

II/362 Olešnice průtah, 1. stavba

Číslo smlouvy objednatele:
Ev. číslo:

480/2018

Číslo smlouvy zhotovitele: 9-0996A18

SMLOUVA O DÍLO

II/362 OLEŠNICE PRŮTAH, 1. STAVBA

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlím Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 70932581
sp. zn. Pr. 287

a

ZHOTOVITEL

PORR a. s.

sídlím Dubečská 3238/36, Strašnice, Praha 10, PSČ 100 00

IČO 43005560

zapsaná u Krajského soudu v Praze

oddíl B, vložka 1006

pobočka **PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby, Oblast Morava**, Skály 870, 763 62 Tlumačov

zastoupená [redacted] Oblast Morava

(na základě plné moci) a

[redacted] úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava

(na základě plné moci)

(společně)

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

1. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavby II/362 Olešnice průtah (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetického zaměření stavby;
 - v. geometrického plánu stavby a věcných břemen.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. 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 úplně a bezvadně a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Sever, Komenského 1685/2, 678 01 Blansko.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese [redacted] Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce silnice II/362 v intravilánu města Olešnice, v celkové délce 1,492 km vycházející z diagnostického průzkumu, a to odfrézováním a pokládkou ložné a ohrubné vrstvy asfaltobetonu s lokálními rozšířeními a kompletními výměnami vozovkových souvrství s úpravou nivelety. Stavba bude probíhat ve dvou etapách. 1. etapa km 1,00550 – km 1,49163 a 2. etapa km 0,00000 – km 1,00550. Součástí je napojení místních komunikací a vjezdů, rekonstrukce mostu ev.č. 362-007, propustků, výstavba a rekonstrukce chodníků, výstavba opěrné zdi z gabionových košů, zřízení míst pro přecházení vč. nasvětlení, kompletní revitalizace odvodnění. Součástí stavby je prodloužení odkaleni vodovodu, výstavba nového ramene vodovodu, obnova přípojek, dopravní značení, rekonstrukce veřejného osvětlení.

Součástí stavby nejsou:

SO 301 – Jednotná kanalizace

Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty dle soupisu prací a projektové dokumentace.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace ve stupni DSP, PDPS vypracovaná společností IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o., se sídlem Vodní 1, 602 00 Brno, IČO: 27689328 v 05/2017 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy:
 - o Územní rozhodnutí, Městský úřad Olešnice, Stavební úřad I. stupně, spis. zn. SMOL 3/2016 SÚ/3, ze dne 23.3.2016, nabytí právní moci 3.5.2016
 - o Stavební povolení, Městský úřad Boskovice, odbor tvorby a ochrany životního prostředí, sp.zn. SMBO 11810/2016/TOŽP/Ma, ze dne 1.9.2016, nabytí právní moci 21.9.2016
 - o Stavební povolení, Městský úřad Boskovice, odbor dopravy, č.j. SMBO 13517/2016 DOP, ze dne 27.10.2016, nabytí PM 29.11.2016
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vi. 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.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje povinně RDS ke stavebním objektům SO 101, SO 201, SO 202, SO 203 a SO 204. RDS bude předána 2x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování RDS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování RDS takovou osobou.
2. Elektronická verze bude vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS 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. 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 uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být

v konečném výkresu zmražená resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn.

3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 20 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
4. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelům nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
5. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně 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. DSPTS

1. DSPTS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPTS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPTS bude předána 4x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPTS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor. Je-li pro zpracování DSPTS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPTS takovou osobou.
3. DSPTS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPTS 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). 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.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPTS 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.

V. 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.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3x v listinné podobě a 2x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků a geometrické plány pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v odst. 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán 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 2x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. 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.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

- | | |
|--|--|
| 1. Předání a převzetí prostoru staveniště | do 15 dnů od účinnosti této smlouvy |
| 2. Dokončení a předání stavby 1. etapa | do 30.11.2018 |
| 3. Dokončení a předání stavby 2. etapa | do 30.10.2019 |
| 4. Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů | do 30 dnů od dokončení stavby |
| 5. Předání a převzetí geometrických plánů | do 60 dnů od dokončení stavby |

Dřívější plnění je možné.

2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. 2018 do 31. 3. 2019). 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.
3. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
- návrh technologického postupu prací;
 - výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - havarijní plán;
 - povodňový plán.
4. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
5. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
6. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
- práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - vyčištěné prostory staveniště;
 - bankovní záruka.

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

7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je 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.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla 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.

11. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

26 903 743,45,- Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující 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.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - 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 stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]

5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
6. Lehota 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.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

IX. 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.
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.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
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 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty 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.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli

či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

3.4 K prověření plnění 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 podepíší všichni zúčastnění.

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

- i. stavební deník;
- ii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
- iii. záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu;
- iv. mostní list;
- v. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- vi. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- vii. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
- viii. fotodokumentace provádění stavby, tj. fotodokumentace zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech, zadavatelem specifikované výstupy fotografie v papírovém a digitálním formátu v požadovaném počtu.

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., 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.

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.

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

Název	IČO	Rozsah prací
Ing. Lukáš Fryšták	87465094	Geodetické práce

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 prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem. Objednatel si vyhrazuje právo navrhaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

6.3 Dodávka obalové směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

Název	IČO	Adresa obalovny
Obalovna Boskovice, s.r.o.	29201896	Rovná 2146, 680 01 Boskovice

Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

6.4 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.

- 6.5 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by ji prováděl sám.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)
- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatel bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatel.
8. Objednatel bude určen autorský dozor (dále jen „AD“) a technický dozor externí (dále jen „TDE“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TDE.
9. 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.
10. 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.
11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
- Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - Název původce odpadu.
 - Datum a čas uložení odpadu.
 - Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - Původ odpadu (název stavby).
 - Název odpadu.
 - Kód odpadu.
 - Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - Kdo odpad převzal.
 - Kdo odpad odevzdal.
12. Zhotovitel se zavazuje umožnit archeologický dohled nad realizací stavby a v případě zjištění archeologických nálezů záchranný archeologický výzkum.
13. Zhotovitel se dále zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se stavbami jiných investorů v prostoru staveniště, zejména město Olešnice.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

- 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 vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
- Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.
- Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - povolení k uzavírkám;
 - stanovení dočasného dopravního značení;
 - umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
- Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště 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 po té, 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.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 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. 11. 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, sepiše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
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 XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel prioritně ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK

NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM
VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP

PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V
ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *

* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav

- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi ředitelství nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat objednatele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
 - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - vii. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:

- i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iii. udílet zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - iv. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - v. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vi. činit zápisy do stavebního deníku;
 - vii. schvalovat RDS;
 - viii. rozhoduje o přerušení stavby z důvodu zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
5. Technický dozor je oprávněn:
- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
7. 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 jejich odborné provedení.
8. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
9. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku 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 možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 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.
 - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, 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.
4. Záruka za jakost
 - 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Vodorovné značení plastem	36 měsíců
 - 4.2 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. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

4.3 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.

4.4 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.

4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

5.1 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	10.000,- Kč denně
---	-------------------

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací v příloze č.2 o více než 15 dnů	10.000,-Kč denně
--	------------------

V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	5.000,-Kč denně
--	-----------------

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	10.000,-Kč denně
--	------------------

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	5.000,-Kč denně
--	-----------------

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	15.000,-Kč za poddodavatele
--	--------------------------------

V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. této smlouvy	15.000,-Kč za každé jednotlivé nápravné opatření
---	--

V případě, že by porušení konkrétní povinnosti zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna a to ta s nejvyšší sjednanou výší smluvní pokuty.

5.2 Smluvní pokuty jsou započítatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů.

5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

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

6. Bankovní záruka

6.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.

6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **2.000.000,- Kč**.

6.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednatelem, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.

6.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ plus tři měsíce.

7. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na objednatele přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XV. 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 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. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
 - x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
 - xii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
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 dnů;
 - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
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.

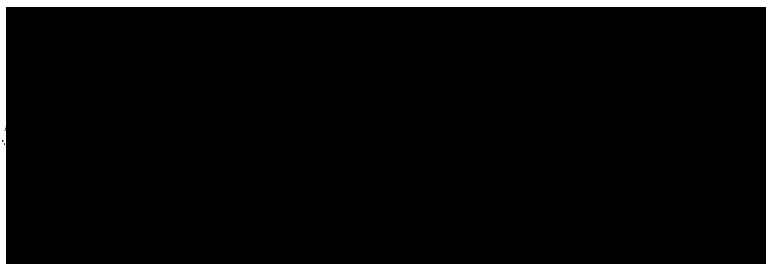
XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. 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
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, 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 přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

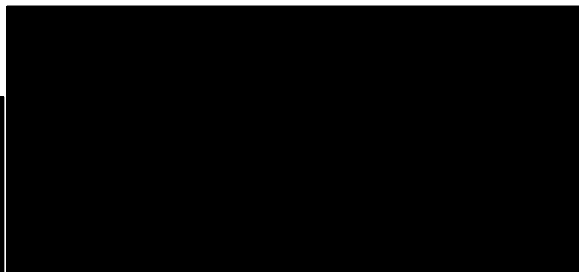
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12 tohoto článku.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 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.
11. 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.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají uveřejnění:.....
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení obdrží zhotovitel.

