,83

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.1 STL plynovod
 Rozpočet: SO 501.1 STL plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			90% hor. tř. 3 $(74.2+(74.2-10.25))*0.9=124,335$ [A] Celkem: A=124,335 [B]				
14	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 10% hor. tř. 4 $(74.2+(74.2-10.25))*0.1=13,815$ [A] Celkem: A=13,815 [B]	M3	13,815	345,00	4 766,18
15	167151101		Nakládání výkopku do 100 m3 tř. I, skup. 3 Nakládání výkopku do 100 m3 tř. I, skup. 3 74.2-10.25=63,950 [A] Celkem: A=63,950 [B]	M3	63,950	154,00	9 848,30
16	171201221		Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení 10.25*1.8=18,450 [A] Celkem: A=18,450 [B]	T	18,450	280,00	5 166,00
17	174151101		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním (15.3+58.9)-10.25=63,950 [A] Celkem: A=63,950 [B]	M3	63,950	143,00	9 144,85
18	175111101		Obsyp potrubí ručně sypaninou bez prohoz. sypaniny Obsyp potrubí ručně sypaninou bez prohoz. sypaniny 25*1.0*0.41=10,250 [A] Celkem: A=10,250 [B]	M3	10,250	554,00	5 678,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.1 STL plynovod
 Rozpočet: SO 501.1 STL plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	181351005		Rozprostření ornice tl. do 300 mm, pl. do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření ornice tl. do 300 mm, pl. do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	43,000	139,00	5 977,00
20	58337306		Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B 10.25*1.7*1.01=17,599 [A] Celkem: A=17,599 [B]	T	17,599	330,00	5 807,67
1		Zemní práce					293 238,18
8		Trubní vedení					
21	899722113		Krytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 34 cm Krytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 34 cm	M	25,000	13,80	345,00
8		Trubní vedení					345,00
99		Staveništní přesun hmot					
22	998276101		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	T	0,377	10,00	3,77
99		Staveništní přesun hmot					3,77
M21		Elektromontáže					
23	210800525		Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 2,5 Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 2,5	M	47,000	56,00	2 632,00
M21		Elektromontáže					2 632,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.1 STL plynovod
 Rozpočet: SO 501.1 STL plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M23			Montáže potrubí				
42	1001100		Koleno PE 100 90 st. D 110, SDR 17 Koleno PE 100 90 st. D 110, SDR 17	KS	1,000	986,00	986,00
43	10011001		Přechodka PE/ocel D 110/100 TEZAP Přechodka PE/ocel D 110/100 TEZAP	KS	2,000	3 850,00	7 700,00
44	10011019		Trubka PE 100 D 110 x 6,3, SDR 17,6 Trubka PE 100 D 110 x 6,3, SDR 17,6 42*1.05=44,100 [A] Celkem: A=44,100 [B]	M	44,100	185,00	8 158,50
45	10011069		Oblouk PE 100 30st. D 110, SDR 17 Oblouk PE 100 30st. D 110, SDR 17	KS	4,000	1 272,00	5 088,00
46	100120110		Elektrospojka PE 100 D 110, SDR 17 Elektrospojka PE 100 D 110, SDR 17	KS	4,000	343,00	1 372,00
47	100130003		Vývod signalizačního vodiče Vývod signalizačního vodiče	KS	2,000	550,00	1 100,00
48	10015001		Redukce ocelová DN100/80 Redukce ocelová DN100/80	KS	1,000	455,00	455,00
49	10022512		Trubka PE 100 D 225x12,8 SDR 17,6 Trubka PE 100 D 225x12,8 SDR 17,6	M	20,475	755,00	15 458,63

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.1 STL plynovod
 Rozpočet: SO 501.1 STL plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			19.5*1.05=20,475 [A] Celkem: A=20,475 [B]				
50	1413086214		Trubky bezešvé 3xPE izol. D 114,3x3,6 mm Trubky bezešvé 3xPE izol. D 114,3x3,6 mm	M	1,500	1 250,00	1 875,00
24	230030003		Montáž trubních dílů přírubových do 25 kg Montáž trubních dílů přírubových do 25 kg	KUS	1,000	969,00	969,00
25	230032029		Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 80 Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 80	KUS	1,000	955,00	955,00
26	230032030		Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 100 Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 100	KUS	2,000	655,00	1 310,00
27	230170003		Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125 Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125	SADA	1,000	3 850,00	3 850,00
28	230200415		Vysazení odbočky na ocel. potr. metodou navrtávání přetlak 1,6 MPa DN vysazené odbočky do 100 mm Vysazení odbočky na ocel. potr. metodou navrtávání přetlak 1,6 MPa DN vysazené odbočky do 100 mm	KUS	1,000	36 500,00	36 500,00
29	230201114		Montáž trubních dílů přivařovacích D do 89 mm, tl. stěny 4 mm Montáž trubních dílů přivařovacích D do 89 mm, tl. stěny 4 mm	KUS	1,000	1 250,00	1 250,00
30	230201117		Montáž trubních dílů přivařovacích D do 114,3 mm, tl. stěny 4,0 mm Montáž trubních dílů přivařovacích D do 114,3 mm, tl. stěny 4,0 mm	KUS	7,000	1 450,00	10 150,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.1 STL plynovod
 Rozpočet: SO 501.1 STL plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	230205055		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou, D 110 mm, tl. stěny 6,3 mm Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou, D 110 mm, tl. stěny 6,3 mm	M	42,000	1 750,00	73 500,00
32	230205142		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 225 mm, tl. stěny 12,8 mm Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 225 mm, tl. stěny 12,8 mm	M	19,500	2 850,00	55 575,00
33	230205255		Montáž trubního díluPE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo D 110 mm, tl. stěny 6,2 mm Montáž trubního díluPE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo D 110 mm, tl. stěny 6,2 mm	KUS	8,000	385,00	3 080,00
34	230210014		Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 4 vrst. Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 4 vrst.	M2	6,702	1 450,00	9 717,90
35	230220001		Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580 Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	KUS	2,000	375,00	750,00
36	230220006		Montáž litinového poklopu - plynovod Montáž litinového poklopu - plynovod	KUS	4,000	145,00	580,00
37	230230018		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 100 Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 100	M	44,000	35,00	1 540,00
38	230230076		Čištění potrubí, DN 200 Čištění potrubí, DN 200	M	44,000	13,00	572,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.1 STL plynovod
 Rozpočet: SO 501.1 STL plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	230250002		Montáž kontrolních vývodů, napěť. zemního KVZ Montáž kontrolních vývodů, napěť. zemního KVZ	KUS	2,000	550,00	1 100,00
51	28614990		Manžeta těsnící PE DN 200/100 Manžeta těsnící PE DN 200/100	KUS	2,000	950,00	1 900,00
52	31630533.A		Oblouk K3 90° 11353.1 d 114,3 x 3,6 mm Oblouk K3 90° 11353.1 d 114,3 x 3,6 mm	KUS	1,000	135,00	135,00
53	31946409		Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 80 mm Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 80 mm	KUS	1,000	455,00	455,00
54	319464091		Přírubový spoj PN 1,6 MPa DN 80 mm Přírubový spoj PN 1,6 MPa DN 80 mm	KUS	1,000	385,00	385,00
55	31946410		Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 100 mm Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 100 mm	KUS	2,000	565,00	1 130,00
56	319464101		Přírubový spoj PN 1,6 MPa DN 100 mm Přírubový spoj PN 1,6 MPa DN 100 mm	KUS	2,000	485,00	970,00
57	422005035		Šoupátko Hawle 4005 DN 100 Šoupátko Hawle 4005 DN 100	KUS	1,000	12 500,00	12 500,00
58	422005049		Šoupátko Hawle 4056E2 DN 100 Šoupátko Hawle 4056E2 DN 100	KUS	1,000	15 600,00	15 600,00
59	42200543		Zemní souprava Hawle 9000E2 DN 50-100	KUS	2,000	1 850,00	3 700,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 501.1 STL plynovod
Rozpočet: SO 501.1 STL plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemní souprava Hawle 9000E2 DN 50-100				
60	42291352		Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	KUS	2,000	2 750,00	5 500,00
61	42291402		Poklop litinový Y 4510 - ventilový Poklop litinový Y 4510 - ventilový	KUS	2,000	950,00	1 900,00
62	5924531001		Deska pod poklop šoupátkový YBX 1-40 Deska pod poklop šoupátkový YBX 1-40	KS	4,000	190,00	760,00
63	628321341		Izolační páska Serviwrap Izolační páska Serviwrap 2*1.032+2*2.319=6,702 [A] Celkem: A=6,702 [B]	M2	6,702	955,00	6 400,41
64	628321348		Izolační nátěr Protegol Izolační nátěr Protegol	KS	2,000	1 500,00	3 000,00
65	900	R00	Hzs - propoje, odpoje Hzs - propoje, odpoje	h	30,000	980,00	29 400,00
66	904	R00	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	h	10,000	980,00	9 800,00
67	905	R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	15,000	980,00	14 700,00
40	R230200118		Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky, DN 100	M	19,500	1 000,00	19 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.1 STL plynovod
 Rozpočet: SO 501.1 STL plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky, DN 100				
41	R230270001		Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 200 Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 200	M	10,000	9,00	90,00
M23			Montáže potrubí				371 417,44
M46			Zemní práce při montážích				
68	460510201		Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný včetně dodávky žlabu a poklopu Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný včetně dodávky žlabu a poklopu	M	10,000	350,00	3 500,00
69	460520042		Odkrytí a zakrytí betonového žlabu T2 N Odkrytí a zakrytí betonového žlabu T2 N	M	10,000	150,00	1 500,00
M46			Zemní práce při montážích				5 000,00
Celkem:							672 636,39

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa**Objekt:** SO 501.2 Regulační stanice STL/NTL**Rozpočet:** SO 501.2 Regulační stanice STL/NTL**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 1 020 120,98 Kč**Cena celková:** 1 020 120,98 Kč**DPH:** 214 225,41 Kč**Cena s daní:** 1 234 346,39 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 020 120,98 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 501.2 Regulační stanice STL/NTL
Rozpočet: SO 501.2 Regulační stanice STL/NTL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	121151105		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl. vrstvy přes 250 do 300 mm strojně Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl. vrstvy přes 250 do 300 mm strojně 3*2.3=6,900 [A] Celkem: A=6,900 [B]	M2	6,900	72,60	500,94
2	133212011		Hloubení nezapaž šachet v hor.tř. těž. I skup. 3 plocha výkopu do 4m2 ručně Hloubení nezapaž šachet v hor.tř. těž. I skup. 3 plocha výkopu do 4m2 ručně 2.3*1.1*0.8=2,024 [A] Celkem: A=2,024 [B]	M3	2,024	1 200,00	2 428,80
3	162751117		Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m hor tř těž I skup 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m hor tř těž I skup 1 až 3 2.024+6.9*0.3=4,094 [A] Celkem: A=4,094 [B]	M3	4,094	298,00	1 220,01
4	171201221		Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení 4.094*1.8=7,369 [A] Celkem: A=7,369 [B]	T	7,369	280,00	2 063,32
5	174151101		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 1.4*1.1*0.8=1,232 [A] Celkem: A=1,232 [B]	M3	1,232	143,00	176,18
6	58337306		Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B	T	2,115	330,00	697,95

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.2 Regulační stanice STL/NTL
 Rozpočet: SO 501.2 Regulační stanice STL/NTL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1.232*1.7*1.01=2,115 [A] Celkem: A=2,115 [B]				
1			Zemní práce				7 087,20
2			Základy a zvláštní zakládání				
7	275313511		Beton základových patek prostý C 12/15 (B 12,5) Beton základových patek prostý C 12/15 (B 12,5) 2*0.5*1.0*0.1=0,100 [A] Celkem: A=0,100 [B]	M3	0,100	2 930,00	293,00
8	279113134		Zákl zeď -30cm C16/20 vč tvárníc Zákl zeď -30cm C16/20 vč tvárníc 2*0.8*1.01=1,616 [A] Celkem: A=1,616 [B]	M2	1,616	1 620,00	2 617,92
9	279361221		Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10216 Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10216	T	0,006	56 600,00	339,60
2			Základy a zvláštní zakládání				3 250,52
5			Komunikace				
10	564851111		Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	M2	12,300	177,00	2 177,10
12	59245296		Dlažba betonová přírodní 20x20x6 Dlažba betonová přírodní 20x20x6 12.3*1.01=12,423 [A] Celkem: A=12,423 [B]	M2	12,423	350,00	4 348,05