V Brně, dne 31.07.2018

V Brně, dne 30.08.2018

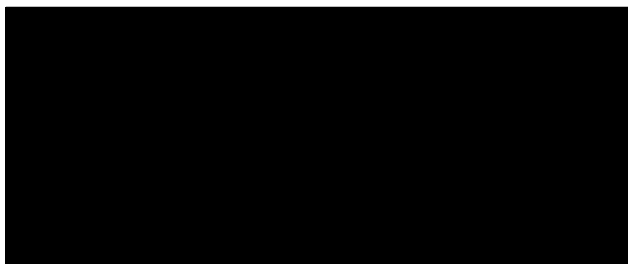


Oblast Morava
(na základě plné moci)



Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje



a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava
(na základě plné moci)

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Viz. příloha

Projekt:

II/362 Olešnice průtah

I. Rekapitulace stavby		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	I. Objekty SÚS JMK		
A.5	Zásady organizace výstavby - DIO	842 273,00	1 019 150,33
SO 101.01	Komunikace II/362 - 1. etapa	4 679 294,72	5 661 946,61
SO 101.02	Komunikace II/362 - 2. etapa	13 944 291,86	16 872 593,15
SO 101.03	Komunikace II/362 - napojení místních komunikací - 1. etapa	1 182 777,51	1 431 160,79
SO 101.04	Komunikace II/362 - napojení místních komunikací - 2. etapa	1 637 746,80	1 981 673,63
SO 101.05	Komunikace II/362 - výšková rektifikace ocelové lávky	84 928,61	102 763,62
SO 103.01	Sjezdy a propustky - 1. etapa	267 549,01	323 734,30
SO 103.02	Sjezdy a propustky - 2. etapa	86 461,99	104 619,01
SO 201	Propustek v km 0,20094	569 895,62	689 573,70
SO 202	Propustek v km 0,30391	784 661,93	949 440,94
SO 203	Propustek v km 0,40907	681 132,46	824 170,28
SO 204.01	Most ev.č. 362-007 v km 1,10053	500 124,17	605 150,25
SO 204.02	Most ev.č. 362-007 v km 1,10053 - DODATEK	423 905,77	512 925,98
I. Objekty SÚS JMK		25 685 043,45	31 078 902,57

I. Ost.nákl.a vedl.náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		741 000,00	896 610,00
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		477 700,00	578 017,00
I. Ost.nákl.a vedl.náklady - celkem		1 218 700,00	1 474 627,00

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I. Objekty SÚS JMK, ostatní a vedlejší náklady celkem	26 903 743,45	32 553 529,57

Projekt: **II/362 Olešnice průtah**

II. Objekty - město Olešnice		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 102.01	Chodníky - 1. etapa	2 676 606,10	3 238 693,38
SO 102.02.1	Chodníky - 2. etapa ZN	4 922 765,69	5 956 546,48
SO 102.02.2	Chodníky - 2. etapa NN	3 199 703,23	3 871 640,91
SO 102.02.3	Chodníky- parkoviště NN 2. etapa	873 755,54	1 057 244,20
SO 102.03	Chodníky - opěrná zeď NN	167 962,59	203 234,73
SO 302	Vodovod NN	464 981,74	562 627,91
SO 303.01	Vodovodní přípojky - 1 etapa	163 210,01	197 484,11
SO 303.02	Vodovodní přípojky - 2. etapa	1 783 156,90	2 157 619,85
SO 401	Veřejné osvětlení ZN	1 277 464,50	1 545 732,05
SO 402.01	Nasvětlení přechodů pro chodce - 1. etapa	283 584,30	343 137,00
SO 402.02	Nasvětlení přechodů pro chodce ZN - 2 .etapa	643 172,20	778 238,36
SO 403	Bezpečnostní prvky NN	118 142,50	142 952,43

II. Objekty - město Olešnice	16 574 505,30	20 055 151,41
-------------------------------------	----------------------	----------------------

Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - město Olešnice		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		259 800,00	314 358,00
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		165 000,00	199 650,00
Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - město Olešnice		424 800,00	514 008,00

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
II. Objekty město Olešnice + ostatní a vedlejší náklady celkem	16 999 305,30	20 569 159,41

I. + II. Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
FINANČNÍ NÁKLADY PROJEKTU CELKEM	43 903 048,75	53 122 688,99

Soupis objektů s DPH

Stavba: 0996/18 - II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Varianta: IV - Importovaná varianta

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		26 903 743,45
		OC + DPH [Kč]		32 553 529,59
		OC	DPH	OC + DPH
000	Ostatní a vedlejší náklady SÚS	1 218 700,00	255 927,00	1 474 627,00
A.5	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)	842 273,00	176 877,33	1 019 150,33
SO 101.01	KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)	4 679 294,72	982 651,89	5 661 946,61
SO 101.02	KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)	13 944 291,86	2 928 301,29	16 872 593,15
SO 101.03	KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)	1 182 777,51	248 383,28	1 431 160,79
SO 101.04	KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)	1 637 746,80	343 926,83	1 981 673,63
SO 101.05	KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)	84 928,61	17 835,01	102 763,62
SO 103.01	SJEZDY A PROPUSTKY - 1. ETAPA (SÚS JMK)	267 549,01	56 185,29	323 734,30
SO 103.02	SJEZDY A PROPUSTKY - 2. ETAPA (SÚS JMK)	86 461,99	18 157,02	104 619,01
SO 201	PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)	569 895,62	119 678,08	689 573,70
SO 202	PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)	784 661,93	164 779,01	949 440,94
SO 203	PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)	681 132,46	143 037,82	824 170,28
SO 204.01	MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK)	500 124,17	105 026,08	605 150,25
SO 204.02	MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK) - DODATEK	423 905,77	89 020,21	512 925,98

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší náklady SÚS**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 741 000,00 Kč**Cena celková:** 741 000,00 Kč**DPH:** 155 610,00 Kč**Cena s daní:** 896 610,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 741 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady SÚS
 Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	kpl	1,000	485 000,00	485 000,00
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	kpl	1,000	84 000,00	84 000,00
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: 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	55 000,00	55 000,00
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				741 000,00

Celkem:

741 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší náklady SÚS**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 477 700,00 Kč**Cena celková:** 477 700,00 Kč**DPH:** 100 317,00 Kč**Cena s daní:** 578 017,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 477 700,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady SÚS
 Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	kpl	1,000	41 000,00	41 000,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	kpl	1,000	31 000,00	31 000,00
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00
9	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
10	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
11	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
12	00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	kpl	1,000	255 000,00	255 000,00
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	kpl	1,000	41 000,00	41 000,00
16	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
17	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				477 700,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt:	000 Ostatní a vedlejší náklady SÚS
Rozpočet:	Vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						477 700,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS**Objekt:** A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)**Rozpočet:** A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 842 273,00 Kč**Cena celková:** 842 273,00 Kč**DPH:** 176 877,33 Kč**Cena s daní:** 1 019 150,33 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 842 273,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
 Rozpočet: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914122	01	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení - Ocelové značky normální velikosti (Montáž s přesunem) 3xIP 22 - Změna místní úpravy =3ks Celkem: 3=3.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	3,000	261,00	783,00
2	914122	02	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení - Ocelové značky normální velikosti (Montáž s přesunem) 2xA10 - Světelné signály 2xA15 - Práce 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 4xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 4dP10a - Slepá pozemní komunikace 2xB21a - Zákaz předjíždění 2xB26 - Konec všech zákazů 8xC2a - Přikázaný směr jízdy přímo 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo =30ks Celkem: 30=30.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem	KUS	30,000	261,00	7 830,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
 Rozpočet: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
3	914122	03	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení - Ocelové značky normální velikosti (Montáž s přesunem) 18xZ2 - Zábрана pro označení uzavírky =18ks Celkem: 18=18.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	18,000	261,00	4 698,00
4	914123	01	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Ocelové značky normální velikosti (Demontáž) 3xIP 22 - Změna místní úpravy =3ks Celkem: 3=3.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	153,00	459,00
5	914123	02	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Ocelové značky normální velikosti (Demontáž) 2xA10 - Světelné signály 2xA15 - Práce 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 4xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 4cIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xB21a - Zákaz předjíždění 2xB26 - Konec všech zákazů 8xC2a - Příkladovaný směr jízdy přímo	KUS	30,000	153,00	4 590,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
 Rozpočet: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo =30ks Celkem: 30=30.000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914123	03	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Ocelové značky normální velikosti (Demontáž) 18xZ2 - Zábрана pro označení uzavírky =18ks Celkem: 18=18.000 [A]	KUS	18,000	153,00	2 754,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914129	01	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Ocelové značky normální velikosti (Nájem) 3xIP 22 - Změna místní úpravy =3*120dnů Celkem: 3*120=360.000 [A]	KSDEN	360,000	7,00	2 520,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
8	914129	02	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Ocelové značky normální velikosti (Nájem) 2xA10 - Světelné signály 2xA15 - Práce 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 4xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 4cIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xB21a - Zákaz předjíždění 2xB26 - Konec všech zákazů 8xC2a - Přikázaný směr jízdy přímo 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo =30*120dnů Celkem: 30*120=3 600.000 [A]	KSDEN	3 600,000	7,00	25 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
Rozpočet: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
9	914129	03	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Ocelové značky normální velikosti (Nájem) 18xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky =18*120dnů Celkem: 18*120=2 160.000 [A]	KSDEN	2 160,000	7,00	15 120,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
10	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN Přechodné dopravní značení - Sloupky z hliníkových trubek do patky (Dodávka, montáž, demontáž) =180ks Celkem: 180=180.000 [A]	KUS	180,000	213,00	38 340,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
11	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Sloupky z hliníkových trubek do patky (Dodávka, montáž, demontáž) =180ks Celkem: 180=180.000 [A]	KUS	180,000	153,00	27 540,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
12	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Sloupky z hliníkových trubek do patky (Dodávka, montáž, demontáž) =180*120dnů Celkem: 180*120=21 600.000 [A]	KSDEN	21 600,000	4,00	86 400,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
Rozpočet: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Přechodné dopravní značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - dodávka a pokládka =3,50*0,50*16 Celkem: 3,5*0,5*16=28.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	28,000	1 130,00	31 640,00
14	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Přechodné dopravní značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - odstranění =3,50*0,50*16 Celkem: 3,5*0,5*16=28.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	28,000	207,00	5 796,00
15	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné (Montáž s přesunem) =2ks Celkem: 2=2.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	681,00	1 362,00
16	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné - demontáž =2ks Celkem: 2=2.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	315,00	630,00
17	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	240,000	79,00	18 960,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
Rozpočet: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné - dodávka, montáž, demontáž =2*120dnů Celkem 2*120=240.000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
18	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů (Montáž s přesunem) =2ks Celkem: 2=2.000 [A]	KUS	2,000	1 030,00	2 060,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
19	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů (Demontáž) =2ks Celkem: 2=2.000 [A]	KUS	2,000	522,00	1 044,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
20	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů (Nájem) =2*120dnů Celkem: 2*120=240.000 [A]	KSDEN	240,000	151,00	36 240,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
21	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů (Montáž s přesunem) =8ks	KUS	8,000	2 090,00	16 720,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
Rozpočet: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 8=8.000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
22	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	938,00	7 504,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů (Demontáž)				
			=8ks				
			Celkem: 8=8.000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
23	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	960,000	199,00	191 040,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů (Montáž s přesunem)				
			=8*120dnů				
			Celkem: 8*120=960.000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
24	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	3 660,00	7 320,00
			Přechodné dopravní značení - Souprava semaforů SSZ (montáž s přesunem)				
			=2ks				
			Celkem: 2=2.000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
25	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	1 030,00	2 060,00
			Přechodné dopravní značení - Souprava semaforů SSZ (montáž s přesunem)				
			=2ks				
			Celkem: 2=2.000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
Rozpočet: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Souprava semaforů SSZ (montáž s přesunem) =2ks Celkem: 2*120=240.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	240,000	490,00	117 600,00
27	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Plastové značky normální velikosti (montáž) 109xZ4 - Směrovací deska =109*120dnů Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	109,000	159,00	17 331,00
28	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Plastové značky normální velikosti (demontáž) 109xZ4 - Směrovací deska =109*120dnů Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	109,000	108,00	11 772,00
29	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Plastové značky normální velikosti (nájemné) 109xZ4 - Směrovací deska =109*120dnů 109*120=13 080.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	13 080,000	12,00	156 960,00
9	Ostatní konstrukce a práce						842 273,00