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.2 Regulační stanice STL/NTL
 Rozpočet: SO 501.2 Regulační stanice STL/NTL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	596211110		Klad zámek dl tl60 skA -50m2 chodník Klad zámek dl tl60 skA -50m2 chodník	M2	12,300	379,00	4 661,70
5	Komunikace						11 186,85
63	Podlahy a podlahové konstrukce						
13	631311113		Mazanina -8cm C12/15 Mazanina -8cm C12/15 0.8*0.61*0.2=0,098 [A] Celkem: A=0,098 [B]	M3	0,098	4 120,00	403,76
14	631319012		Příprl mazanina -12 přehlazení Příprl mazanina -12 přehlazení	M3	0,098	577,00	56,55
15	631319204		Příprl mazanina ocel vlákno 30kg/m3 Příprl mazanina ocel vlákno 30kg/m3	M3	0,098	1 590,00	155,82
63	Podlahy a podlahové konstrukce						616,13
91	Doplňující práce na komunikaci						
18	59217337		Obrubník zahradní ABO 5-20 500/50/250 mm Obrubník zahradní ABO 5-20 500/50/250 mm 26*1.01=26,260 [A] Celkem: A=26,260 [B]	KUS	26,260	50,00	1 313,00
16	916231213		Osaz chod bet stoj obruba+opěra bet Osaz chod bet stoj obruba+opěra bet	M	13,000	237,00	3 081,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.2 Regulační stanice STL/NTL
 Rozpočet: SO 501.2 Regulační stanice STL/NTL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	916991121		Lože pod dlaž obrub kraj beton Lože pod dlaž obrub kraj beton 13*0.2*0.3=0,780 [A] Celkem: A=0,780 [B]	M3	0,780	3 270,00	2 550,60
91	Doplňující práce na komunikaci						6 944,60
99	Staveništní přesun hmot						
19	998012021		Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	T	12,221	309,00	3 776,29
99	Staveništní přesun hmot						3 776,29
M23	Montáže potrubí						
29	111		Mimostaveništní doprava čl.8-3a Mimostaveništní doprava čl.8-3a	%	7 317,000	1,67	12 219,39
27	1200200416		Technologie BRZ 500/2/1-416 vč. elektročásti Technologie BRZ 500/2/1-416 vč. elektročásti	KS	1,000	489 950,00	489 950,00
28	1200200420		Skříň prefabrikovaná pro BRZ Skříň prefabrikovaná pro BRZ	KS	1,000	191 890,00	191 890,00
20	230260003		Propojení regul. stanice na plyn.přípojku, DN 100 Propojení regul. stanice na plyn.přípojku, DN 100	KUS	1,000	65 000,00	65 000,00
21	230260005		Propojení regul. stanice na plyn.přípojku, DN 150 Propojení regul. stanice na plyn.přípojku, DN 150	KUS	1,000	135 000,00	135 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.2 Regulační stanice STL/NTL
 Rozpočet: SO 501.2 Regulační stanice STL/NTL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	230260011		Příprava k funkční zkoušce regul.stanice plynu Příprava k funkční zkoušce regul.stanice plynu	KUS	1,000	23 500,00	23 500,00
23	230260012		Funkční zkouška regulační řady Funkční zkouška regulační řady	KUS	2,000	11 500,00	23 000,00
24	R230260031		Osazení objektu BRZ Osazení objektu BRZ	KUS	1,000	37 500,00	37 500,00
25	R230260034		Předání provozovateli BRZ Předání provozovateli BRZ	KUS	1,000	4 000,00	4 000,00
26	R230260035		Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	KUS	1,000	5 200,00	5 200,00
M23	Montáže potrubí						987 259,39

Celkem: 1 020 120,98

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa**Objekt:** SO 501.3 NTL plynovod**Rozpočet:** SO 501.3 NTL plynovod**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 551 280,50 Kč**Cena celková:** 551 280,50 Kč**DPH:** 115 768,91 Kč**Cena s daní:** 667 049,41 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 551 280,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.3 NTL plynovod
 Rozpočet: SO 501.3 NTL plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	119003211		Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m zřízení Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m zřízení 43*2+9=95,000 [A] Celkem: A=95,000 [B]	M	95,000	77,80	7 391,00
2	119003212		Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m odstranění Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m odstranění	M	95,000	44,60	4 237,00
3	121151105		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl. vrstvy přes 250 do 300 mm strojně Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl. vrstvy přes 250 do 300 mm strojně 43*1+3*1.5=47,500 [A] Celkem: A=47,500 [B]	M2	47,500	72,60	3 448,50
4	132212221		Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrž horninách tř. těž. I, skupiny 3 ručně Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrž horninách tř. těž. I, skupiny 3 ručně 3*1.5*1.7=7,650 [A] Celkem: A=7,650 [B]	M3	7,650	1 460,00	11 169,00
5	132254202		Hloubení zapaž rýh š. do 2000 mm v hor. tř. těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 Hloubení zapaž rýh š. do 2000 mm v hor. tř. těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 90% v hor. tř. 3 (43*1*0.95)*0.9=36,765 [A] Celkem: A=36,765 [B]	M3	36,765	811,00	29 816,42
6	132354202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	4,085	1 090,00	4 452,65

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.3 NTL plynovod
 Rozpočet: SO 501.3 NTL plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10% v hor. tř. 4 (43*1*0.95)*0.1=4,085 [A] Celkem: A=4,085 [B]				
7	151101101		Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné - hl. do 2m Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné - hl. do 2m 43*1.25*2+9=116,500 [A] Celkem: A=116,500 [B]	M2	116,500	134,00	15 611,00
8	151101111		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	M2	116,500	74,50	8 679,25
9	162751117		Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m hor tř těž I skup 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m hor tř těž I skup 1 až 3 90% hor. tř. 3 (48,5+28.72)*0.9=69,498 [A] Celkem: A=69,498 [B]	M3	69,498	298,00	20 710,40
10	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 10% hor. tř. 4 (48,5+28.72)*0.1=7,722 [A] Celkem: A=7,722 [B]	M3	7,722	345,00	2 664,09
11	167151101		Nakládání výkopku do 100 m3 tř. I, skup. 3 Nakládání výkopku do 100 m3 tř. I, skup. 3	M3	28,720	154,00	4 422,88
12	171201221		Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení 19.78*1.8=35,604 [A] Celkem: A=35,604 [B]	T	35,604	280,00	9 969,12



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.3 NTL plynovod
 Rozpočet: SO 501.3 NTL plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	174151101		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním (7.65+40.85)-19.78=28,720 [A] Celkem: A=28,720 [B]	M3	28,720	143,00	4 106,96
14	175111101		Obsyp potrubí ručně sypaninou bez prohoz. sypaniny Obsyp potrubí ručně sypaninou bez prohoz. sypaniny 43*1.0*0.46=19,780 [A] Celkem: A=19,780 [B]	M3	19,780	554,00	10 958,12
15	181351005		Rozprostření ornice tl. do 300 mm, pl. do 100 m2 strojně Rozprostření ornice tl. do 300 mm, pl. do 100 m2 strojně	M2	47,500	139,00	6 602,50
16	58337306		Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B 19.78*1.7*1.01=33,962 [A] Celkem: A=33,962 [B]	T	33,962	330,00	11 207,46
1			Zemní práce				155 446,35
8			Trubní vedení				
17	899722113		Krytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 34 cm Krytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 34 cm	M	43,000	10,00	430,00
8			Trubní vedení				430,00
99			Staveništní přesun hmot				
18	998276101		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	T	0,115	1 060,00	121,90



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.3 NTL plynovod
 Rozpočet: SO 501.3 NTL plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop				
99	Staveništní přesun hmot						121,90
M21	Elektromontáže						
19	210800525		Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 2,5 Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 2,5	M	45,000	15,00	675,00
M21	Elektromontáže						675,00
M23	Montáže potrubí						
33	100120117		Přesuvka Schuck SMU DN 150, PN 16 Přesuvka Schuck SMU DN 150, PN 16	KS	1,000	4 975,00	4 975,00
34	100120160		Elektrospojka PE 100 D 160, SDR 17 Elektrospojka PE 100 D 160, SDR 17	KS	4,000	633,00	2 532,00
35	100130003		Vývod signalizačního vodiče Vývod signalizačního vodiče	KS	2,000	550,00	1 100,00
36	10014015		Tvarovka balónovací DN 2"/2 1/2" Tvarovka balónovací DN 2"/2 1/2"	KS	2,000	960,00	1 920,00
37	100160010		Koleno PE 100 D 160 90st. SDR 17 Koleno PE 100 D 160 90st. SDR 17	KS	1,000	2 681,00	2 681,00
38	100160011		Koleno PE 100 D 160 45st. SDR 17 Koleno PE 100 D 160 45st. SDR 17	KS	4,000	2 681,00	10 724,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.3 NTL plynovod
 Rozpočet: SO 501.3 NTL plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	10016004		Přechodka PE/ocel D 160/150 TEZAP Přechodka PE/ocel D 160/150 TEZAP	KS	2,000	4 850,00	9 700,00
40	10016091		Trubka PE 100 D 160 x 9,1 SDR 17,6 Trubka PE 100 D 160 x 9,1 SDR 17,6 43*1.05=45,150 [A] Celkem: A=45,150 [B]	M	45,150	390,00	17 608,50
41	142159901		Trubka bežešvá izol. 3xPE D 168x4,5 mm Trubka bežešvá izol. 3xPE D 168x4,5 mm	M	2,000	1 650,00	3 300,00
20	230032032		Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 150 Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 150	KUS	1,000	1 850,00	1 850,00
21	230170004		Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 150 - 200 Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 150 - 200	SADA	1,000	7 000,00	7 000,00
22	230200312		Jednostranné přerušení průtoku plynu za 2 balony vlož pomocí komor v ocelovém potrubí DN do 200 mm Jednostranné přerušení průtoku plynu za 2 balony vlož pomocí komor v ocelovém potrubí DN do 200 mm	KUS	1,000	95 000,00	95 000,00
23	230201124		Montáž trubních dílů přivařovacích D do 168,1 mm, tl. stěny 4,5 mm Montáž trubních dílů přivařovacích D do 168,1 mm, tl. stěny 4,5 mm	KUS	7,000	1 850,00	12 950,00
24	230205125		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm	M	43,000	2 350,00	101 050,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.3 NTL plynovod
 Rozpočet: SO 501.3 NTL plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	230205411		Montáž trubního díluPE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm Montáž trubního díluPE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm	KUS	6,000	565,00	3 390,00
26	230210014		Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 4 vrst. Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 4 vrst.	M2	10,350	1 450,00	15 007,50
27	230220001		Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580 Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	KUS	1,000	375,00	375,00
28	230220006		Montáž litinového poklopu - plynovod Montáž litinového poklopu - plynovod	KUS	3,000	145,00	435,00
29	230230020		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 150 Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 150	M	45,000	45,00	2 025,00
30	230230076		Čištění potrubí, DN 200 Čištění potrubí, DN 200	M	45,000	15,00	675,00
31	230250002		Montáž kontrolních vývodů, napěť. zemního KVZ Montáž kontrolních vývodů, napěť. zemního KVZ	KUS	2,000	550,00	1 100,00
42	31630539.A		Oblouk K3 90° 11353.1 d 168,3 x 4,5 mm Oblouk K3 90° 11353.1 d 168,3 x 4,5 mm	KUS	1,000	455,00	455,00
43	31946412		Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 150 mm Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 150 mm	KUS	1,000	855,00	855,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.3 NTL plynovod
 Rozpočet: SO 501.3 NTL plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	319464121		Přírubový spoj PN 1,6 MPa DN 150 mm Přírubový spoj PN 1,6 MPa DN 150 mm	KUS	1,000	655,00	655,00
45	422005030		Šoupátko Hawle 4056E2 DN 150 Šoupátko Hawle 4056E2 DN 150	KUS	1,000	24 500,00	24 500,00
46	42200544		Zemní souprava Hawle 9000E2 DN 150 Zemní souprava Hawle 9000E2 DN 150	KUS	1,000	1 850,00	1 850,00
47	42291352		Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	KUS	2,000	2 750,00	5 500,00
48	42291402		Poklop litinový Y 4510 - ventilový Poklop litinový Y 4510 - ventilový	KUS	1,000	950,00	950,00
49	5924531001		Deska pod poklop šoupátkový YBX 1-40 Deska pod poklop šoupátkový YBX 1-40	KS	3,000	190,00	570,00
50	628321341		Izolační páska Serviwrap Izolační páska Serviwrap 6*1.725=10,350 [A] Celkem: A=10,350 [B]	M2	10,350	955,00	9 884,25
51	900	R00	Hzs - propoje, odpoje Hzs - propoje, odpoje	h	30,000	980,00	29 400,00
52	904	R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	10,000	980,00	9 800,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 501.3 NTL plynovod
Rozpočet: SO 501.3 NTL plynovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	905	R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	15,000	980,00	14 700,00
32	R230270001		Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 200 Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 200	M	10,000	9,00	90,00
M23		Montáže potrubí					394 607,25