Celkem:

842 273,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS**Objekt:** SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 4 679 294,72 Kč**Cena celková:** 4 679 294,72 Kč**DPH:** 982 651,89 Kč**Cena s daní:** 5 661 946,61 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 679 294,72 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz. položky $113524 = 1482,52\text{m}^2 / 2 \times 0,15\text{m}^2 \times 2,500\text{t/m}^3 = 555,95$ $966118 = 12\text{ks} \times 0,16\text{m}^3 / \text{ks} \times 2,500\text{t/m}^3 = 4,80\text{t}$ $966158 = 69,82\text{m}^3 \times 2,500\text{t/m}^3 = 174,55\text{t}$ $966168 = 10,13\text{m}^3 \times 2,500\text{t/m}^3 = 25,33\text{t}$ $96687 = 13 \times 1,00\text{m}^3 / \text{ks} \times 2,500\text{t/m}^3 = 32,50\text{t}$ $967138 = 15,20\text{m}^3 \times 2,500\text{t/m}^3 = 37,99\text{t}$ Celkem: $(222,38 + 1,92 + 69,82 + 10,13 + 13 + 15,20) \times 2,5 = 831,125$ [A]	T	831,125	200,00	166 225,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení odpadu na skládku Viz. položka $93818 = (3228,59\text{m}^2 \times 0,002) \times 1,800\text{t/m}^3 = 11,62\text{t}$ Celkem: $(3228,59 \times 0,002) \times 1,8 = 11,623$ [A]	T	11,623	200,00	2 324,60
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	04	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka $131738 = 173,38\text{m}^3 \times 1,800\text{t/m}^3 = 312,08\text{t}$ Celkem: $173,38 \times 1,8 = 312,084$ [A]	T	312,084	200,00	62 416,80
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana vodovodu v místě křížení s novou uliční vpustí včetně veškerých souvisejících prací a konstrukcí $= 6,00\text{ks} \times 2\text{m}$ Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				234 566,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	113378		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM Odstranění podkladní vrstvy vozovky z dlažby tl. 110mm včetně odvozu na skládku SÚS (Žernovník) do 28 km (úprava č. 2) $= (35,65 + 91,22 + 67,25) \text{m}^2 \cdot 0,110 = 21,35 \text{m}^3$ $= 21,35 \text{m}^3 \cdot 2,600 \text{t/m}^3 = 55,51 \text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(35,65 + 91,22 + 67,25) \cdot 0,11 = 21,353 \text{ [A]}$	m3	21,353	651,00	13 900,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
6	11337B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK - DOPRAVA příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovník) - dalších 8km $21,353 \cdot 2,6 \cdot 8 = 444,142 \text{ [A]}$	tkm	444,142	15,00	6 662,13
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odstranění obrubníků a přidlažby $= (243,92 + 67,40 + 275,79 + 154,15) \cdot 2 = 1482,52 \text{m}$ $= 1482,52 \text{m} / 2 \cdot 0,15 \text{m}^2 \cdot 2,500 \text{t/m}^3 = 555,95 \text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(243,92 + 67,40 + 275,79 + 154,15) \cdot 2 = 1482,520 \text{ [A]}$	M	1 482,520	84,00	124 531,68
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA Odvoz do 20-ti km, příplatek za 15km Odstranění obrubníků a přidlažby	tkm	8 339,250	15,00	125 088,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$= (243,92 + 67,40 + 275,79 + 154,15) \cdot 2 = 1482,52\text{m}$ $= 1482,52\text{m} / 2 \cdot 0,15\text{m}^2 \cdot 2,500\text{t/m}^3 = 555,95\text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) $555,95 \cdot 15 = 8\,339,250\text{ [A]}$				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
9	113728	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. prům. 100mm (úprava č.1), včetně odvozu na skládku SÚS (Žernovník) $= (1316,10 + 1403,43 + 790,22) \text{m}^2 \cdot 0,100\text{m} = 350,98\text{m}^3$ Kubatura odečtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(1316,1 + 1403,43 + 790,22) \cdot 0,1 = 350,975\text{ [A]}$	m3	350,975	1 100,00	386 072,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
10	113728	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 180mm (asfalt) (úprava č.2), včetně odvozu na skládku SÚS (Žernovník) $= (35,65 + 91,22 + 67,25) \text{m}^2 \cdot 0,18 = 34,94\text{m}^3$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(35,65 + 91,22 + 67,25) \cdot 0,18 = 34,942\text{ [A]}$	m3	34,942	1 100,00	38 436,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
11	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovník) - dalších 8km pol.č. 113728.01 $350,975 \cdot 2,3 \cdot 8 = 6\,457,940\text{ [A]}$ pol.č. 113728.02 $34,942 \cdot 2,3 \cdot 8 = 642,933\text{ [B]}$ Celkem: $A + B = 7\,100,873\text{ [C]}$	tkm	7 100,873	15,00	106 513,10
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
12	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby $= 310,13\text{m}^2 \cdot 0,15 = 46,52\text{m}^3$ $46,52\text{m}^3 \cdot 1,800\text{t/m}^3 = 83,74\text{t}$	m3	46,520	321,00	14 932,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $310,13 \times 0,15 = 46,520$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km. Do výkopu je zařazena i předpokládaná vrstva štětu. Jedná se o výkop v místech uličních vpustí, přípojek a rozšíření vozovky (úprava č.2) $= (20,96 + 36,00 + 24,49) \text{m} \times 1,65 \text{m} + (14,69 + 55,22 + 42,76) \text{m} \times 0,35 \text{m} = 173,38 \text{m}^3$ $= 173,38 \text{m}^3 \times 1,800 \text{t/m}^3 = 312,08 \text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(20,96 + 36,00 + 24,49) \times 1,65 + (14,69 + 55,22 + 42,76) \times 0,35 = 173,382$ [A]	m3	173,382	443,00	76 808,23
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprání a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	17481		ZÁSYPAJAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Jedná se o výkop v místech uličních vpustí, přípojek a rozšíření vozovky (úprava č.2) $= (20,96 + 36,00 + 24,49) \text{m}^2 \cdot 1,65 \text{m} + (14,69 + 55,22 + 42,76) \text{m}^2 \cdot 0,35 \text{m} = 173,83 \text{m}^3$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(20,96 + 36 + 24,49) \cdot 1,65 + (14,69 + 55,22 + 42,76) \cdot 0,35 = 173,827 \text{ [A]}$	m3	173,827	725,00	126 024,58
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění základové spáry $= 20,96 + 14,69 + 91,22 + 67,25 = 194,12 \text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $20,96 + 14,69 + 91,22 + 67,25 = 194,120 \text{ [A]}$	M2	194,120	13,00	2 523,56
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
16	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy	M2	310,130	41,00	12 715,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=310,13m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem:310,13=310.130 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm =310,13m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem:310,13=310.130 [A]	M2	310,130	55,00	17 057,15
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem =310,13m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem:310,13=310.130 [A]	M2	310,130	25,00	7 753,25
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu =310,13m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 310,13=310.130 [A]	M2	310,130	35,00	10 854,55
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				1 069 874,73
4			Vodorovné konstrukce				
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsyp pod obrubníky ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 200mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu	m3	19,740	779,00	15 377,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=0,60m*0,20m*(23,55+91,75+49,20)m=19,74m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,6*0,2*(23,55+91,75+49,2)=19.740 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením.				
4		Vodorovné konstrukce					15 377,46
5		Komunikace					
21	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDa 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 2) =(35,65+91,22+67,25)m2=194,12m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 35,65+91,22+67,25=194.120 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	194,120	103,00	19 994,36
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDa 0/63 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 2) =(35,65+91,22+67,25)m2=194,12m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 35,65+91,22+67,25=194.120 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	194,120	136,00	26 400,32
23	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění =3,80m2*0,10m=0,38m2	M2	0,380	77,00	29,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,8*0,1=0.380 [A]				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 (úprava č. 2) =(35,65+91,22+67,25)m2=194,12m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 35,65+91,22+67,25=194.120 [A]	M2	194,120	17,00	3 300,04
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 1 a 2) =2*2467,24m2+761,35m2=5695,83m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2467,24+761,35=5 695.830 [A]	M2	5 695,830	11,00	62 654,13
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (úprava č. 2) =(35,65+91,22+67,25)m2=194,12m2 Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	194,120	21,00	4 076,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 35,65+91,22+67,25=194.120 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
27	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	617,940	221,00	136 564,74
			Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m (úprava č. 2) =(57,71+165,61+85,65)m*2,0m=617,94m2 Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (57,71+165,61+85,65)*2=617.940 [A]				
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
28	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	3 228,590	207,00	668 318,13
			Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11, CRmB, tl. 40mm + hutnění (úprava č. 1 a 2). Nehlučný koberec s útlumem 3-5dB =2467,24+761,35=3228,59m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2467,24+761,35=3 228.590 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	3 228,590	291,00	939 519,69
			Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 60mm + hutnění (úprava č. 1 a 2) =2467,24+761,35=3228,59m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2467,24+761,35=3 228.590 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 2) =(35,65+91,22+67,25)m2=194,12m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 35,65+91,22+67,25=194.120 [A]	M2	194,120	245,00	47 559,40
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka =8,0+33,5+14,0+5,0+18,1+16,8+10,5+7,1=113,00m Délka vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8+33,5+14+5+18,1+16,8+10,5+7,1=113.000 [A]	M	113,000	140,00	15 820,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5	Komunikace						1 924 236,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt:	SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32 87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	88,910	350,00	31 118,50
		Napojení UV na stávající jednotnou kanalizaci přípojkou DN 150mm				
		UV-35-L (1020,75) > dl. přípojky 0,67m (DN150mm)				
		UV-36-P (1020,75) > dl. přípojky 3,35m (DN150mm)				
		UV-37-L (1048,36) > dl. přípojky 1,32m (DN150mm)				
		UV-38-P (1048,36) > dl. přípojky 7,26m (DN150mm)				
		UV-40-L (1113,96) > dl. přípojky 3,68m (DN150mm)				
		UVob-41-L (1147,54) > dl. přípojky 1,86m (DN150mm)				
		UV-42-L (1200,26) > dl. přípojky 7,49m (DN150mm)				
		UV-43-P (1200,26) > dl. přípojky 7,70m (DN150mm)				
		UV-44-L (1239,40) > dl. přípojky 1,73m (DN150mm)				
		UV-45-P (1239,40) > dl. přípojky 7,38m (DN150mm)				
		UV-46-L (1279,52) > dl. přípojky 2,45m (DN150mm)				
		UV-47-P (1279,52) > dl. přípojky 2,85m (DN150mm)				