Celkem: **551 280,50**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa**Objekt:** SO 501.4 Demontáž NTL plynovodu na mostě**Rozpočet:** SO 501.4 Demontáž NTL plynovodu na mostě**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 1 306 924,22 Kč**Cena celková:** 1 306 924,22 Kč**DPH:** 274 454,09 Kč**Cena s daní:** 1 581 378,31 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 306 924,22 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.4 Demontáž NTL plynovodu na mostě
 Rozpočet: SO 501.4 Demontáž NTL plynovodu na mostě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107162		Odstraň podklad -200m2 kam drc 20cm Odstraň podklad -200m2 kam drc 20cm 2*3*1.5+78*1.4=118,200 [A] Celkem: A=118,200 [B]	M2	118,200	55,80	6 595,56
2	113107172		Odstraň podklad -200m2 beton 30cm Odstraň podklad -200m2 beton 30cm	M2	118,200	334,00	39 478,80
3	113107183		Odstraň podklad -200m2 živice 15cm Odstraň podklad -200m2 živice 15cm	M2	118,200	109,00	12 883,80
4	119003211		Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m zřízení Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m zřízení 78*2+18=174,000 [A] Celkem: A=174,000 [B]	M	174,000	77,80	13 537,20
5	119003212		Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m odstranění Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m odstranění	M	174,000	44,60	7 760,40
6	132212221		Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrž horninách tř. těž. I, skupiny 3 ručně Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrž horninách tř. těž. I, skupiny 3 ručně 2*3*1.5*1.5=13,500 [A] Celkem: A=13,500 [B]	M3	13,500	1 460,00	19 710,00
7	132254204		Hloubení zapaž rýh š do 2000 mm v hor. tř. I skupiny 3 objem do 500 m3 Hloubení zapaž rýh š do 2000 mm v hor. tř. I skupiny 3 objem do 500 m3 90% v hor. tř. 3 (78*1.4*1.5)*0.9=147,420 [A] Celkem: A=147,420 [B]	M3	147,420	491,00	72 383,22

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.4 Demontáž NTL plynovodu na mostě
 Rozpočet: SO 501.4 Demontáž NTL plynovodu na mostě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	132354204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 10% v hor. tř. 4 (78*1.4*1.5)*0.1=16,380 [A] Celkem: A=16,380 [B]	M3	16,380	665,00	10 892,70
9	151101101		Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné - hl. do 2m Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné - hl. do 2m 2*(3*1.5+1.5*1.5)*2+78*1.5*2=261,000 [A] Celkem: A=261,000 [B]	M2	261,000	134,00	34 974,00
10	151101111		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	M2	261,000	74,50	19 444,50
11	162751117		Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m hor tř těž I skup 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m hor tř těž I skup 1 až 3 90% hor. tř. 3 177.3*0.9=159,570 [A]	M3	159,570	298,00	47 551,86
12	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 10% hor. tř. 4 177.3*0.1=17,730 [A]	M3	17,730	345,00	6 116,85
13	171201221		Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení	T	301,410	280,00	84 394,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.4 Demontáž NTL plynovodu na mostě
 Rozpočet: SO 501.4 Demontáž NTL plynovodu na mostě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(13.5+163.8)*1.7=301,410 [A] Celkem: A=301,410 [B]				
14	174151101		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	M3	177,300	143,00	25 353,90
15	58341001.A		Zásypový materiál pod komunikační plochy (ŠD0-32) Zásypový materiál pod komunikační plochy (ŠD0-32) 177.3*1.7*1.01=304,424 [A] Celkem: A=304,424 [B]	T	304,424	365,00	111 114,76
1		Zemní práce					512 192,35
5		Komunikace					
16	564971315		Podklad beton recyklát tl 25cm Podklad beton recyklát tl 25cm 118.2*2=236,400 [A] Celkem: A=236,400 [B]	M2	236,400	184,00	43 497,60
5		Komunikace					43 497,60
99		Staveništní přesun hmot					
17	998272201		Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	T	142,098	403,00	57 265,49
99		Staveništní přesun hmot					57 265,49
D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot					
27	997221551		Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	T	124,228	47,40	5 888,41

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 501.4 Demontáž NTL plynovodu na mostě
 Rozpočet: SO 501.4 Demontáž NTL plynovodu na mostě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km				
28	997221559		Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	T	1 118,054	11,30	12 634,01
29	997221815		Poplatek za skládku sutí Poplatek za skládku sutí	T	124,228	120,00	14 907,36
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot						33 429,78
M23	Montáže potrubí						
24	10014015		Tvarovka balónovací DN 2"/2 1/2" Tvarovka balónovací DN 2"/2 1/2"	KS	4,000	960,00	3 840,00
25	1520056		Dno ocelové klenuté DN 250 Dno ocelové klenuté DN 250	KS	2,000	2 450,00	4 900,00
18	230083112		Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 273 x 7 Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 273 x 7	KUS	90,000	150,00	13 500,00
19	230200313		Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vlož pomocí komor v ocelovém potrubí DN do 300 mm Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vlož pomocí komor v ocelovém potrubí DN do 300 mm	KUS	2,000	285 000,00	570 000,00
20	230201138		Montáž trubních dílů přivařovacích D do 273 mm, tl. stěny 7 mm Montáž trubních dílů přivařovacích D do 273 mm, tl. stěny 7 mm	KUS	2,000	3 650,00	7 300,00
21	230208515		Odplynění a inertizace ocel. potrubí DN do 300 mm	M	135,000	45,00	6 075,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 501.4 Demontáž NTL plynovodu na mostě
Rozpočet: SO 501.4 Demontáž NTL plynovodu na mostě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odplynění a inertizace ocel. potrubí DN do 300 mm				
22	230210014		Ruční opláštění ovinem páskou za studena - 4 vrst. Ruční opláštění ovinem páskou za studena - 4 vrst.	M2	22,800	1 450,00	33 060,00
26	628321341		Izolační páska Serviwrap Izolační páska Serviwrap 8*2.85=22,800 [A] Celkem: A=22,800 [B]	M2	22,800	955,00	21 774,00
23	R230270001		Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 200 Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 200	M	10,000	9,00	90,00
M23	Montáže potrubí						660 539,00

Celkem: **1 306 924,22**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa**Objekt:** SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa**Rozpočet:** SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 2 920 040,95 Kč**Cena celková:** 2 920 040,95 Kč**DPH:** 613 208,60 Kč**Cena s daní:** 3 533 249,55 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 920 040,95 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa
 Rozpočet: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107163		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm vybourání šterkových vrstev v tl. 25cm, suť 0,367 t/m2 - Merhautova před mostem 49.97=49,970 [A] vybourání šterkových vrstev v tl. 25cm, suť 0,367 t/m2 - Seifertova za mostem 76.59=76,590 [B] Celkem: A+B=126,560 [C]	M2	126,560	71,54	9 054,10
2	113107171		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm vybourání stmelěných vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 - Merhautova před mostem 49.97=49,970 [A] vybourání stmelěných vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 - Seifertova za mostem 76.59=76,590 [B] Celkem: A+B=126,560 [C]	M2	126,560	204,09	25 829,63
3	113107182		Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm odstranění ACP v tl. 10cm - suť 0,220 t/m2 - Seifertova za mostem 76.59=76,590 [A]	M2	76,590	82,06	6 284,98
4	113107341		Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm odstranění ACP v tl. 5cm - suť 0,098 t/m2 - Merhautova před mostem 49.97=49,970 [A]	M2	49,970	54,70	2 733,36

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa
 Rozpočet: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113154124		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm frézování v tl. 10cm, suť 0,230 t/m2 - Merhautova před mostem 49.97=49,970 [A] frézování v tl. 10cm, suť 0,230 t/m2 - Seifertova za mostem 76.59=76,590 [B] frézování v celkové tl. 18cm na mostě, započteno 2x vrstva 9cm, suť 0,207 t/m2 106.7*2=213,400 [C] Celkem: A+B+C=339,960 [D]	M2	339,960	107,30	36 477,71
6	122251103		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 'odkopávky pro výměnu podloží, 90% v hor. tř. 3' Merhautova před mostem 49.97*0.5*0.9=22,487 [A] Seifetvoa za mostem 76.59*0.5*0.9=34,466 [B] odkopávky po pláň - Merhautova před mostem 49.97*0.3*0.9=13,492 [C] odkopávky po pláň - Seifertova za mostem 76.59*0.3*0.9=20,679 [D] Celkem: A+B+C+D=91,124 [E]	M3	91,124	156,75	14 283,69
7	122351103		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 'odkopávky pro výměnu podloží, 10% v hor. tř. 4' Merhautova před mostem 49.97*0.5*0.1=2,499 [A] Seifetvoa za mostem 76.59*0.5*0.1=3,830 [B] odkopávky po pláň - Merhautova před mostem 49.97*0.3*0.1=1,499 [C] odkopávky po pláň - Seifertova za mostem 76.59*0.3*0.1=2,298 [D] Celkem: A+B+C+D=10,126 [E]	M3	10,126	201,98	2 045,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa
 Rozpočet: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	132251101		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 hloubení rýh pro trativody 21.7*0.6*0.4=5,208 [A]	M3	5,208	282,99	1 473,81
9	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz výkopové zeminy na skládku, 90% hor. tř. 3 101.248*0.9=91,123 [A] materiál z hloubení rýh 5.208=5,208 [B] Celkem: A+B=96,331 [C]	M3	96,331	244,06	23 510,54
10	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz výkopové zeminy na skládku, 10% hor. tř. 4 101.248*0.1=10,125 [A]	M3	10,125	244,06	2 471,11
11	171152111		Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně 'zřízení aktivní zóny, hutnění na 100% PS' 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' Merhautova před mostem 50.0*0.5=25,000 [A] Seifertova za mostem 76.6*0.5=38,300 [B] Celkem: A+B=63,300 [C]	M3	63,300	299,82	18 978,61

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa
 Rozpočet: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	191,621	336,64	64 507,29
14	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	106,456	12,10	1 288,12
15	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním 'hutnění zemní pláně na předepsanou únosnost' Merhautova před mostem 50.0=50,000 [A] Seifertova za mostem 76.6=76,600 [B] Celkem: A+B=126,600 [C]	M2	126,600	18,41	2 330,71
12	58344229		štěrkodrt' frakce 0/125 štěrkodrt' frakce 0/125	T	126,600	308,24	39 023,18
1	Zemní práce						250 292,09

2	Zakládání						
16	211971121		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' opláštění trativodu geotextilií 21.7*2.5=54,250 [A]	M2	54,250	36,29	1 968,73

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa
 Rozpočet: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	212752402		Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' trativod z trub DN 150 vč. pískového lože a obsypu z DK 16/63 22.0=22,000 [A]	M	22,000	454,46	9 998,12
17	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	64,259	26,30	1 690,01
2		Zakládání					13 656,86
4		Vodorovné konstrukce					
19	451315114		Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 betonové lože tl. 5cm z C 12/15 XF3 pod prefabrikát L 430x430x1000 36.0*0.59=21,240 [A]	M2	21,240	435,53	9 250,66
4		Vodorovné konstrukce					9 250,66
5		Komunikace pozemní					
32	31198052		podložka pryžová pod patu kolejnice WU 7 174x152x7 podložka pryžová pod patu kolejnice WU 7 174x152x7	KUS	94,000	72,59	6 823,46
34	43765020R		bokovnice pro kolej NT3 bokovnice pro kolej NT3 Výměra udává materiál na 1 m kolejnice, tj. vnitřní i vnější strana (různé tvary bokovnice) 124=124,000 [A]	M	124,000	969,94	120 272,56

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa
Rozpočet: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	43765150		kolejnice tramvajové NT3 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu kolejnice tramvajové NT3 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu kolejnice NT3, hmotnost 0,0647 t/m - pravá kolej 31*2*0.0647=4,011 [A] kolejnice NT3, hmotnost 0,0647 t/m - levá kolej 31*2*0.0647=4,011 [B] Celkem: A+B=8,022 [C]	T	8,022	55 650,80	446 430,72
20	511121011		Kladení železobetonových kolejových panelů s rybinou pro uložení blokové kolejnice Kladení kolejových panelů železobetonových s rybinou pro uložení blokové kolejnice 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' panel DZP 220/396, izx 28/10 396x220x20 3 drážky6=6,000 [A] panel DZP 220/194, IZX 245/10 194x220x20 2 drážky6=6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]	KUS	12,000	3 799,82	45 597,84
23	511121011R		Kladení betonových prefabrikátů Kladení kolejových panelů železobetonových s rybinou pro uložení blokové kolejnice osazení bet. prefabrikátů tvaru L, rozměr 430x430x1000 36=36,000 [A]	KUS	36,000	543,88	19 579,68
25	511536011		Výplň drážek z kameniva těžného Výplň mezi pražci a kolem jejich hlav a mezi podélnými prahy a podél jejich vnějších svislých stěn v trati přímé, v oblouku nebo kolejovém rozvětvení z kameniva hrubého drceného se zhutněním výplň drážek v panelech pískem 66.0*0.2*0.05=0,660 [A]	M3	0,660	1 819,96	1 201,17
26	523862011		Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na betonové desce nebo prahu Zřízení koleje ze žlábkových kolejnic na betonové desce nebo pražcích, do panelů na betonové desce nebo na podélných betonových pražcích	M	62,000	646,98	40 112,76