		UV-48-L (1308,26) > dl. přípojky 1,72m (DN150mm)				
		UV-49-P (1308,26) > dl. přípojky 7,32m (DN150mm)				
		UV-50-L (1337,30) > dl. přípojky 2,68m (DN150mm)				
		UV-51-P (1337,30) > dl. přípojky 3,28m (DN150mm)				
		UV-52-L (1364,61) > dl. přípojky 1,82m (DN150mm)				
		UV-54-P (1375,63) > dl. přípojky 3,17m (DN150mm)				
		UV-55-L (1389,22) > dl. přípojky 2,12m (DN150mm)				
		UV-56-P (1389,22) > dl. přípojky 5,69m (DN150mm)				
		UV-57-L (1419,90) > dl. přípojky 2,19m (DN150mm)				
		UV-58-P (1419,90) > dl. přípojky 6,17m (DN150mm)				
		UV-59-L (1449,22) > dl. přípojky 1,28m (DN150mm)				
		UV-60-P (1449,22) > dl. přípojky 1,95+1,78m (DN150mm)				
		Délky odečteny pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
		Celkem: 0,67+3,35+1,32+7,26+3,68+1,86+7,49+7,7+1,73+7,38+2,45+2,85+1,72+7,32+2,68+3,28+1,82+3,17+2,12+5,69+2,19+6,17+1,28+1,95+1,78=88.910 [A]				
	Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
33 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Napojení UV na stávající jednotnou kanalizaci přípojkou DN 200mm UV-39-L (1077,38) > dl přípojky 11,08m (DN200mm) Délky odečteny z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11,08=11.080 [A]	M	11,080	550,00	6 094,00
	Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
34 89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti UV-35-L (1020,75) > dl přípojky 0,67m (DN150mm) UV-36-P (1020,75) > dl přípojky 3,35m (DN150mm) UV-37-L (1048,36) > dl přípojky 1,32m (DN150mm) UV-38-P (1048,36) > dl přípojky 7,26m (DN150mm) UV-39-L (1077,38) > dl přípojky 11,08m (DN200mm)	KUS	25,000	10 500,00	262 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV-40-L (1113,96) > dl. přípojky 3,68m (DN150mm) UVob-41-L (1147,54) > dl. přípojky 1,86m (DN150mm) UV-42-L (1200,26) > dl. přípojky 7,49m (DN150mm) UV-43-P (1200,26) > dl. přípojky 7,70m (DN150mm) UV-44-L (1239,40) > dl. přípojky 1,73m (DN150mm) UV-45-P (1239,40) > dl. přípojky 7,38m (DN150mm) UV-46-L (1279,52) > dl. přípojky 2,45m (DN150mm) UV-47-P (1279,52) > dl. přípojky 2,85m (DN150mm) UV-48-L (1308,26) > dl. přípojky 1,72m (DN150mm) UV-49-P (1308,26) > dl. přípojky 7,32m (DN150mm) UV-50-L (1337,30) > dl. přípojky 2,68m (DN150mm) UV-51-P (1337,30) > dl. přípojky 3,28m (DN150mm) UV-52-L (1364,61) > dl. přípojky 1,82m (DN150mm) UV-54-P (1375,63) > dl. přípojky 3,17m (DN150mm) UV-55-L (1389,22) > dl. přípojky 2,12m (DN150mm) UV-56-P (1389,22) > dl. přípojky 5,69m (DN150mm) UV-57-L (1419,90) > dl. přípojky 2,19m (DN150mm) UV-58-P (1419,90) > dl. přípojky 6,17m (DN150mm) UV-59-L (1449,22) > dl. přípojky 1,28m (DN150mm) UV-60-P (1449,22) > dl. přípojky 1,95+1,78m (DN150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 25=25.000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
35	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Nové litinové poklopy kanalizačních šachet třídy zatížení D400 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11=11.000 [A]	ks	11,000	5 340,00	58 740,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
36	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková rektifikace stávajících poklopů kanalizačních šachet	ks	11,000	1 590,00	17 490,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počet vypočten z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11=11.000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
37	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková rektifikace stávajících vodovodních přípojek, šoupat a hydrantů Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5=5.000 [A]	ks	5,000	1 100,00	5 500,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					381 442,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
38	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí =103,60m Likvidace v režii zhotovitele =103,60m*0,02322t/m=2,41t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 103,6=103.600 [A]	M	103,600	250,00	25 900,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
39	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení ocelového silničního svodidla JSXXX/N2 (dlouhý výškový náběh) včetně montáže =8,80 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,8=8.800 [A]	M	8,800	1 200,00	10 560,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
40	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího svodidla JSNH4/N2 =16,80m Likvidace v režii zhotovitele, =16,8*0,2322=3,90t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 16,8=16.800 [A]	M	16,800	250,00	4 200,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
41	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení plastových směrových sloupků svodidlových bílých =2 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2=2.000 [A]	KUS	2,000	355,00	710,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
42	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž 3xA6a - Zúžení vozovky (z obou stran) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	ks	3,000	2 900,00	8 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 3=3.000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
43	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	ks	14,000	555,00	7 770,00
			Svislé dopravní značení - Opětovné osazení stávajícího svislého dopravního značení				
			2xP2 - Hlavní pozemní komunikace				
			1xB28 - Zákaz zastavení				
			1xB29 - Zákaz stání				
			2xE2a - Tvar křižovatky				
			1xE8c - Konec úseku				
			1xIP25a - Zóna s dopravním omezením				
			1xIJ4b - Zastávka				
			1xIS12a - Obec				
			1xIS12b - Konec obce				
			1xE13 - Text				
			2xInformační tabule				
			Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 14=14.000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky				
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem				
			- nutnou opravu poškozených částí				
			nezahrnuje dodávku značky				
44	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	ks	14,000	250,00	3 500,00
			Svislé dopravní značení - Demontáž stávajícího svislého dopravního značení, likvidace v režii zhotovitele				
			2xP2 - Hlavní pozemní komunikace				
			1xB28 - Zákaz zastavení				
			1xB29 - Zákaz stání				
			2xE2a - Tvar křižovatky				
			1xE8c - Konec úseku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1xIP25a - Zóna s dopravním omezením 1xIJ4b - Zastávka 1xIS12a - Obec 1xIS12b - Konec obce 1xE13 - Text 2xInformační tabule Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 14=14.000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
45	915221	01	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá V1a - 0,125 $= (55,0 + 275,5 + 66,7) * 0,125 = 49,65 \text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(55,0 + 275,5 + 66,7) * 0,125 = 49.650$ [A]	M2	49,650	385,00	19 115,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
46	915221	02	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná V2b - 3/1,5 - 0,125 $= (30,4 + 14,1 + 49,6) * 0,125 * 2/3 = 7,84 \text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(30,4 + 14,1 + 49,6) * 0,125 * 2/3 = 7.842$ [A]	M2	7,842	385,00	3 019,17
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
47	915221	03	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Zastávka autobusu V11a - žlutá $= 9,00 \text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	9,000	385,00	3 465,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 9=9.000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
48	917224	01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky nájezdové - Silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =52,00m+61,0m+1,60m=114,60m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 52+61+1,60=114.600 [A]	M	114,600	355,00	40 683,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
49	917224	02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční náběhové obrubníky - Silniční obrubníky náběhové 150x250-100x1000mm =1,00m*(16+7+2)ks=25,00m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1*(16+7+2)=25.000 [A]	M	25,000	450,00	11 250,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
50	917224	03	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm =291,50m+310,50+163,50=765,50m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 291,5+310,50+163,50=765.500 [A]	M	765,500	365,00	279 407,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Silniční přídlažba - Silniční přídlažba 100x250x500mm =356,40+371,40+165,10=892,90m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 356,40+371,40+165,10=892.900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	892,900	250,00	223 225,00
52	91725	01	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Bezbariérové obrubníky - Bezbariérové obrubníky přímé 400x290x1000mm =13,00m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13=13.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	13,000	3 200,00	41 600,00
53	91725	02	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Bezbariérové náběhové obrubníky - Bezbariérové obrubníky náběhové levé 400x290-250x1000mm Bezbariérové obrubníky náběhové pravé 400x290-250x1000mm =1,00m*2 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1*2=2.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,000	3 200,00	6 400,00
54	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev =8,0+33,5+14,05+5,0+18,1+16,8+10,5+7,1=113,0m Délka vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8+33,5+14+5+18,1+16,8+10,5+7,1=113.000 [A]	M	113,000	110,00	12 430,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
55	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km (úprava č. 1 a 2) =$2467,24 + 761,35 = 3228,59 \text{ m}^2$ =$(3228,59 \text{ m}^2 * 0,002) * 1,800 \text{ t/m}^3 = 11,62 \text{ t}$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2467,24 + 761,35 = 3228,590 \text{ [A]}$	M2	3 228,590	3,00	9 685,77
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
56	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových patníků =$12 \text{ ks} * 0,16 \text{ m}^3 / \text{ks} * 2,500 \text{ t/m}^3 = 4,80 \text{ t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $12 * 0,16 = 1,920 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	m3	1,920	2 950,00	5 664,00
57	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože obrubníků a přídlažby =$0,15 \text{ m}^2 * (67,40 \text{ m} + 243,92 \text{ m} + 154,15 \text{ m}) = 69,82 \text{ m}^3$ =$69,82 \text{ m}^3 * 2,500 \text{ t/m}^3 = 174,55 \text{ t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $0,15 * (67,4 + 243,92 + 154,15) = 69,821 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	m3	69,821	3 100,00	216 445,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	966168		textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Bourání - ŽB římsy včetně odvozu na skládku do 20-ti km =101,3m*0,10m2=10,13m3 =10,13m3*2,500t/m3=25,33t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 101,3*0,1=10.130 [A]	m3	10,130	5 670,00	57 437,10
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
59	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí =4+5+4 =13*1,00m3/ks*2,500t/m3=32,50t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4+5+4=13.000 [A]	ks	13,000	1 580,00	20 540,00
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
60	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM Odstranění části kamenné opěrné zdi včetně odvozu na skládku =101,30m*0,15m2=15,20m3 =15,20m3*2,500t/m3=37,99t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 101,30*0,15=15.195 [A]	m3	15,195	2 770,00	42 090,15

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 053 797,04

Celkem:**4 679 294,72**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS**Objekt:** SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 13 944 291,86 Kč**Cena celková:** 13 944 291,86 Kč**DPH:** 2 928 301,29 Kč**Cena s daní:** 16 872 593,15 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 13 944 291,86 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz. položky $113524=2424,18\text{m}/2*0,15\text{m}^2*2,500\text{t}/\text{m}^3=454,53\text{t}$ $966118=(40,00-12,00)*0,16\text{m}^3/\text{ks}*2,500\text{t}/\text{m}^3=11,20\text{t}$ $966158=181,81\text{m}^3*2,500\text{t}/\text{m}^3=454,53\text{t}$ $96687=27*1,00\text{m}^3/\text{ks}*2,500\text{t}/\text{m}^3=67,50\text{t}$ Celkem: $(363,627+4,48+181,81+27)*2,5=1\,442.293$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 442,293	200,00	288 458,60
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz. položky $121108.02=194,328\text{m}^3*1,800\text{t}/\text{m}^3=349,79\text{t}$ $131738=1195,54\text{m}^3*1,800\text{t}/\text{m}^3=2151,97\text{t}$ Celkem: $(349,79+1195,54)*1,8=2\,781.594$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 781,594	200,00	556 318,80
3	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení odpadu na skládku Viz. položka $93818=(9851,24\text{m}^2*0,002)*1,800\text{t}/\text{m}^3=35,46\text{t}$ Celkem: $(9851,24*0,002)*1,8=35.464$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,464	200,00	7 092,80
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Poplatek za skládku aasfaltových směsí s příměsí dehtu kód 17 03 01. Odvoz položka:11333B $=12,58\text{m}^3*2,400\text{t}/\text{m}^3=30,192\text{t}$ Celkem: $12,58*2,4=30.192$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	30,192	200,00	6 038,40
5	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana vodovodu v místě křížení s novou uliční vpustí včetně veškerých	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			souvisejících prací a konstrukcí =11,00ks*2m Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				864 408,60
1			Zemní práce				
6	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =10,00m2 Celkem: 10=10.000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	10,000	77,00	770,00
7	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM Kácení stromů včetně kořenů . Kmeny předány vlastníkům, kořeny, větve a ostatní - likvidace v režii zhotovitele. Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 25=25.000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	ks	25,000	4 680,00	117 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odvoz podkladní vrstvy vozovky z asfaltové směci s příměsí dehtu. $=629,00\text{m}^2 \cdot 0,020\text{m} = 12,58\text{m}^3$ $=12,58\text{m}^3 \cdot 1,100\text{t/m}^3 = 13,84\text{t}$ Vzdálenost 77km $12,58 = 12.580 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	12,580	690,00	8 680,20
9	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA Odvoz podkladní vrstvy vozovky z asfaltové směci s příměsí dehtu. $=629,00\text{m}^2 \cdot 0,020\text{m} = 12,58\text{m}^3$ $=12,58\text{m}^3 \cdot 2,400\text{t/m}^3 = 30,192\text{t}$ Vzdálenost 77km, příplatek za 57km Celkem: $(30,192 \cdot 77) + 57 = 2\,381.784 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	2 381,784	12,00	28 581,41
10	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odstranění obrubníků a přídlažby $=$ $(3,07 + 436,02 + 43,58 + 28,69 + 3,55 + 270,87 + 87,53 + 106,48 + 60,89 + 59,60 + 33,72 + 78,09) \cdot 2 = 2424,18\text{m}$ $= 2424,18\text{m} / 2 \cdot 0,15\text{m}^2 \cdot 2,500\text{t/m}^3 = 454,53\text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(3,07 + 436,02 + 43,58 + 28,69 + 3,55 + 270,87 + 87,53 + 106,48 + 60,89 + 59,60 + 33,72 + 78,09) \cdot 2 = 2\,424.180 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	2 424,180	84,00	203 631,12
11	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	6 817,950	12,00	81 815,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění obrubníků a přidlažby = $(3,07+436,02+43,58+28,69+3,55+270,87+87,53+106,48+60,89+59,60+33,72+78,09) \cdot 2 = 2424,18\text{m}$ $= 2424,18\text{m} / 2 \cdot 0,15\text{m}^2 \cdot 2,500\text{t/m}^3 = 454,53\text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Odvoz do 20-ti km, příplatek za 15km $454,53 \cdot 15 = 6\,817.950\text{ [A]}$				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
12	113728	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. prům. 100mm (asfalt) (úprava č.1), včetně odvozu na skládku SÚS (Žernovník) $= (12198,90\text{m}^2 - 1316,10\text{m}^2 - 1403,43\text{m}^2) \cdot 0,100\text{m} = 947,94\text{m}^3$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(12198,90 - 1316,1 - 1403,43) \cdot 0,1 = 947.937\text{ [A]}$	m3	947,937	1 450,00	1 374 508,65
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
13	113728	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 180mm (asfalt) (úprava č.2), včetně odvozu na skládku SÚS (Žernovník) $= (1400,02\text{m}^2 - 35,65\text{m}^2 - 91,22\text{m}^2) \cdot 0,18 = 229,17\text{m}^3$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(1400,02 - 35,65 - 91,22) \cdot 0,18 = 229.167\text{ [A]}$	m3	229,167	1 100,00	252 083,70
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
14	113728	03	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 250mm (asfalt), včetně odvozu na skládku SÚS (Žernovník) $= 84,09\text{m}^2 \cdot 0,25 = 21,02\text{m}^3$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $84,09 \cdot 0,25 = 21.023\text{ [A]}$	m3	21,023	1 100,00	23 125,30
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovnik) - dalších 8km pol.č. 113728.01 $947,937 \cdot 2,3 \cdot 8 = 17\,442,041$ [A] pol.č. 113728.02 $229,167 \cdot 2,3 \cdot 8 = 4\,216,673$ [B] pol.č. 113728.03 $21,023 \cdot 2,3 \cdot 8 = 386,823$ [C] Celkem: $A+B+C=22\,045,537$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	22 045,537	15,00	330 683,06
16 121108	01	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby $= (2319,17m^2 - 310,13m^2) \cdot 0,15 = 301,36m^3$ $= 301,36 \cdot 1,800t/m^3 = 542,45t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1023,65 \cdot 0,15 = 153,548$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	m3	153,548	321,00	49 288,91
17 121108	02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km - zemina nevhodná pro zpětné použití $= 2319,17m^2 \cdot 0,15 - 1023,65m^2 \cdot 0,15 = 194,328m^3$ $= 194,328m^3 \cdot 1,800t/m^3 = 349,79t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2319,17 \cdot 0,15 - 1023,65 \cdot 0,15 = 194,328$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	m3	194,328	321,00	62 379,29
18 131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km Do výkopu je zařazena i předpokládaná vrstva štětu. Jedná se o výkop v místech uličních vpustí, přípojek a rozšíření vozovky (úprava č.2) $= 112,00m^2 \cdot 1,65m + 2887,83m^2 \cdot 0,35m = 1195,54m^3$	m3	1 195,541	443,00	529 624,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		=1195,54m ³ *1,800t/m ³ =2151,97t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 112*1,65+2887,83*0,35=1 195.541 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vozovka - Zemní krajnice z nenamrzavého materiálu + hutnění =429,16m ² *0,20 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 429,16*0,2=85.832 [A]	m3	85,832	679,00	58 279,93
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Jedná se o výkop v místech uličních vpustí, přípojek a rozšíření vozovky (úprava č.2) $=112,00\text{m}^2 \cdot 1,65\text{m} + 2887,83\text{m}^2 \cdot 0,35\text{m} = 1101,56\text{m}^3$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $112 \cdot 1,65 + 2887,83 \cdot 0,35 = 1101,56$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	m3	1 195,541	600,00	717 324,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění základové spáry =1284,31m2-35,65m2-91,22m2=1157,44m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1284,31-35,65-91,22=1 157.440 [A]	M2	1 157,440	13,00	15 046,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy =1333,78m2-310,13m2 Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1333,78-310,13=1 023.650 [A]	M2	1 023,650	41,00	41 969,65
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
23	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl 150Mm =1333,78m2-310,13m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1333,78-310,13=1 023.650 [A]	M2	1 023,650	31,00	31 733,15
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem =1333,78m2-310,13m2 Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1333,78-310,13=1 023.650 [A]	M2	1 023,650	14,00	14 331,10
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 023,650	4,00	4 094,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Údržba založeného travního porostu =1333,78m ² -310,13m ² Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1333,78-310,13=1 023.650 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					3 944 951,45
2		Základy					
26	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM M 752,880 312,00 234 898,56 Trativod – Podélný trativod z plastové drenážní trubky DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí šířky 0,50m s podsypem ze štěrkodrti frakce 0/32mm, tl. 100mm a obsypem říčními valouny frakce 11/22mm s obalením filtrační geotextilií 300g/m ² . =29,30m+30,34m+350,00m+343,240m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 29,3+30,34+350+343,24=752.880 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
27	289971-R		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE M2 114,620 55,00 6 304,10 ZAJIŠTĚNÍ SVAHU KOKOSOVÝMI SÍTĚMI VČETNĚ KOLÍKŮ Protierozní ochrana svahů v podobě kokosových sítí včetně kolíků (svah v km 0,520 naproti parkoviště u zdravotního střediska) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 114,62=114.620 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					241 202,66
4		Vodorovné konstrukce					
28	45131	01	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	m3	31,881	2 470,00	78 746,07
			Otevřený odvodňovací žlab šířky 300mm - Betonové lože C20/25 XF3				
			=0,15m2*(82,25+130,29)				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 0,15*(82,25+130,29)=31.881 [A]				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29 45131	02	- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Odvodňovací žlab - Betonové lože C20/25 XF3 OŽ-1.01-L 5,60m OŽ-1.02-L 4,00m OŽ-1.03-L 1,20m =0,20m2*(5,60+4,00+1,200) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,2*(5,6+4,0+1,2)=2.160 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	m3	2,160	2 470,00	5 335,20
30 45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	44,364	779,00	34 559,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Podsyp pod obrubníky ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 200mm, ld=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu =0,60m*0,20m*(485,00m-23,55m-91,75m) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,6*0,2*(485-23,55-91,75)=44.364 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4	Vodorovné konstrukce					118 640,83
5	Komunikace					
31 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka-Podkladní vrstva-Štěrkodrt' ŠDa 0/32 tl 150mm + hutnění (úprava č.2) =3464,74m2-35,65m2-91,22m2 Plocha odečtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3464,74-35,65-91,22=3 337.870 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 337,870	103,00	343 800,61
32 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDa 0/63 tl 200mm + hutnění (úprava č. 2) =3464,74m2-35,65m2-91,22m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3464,74-35,65-91,22=3 337.870 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 337,870	136,00	453 950,32
33 56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	42,916	77,00	3 304,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění =429,16m2*0,10m=42,92m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 429,16*0,1=42.916 [A]				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 (úprava č. 2) =3464,74m2-35,65m2-91,22m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3464,74-35,65-91,22=3 337.870 [A]	M2	3 337,870	17,00	56 743,79
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 1 a 2) =2*9851,24m2-2*1233,62m2-2*1233,62m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*9851,24-2*1233,62-2*1233,62=14 768.000 [A]	M2	14 768,000	11,00	162 448,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
36	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (úprava č. 2)	M2	3 337,870	21,00	70 095,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=3464,74m2-35,65m2-91,22m2 Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3464,74-35,65-91,22=3 337.870 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
37	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m (úprava č. 2) =997,08m*2,0m=1994,16m2 Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 997,08*2=1 994.160 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 994,160	221,00	440 709,36
38	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11, CRmB, tl. 40mm + hutnění (úprava č. 1 a 2). Nehlučný koberec s útlumem 3-5dB =9851,24m2-1233,62m2-1233,62m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9851,24-1233,62-1233,62=7 384.000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 384,000	207,00	1 528 488,00
39	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 60mm + hutnění (úprava č. 1 a 2) =9851,24m2-1233,62m2-1233,62m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	7 384,000	291,00	2 148 744,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 9851,24-1233,62-1233,62=7 384.000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 2) =3464,74m ² -35,65m ² -91,22m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3464,74-35,65-91,22=3 337.870 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 337,870	245,00	817 778,15
41	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Otevřený odvodňovací žlab šířky 300mm - Žulové kostky tl. 100mm =(82,25+130,29)*0,30 Plocha vypočeta pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (82,25+130,29)*0,3=63.762 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	63,762	1 480,00	94 367,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka =6,00+7,00 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6+7=13.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	13,000	140,00	1 820,00
5	Komunikace						6 122 249,79