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa
 Rozpočet: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' kolej pravá přímá 31=31,000 [A] kolej levá přímá 31=31,000 [B] Celkem: A+B=62,000 [C]				
28	523991121		Souvislý pás na betonovém prahu nebo desce pod patou kolejnice pryžový tl 3-5 mm Drobné kolejivo pro kolej ze žlábkových kolejnic souvislý pás na betonovém prahu nebo betonové desce pod patou kolejnice pryžový tl. od 3 do 5 mm	KUS	12,000	782,69	9 392,28
29	523996111		Rozchodnice pro rozchod 1435 mm Drobné kolejivo pro kolej ze žlábkových kolejnic rozchodnice, pro rozchod 1435 mm rozchodnice á 3m 21=21,000 [A]	KUS	21,000	896,30	18 822,30
30	545321143R		Upevňovač kolejnic Upevňovač kolejnic na panelech - dodávka a montáž	KUS	60,000	510,22	30 613,20
31	546391134		Vystrojení pražce betonového podkladnicové upevnění Vystrojení pražce betonového podkladnicové upevnění podložka tl. 7mm á 650mm - uchycení kolejnic na mostě vč. vrtů a hmoždinek 188 ks 94=94,000 [A]	KUS	94,000	3 787,20	355 996,80
33	546891111		Montáž absorberu hluku na kolejnici Montáž absorberu hluku na kolejnici 'Výměra udává materiál na 1 m kolejnice, tj. vnitřní i vnější strana (různé tvary bokovnice)' odhlučnění koleje - pryžová bokovnice 4*31=124,000 [A]	M	124,000	272,47	33 786,28
35	548111111		Svár žlábkových kolejnic elektrický bez příložky Svar žlábkových kolejnic elektrický bez příložky	KUS	4,000	9 468,00	37 872,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa
 Rozpočet: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	548965011		Obroušení povrchu temena hlavy nových žlábkových kolejnic při souvislé úpravě koleje Obroušení oksyliččeného povrchu temena hlavy nových žlábkových kolejnic při souvislé úpravě koleje	M	124,000	22,09	2 739,16
37	564811111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 50 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm 'vyrovnávací vrstva z DK fr. 4/8 tl. 5cm' před mostem 43.83=43,830 [A] za mostem 64.03=64,030 [B] Celkem: A+B=107,860 [C]	M2	107,860	68,38	7 375,47
38	564851011		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm 'vrstvy z ŠD fr. 0/63, jednotlivě do 100m2' 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' před mostem 50.0=50,000 [A] za mostem 77.0=77,000 [B] připočet pro sklon 4% tl. 0-145mm (50% z objemu podkladu celkem 9m3 9/0.15=60,000 [C] Celkem: A+B+C=187,000 [D]	M2	187,000	235,65	44 066,55
39	564861011		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm 'vrstvy z ŠD fr. 0/63, jednotlivě do 100m2' 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' před mostem 44.0=44,000 [A] za mostem 64.0=64,000 [B] Celkem: A+B=108,000 [C]	M2	108,000	304,03	32 835,24
40	565165111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	M2	233,000	766,56	178 608,48

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa
Rozpočet: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 v tl. 80mm 106+127=233,000 [A]				
41	567132115		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' mezi panely a L profil před mostem 8=8,000 [A] mezi panely před mostem 10=10,000 [B] mezi panely za mostem 15=15,000 [C] mezi panely a L profilem za mostem 12=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=45,000 [E]	M2	45,000	589,12	26 510,40
42	573231107		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy 2*106+2*127=466,000 [A]	M2	466,000	11,22	5 228,52
43	573231108		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2 viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy 106+127=233,000 [A]	M2	233,000	13,80	3 215,40
44	576133111		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 NH (AKMJ) tl 35 mm š do 3 m Asfaltový koberec mastixový SMA 8 NH (AKMJ) tl 35 mm š do 3 m 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' asfaltový koberec mastixový, nízkohlučný SMA 8 NH, PMB 45/100-65 v tl. 35mm 106+127=233,000 [A]	M2	233,000	429,18	99 998,94

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa
 Rozpočet: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	577165112		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 65 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 65 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' ložná vrstva ACL 16+ CRmB 25/55-65 v tl. 65mm 106+127=233,000 [A]	M2	233,000	640,25	149 178,25
24	59383632R		prefabrikát "L" 430x430x1000mm prefabrikát lícni římsový 1,99x0,70x0,12m	KUS	36,000	2 987,68	107 556,48
21	ZPS.IZX2710		Tramvajový panel DZP 220/194 - 2 drážkový Tramvajový panel DZP 220/194 - 2 drážkový	KUS	6,000	25 919,18	155 515,08
22	ZPS.IZX2810		Tramvajový panel DZP 220/396 - 3 drážkový Tramvajový panel DZP 220/396 - 3 drážkový	KUS	6,000	47 601,95	285 611,70
5	Komunikace pozemní						2 264 940,72
714	Akustická a protitřesová opatření						
62	27244003		rohož antivibrační pryžová tl 30mm rohož antivibrační pryžová tl 30mm	M2	133,350	1 035,17	138 039,92
61	714451001		Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle základní výměra 118=118,000 [A] přípočet na L profil 9=9,000 [B] Celkem: A+B=127,000 [C]	M2	127,000	105,20	13 360,40
714	Akustická a protitřesová opatření						151 400,32

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa
 Rozpočet: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
46	919111233		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 40 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živ. krytu248 Řezání spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 40 mm, hloubky 30 mm	M	248,000	65,22	16 174,56
47	919122132		Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm asf. modifikovaná zálivka za horka typ N2 vč. adhezního nátěru 5.58=5,580 [A]	M	5,580	315,60	1 761,05
48	919726123		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2 Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2 s vyšší pevností proti protlačení CBR>3 kN, odolnost proti proražení > 10mm, tažnost > 50% geotextilie na celou výměnu aktivní zóny 197=197,000 [A]	M2	197,000	41,03	8 082,91
49	919735111		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm řezání asf. krytu podél obrub hl. 20mm 5.58=5,580 [A] Celkem: A=5,580 [B]	M	5,580	89,42	498,96
50	928621011		Zálivka asfaltová podél jedné strany kolejnice nebo mezi panely průřezu 30x40 mm Zálivka asfaltová podél jedné strany hlavy kolejnice nebo mezi základňovými panely průřezu 30 x 40 mm	M	248,000	104,15	25 829,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa
Rozpočet: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zálivka z každé strany kolejnice 2*124=248,000 [A]				
51	928641011		Nátěr paty nebo stojiny žlábkové kolejnice asfaltovou emulzí Nátěr paty a stojiny žlábkové kolejnice proti korozi asfaltovou emulzí	M	124,000	31,56	3 913,44
52	931992121R		Izolace z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm Izolace z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm izolace z extrudovaného polystyrenu tl. 20mm vč. přilepení k betonovému L profilu 36*0.41*1.0=14,760 [A]	M2	14,760	1 997,75	29 486,79
53	938901011		Vyčištění koleje ze žlábkových kolejnic Vyčištění koleje ze žlábkových kolejnic jakéhokoliv rozchodu	KM	0,124	2 630,00	326,12
54	977132132R		Vyvrtní otvorů pro odvodnění rohoží prům. 80mm Vyvrtní otvorů pro odvodnění rohoží prům. 80mm Vyvrtní otvorů pro odvodnění rohoží prům. 80mm, vzdálenost á 3m 24=24,000 [A]	KUS	24,000	52,60	1 262,40
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						87 335,43

997

Přesun sutě

55	997221551		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	179,319	44,18	7 922,31
----	-----------	--	--	---	---------	-------	----------

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa
Rozpočet: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'odvoz suti na skládku VZD do 10 km' vybourání štěrkových vrstev v tl. 25cm, suť 0,367 t/m2 - Merhautova před mostem 49.97*0.367=18,339 [A] vybourání štěrkových vrstev v tl. 25cm, suť 0,367 t/m2 - Seifertova za mostem 76.59*0.367=28,109 [B] vybourání stmelенých vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 - Merhautova před mostem 49.97*0.299=14,941 [C] vybourání stmelенých vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 - Seifertova za mostem 76.59*0.299=22,900 [D] odstranění ACP v tl. 10cm - suť 0,220 t/m2 - Seifertova za mostem 76.59*0.220=16,850 [E] odstranění ACP v tl. 5cm - suť 0,098 t/m2 - Merhautova před mostem 49.97*0.098=4,897 [F] frézování v tl. 10cm, suť 0,230 t/m2 - Merhautova před mostem 49.97*0.230=11,493 [G] frézování v tl. 10cm, suť 0,230 t/m2 - Seifertova za mostem 76.59*0.230=17,616 [H] frézování v celkové tl. 18cm na mostě, započteno 2x vrstva 9cm, suť 0,207 t/m2 106.7*2*0.207=44,174 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=179,319 [J]				
56	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 'příplatek za zvětšený přesun odvozu suti na skládku VZD do 10 km' vybourání štěrkových vrstev v tl. 25cm, suť 0,367 t/m2 - Merhautova před mostem 49.97*0.367*9=165,051 [A] vybourání štěrkových vrstev v tl. 25cm, suť 0,367 t/m2 - Seifertova za mostem 76.59*0.367*9=252,977 [B] vybourání stmelенých vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 - Merhautova před mostem 49.97*0.299*9=134,469 [C] vybourání stmelенých vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 - Seifertova za mostem 76.59*0.299*9=206,104 [D] odstranění ACP v tl. 10cm - suť 0,220 t/m2 - Seifertova za mostem 76.59*0.220*9=151,648 [E] odstranění ACP v tl. 5cm - suť 0,098 t/m2 - Merhautova před mostem 49.97*0.098*9=44,074 [F] frézování v tl. 10cm, suť 0,230 t/m2 - Merhautova před mostem 49.97*0.230*9=103,438 [G] frézování v tl. 10cm, suť 0,230 t/m2 - Seifertova za mostem 76.59*0.230*9=158,541 [H] frézování v celkové tl. 18cm na mostě, započteno 2x vrstva 9cm, suť 0,207 t/m2 106.7*2*0.207*9=397,564 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 613,866 [J]	T	1 613,866	16,83	27 161,36
57	997221861		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 vybourání stmelенých vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 - Merhautova před mostem 49.97*0.299=14,941 [A] vybourání stmelенých vrstev v t. 14cm, suť 0,299 t/m2 - Seifertova za mostem 76.59*0.299=22,900 [B] Celkem: A+B=37,841 [C]	T	37,841	368,20	13 933,06

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa
 Rozpočet: SO 661 Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	997221873		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 vybourání šterkových vrstev v tl. 25cm, suť 0,367 t/m2 - Merhautova před mostem 49.97*0.367=18,339 [A] vybourání šterkových vrstev v tl. 25cm, suť 0,367 t/m2 - Seifertova za mostem 76.59*0.367=28,109 [B] Celkem: A+B=46,448 [C]	T	46,448	294,56	13 681,72
59	997221875		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 odstranění ACP v tl. 10cm - suť 0,220 t/m2 - Seifertova za mostem 76.59*0.220=16,850 [A] odstranění ACP v tl. 5cm - suť 0,098 t/m2 - Merhautova před mostem 49.97*0.098=4,897 [B] frézování v tl. 10cm, suť 0,230 t/m2 - Merhautova před mostem 49.97*0.230=11,493 [C] frézování v tl. 10cm, suť 0,230 t/m2 - Seifertova za mostem 76.59*0.230=17,616 [D] frézování v celkové tl. 18cm na mostě, započteno 2x vrstva 9cm, suť 0,207 t/m2 106.7*2*0.207=44,174 [E] Celkem: A+B+C+D+E=95,030 [F]	T	95,030	515,48	48 986,06
997	Přesun sutě						111 684,51
998	Přesun hmot						
60	998243011		Přesun hmot pro železniční svršek městských drah Přesun hmot pro svršek kolejí nebo kolejišť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m	T	299,243	105,20	31 480,36
998	Přesun hmot						31 480,36

Celkem: 2 920 040,95

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa**Objekt:** SO 662 Tramvajová trať - kabelovod N/Z kabelů, I. Etapa**Rozpočet:** SO 662 Tramvajová trať - kabelovod N/Z kabelů, I. Etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 1 641 814,25 Kč**Cena celková:** 1 641 814,25 Kč**DPH:** 344 780,99 Kč**Cena s daní:** 1 986 595,24 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 641 814,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 662 Tramvajová trať - kabelovod N/Z kabelů, I. Etapa
 Rozpočet: SO 662 Tramvajová trať - kabelovod N/Z kabelů, I. Etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131251201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 'pažené jámy pro komory, 90% hor. tř. 3' komora 3660 (910x1530) 2.35*2.21*2*0.9=9,348 [A] komora 3636 (910x910) 2.35*1.46*0.9=3,088 [B] komora 2448 (610x1220) 2.35*1.38*0.9=2,919 [C] Celkem: A+B+C=15,355 [D]	M3	15,355	1 946,20	29 883,90
2	131351201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 'pažené jámy pro komory, 10% hor. tř. 4' komora 3660 (910x1530) 2.35*2.21*2*0.1=1,039 [A] komora 3636 (910x910) 2.35*1.46*0.1=0,343 [B] komora 2448 (610x1220) 2.35*1.38*0.1=0,324 [C] Celkem: A+B+C=1,706 [D]	M3	1,706	1 946,20	3 320,22
3	132251253		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 'hloubení rýh nepažených, celkem 90% v hor. tř. 3' 2 kab. před mostem 1.2*1.1*12.63*0.9=15,004 [A] 2 kab. nad sebou za mostem 0.8*1.45*11.61*0.9=12,121 [B] 2 kab. vedle sebe za mostem 1.1*1.1*19.38*0.9=21,105 [C] Celkem: A+B+C=48,230 [D]	M3	48,230	1 946,20	93 865,23

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 662 Tramvajová trať - kabelovod N/Z kabelů, I. Etapa
 Rozpočet: SO 662 Tramvajová trať - kabelovod N/Z kabelů, I. Etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	132254201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 'hloubení rýh zapažených, celkem 90% v hor. tř. 3' 3 kab. nad sebou 0.8*1.8*10.05*0.9=13,025 [A]	M3	13,025	1 946,20	25 349,26
5	132351253		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 'hloubení rýh nepažených, celkem 10% v hor. tř. 4' 2 kab. před mostem 1.2*1.1*12.63*0.1=1,667 [A] 2 kab. nad sebou za mostem 0.8*1.45*11.61*0.1=1,347 [B] 2 kab. vedle sebe za mostem 1.1*1.1*19.38*0.1=2,345 [C] Celkem: A+B+C=5,359 [D]	M3	5,359	1 946,20	10 429,69
6	132354201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 'hloubení rýh zapažených, celkem 10% v hor. tř. 4' 3 kab. nad sebou 0.8*1.8*10.05*0.1=1,447 [A]	M3	1,447	1 946,20	2 816,15
7	151101102		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m pažení jam a rýh 63.01=63,010 [A]	M2	63,010	631,20	39 771,91
8	151101112		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	M2	63,010	315,60	19 885,96

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 662 Tramvajová trať - kabelovod N/Z kabelů, I. Etapa
 Rozpočet: SO 662 Tramvajová trať - kabelovod N/Z kabelů, I. Etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz zeminy hor. tř. 3 na skládku $15.355+48.23+13.025=76,610$ [A]	M3	76,610	236,70	18 133,59
10	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz zeminy hor. tř. 4 na skládku $1.706+5.359+1.447=8,512$ [A]	M3	8,512	236,70	2 014,79
11	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	153,220	1 262,40	193 424,93
12	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru $76.610+8.512=85,122$ [A]	M3	85,122	47,34	4 029,68
13	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	33,778	420,80	14 213,78

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 662 Tramvajová trať - kabelovod N/Z kabelů, I. Etapa
 Rozpočet: SO 662 Tramvajová trať - kabelovod N/Z kabelů, I. Etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'zásyp nakupovaným materiálem' 2 kab. vedle sebe před mostem 1.2*0.5*12.63=7,578 [A] 3 kab. nad sebou 0.8*0.5*10.05=4,020 [B] 2 kab. nad sebou 0.8*0.5*11.607=4,643 [C] 2 kab. vedle sebe za mostem 1.2*0.5*19.379=11,627 [D] zásyp komora 3660 2.39=2,390 [E] zásyp komora 3636 1.77=1,770 [F] zásyp komora 2448 1.75=1,750 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=33,778 [H]				
15	174152101		Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopecch inženýrských sítí Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopecch inženýrských sítí strojně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 'zához betonovým recyklátem fr. 32/63' SO 104.1 0.12*1.85=0,222 [A] SO 104.2 0.12*0.75=0,090 [B] Celkem: A+B=0,312 [C]	M3	0,312	473,40	147,70
14	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63	T	67,556	789,00	53 301,68
16	58981144		recyklát betonový frakce 32/63 recyklát betonový frakce 32/63	T	0,686	2 104,00	1 443,34
1		Zemní práce					512 031,81

4 Vodorovné konstrukce

17	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	M3	27,788	925,76	25 725,02
----	-----------	--	--	----	--------	--------	-----------

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 662 Tramvajová trať - kabelovod N/Z kabelů, I. Etapa
 Rozpočet: SO 662 Tramvajová trať - kabelovod N/Z kabelů, I. Etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'pískové lože pod kabelovody a komory' 2 kab. vedle sebe před mostem 0.46*12.63=5,810 [A] 3 kab. nad sebou 0.65*10.05=6,533 [B] 2 kab. nad sebou 0.5*11.607=5,804 [C] 2 kab. vedle sebe za mostem 0.46*19.379=8,914 [D] podsyp pod komoru 3660 0.1*2.2143*2=0,443 [E] podsyp pod komoru 3636 0.1*1.4641=0,146 [F] podsyp pod komoru 2448 0.1*1.3832=0,138 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=27,788 [H]				
4			Vodorovné konstrukce				25 725,02
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				
22	1660508		MULTIKANAL 9W-42 MULTIKANAL 9W-42 multikanál 385x385x1118 371.16/1.118=331,986 [A]	KUS	331,986	1 753,68	582 197,21
20	1660509R		MULTIKANAL 3° 9 komorový dl. 356mm MULTIKANAL 3° 9 komorový dl. 356mm	KUS	82,000	672,23	55 122,86
21	1660510R		Sponka ocelová pro multikanál Sponka ocelová pro multikanál	KUS	253,000	18,94	4 791,82
29	1719500R		KABELOVA KOMORA PRISTUPOVA 910x910x2020 vč. víka B125 a zabezpečení komory KABELOVA KOMORA PRISTUPOVA 910x910x2020 vč. víka B125	KUS	1,000	61 313,72	61 313,72
30	1719501R		KABELOVA KOMORA PRISTUPOVA 610x1220x2020 vč. víka B125 a zabezpečení komory KABELOVA KOMORA PRISTUPOVA 610x1220x2020 vč. víka B125	KUS	1,000	12 042,24	12 042,24

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 662 Tramvajová trať - kabelovod N/Z kabelů, I. Etapa
 Rozpočet: SO 662 Tramvajová trať - kabelovod N/Z kabelů, I. Etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	1719502R		KABELOVA KOMORA PRISTUPOVA910X1505x2020 vč. víka B125 a zabezpečení komory KABELOVA KOMORA PRISTUPOVA910X1505x2020 vč. víka B125	KUS	2,000	90 209,00	180 418,00
23	1719505R		Těsnění multikanálu Těsnění multikanálu	KUS	8,000	110,46	883,68
25	34571106		trubka elektroinstalační - mikrotrubičky HDPE trubka elektroinstalační - mikrotrubičky	M	646,800	28,40	18 369,12
27	34571360		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm	M	92,400	30,51	2 819,12
18	460671113		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm 2 kab. vedle sebe před mostem 12.63=12,630 [A] 3 kab. nad sebou 10.05=10,050 [B] 2 kab. nad sebou 11.607=11,607 [C] 2 kab. vedle sebe za mostem 19.379=19,379 [D] Celkem: A+B+C+D=53,666 [E]	M	53,666	14,73	790,50
19	460771113		Osazení multikanálů plastových do rýhy bez obsypu bez výkopových prací 9-cestných Osazení kabelových multikanálů plastových včetně osazení, utěsnění a spojování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu 9-cestných	M	400,352	368,20	147 409,61

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 662 Tramvajová trať - kabelovod N/Z kabelů, I. Etapa
Rozpočet: SO 662 Tramvajová trať - kabelovod N/Z kabelů, I. Etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'viz příloha č. 2 situace' mezi komorami K1-K2; 2 kabelovody $12.65*2+4.54*2=34,380$ [A] mezi komorami K2-K3; 3 kabelovody $37.54*3+35.4*3=218,820$ [B] mezi komorami K3-K4; 2 kabelovody $31.09*2+27.89*2=117,960$ [C] 9-komorový s odklonem 3°, 300mm mezi komorami K1-K2, 2 kabelovody $46*0.356=16,376$ [D] 9-komorový s odklonem 3°, 300mm mezi komorami K2-K3, 3 kabelovody $18*0.356=6,408$ [E] 9-komorový s odklonem 3°, 300mm mezi komorami K3-K4, 2 kabelovody $18*0.356=6,408$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=400,352 [G]				
24	460791111		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D do 32 mm Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru do 32 mm mikrotrubičky HDPE 7x 88*7=616,000 [A]	M	616,000	31,56	19 440,96
26	460791112		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 32 do 50 mm Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm trubičky HDPE 40/33 88=88,000 [A]	M	88,000	31,56	2 777,28
28	460841114		Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1 m2 hl přes 1,3 m pro běžné zatížení Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky přes 1,0 do 1,3 m 'viz příloha č. 2 situace' kabelová přístupová komora 910x910x2020 1=1,000 [A] kabelová přístupová komora 610x1220x2020 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	3 682,00	7 364,00
31	460841123		Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy přes 1,0 do 1,5 m2 hl přes 1,3 m pro běžné zatížení Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu	KUS	2,000	3 682,00	7 364,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 662 Tramvajová trať - kabelovod N/Z kabelů, I. Etapa
Rozpočet: SO 662 Tramvajová trať - kabelovod N/Z kabelů, I. Etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z polyetylénu HDPE půdorysné plochy přes 1,0 m2 do 1,5 m2, světlé hloubky přes 1,0 do 1,3 m 'viz příloha č. 2 situace' kabelová přístupová komora 910x1505x2020 2=2,000 [A]				
33	469981111		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	T	2,705	352,42	953,30
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				1 104 057,42

Celkem: **1 641 814,25**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa

Objekt: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná

Rozpočet: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 444 498,94 Kč

Cena celková: 444 498,94 Kč

DPH: 93 344,78 Kč

Cena s daní: 537 843,72 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 444 498,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná
 Rozpočet: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113106134		Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2 Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby rozebrání dlažby tl. 6cm vč. lože, sut' 0,260 t/m2 33.44=33,440 [A]	M2	33,440	26,63	890,51
2	113107163		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm odstranění šterkových vrstev tl. 25cm, sut' 0,367 t/m2 65.76=65,760 [A]	M2	65,760	89,94	5 914,45
3	113107181		Odstranění podkladu živičného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm odstranění živ. podkladu tl. 5cm, sut' 0,098 t/m2 65.76=65,760 [A]	M2	65,760	47,21	3 104,53
4	113107182		Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm odstranění živ. podkladu tl. 6cm, sut' 0,132 t/m2 44.68=44,680 [A]	M2	44,680	66,37	2 965,41

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná
 Rozpočet: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113107323		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm odstranění šterkových vrstev tl. 26cm, suť 0,381 t/m2 33.44=33,440 [A] odstranění šterkových vrstev tl. 30cm, suť 0,440 t/m2 44.68=44,680 [B] Celkem: A+B=78,120 [C]	M2	78,120	106,66	8 332,28
6	113107342		Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm odstranění živ. vrstev pro bezbariérové prvky v tl. 10cm, suť 0,220 t/m2 (1.31+1.31)=2,620 [A]	M2	2,620	81,09	212,46
7	113154112		Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m2 (65.76+44.68)=110,440 [A]	M2	110,440	231,57	25 574,59
8	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých odstranění obrub vč. bet. lože, suť 0,205 t/m (26.53+42.5+29.73)=98,760 [A]	M	98,760	72,23	7 133,43
9	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	141,300	22,68	3 204,68

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná
 Rozpočet: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutnění zemní pláňe na předepsanou únosnost, viz příloha č. 1 technická zpráva 31.2+65.81+44.29=141,300 [A]				
1		Zemní práce					57 332,34
2		Zakládání					
10	275313711		Základové patky z betonu tř. C 20/25 Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 bet. patky pro osazení zábradlí 0.4*0.4*0.6*4=0,384 [A] bet. patky pro osazení plotu 0.8*0.04*4=0,128 [B] Celkem: A+B=0,512 [C]	M3	0,512	10 145,98	5 194,74
2		Zakládání					5 194,74
3		Svislé a kompletní konstrukce					
19	15615300		drát kruhový Pz napínací D 2,80mm drát kruhový Pz napínací D 2,80mm	M	25,200	3,76	94,75
17	31324768		pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x2000mm pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x2000mm	M	8,400	130,45	1 095,78
11	338171123		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek sloupek 3=3,000 [A] vzpěra 1=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	412,83	1 651,32