8	Potrubí						
43	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Napojení UV na stávající jednotnou kanalizaci přípojkou DN 150mm UV-01-P (306,91) > dl. přípojky 3,82m (DN150mm) UV-02-P (369,49) > dl. přípojky 2,90m (DN 150mm) UV-07-P (539,58) > dl. přípojky 4,12m (DN150mm) UV-08-L (576,60) > dl. přípojky 3,02m (DN150mm) UV-09-P (576,60) > dl. přípojky 0,52m (DN150mm) UV-11-P (606,50) > dl. přípojky 1,00m (DN150mm) UV-12-L (617,34) > dl. přípojky 1,50m (DN150mm) UV-13-L (628,07) > dl. přípojky 5,87m (DN150mm) UV-14-P (653,57) > dl. přípojky 1,86m (DN150mm) UV-15-P (692,39) > dl. přípojky 2,44m (DN150mm) UV-16-L (726,94) > dl. přípojky 2,89m (DN150mm) UV-17-P (726,94) > dl. přípojky 1,28m (DN150mm) UV-18-L (765,35) > dl. přípojky 5,87m (DN150mm) UV-19-P (765,35) > dl. přípojky 2,07m (DN150mm) UV-20-P (821,00) > dl. přípojky 4,58m (DN150mm) UV-21-L (822,12) > dl. přípojky 2,36m (DN150mm)	M	86,170	350,00	30 159,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		UV-23-P (849,28) > dl. přípojky 2,39m (DN150mm) UV-25-P (887,22) > dl. přípojky 2,96m (DN150mm) UV-26-P (919,34) > dl. přípojky 1,79m (DN150mm) UV-28-L (943,55) > dl. přípojky 1,01m (DN150mm) UV-29-P (943,55) > dl. přípojky 8,57m (DN150mm) UV-31-P (970,40) > dl. přípojky 2,72m (DN150mm) UV-33-L (989,52) > dl. přípojky 4,84m (DN150mm) UV-34-P (989,52) > dl. přípojky 3,19m (DN150mm) UV-35-L (1020,75) > dl. přípojky 0,67m (DN150mm) UV-36-P (1020,75) > dl. přípojky 3,35m (DN150mm) UV-37-L (1048,36) > dl. přípojky 1,32m (DN150mm) UV-38-P (1048,36) > dl. přípojky 7,26m (DN150mm) Délk yodečteny pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,82+2,9+4,12+3,02+0,52+1+1,5+5,87+1,86+2,44+2,89+1,28+5,87+2,07+4,58+2,36+2,39+2,96+1,79+1,01+8,57+2,72+4,84+3,19+0,67+3,35+1,32+7,26=86.170 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
44	87434	01	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	11,080	385,00	4 265,80
		Napojení UV na stávající jednotnou kanalizaci přípojkou DN 200mm UV-39-P (1077,38) > dl. přípojky 11,08m (DN200mm) Délka odečtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11,08=11.080 [A]					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
45	87434	02	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Napojení vpusti odvodňovacího žlabu přípojkou DN160 OŽ-1.01-L<přípojka dl 4,18m OŽ-1.02-L<přípojka dl 1,26m OŽ-1.03-L<přípojka dl 7,03m =6ks*1m=6 Délky odečteny z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,18+1,26+7,03=12.470 [A]	M	12,470	450,00	5 611,50
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
46	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 Trativod - Plastové kontrolní šachty DN315 s plastovým poklopem třídy zatížení A15. Kontrolní šachty budou zřízeny z korugované roury PP a šachtového dna a budou vyústěny pomocí plastového potrubí (PP) DN150. =15ks Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15=15.000 [A]	ks	15,000	3 120,00	46 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
47	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti UV-01-P (306,91) > dl. přípojky 3,82m (DN150mm) UV-02-P (369,49) > dl. přípojky 2,90m (DN 150mm) UV-07-P (539,58) > dl. přípojky 4,12m (DN150mm) UV-08-L (576,60) > dl. přípojky 3,02m (DN150mm) UV-09-P (576,60) > dl. přípojky 0,52m (DN150mm) UV-11-P (606,50) > dl. přípojky 1,00m (DN150mm) UV-12-L (617,34) > dl. přípojky 1,50m (DN150mm) UV-13-L (628,07) > dl. přípojky 5,87m (DN150mm) UV-14-P (653,57) > dl. přípojky 1,86m (DN150mm) UV-15-P (692,39) > dl. přípojky 2,44m (DN150mm) UV-16-L (726,94) > dl. přípojky 2,89m (DN150mm) UV-17-P (726,94) > dl. přípojky 1,28m (DN150mm) UV-18-L (765,35) > dl. přípojky 5,87m (DN150mm) UV-19-P (765,35) > dl. přípojky 2,07m (DN150mm) UV-20-P (821,00) > dl. přípojky 4,58m (DN150mm) UV-21-L (822,12) > dl. přípojky 2,36m (DN150mm)	KUS	25,000	10 500,00	262 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		UV-23-P (849,28) > dl. přípojky 2,39m (DN150mm) UV-25-P (887,22) > dl. přípojky 2,96m (DN150mm) UV-26-P (919,34) > dl. přípojky 1,79m (DN150mm) UV-28-L (943,55) > dl. přípojky 1,01m (DN150mm) UV-29-P (943,55) > dl. přípojky 8,57m (DN150mm) UV-31-P (970,40) > dl. přípojky 2,72m (DN150mm) UV-33-L (989,52) > dl. přípojky 4,84m (DN150mm) UV-34-P (989,52) > dl. přípojky 3,19m (DN150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 25=25.000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
48	897543	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM Odvodňovací žlab - Vpusť odvodňovacího žlabu včetně zápachového závěru =3ks Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3=3.000 [A]	ks	3,000	11 800,00	35 400,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
49	899112	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Nové litinové poklopy kanalizačních šachet třídy zatížení D400 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13=13.000 [A]	ks	13,000	5 340,00	69 420,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
50	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková rektifikace stávajících poklopů kanalizačních šachet Počet vypočten z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13=13.000 [A]	ks	13,000	1 590,00	20 670,00
		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
51	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková rektifikace stávajících vodovodních přípojek, šoupat a hydrantů Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 79=79.000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	ks	79,000	1 100,00	86 900,00
8		Potrubí					561 726,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
52	91228	01	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení plastových směrových sloupků bílých včetně betonové patky =15 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 15=15.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	15,000	380,00	5 700,00
53	91228	02	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení plastových směrových sloupků červených včetně betonové patky =4*2 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 8=8.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000	380,00	3 040,00
54	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění stávajících plastových směrových sloupků včetně odvozu na skládku	KUS	4,000	123,00	492,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do 20-ti km =4 Likvidace v režii zhotovitele =4*0,0014t/ks=0,01t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4.000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
55	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž 6xA6a - Zúžení vozovky (z obou stran) 1xB20-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB29 - Zákaz stání Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10=10.000 [A]	ks	10,000	2 900,00	29 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
56	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Svislé dopravní značení - Opětovné osazení stávajícího svislého dopravního značení 2xB13-26t - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez 1xB19 - Zákaz vjezdu vozidel přepravujících náklad, který může způsobit znečištění vody 2xB20a-40 - Nejvyšší dovolená rychlost 5xB28 - Zákaz zastavení 5xB29 - Zákaz stání 1xE13 - Text 4xE2a - Tvar křižovatky 2xE5 - Celková hmotnost 1xE8a - Začátek úseku 1xE8b - Průběh úseku 1xE8c - Konec úseku	ks	61,000	850,00	51 850,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1xIP25a - Zóna s dopravním omezením 4xIP6 - Přechod pro chodce 1xIS12a - Obec 1xIS12b - Konec obce 1xIS16d - Silnice II. Třídy 2xIS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty 2xIS21a - Směrová tabulka pro cyklisty 1xIS21c - Směrová tabulka pro cyklisty 3xIS3a - Směrová tabule (s jedním cílem) 1xIS3b - Směrová tabule (s dvěma cíli) 3xIS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) 2xIS3d - Směrová tabule (s dvěma cíli) 2xIS4b - Směrová tabule (s dvěma místními cíli) 2xIS4c - Směrová tabule (s jedním místním cílem) 4xP2 - Hlavní pozemní komunikace 6xInformační tabule 2xEvidenční číslo mostu Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 61=61.000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
57	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Svislé dopravní značení - Demontáž stávajícího svislého dopravního značení, likvidace v režii zhotovitele 2xB13-26t - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez 1xB19 - Zákaz vjezdu vozidel přepravujících náklad, který může způsobit znečištění vody 2xB20a-40 - Nejvyšší dovolená rychlost 6xB28 - Zákaz zastavení 5xB29 - Zákaz stání	ks	62,000	255,00	15 810,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		1xE13 – Text 4xE2a - Tvar křižovatky 2xE5 - Celková hmotnost 1xE8a - Začátek úseku 1xE8b – Průběh úseku 1xE8c – Konec úseku 1xIP25a - Zóna s dopravním omezením 1xIS12a - Obec 1xIS12b - Konec obce 1xIS16d - Silnice II. Třidy 2xIS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty 2xIS21a - Směrová tabulka pro cyklisty 1xIS21c - Směrová tabulka pro cyklisty 3xIS3a - Směrová tabule (s jedním cílem) 1xIS3b - Směrová tabule (s dvěma cíli) 3xIS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) 2xIS3d - Směrová tabule (s dvěma cíli) 2xIS4b - Směrová tabule (s dvěma místními cíli) 2xIS4c - Směrová tabule (s jedním místním cílem) 4xP2 - Hlavní pozemní komunikace 6xInformační tabule 2xEvidenční číslo mostu Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 62=62.000 [A]					
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
58	915221	01	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá V1a - 0,125 =(94,5+21,0+74,0+103,3+69,3+55,3+32,2+55,0+22,5)*0,125 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem (94,5+21,0+74,0+103,3+69,3+55,3+32,2+55,0+22,5)*0,125=65.888 [A]	M2	65,888	385,00	25 366,88
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59 915221	02	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná V2b - 3/1,5 - 0,125 $= (267,0 + 50,0 + 7,0 + 26,2 + 21,4 + 9,7 + 30,0 + 16,2 + 37,9 + 30,4) * 0,125 * 2/3$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(267,0 + 50,0 + 7,0 + 26,2 + 21,4 + 9,7 + 30,0 + 16,2 + 37,9 + 30,4) * 0,125 * 2/3 = 41.317$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	41,317	385,00	15 907,05
60 915221	03	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá V2a - 3/6 - 0,125 $= (100,0) * 0,125 * 1/3$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(100,0) * 0,125 * 1/3 = 4.167$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	4,167	385,00	1 604,30
61 915221	04	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná V2b - 1,5/1,5 - 0,25 $= (7,3 + 11,7) * 0,25 * 1/2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(7,3 + 11,7) * 0,25 * 1/2 = 2.375$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2,375	385,00	914,38
62 917224	01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky nájezdové - Silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm $= 287,50m - 52,00m - 61,00m$	M	174,500	355,00	61 947,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 287,5-52-61=174.500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
63	917224	02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční náběhové obrubníky - Silniční obrubníky náběhové 150x250-100x1000mm =1,00m*(132ks-16ks-7ks) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1*(132-16-7)=109.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	109,000	450,00	49 050,00
64	917224	03	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm =2246,50m-291,50m-310,50m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2246,5-291,5-310,5=1 644.500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 644,500	365,00	600 242,50
65	91723	01	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Silniční přídlažba - Silniční přídlažba 100x250x500mm =2546,40m-356,40m-371,40m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2546,40-356,40-371-40=1 779.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 779,000	255,00	453 645,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	91723	02	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Silniční přídlažba – Silniční přídlažba 80x250x500mm (u zapuštěných uličních vpustí) =2*1m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1*2=2.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,000	255,00	510,00
67	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev =6,00+7,00 Délka vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6+7=13.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,000	130,00	1 690,00
68	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Odvodňovací žlab – Odvodňovací žlab z kompozitního materiálu (polymerbeton) v provedení monoblok s třídou zatížení D400 světlé šířky 200mm a hloubky 290mm, včetně napojení na kanalizaci plastovým potrubím (PP) DN160 OŽ-1.01-5,60m > dl. přípojky 4,20m OŽ-1.02-4,00m > dl. přípojky 1,50m OŽ-1.03-1,20m > dl. přípojky 7,30m =5,60+4,00+1,20 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,6+4+1,2=10.800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	10,800	8 200,00	88 560,00
69	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	9 851,240	3,00	29 553,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km (úprava č. 1 a 2) =9851,24m ² =(9851,24m ² *0,002)*1,800t/m ³ =35,46t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9851,24=9 851.240 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
70	94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE Ochrana stromů v blízkosti stavby =3,50*2,00*33 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,5*2*33=231.000 [A]	M2	231,000	159,00	36 729,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
71	966118	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových patníků =28ks*0,16m ³ /ks*2,500t/m ³ =11,20t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 28*0,16=4.480 [A]	m3	4,480	2 950,00	13 216,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
72	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože obrubníků a přidlažby =0,15m ² * (3,07+436,02+43,58+28,69+3,55+270,87+87,53+106,48+60,89+59,60+33,72+78,09))=181,81m ³ =181,81m ³ *2,500t/m ³ =454,53t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	m3	181,814	3 100,00	563 623,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Celkem: $0,15 \cdot (3,07 + 436,02 + 43,58 + 28,69 + 3,55 + 270,87 + 87,53 + 106,48 + 60,89 + 59,6 + 33,72 + 78,09) = 181.814$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
73 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí =27ks =27*1,00m3/ks*2,500t/m3=67,50t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 27=27.000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	ks	27,000	1 580,00	42 660,00
9		Ostatní konstrukce a práce				2 091 111,73