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná
 Rozpočet: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	348401130		Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	M	8,000	864,09	6 912,72
18	348401350		Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího 3*8.0=24,000 [A]	M	24,000	9,36	224,64
13	55342194		hlava plotové vzpěry D 30-40mm pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit hlava plotové vzpěry D 30-40mm pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit	KUS	1,000	248,27	248,27
14	55342202		objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 30-40mm objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 30-40mm	KUS	1,000	92,89	92,89
12	55342255		sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm vč. víčka sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm	KUS	3,000	294,56	883,68
15	55342276		vzpěra plotová Pz 2500/38x1,5mm vzpěra plotová Pz 2500/38x1,5mm	KUS	1,000	273,52	273,52
3			Svislé a kompletní konstrukce				11 477,57
5			Komunikace pozemní				
20	564851013		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 170 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 170 mm 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' vrstva ŠD v prům. tl. 164mm fr. 0/63 - konstrukce 7 44.29=44,290 [A]	M2	44,290	256,57	11 363,49

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná
 Rozpočet: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	564871012		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 260 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 260 mm 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' vrstva ŠD v prům. tl. 258mm fr. 0/63 - konstrukce 5 31.2=31,200 [A]	M2	31,200	381,19	11 893,13
22	564871013		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 270 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 270 mm 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' vrstva ŠD v prům. tl. 263mm fr. 0/63 - konstrukce 6 65.81=65,810 [A]	M2	65,810	395,89	26 053,52
23	564950313		Podklad z betonového recyklátu plochy do 100 m2 tl 150 mm Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' vrstva z R-materiálu fr. 0/32 - konstrukce 7 44.29=44,290 [A]	M2	44,290	159,19	7 050,53
24	565145111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' konstrukce 7 - podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 tl. 6cm 44.29=44,290 [A]	M2	44,290	535,06	23 697,81
25	573191111		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 konstrukce 6 65.81=65,810 [A] konstrukce 7 44.29=44,290 [B] 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' Celkem: A+B=110,100 [C]	M2	110,100	19,04	2 096,30

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná
 Rozpočet: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	573231106		Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' konstrukce 6 65.81=65,810 [A]	M2	65,810	8,72	573,86
27	573231107		Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' konstrukce 7 44.29=44,290 [A]	M2	44,290	11,22	496,93
28	577133111		Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' obrušná vrstva - konstrukce 6 - z ACO 8 tl. 4cm 65.81=65,810 [A]	M2	65,810	432,04	28 432,55
29	577134121		Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' konstrukce 7 - obrušná vrstva ACO 11 50/70 tl. 4cm 44.29=44,290 [A]	M2	44,290	406,48	18 003,00
30	577155122		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' konstrukce 6 - ložná vrstva ACL 16+ tl. 6cm 65.81=65,810 [A]	M2	65,810	516,74	34 006,66

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná
 Rozpočet: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	59245006		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	M2	1,349	568,08	766,34
32	59245021		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	M2	32,835	269,31	8 842,79
31	596211113		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2 'dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm' 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' dlažba 20/20/6 šedá 31.2+1.31=32,510 [A] dlažba 20/10/6 červená reliéfní 1.31=1,310 [B] Celkem: A+B=33,820 [C]	M2	33,820	299,88	10 141,94
5	Komunikace pozemní						183 418,85
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
36	59217017		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	M	95,900	136,76	13 115,28
34	911111111R		Zábradlí ocelové zabetonované Zábradlí ocelové zabetonované - pole á 2m, celkem 4 pole, hmotnost 11,5 kg/m zábradlí ocel. vč. PKO (zinkování, epoxidový a polyurethan) 8.0=8,000 [A]	M	8,000	8 752,64	70 021,12
35	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	94,020	341,90	32 145,44

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná
 Rozpočet: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého 'viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy' obrubník chodníkový do lože z C20/25 nXF3 41.38+23.12+29.52=94,020 [A]				
37	919122132		Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm asf. modifikovaná zálivka za horka typ N2 vč. adhezního nátěru 75.42=75,420 [A]	M	75,420	106,39	8 023,93
38	919735111		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm řezání asf. krytu v hl. 40mm 3.0+3.0=6,000 [A] řezání asf. krytu podél obrub hl. 20mm 39.9+29.52=69,420 [B] Celkem: A+B=75,420 [C]	M	75,420	83,48	6 296,06
39	919735112		Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm řezání v živ. krytu pro umístění bezbar. prvků 0.83+2.46=3,290 [A]	M	3,290	105,29	346,40
40	961044111		Bourání základů z betonu prostého Bourání základů z betonu prostého bourání bet. patek zábradlí, sut' 2,0 t/m3 0.5*0.09*(6+4)=0,450 [A]	M3	0,450	3 347,03	1 506,16
41	966005111		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se	M	20,000	549,11	10 982,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná
 Rozpočet: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami vybourání ocel. zábradlí, suť 0,035 t/m - podél asf. chodníku 12=12,000 [A] vybourání ocel. zábradlí, suť 0,035 t/m - podél dlážděného chodníku 8=8,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C]				
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						142 436,59
997	Přesun sutě						
42	997221551		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km 'odvoz sutí na skládku VZD do 10 km' rozebrání dlažby tl. 6cm vč. lože, suť 0,260 t/m ² 33.44*0.260=8,694 [A] odstranění šterkových vrstev tl. 25cm, suť 0,367 t/m ² 65.76*0.367=24,134 [B] odstranění živ. podkladu tl. 5cm, suť 0,098 t/m ² 65.76*0.098=6,444 [C] odstranění živ. podkladu tl. 6cm, suť 0,132 t/m ² 44.68*0.132=5,898 [D] odstranění šterkových vrstev tl. 26cm, suť 0,381 t/m ² 33.44*0.381=12,741 [E] odstranění šterkových vrstev tl. 30cm, suť 0,440 t/m ² 44.68*0.440=19,659 [F] odstranění živ. vrstev pro bezbariérové prvky v tl. 10cm, suť 0,220 t/m ² (1.31+1.31)*0.220=0,576 [G] frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m ² (65.76+44.68)*0.092=10,160 [H] odstranění obrub vč. bet. lože, suť 0,205 t/m (26.53+42.5+29.73)*0.205=20,246 [I] bourání bet. patek zábradlí, suť 2,0 t/m ³ 0.5*0.09*(6+4)*2.0=0,900 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=109,452 [K]	T	109,452	38,44	4 207,33
43	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	977,878	8,31	8 126,17

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná
 Rozpočet: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'příplatek za zvětšený přesun odvozu sutí na skládku VZD do 10 km' rozebrání dlažby tl. 6cm vč. lože, suť 0,260 t/m2 33.44*0.260*9=78,250 [A] odstranění šterkových vrstev tl. 25cm, suť 0,367 t/m2 65.76*0.367*9=217,205 [B] odstranění živ. podkladu tl. 5cm, suť 0,098 t/m2 65.76*0.098*9=58,000 [C] odstranění živ. podkladu tl. 6cm, suť 0,132 t/m2 44.68*0.132*9=53,080 [D] odstranění šterkových vrstev tl. 26cm, suť 0,381 t/m2 33.44*0.381*9=114,666 [E] odstranění šterkových vrstev tl. 30cm, suť 0,440 t/m2 44.68*0.440*9=176,933 [F] odstranění živ. vrstev pro bezbariérové prvky v tl. 10cm, suť 0,220 t/m2 (1.31+1.31)*0.220*9=5,188 [G] frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m2 (65.76+44.68)*0.092*9=91,444 [H] odstranění obrub vč. bet. lože, suť 0,205 t/m (26.53+42.5+29.73)*0.205*9=182,212 [I] bourání bet. patek zábradlí, suť 2,0 t/m3 0.5*0.09*(6+4)*2.0=0,900 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=977,878 [K]				
44	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km 'odvoz vybouraných hmot na skládku VZD do 10 km' vybourání ocel. zábradlí, suť 0,035 t/m - podél asf. chodníku 12*0.035=0,420 [A] vybourání ocel. zábradlí, suť 0,035 t/m - podél dlážděného chodníku 8*0.035=0,280 [B] Celkem: A+B=0,700 [C]	T	0,700	601,24	420,87
45	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km vybourání ocel. zábradlí, suť 0,035 t/m - podél asf. chodníku - bez poplatku, likvidace v režii zhotovitele 12*0.035*9=3,780 [A] vybourání ocel. zábradlí, suť 0,035 t/m - podél dlážděného chodníku- bez poplatku, likvidace v režii zhotovitele 8*0.035*9=2,520 [B] Celkem: A+B=6,300 [C]	T	6,300	14,25	89,78
46	997221861		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	29,840	52,60	1 569,58

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná
 Rozpočet: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozebrání dlažby tl. 6cm vč. lože, suť 0,260 t/m ² 33.44*0.260=8,694 [A] odstranění obrub vč. bet. lože, suť 0,205 t/m (26.53+42.5+29.73)*0.205=20,246 [B] bourání bet. patek zábradlí, suť 2,0 t/m ³ 0.5*0.09*(6+4)*2.0=0,900 [C] Celkem: A+B+C=29,840 [D]				
47	997221873		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 odstranění šterkových vrstev tl. 25cm, suť 0,367 t/m ² 65.76*0.367=24,134 [A] odstranění šterkových vrstev tl. 26cm, suť 0,381 t/m ² 33.44*0.381=12,741 [B] odstranění šterkových vrstev tl. 30cm, suť 0,440 t/m ² 44.68*0.440=19,659 [C] Celkem: A+B+C=56,534 [D]	T	56,534	294,56	16 652,66
48	997221875		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 odstranění živ. podkladu tl. 5cm, suť 0,098 t/m ² 65.76*0.098=6,444 [A] odstranění živ. podkladu tl. 6cm, suť 0,132 t/m ² 44.68*0.132=5,898 [B] odstranění živ. vrstev pro bezbariérové prvky v tl. 10cm, suť 0,220 t/m ² (1.31+1.31)*0.220=0,576 [C] frézování v tl. 4cm, suť 0,092 t/m ² (65.76+44.68)*0.092=10,160 [D] Celkem: A+B+C+D=23,078 [E]	T	23,078	515,48	11 896,25
997	Přesun sutě						42 962,64
998	Přesun hmot						
49	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	27,416	61,14	1 676,21

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná
Rozpočet: SO 663 Úpravy přístupových tras k železniční zastávce Brno - Lesná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
998		Přesun hmot					1 676,21

Celkem: 444 498,94

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa**Objekt:** SO 667 Úprava sděl. a zabezp. kabelů - SSZT, CTD**Rozpočet:** SO 667 Úprava sděl. a zabezp. kabelů - SSZT, CTD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 1 019 533,10 Kč**Cena celková:** 1 019 533,10 Kč**DPH:** 214 101,95 Kč**Cena s daní:** 1 233 635,05 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 019 533,10 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 667 Úprava sděl. a zabezp. kabelů - SSZT, CTD
 Rozpočet: SO 667 Úprava sděl. a zabezp. kabelů - SSZT, CTD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000	Doplněný súhrnný diel						
1	131151202		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	M3	20,000	520,00	10 400,00
2	132112111		Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	M3	34,000	1 248,00	42 432,00
3	220182002		Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	M	30,000	136,00	4 080,00
4	220182021		Uložení HDPE trubky do výkopu včetně fixace Uložení HDPE trubky do výkopu včetně fixace	M	70,000	137,00	9 590,00
5	220182524		Měření útlumu optického kabelu na doprav stavbách na 3 vlnových délkách s 36 vláknů při montáži Měření útlumu optického kabelu na doprav stavbách na 3 vlnových délkách s 36 vláknů při montáži	KUS	2,000	102 360,00	204 720,00
6	220182529		Měření útlumu optického kabelu na doprav stavbách na 3 vlnových délkách se 144 vláknů při montáži Měření útlumu optického kabelu na doprav stavbách na 3 vlnových délkách se 144 vláknů při montáži	KUS	2,000	258 504,00	517 008,00
7	28613242		trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 150 trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 150	M	5,000	206,00	1 030,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 667 Úprava sděl. a zabezp. kabelů - SSZT, CTD
 Rozpočet: SO 667 Úprava sděl. a zabezp. kabelů - SSZT, CTD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	34571099		trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE	M	40,000	1 212,00	48 480,00
9	34571355		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	M	40,000	124,00	4 960,00
10	460010023		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	KM	0,400	1 752,00	700,80
11	460242221		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	M	35,000	56,00	1 960,00
12	460411121		Zásyp jam při elektromontážích strojně včetně zhutnění v hornině tř I skupiny 1 a 2 Zásyp jam při elektromontážích strojně včetně zhutnění v hornině tř I skupiny 1 a 2	M3	60,000	178,00	10 680,00
13	460661111		Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 35 cm Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 35 cm	M	35,000	119,00	4 165,00
14	460841123		Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 1,3 m pro běžné zatížení Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 1,3 m pro běžné zatížení	KUS	1,000	2 328,00	2 328,00
15	58344171		šterkodrť frakce 0/32 šterkodrť frakce 0/32	T	0,300	571,00	171,30

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 667 Úprava sděl. a zabezp. kabelů - SSZT, CTD
Rozpočet: SO 667 Úprava sděl. a zabezp. kabelů - SSZT, CTD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	58931963		beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8 beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8	M3	1,000	3 480,00	3 480,00
17	R01		Demontáž z výkopu a opětovná montáž kabelu TCEPKFLEZE 48p1,0 Demontáž z výkopu a opětovná montáž kabelu TCEPKFLEZE 48p1,0	M	35,000	238,00	8 330,00
18	R02		Demontáž z výkopu a opětovná montáž kabelu TCEPKFLEZE 7p1,0 Demontáž z výkopu a opětovná montáž kabelu TCEPKFLEZE 7p1,0	M	35,000	218,00	7 630,00
19	R03		Demontáž z výkopu a opětovná montáž kabelu TCEPKFLEZE 15XN0,8 Demontáž z výkopu a opětovná montáž kabelu TCEPKFLEZE 15XN0,8	M	35,000	272,00	9 520,00
20	R04		Stejnoseměrné měření na metalickém kabelu Stejnoseměrné měření na metalickém kabelu	PÁR	170,000	427,00	72 590,00
21	R05		Zpracování kabelové knihy Zpracování kabelové knihy	PŘÍPAD	1,000	34 080,00	34 080,00
22	R06		Odvoz nadbytečné zeminy do 10 km Odvoz nadbytečné zeminy do 10 km	M3	9,000	463,00	4 167,00
23	R131151202		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 ručně Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 ručně	M3	7,000	1 248,00	8 736,00
24	R220182021		Demontáž HDPE trubky z výkopu Demontáž HDPE trubky z výkopu	M	70,000	38,00	2 660,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 667 Úprava sděl. a zabezp. kabelů - SSZT, CTD
Rozpočet: SO 667 Úprava sděl. a zabezp. kabelů - SSZT, CTD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	R460662512		Kabelové lože z písku pro kabely kryté výstražnou modrou plastovou fólií š lože do 60 cm Kabelové lože z písku pro kabely kryté výstražnou modrou plastovou fólií š lože do 60 cm	M	35,000	161,00	5 635,00
000	Doplněný súhrnný diel						1 019 533,10

Celkem: **1 019 533,10**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy - Správa železnic**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy - Správa železnic**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 328 103,67 Kč**Cena celková:** 328 103,67 Kč**DPH:** 68 901,77 Kč**Cena s daní:** 397 005,44 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 328 103,67 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy - Správa železnic
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy - Správa železnic

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	00572410		osivo směs travní parková osivo směs travní parková	KG	8,680	115,72	1 004,45
6	00572410	1	osivo směs travní parková osivo směs travní parková	KG	7,540	115,72	872,53
2	10364101		zemina pro terénní úpravy - ornice zemina pro terénní úpravy - ornice 434*0.1*1.7=73,780 [A]	T	73,780	789,00	58 212,42
9	10364101	1	zemina pro terénní úpravy - ornice zemina pro terénní úpravy - ornice 377*0.1*1.7=64,090 [A]	T	64,090	789,00	50 567,01
1	181351103		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm ohumusování v tl. 10cm 434=434,000 [A]	M2	434,000	42,08	18 262,72
3	181411131		Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 osetí ohumusovaných ploch 434=434,000 [A]	M2	434,000	15,78	6 848,52

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy - Správa železnic
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy - Správa železnic

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	181411132		Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2 osetí ohumusovaných ploch 377=377,000 [A]	M2	377,000	15,78	5 949,06
7	181912111		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění ručně Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění 'úprava pláně bez zhutnění vč. vyčištění ploch od zbytků stavebního materiálu' v rovině 434=434,000 [A] ve svahu 377=377,000 [B] Celkem: A+B=811,000 [C]	M2	811,000	10,52	8 531,72
8	182351123		Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm ohumusování v tl. 10cm 377=377,000 [A]	M2	377,000	21,04	7 932,08
10	183403151		Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	434,000	3,16	1 371,44
11	183403153		Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	434,000	3,16	1 371,44
12	183403161		Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	434,000	3,16	1 371,44
13	183403251		Obdělání půdy smykováním ve svahu přes 1:5 do 1:2	M2	377,000	3,16	1 191,32

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy - Správa železnic
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy - Správa železnic

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obdělání půdy smykáním na svahu přes 1:5 do 1:2				
14	183403253		Obdělání půdy hrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2 Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	377,000	3,16	1 191,32
15	183403261		Obdělání půdy válením ve svahu přes 1:5 do 1:2 Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	377,000	3,16	1 191,32
16	184853511		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5 odplevelení celkem 2x 434*2=868,000 [A]	M2	868,000	3,16	2 742,88
17	184853512		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu přes 1:5 do 1:2 strojně Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko na svahu přes 1:5 do 1:2 odplevelení celkem 2x 377*2=754,000 [A]	M2	754,000	3,16	2 382,64
18	185802114		Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	T	0,195	31 560,00	6 154,20
20	185802124		Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám ve svahu přes 1:5 do 1:2 Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	T	0,169	31 560,00	5 333,64

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy - Správa železnic
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy - Správa železnic

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 ošetření trávníku 5x / rok, po dobu 1 roku $434*5*1=2\,170,000$ [A]	M2	2 170,000	3,16	6 857,20
23	185803112		Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2 Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2 ošetření trávníku 5x / rok, po dobu 1 roku $377*5*1=1\,885,000$ [A]	M2	1 885,000	3,16	5 956,60
24	185804312		Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2 Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 zalítí osetých ploch, spotřeba 20 l/m2, 3x po dobu výstavby $(434+377)*0.020*3=48,660$ [A]	M3	48,660	157,80	7 678,55
25	185811111		Shrabání listí bez pokryvných rostlin vrstvy do 50 mm pl do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5 Shrabání listí ručně nebo strojně souvislé plochy do 1000 m2 bez pokryvných rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5, ve vrstvě do 50 mm shrabání listí 1x ročně po dobu 1 roku $434*1=434,000$ [A]	M2	434,000	5,26	2 282,84
26	185811121		Shrabání listí bez pokryvných rostlin vrstvy do 50 mm pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2 Shrabání listí ručně nebo strojně souvislé plochy do 1000 m2 bez pokryvných rostlin na svahu přes 1:5 do 1:2, ve vrstvě do 50 mm shrabání listí 1x ročně po dobu 1 roku $377*1=377,000$ [A]	M2	377,000	5,26	1 983,02
27	185811211		Vyhrabání trávníku souvislé pl do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5 Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 vyhrabání trávníku (jarní), 1x / rok, po dobu 1 roku $434*1*1=434,000$ [A]	M2	434,000	3,16	1 371,44

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy - Správa železnic
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy - Správa železnic

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	185811212		Vyhrabání trávníku souvislé pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2 Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 vyhrabání trávníku (jarní), 1x / rok, po dobu 1 roku 377*1*1=377,000 [A]	M2	377,000	3,16	1 191,32
29	185851121		Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	M3	48,660	368,20	17 916,61
30	185851129		Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	M3	243,300	52,60	12 797,58
19	25191155		hnojivo průmyslové hnojivo průmyslové	KG	195,000	36,82	7 179,90
21	25191155	1	hnojivo průmyslové hnojivo průmyslové	KG	169,000	36,82	6 222,58
1			Zemní práce				253 919,79
5			Komunikace pozemní				
31	564871011		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm obnova ŠD v tl. 25cm podél železniční trati 4.64=4,640 [A]	M2	4,640	315,60	1 464,38
5			Komunikace pozemní				1 464,38
998			Přesun hmot				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy - Správa železnic
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy - Správa železnic

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	998231311		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	T	138,250	526,00	72 719,50
			Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m				
998		Přesun hmot					72 719,50

Celkem:**328 103,67**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa**Objekt:** SO 802.1 Vegetační úpravy - BKOM, I. etapa**Rozpočet:** SO 802.1 Vegetační úpravy - BKOM, I. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 10 625,60 Kč**Cena celková:** 10 625,60 Kč**DPH:** 2 231,38 Kč**Cena s daní:** 12 856,98 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 625,60 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 802.1 Vegetační úpravy - BKOM, I. etapa
 Rozpočet: SO 802.1 Vegetační úpravy - BKOM, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	00572410		osivo směs travní parková osivo směs travní parková	KG	0,520	115,72	60,17
2	10364101		zemina pro terénní úpravy - ornice zemina pro terénní úpravy - ornice	T	4,420	789,00	3 487,38
1	181351103		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm ohumusování v tl. 10cm 26=26,000 [A]	M2	26,000	42,08	1 094,08
3	181411131		Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 osetí ohumusovaných ploch 26=26,000 [A]	M2	26,000	15,78	410,28
5	181912111		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění ručně Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění 'úprava pláně bez zhutnění vč. vyčištění ploch od zbytků stavebního materiálu' v rovině 26=26,000 [A]	M2	26,000	10,52	273,52
6	183403151		Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	26,000	3,16	82,16
7	183403153		Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	26,000	3,16	82,16

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 802.1 Vegetační úpravy - BKOM, I. etapa
 Rozpočet: SO 802.1 Vegetační úpravy - BKOM, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5				
8	183403161		Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	26,000	3,16	82,16
9	184853511		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5 odplevelení celkem 2x 26*2=52,000 [A]	M2	52,000	3,16	164,32
10	185802114		Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	T	0,011	31 560,00	347,16
12	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 ošetření trávníku 5x / rok, po dobu 1 roku 26*5*1=130,000 [A]	M2	130,000	3,16	410,80
13	185804312		Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2 Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 zalítí osetých ploch, spotřeba 20 l/m2, 3x po dobu výstavby 26*0.020*3=1,560 [A]	M3	1,560	157,80	246,17
14	185811111		Shrabání listí bez pokravných rostlin vrstvy do 50 mm pl do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5 Shrabání listí ručně nebo strojně souvislé plochy do 1000 m2 bez pokravných rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5, ve vrstvě do 50 mm	M2	26,000	3,16	82,16

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 802.1 Vegetační úpravy - BKOM, I. etapa
 Rozpočet: SO 802.1 Vegetační úpravy - BKOM, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			shrabání listí 1x ročně po dobu 1 roku 26*1=26,000 [A]				
15	185811211		Vyhrabání trávníku souvislé pl do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5 Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 vyhrabání trávníku (jarní), 1x / rok, po dobu 1 roku 26*1*1=26,000 [A]	M2	26,000	3,16	82,16
16	185851121		Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	M3	1,560	368,20	574,39
17	185851129		Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	M3	7,800	52,60	410,28
11	25191155		hnojivo průmyslové hnojivo průmyslové	KG	11,000	36,82	405,02
1		Zemní práce					8 294,37
998		Přesun hmot					
18	998231311		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	T	4,432	526,00	2 331,23
998		Přesun hmot					2 331,23
Celkem:							10 625,60

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa**Objekt:** SO 802.2 Vegetační úpravy - MČ Brno - sever, I. etapa**Rozpočet:** SO 802.2 Vegetační úpravy - MČ Brno - sever, I. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 345 303,80 Kč**Cena celková:** 345 303,80 Kč**DPH:** 72 513,80 Kč**Cena s daní:** 417 817,60 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 345 303,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 802.2 Vegetační úpravy - MČ Brno - sever, I. etapa
 Rozpočet: SO 802.2 Vegetační úpravy - MČ Brno - sever, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
4	00572410		osivo směs travní parková osivo směs travní parková	KG	14,660	115,72	1 696,46
6	00572410	1	osivo směs travní parková osivo směs travní parková	KG	2,280	115,72	263,84
9	10364101	1	zemina pro terénní úpravy - ornice zemina pro terénní úpravy - ornice	T	19,380	789,00	15 290,82
2	10364101		zemina pro terénní úpravy - ornice zemina pro terénní úpravy - ornice	T	124,610	789,00	98 317,29
1	181351103		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm ohumusování v tl. 10cm 733=733,000 [A]	M2	733,000	42,08	30 844,64
3	181411131		Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 oseť ohumusovaných ploch 733=733,000 [A]	M2	733,000	15,78	11 566,74
5	181411132		Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	114,000	15,78	1 798,92

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 802.2 Vegetační úpravy - MČ Brno - sever, I. etapa
 Rozpočet: SO 802.2 Vegetační úpravy - MČ Brno - sever, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oseť ohumusovaných ploch 114=114,000 [A]				
7	181912111		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění ručně Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění 'úprava pláně bez zhutnění vč. vyčištění ploch od zbytků stavebního materiálu' v rovině 733=733,000 [A] ve svahu 114=114,000 [B] Celkem: A+B=847,000 [C]	M2	847,000	10,52	8 910,44
8	182351123		Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm ohumusování v tl. 10cm 114=114,000 [A]	M2	114,000	21,04	2 398,56
10	183403151		Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	733,000	3,16	2 316,28
11	183403153		Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	733,000	3,16	2 316,28
12	183403161		Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	733,000	3,16	2 316,28
13	183403251		Obdělání půdy smykováním ve svahu přes 1:5 do 1:2 Obdělání půdy smykováním na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	114,000	3,16	360,24
14	183403253		Obdělání půdy hrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2 Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	114,000	3,16	360,24