Celkem:

13 944 291,86

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS**Objekt:** SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 1 182 777,51 Kč**Cena celková:** 1 182 777,51 Kč**DPH:** 248 383,28 Kč**Cena s daní:** 1 431 160,79 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 182 777,51 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky: $113524 = 184,28\text{m} / 2 * 0,15\text{m}^2 * 2,500\text{t} / \text{m}^3 = 34,55\text{t}$ $966158 = 18,31\text{m}^3 * 2,500\text{t} / \text{m}^3 = 45,78\text{t}$ $96687 = 4 * 1,00\text{m}^3 / \text{ks} * 2,500\text{t} / \text{m}^3 = 10,00\text{t}$ Celkem: $(184,28 / 2 * 0,15 + 18,31 + 4 * 1) * 2,5 = 90,328 \text{ [A]}$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	90,328	200,00	18 065,60
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení dlažby na skládku Viz. položka $113478 = 14,00\text{m}^2 * 0,24\text{m}^2 * 2,600\text{t} / \text{m}^3 = 8,736\text{t}$ Celkem: $14 * 0,24 * 2,6 = 8,736 \text{ [A]}$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,736	200,00	1 747,20
3	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz. položky $131738 = 8,42\text{m}^3 * 1,800\text{t} / \text{m}^3 = 15,16\text{t}$ Celkem: $8,42 * 1,8 = 15,156 \text{ [A]}$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,156	200,00	3 031,20
4	014102	04	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení odpadu na skládku Viz. položka $93818 = 545,84\text{m}^2 * 0,002\text{m}^3 * 1,800\text{t} / \text{m}^3 = 1,97\text{t}$ Celkem: $545,84 * 0,002 * 1,8 = 1,965 \text{ [A]}$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,965	200,00	393,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				23 237,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt:	SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113378		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM Odstranění podkladní vrstvy vozovky z dlažby tl. 110mm včetně odvozu na skládku SÚS (Žernovnik) do 28 km (úprava č. 2) =5,10m2*0,11m=0,56m3 =0,56m3*2,600t/m3=1,46t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,1*0,11=0.561 [A]	m3	0,561	651,00	365,21
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.							
6	11337B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK - DOPRAVA příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovnik) - dalších 8km pol.č. 113378 0,561*2,6*8=11.669 [A]	tkm	11,669	15,00	175,04
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
7	113478		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM Odstranění otevřeného odvodňovacího žlabu z žulových kostek včetně betonového lože. Vč. očištění kostek a jejich odvoz na skládku SÚS (Žernovnik) do 28km =14,00m2*0,11m=1,54m3 Ostatní vzniklé stavební suti na skládku do 20-ti km =14,00m2*0,24m=3,36m3 =3,36m3*2,600t/m3=8,736t Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 14*0,35=4.900 [A]	m3	4,900	579,00	2 837,10
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.							
8	11347B		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL - DOPRAVA příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovnik) - dalších 8km pol.č. 113478 1,54*2,6*8=32.032 [A]	tkm	32,032	15,00	480,48
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odstranění obrubníků a přidlažby Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km $= (6,77 + 9,51 + 15,54 + 18,52 + 41,8) \text{m} \cdot 2 = 184,28 \text{m}$ $= 184,28 \text{m} / 2 \cdot 0,15 \text{m}^2 \cdot 2,500 \text{t/m}^3 = 34,55 \text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(6,77 + 9,51 + 15,54 + 18,52 + 41,8) \cdot 2 = 184,280 \text{ [A]}$	M	184,280	84,00	15 479,52
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
10	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA Odstranění obrubníků a přidlažby Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km, příplatek za 15km $= (6,77 + 9,51 + 15,54 + 18,52 + 41,8) \text{m} \cdot 2 = 184,28 \text{m}$ $= 184,28 \text{m} / 2 \cdot 0,15 \text{m}^2 \cdot 2,500 \text{t/m}^3 = 34,55 \text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) $34,55 \cdot 15 = 518,250 \text{ [A]}$	tkm	518,250	15,00	7 773,75
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
11	113728	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) (úprava č.1), včetně odvozu a uložení na skládku SÚS (Žernovník) $= (512,30 + 28,72 + 55,91 + 66,6 + 76,8) \text{m}^2 \cdot 0,1 \text{m} = 74,03 \text{m}^3$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(512,30 + 28,72 + 55,91 + 66,6 + 76,8) \cdot 0,1 = 74,033 \text{ [A]}$	m3	74,033	1 100,00	81 436,30
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.							
12	113728	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt) (úprava č.2), včetně odvozu na skládku SÚS (Žernovník) $= 5,10 \text{m}^2 \cdot 0,15 \text{m} = 0,77 \text{m}^3$	m3	0,765	1 100,00	841,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $5,1 \cdot 0,15 = 0.765$ [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
13	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA připlatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovnik) - dalších 8km pol.č. 113728.01 $74,033 \cdot 2,3 \cdot 8 = 1\,362.207$ [A] pol.č. 113728.02 $0,765 \cdot 2,3 \cdot 8 = 14.076$ [B] Celkem: $A+B = 1\,376.283$ [C]	tkm	1 376,283	15,00	20 644,25
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
14	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby $= 60m^2 \cdot 0,15m = 9,00m^3$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $60 \cdot 0,15 = 9.000$ [A]	m3	9,000	321,00	2 889,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km Jedná se o výkop v místech uličních vpustí, přípojek a rozšíření vozovky (úprava č.2) $= 5,10m^2 \cdot 1,65m = 8,42m^3$ $= 8,42m^3 \cdot 1,800t/m^3 = 15,16t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $5,1 \cdot 1,65 = 8.415$ [A]	m3	8,415	443,00	3 727,85
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Jedná se o výkop v místech uličních vpustí, přípojek a rozšíření vozovky (úprava č.2) =5,10m2*1,65m=8,42m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,1*1,65=8.415 [A]	m3	8,415	655,00	5 511,83
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění základové spáry =10m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10=10.000 [A]	M2	10,000	13,00	130,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy =60m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 60=60.000 [A]	M2	60,000	41,00	2 460,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
19	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm =60m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 60=60.000 [A]	M2	60,000	31,00	1 860,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem =60m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 60=60.000 [A]	M2	60,000	14,00	840,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu =60m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 60=60.000 [A]	M2	60,000	20,00	1 200,00
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
22	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Výsadba nové zeleně - keře šířky 0,80m, max. výšky 0,50 =0,80m*0,80m*10ks=6,40m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10=10.000 [A]	KUS	10,000	1 200,00	12 000,00
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					160 651,83
4		Vodorovné konstrukce					
23	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Odvodňovací žlab - Betonové lože C20/25 XF3 =32,50m*0,20m2= Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 32,5*0,2=6.500 [A]	m3	6,500	2 470,00	16 055,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4		Vodorovné konstrukce				16 055,00
5		Komunikace				
24 56333	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - štěrkodrt ŠDa 0/32 tl 150mm + hutnění (úprava č.2) =5,10m2 Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,1=5.100 [A]	M2	5,100	103,00	525,30
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25 56333	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Dopravní ostrůvek - Podsyp ze štěrkodrti ŠDb tl. 150mm + hutnění =16,40m2 Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 16,4=16.400 [A]	M2	16,400	103,00	1 689,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDa 0/63 tl 200mm + hutnění (úprava č.2) =5,10m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,1=5.100 [A]	M2	5,100	136,00	693,60
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 (úprava č.2) =5,10m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,10=5.100 [A]	M2	5,100	17,00	86,70
		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
28 572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 1) =2*(512,30+28,34+50,48+68,73+78,67)m2=1477,04m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*(512,30+28,34+50,48+68,73+78,67)=1 477.040 [A]	M2	1 477,040	11,00	16 247,44
		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	57475		- úpravu napojení, ukončení VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m (úprava č.2) =5,10m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,1=5.100 [A]	M2	5,100	221,00	1 127,10
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
30	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11, CRmB, tl. 40mm + hutnění (úprava č. 1). Nehlučný koberec s útlumem 3-5dB =512,30+28,34+50,48+68,73+73,67=733,52m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 512,30+28,34+50,48+68,73+73,67=733.520 [A]	M2	733,520	207,00	151 838,64
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 60mm + hutnění (úprava č. 1) =512,30+28,34+50,48+68,73+78,67=738,52m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 512,30+28,34+50,48+68,73+78,67=738.520 [A]	M2	738,520	295,00	217 863,40
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 2) =5,10m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,1=5.100 [A]	M2	5,100	245,00	1 249,50
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dopravní ostrůvek - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá Dopravní ostrůvek - Lože z drceného kameniva frakce 6-8mm tl. 30mm =16,40m2 Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 16,4=16.400 [A]	M2	16,400	401,00	6 576,40