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 802.2 Vegetační úpravy - MČ Brno - sever, I. etapa
 Rozpočet: SO 802.2 Vegetační úpravy - MČ Brno - sever, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	183403261		Obdělání půdy válením ve svahu přes 1:5 do 1:2 Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	114,000	3,16	360,24
16	184853511		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5 odplevelení celkem 2x 733*2=1 466,000 [A]	M2	1 466,000	3,16	4 632,56
17	184853512		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu přes 1:5 do 1:2 strojně Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko na svahu přes 1:5 do 1:2 odplevelení celkem 2x 114*2=228,000 [A]	M2	228,000	3,16	720,48
18	185802114		Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	T	0,330	31 560,00	10 414,80
20	185802124		Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám ve svahu přes 1:5 do 1:2 Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	T	0,051	31 560,00	1 609,56
22	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 ošetření trávníku 5x / rok, po dobu 1 roku 733*5*1=3 665,000 [A]	M2	3 665,000	3,16	11 581,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 802.2 Vegetační úpravy - MČ Brno - sever, I. etapa
 Rozpočet: SO 802.2 Vegetační úpravy - MČ Brno - sever, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	185803112		Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2 Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2 ošetření trávníku 5x / rok, po dobu 1 roku 114*5*1=570,000 [A]	M2	570,000	3,16	1 801,20
24	185804312		Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2 Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 zalítí osetých ploch, spotřeba 20 l/m2, 3x po dobu výstavby (733+114)*0.020*3=50,820 [A]	M3	50,820	157,80	8 019,40
25	185811111		Shrabání listí bez pokravných rostlin vrstvy do 50 mm pl do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5 Shrabání listí ručně nebo strojně souvislé plochy do 1000 m2 bez pokravných rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5, ve vrstvě do 50 mm shrabání listí 1x ročně po dobu 1 roku 733*1=733,000 [A]	M2	733,000	3,16	2 316,28
26	185811121		Shrabání listí bez pokravných rostlin vrstvy do 50 mm pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2 Shrabání listí ručně nebo strojně souvislé plochy do 1000 m2 bez pokravných rostlin na svahu přes 1:5 do 1:2, ve vrstvě do 50 mm shrabání listí 1x ročně po dobu 1 roku 114*1=114,000 [A]	M2	114,000	3,16	360,24
27	185811211		Vyhrabání trávníku souvislé pl do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5 Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 vyhrabání trávníku (jarní), 1x / rok, po dobu 1 roku 733*1*1=733,000 [A]	M2	733,000	3,16	2 316,28
28	185811212		Vyhrabání trávníku souvislé pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2 Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 vyhrabání trávníku (jarní), 1x / rok, po dobu 1 roku 114*1*1=114,000 [A]	M2	114,000	3,16	360,24

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 802.2 Vegetační úpravy - MČ Brno - sever, I. etapa
 Rozpočet: SO 802.2 Vegetační úpravy - MČ Brno - sever, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	185851121		Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	M3	50,820	368,20	18 711,92
30	185851129		Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	M3	254,100	52,60	13 365,66
19	25191155		hnojivo průmyslové hnojivo průmyslové	KG	330,000	36,82	12 150,60
21	25191155	1	hnojivo průmyslové hnojivo průmyslové	KG	51,000	36,82	1 877,82
1			Zemní práce				269 355,71
998			Přesun hmot				
31	998231311		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	T	144,388	526,00	75 948,09
998			Přesun hmot				75 948,09

Celkem: 345 303,80

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa**Objekt:** SO 810 Kácení**Rozpočet:** SO 810 Kácení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 81 297,36 Kč**Cena celková:** 81 297,36 Kč**DPH:** 17 072,45 Kč**Cena s daní:** 98 369,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 81 297,36 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 810 Kácení
 Rozpočet: SO 810 Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111251102		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2 odstranění stromových porostů 54+16=70,000 [A] odstranění keřových porostů 11+1+38=50,000 [B] Celkem: A+B=120,000 [C]	M2	120,000	105,20	12 624,00
2	112101101		Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm do prům. 20cm 2=2,000 [A] do prům. 30cm 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	1 578,00	4 734,00
3	112101102		Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm do prům. 40cm 3=3,000 [A] do prům. 50cm 2=2,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]	KUS	5,000	3 682,00	18 410,00
4	112101121		Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm do prům. 20cm 2=2,000 [A] do prům. 30cm 7=7,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C]	KUS	9,000	1 052,00	9 468,00
5	112101122		Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	KUS	2,000	2 945,60	5 891,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 810 Kácení
 Rozpočet: SO 810 Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm do prům. 40cm 1=1,000 [A] do prům. 50cm 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]				
6	162201401		Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm do prům. 20cm 2=2,000 [A] do prům. 30cm 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	526,00	1 578,00
7	162201402		Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm do prům. 40cm 3=3,000 [A] do prům. 50cm 2=2,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]	KUS	5,000	526,00	2 630,00
8	162201405		Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm do prům. 20cm 2=2,000 [A] do prům. 30cm 7=7,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C]	KUS	9,000	315,60	2 840,40
9	162201406		Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou	KUS	2,000	315,60	631,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 810 Kácení
 Rozpočet: SO 810 Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm do prům. 40cm 1=1,000 [A] do prům. 50cm 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]				
10	162201411		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm do prům. 20cm 2=2,000 [A] do prům. 30cm 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	526,00	1 578,00
11	162201412		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm do prům. 40cm 3=3,000 [A] do prům. 50cm 2=2,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]	KUS	5,000	526,00	2 630,00
12	162201415		Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm do prům. 20cm 2=2,000 [A] do prům. 30cm 7=7,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C]	KUS	9,000	210,40	1 893,60
13	162201416		Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	KUS	2,000	315,60	631,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 810 Kácení
 Rozpočet: SO 810 Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do prům. 40cm 1=1,000 [A] do prům. 50cm 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]				
14	162301501		Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	M2	120,000	21,04	2 524,80
15	162301931		Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	KUS	27,000	21,04	568,08
16	162301932		Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	KUS	45,000	21,04	946,80
17	162301951		Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm do prům. 20cm 2=2,000 [A] do prům. 30cm 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] C * 9Koefficient množství=27,000 [D]	KUS	27,000	21,04	568,08
18	162301952		Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů	KUS	45,000	21,04	946,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa
 Objekt: SO 810 Kácení
 Rozpočet: SO 810 Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm do prům. 40cm 3=3,000 [A] do prům. 50cm 2=2,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] C * 9Koefficient množství=45,000 [D]				
19	162301981		Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M2	600,000	1,05	630,00
1		Zemní práce					71 724,16
997		Přesun sutě					
20	997013811		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01 poplatek za kmeny, větve, pařezy, odhad 6+11=17,000 [A]	T	17,000	315,60	5 365,20
997		Přesun sutě					5 365,20
VRN4		Inženýrská činnost					
21	041903000		Dozor jiné osoby - EKODOZOR Kontrola ornitologem před zahájením kácení, pokud bude prováděno ve vegetačním období	KPL	1,000	4 208,00	4 208,00
VRN4		Inženýrská činnost					4 208,00
Celkem:							81 297,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodl. tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa - společné stavební objekty

Objekt: SO 002 Zařízení staveniště

Rozpočet: SO 002 Zařízení staveniště

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 927 079,45 Kč

Cena celková: 927 079,45 Kč

DPH: 194 686,68 Kč

Cena s daní: 1 121 766,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 927 079,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodl. tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa - společné stavební objekty
 Objekt: SO 002 Zařízení staveniště
 Rozpočet: SO 002 Zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
10	032103000		Náklady na stavební buňky Náklady na stavební buňky zařízení staveniště - kanceláře, sklady, WC - zřízení, provoz, likvidace 1=1,000 [A]	KPL	1,000	748 239,45	748 239,45
11	032403000		Provizorní komunikace - zabezpečení vnitřního provozu staveniště a jeho údržba Zabezpečení vnitřního provozu staveniště a jeho údržba (oplocení výkopů, provizorní vedení chodců, zajištění přístupu pěších k nemovitostem, zimní údržba staveniště, zajištění plnění plánu BOZP)	KPL	1,000	157 800,00	157 800,00
12	034503000		Informační tabule na staveništi Informační tabule na staveništi informační tabule - zřízení, údržba 2 demontáž cca 5x2,5m 2=2,000 [A]	...	2,000	10 520,00	21 040,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						927 079,45

Celkem: 927 079,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodl. tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa - společné stavební objekty

Objekt: SO 003 Náklady na náhradní dopravu

Rozpočet: SO 003 Náklady na náhradní dopravu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 574 525,00 Kč

Cena celková: 574 525,00 Kč

DPH: 120 650,25 Kč

Cena s daní: 695 175,25 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 574 525,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodl. tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa - společné stavební objekty
Objekt: SO 003 Náklady na náhradní dopravu
Rozpočet: SO 003 Náklady na náhradní dopravu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	074103012		Křížení el. vedení u železnice - výluka - zvýšené náklady dopravce vyvolané výlukou železniční trati Křížení el. vedení u železnice - výluka zajištění náhradní bus. dopravy během výluky, pevná cena - výpočet viz příloha B 8.1 Zásady organizace výstavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	574 525,00	574 525,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						574 525,00

Celkem: **574 525,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodl. tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa - společné stavební objekty

Objekt: SO 180 Přechnodné dopravní značení

Rozpočet: SO 180 Přechnodné dopravní značení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 205 140,00 Kč

Cena celková: 205 140,00 Kč

DPH: 43 079,40 Kč

Cena s daní: 248 219,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 205 140,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodl. tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa - společné stavební objekty
Objekt: SO 180 Přechnodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180 Přechnodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Přechnodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - "Zásady pro označování pracovních míst na PK a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky, kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích 294/2015 v platném znění. Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechnodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semafor. souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávka, montáž, demontáž. Délka trvání a způsob řešení každé etapy závisí na prováděcí firmě. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	205 140,00	205 140,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
Celkem:							205 140,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodl. tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa - společné stavební objekty

Objekt: SO 655 Výluky na trati

Rozpočet: SO 655 Výluky na trati

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 3 478 800,00 Kč

Cena celková: 3 478 800,00 Kč

DPH: 730 548,00 Kč

Cena s daní: 4 209 348,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 478 800,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OSSENDORF00 Prodl. tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa - společné stavební objekty
Objekt: SO 655 Výluky na trati
Rozpočet: SO 655 Výluky na trati

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
17	074103011		Křížení el. vedení u železnice - výluka - zajištění výluky	KPL	1,000	3 478 800,00	3 478 800,00
			Křížení el. vedení u železnice - výluka				
			zajištění výluky na trati SŽ vč. příslušných poplatků,pevná cena - výpočet viz příloha B 8.1 Zásady organizace výstavby 1=1,000 [A]				
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 478 800,00
Celkem:							3 478 800,00

PŘÍLOHA Č. 2 OPRAVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

VE VĚCECH SMLUVNÍCH: Ing. Tomáš Pivec, MBA, vedoucí Odboru investičního MMB

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

KOORDINÁTOR BOZP:

[REDACTED]

tel.: [REDACTED]

[REDACTED]

OSOBA ODPOVĚDNÁ ZA KONTROLU JAKOSTI:

[REDACTED]

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED]

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

[REDACTED]

tel.: [REDACTED]

mob.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

[REDACTED]

tel.: [REDACTED]

mob.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

V Brně dne (dle data elektronického podpisu)

[REDACTED]

Datum: 2023.06.23 09:27:50
+02'00'

.....
Za Objednatele

PŘÍLOHA Č. 3 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

HLAVNÍ STAVBYVEDOUČÍ:

■■ ■■ ■■■■

e-mail: ■■■■■■■■■■ tel: ■■ ■■ ■■

STAVBYVEDOUČÍ ODPOVĚDNÝ ZA OBJEKTY POZEMNÍ KOMUNIKACE:

■■ ■■■■ ■■■■

e-mail: ■■■■■■■■■■ tel: ■■ ■■ ■■

STAVBYVEDOUČÍ ODPOVĚDNÝ ZA VODOHOSPODÁŘSKÁ DÍLA:

■■■ ■■■■

e-mail: ■■■■■■■■■■ tel: ■■ ■■ ■■

Dne, za zhotovitele

Společnost Merhautova, most

■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■
Datum: 2023.06.20
13:44:51 +02'00'

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
Ing. Pavel Borek, člen představenstva

■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■
Datum: 2023.06.20
11:13:02 +02'00'

OHLA ŽS, a.s.
Ing. Roman Kocúrek, 1.místopředseda představenstva

■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■
Datum: 2023.06.20
12:54:17 +02'00'

OHLA ŽS, a.s.
Jiří Procházka, MBA, člen představenstva

PŘÍLOHA Č. 4 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby:			
Odkazy:			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	<input type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána			
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis)			