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka =10,70+32,50+3,17+5,13+3,66+20,47+3,94+3,30=82,87m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10,7+32,50+3,17+5,13+3,66+20,47+3,94+3,3=82.870 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	82,870	140,00	11 601,80
5		Komunikace					409 499,08
8		Potrubí					
35	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Napojení UV na stávající jednotnou kanalizaci přípojkou DN 150mm UV-53-L (1374,53) > dl přípojky 4,84m (DN150mm) Délka odečtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,84=4.840 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	4,840	350,00	1 694,00
36	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	6,000	450,00	2 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Napojení vpusti odvodňovacího žlabu přípojkou DN160 =3*2,00m=6,00m Délky odečteny z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3*2=6.000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
37	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti včetně napojení na stávající jednotnou kanalizaci DN 150mm UV-53-L (1374,53) > dL přípojky 4,84m (DN150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1.000 [A]	KUS	1,000	10 500,00	10 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
38	897543		VPUŠŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM Odvodňovací žlab - vpust' odvodňovacího žlabu včetně zápachového uzávěru =3ks Počet odečten z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	ks	3,000	11 500,00	34 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 3=3.000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
39	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	ks	4,000	1 100,00	4 400,00
			Výšková rektifikace stávajících vodovodních přípojek, šoupat a hydrantů Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4.000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					53 794,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	2 900,00	14 500,00
			Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž 1xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! 2xC4a - Příkladový směr objíždění vpravo 2xZ4b - Směrovací deska pravá Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5=5.000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
41	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000	850,00	1 700,00
			Svislé dopravní značení - Opětovné osazení stávajícího svislého dopravního značení 2xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2.000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
42	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Svislé dopravní značení - Demontáž stávajícího svislého dopravního značení, likvidace v režii zhotovitele 2xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2.000 [A]	KUS	2,000	255,00	510,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
43	915221	01	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá V1a - 0,125 $= (9,10 + 5,60 + 9,00 + 7,40) \text{m} * 0,125 = 3,89 \text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(9,1 + 5,6 + 9 + 7,4) * 0,125 = 3.888$ [A]	M2	3,888	385,00	1 496,88
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
44	915221	02	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná V2b-1,5/1,5/0,25 $= (33,50 + 14,40 + 18,10 + 16,90 + 10,50) * 0,25 * 0,5 = 11,68 \text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(33,5 + 14,4 + 18,1 + 16,9 + 10,5) * 0,25 * 0,5 = 11.675$ [A]	M2	11,675	385,00	4 494,88
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	915221	03	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá V5 $= (4,00 + 8,00 + 8,20 + 4,55 + 6,10 + 4,40 + 8,40) \text{m} * 0,5 = 21,83 \text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(4 + 8 + 8,2 + 4,55 + 6,1 + 4,4 + 8,4) * 0,5 = 21.825 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	21,825	385,00	8 402,63
46	915221	04	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Nápis STOP V6b $= 7 * 10,00 \text{m}^2 = 70,00 \text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $7 * 10 = 70.000 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	70,000	385,00	26 950,00
47	915221	05	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Umělá vodící linie Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2,15 = 2.150 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2,150	385,00	827,75
48	917224	01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky nájezdové - Silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm $= 14,02 \text{m} + 2,82 \text{m} + 3,60 \text{m} + 4,80 \text{m} + 21,40 \text{m} + 12,50 \text{m} = 59,14 \text{m}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	59,140	355,00	20 994,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 14,02+2,82+3,60+4,8+21,4+12,5=59.140 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
49	917224	02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční náběhové obrubníky - Silniční obrubníky náběhové 150x250-100x1000mm =5,00m+1,00m+4,00m=10,00m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5+1+4=10.000 [A]	M	10,000	450,00	4 500,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
50	917224	03	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm =46,40m+24,50m+44,80m=115,90m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 46,6+24,5+44,8=115.900 [A]	M	115,900	365,00	42 303,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
51	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Silniční přídlažba - Silniční přídlažba 100x250x500mm =59,14m+115,90m=175,04m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 59,14+115,9=175.040 [A]	M	175,040	250,00	43 760,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
52	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	83,770	130,00	10 890,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev $=3,17\text{m}+5,13\text{m}+3,66\text{m}+20,47\text{m}+3,94\text{m}+3,30\text{m}+33,50\text{m}+10,60\text{m}=83,77\text{m}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $3,17+5,13+3,66+20,47+3,94+3,3+33,5+10,6=83.770$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
53	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Odvodňovací žlab - Odvodňovací žlab z kompozitního materiálu (polymerbeton) v provedení monoblok s třídou zatížení D400 světlé šířky 200mm a hloubky 290mm, včetně napojení plastovým potrubím (PP) DN160 OŽ-10-32,50m > dl. přípojky 2,36m (DN160mm) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $32,5=32.500$ [A]	M	32,500	8 500,00	276 250,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
54	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km (úprava č. 1), včetně likvidace v režii zhotovitele $= (28,34+50,48+68,73+78,67+319,60)\text{m}^2=545,82\text{m}^2$ $=545,84\text{m}^2 \cdot 0,002\text{m} \cdot 1,800\text{t/m}^3=1,97\text{t}$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $28,34+50,48+68,73+78,67+319,6=545.820$ [A]	M2	545,820	3,00	1 637,46
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
55	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože obrubníků a přídlažby $= (6,77+9,51+15,54+81,70+8,52)\text{m} \cdot 0,15\text{m}^2=18,31\text{m}^3$ Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km $=18,31\text{m}^3 \cdot 2,500\text{t/m}^3=45,78\text{t}$	m3	18,306	2 950,00	54 002,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(6,77+9,51+15,54+81,7+8,52)*0,15=18.306$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
56 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí =4ks = $4*1,00m^3/ks*2,500t/m^3=10,00t$ Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $4=4.000$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	ks	4,000	1 580,00	6 320,00
9	Ostatní konstrukce a práce					519 540,60

Celkem:

1 182 777,51

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS**Objekt:** SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 1 637 746,80 Kč**Cena celková:** 1 637 746,80 Kč**DPH:** 343 926,83 Kč**Cena s daní:** 1 981 673,63 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 637 746,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz. položky 113378.01=230,64m/2*0,15m2*2,500t/m3=43,25t 113378.02=131,10m/2*0,15m2*2,500t/m3=24,58t 966158=27,13m3*2,500t/m3=67,83t 966345=0,22m2*1,00*2,500t/m3=0,55t 96687=8*1,00m3*2,500t/m3=20,00t Celkem: (230,64/5*0,15+131,1/2*0,15+27,13+0,22*1+8*1)*2,5=130.254 [A]	T	130,254	200,00	26 050,80
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	04	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz. položky 131738.01=129,53m3*1,800t/m3=233,15t 131738.02=17,50m3*1,800t/m3=31,50t Celkem: (129,53+17,5)*1,8=264.654 [A]	T	264,654	200,00	52 930,80
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	05	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení odpadu na skládku Viz položka 93818=1058,02m2*0,002m*1,800t/m3=3,81t Celkem: 1058,02*0,002*1,8=3.809 [A]	T	3,809	200,00	761,80
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				79 743,40
1			Zemní práce				
4	113378	01	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM Odstranění podkladní vrstvy vozovky z dlažby tl. 110mm včetně odvozu na skládku SÚS (Žernovnik)	m3	14,883	651,00	9 688,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$=14,88\text{m}^3 \cdot 2,600\text{t/m}^3 = 38,69\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(131,07 \cdot 0,6 + 1,42 + 4,02 + 2,25 + 1 \cdot 5,12 + 2,25 \cdot 2 + 1 \cdot 5,88 + 2,25 \cdot 2 + 1 \cdot 2,31 + 2,25 \cdot 2 + 1 \cdot 0,41 + 32,5 \cdot 0,6 + 2,25) \cdot 0,11 = 14,883 \text{ [A]}$				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
5	113378	02	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM Odstranění podkladní vrstvy vozovky z dlažby tl. 110mm včetně odvozu na skládku SÚS (Žernovník) $=4,59\text{m}^3 \cdot 2,600\text{t/m}^3 = 11,93\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $((5 + 10 + 27,06 + 3,9 + 3,77 + 2,08 + 2,15) \cdot 0,6 + 2,25 \cdot 2 + 1 \cdot (2,43 + 2,41)) \cdot 0,11 = 4,589 \text{ [A]}$	m3	4,589	651,00	2 987,44
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
6	11337B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK - DOPRAVA příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovník) - dalších 8km pol.č. 113378.01 $14,883 \cdot 2,6 \cdot 8 = 309,566 \text{ [A]}$ pol.č. 113378.02 $4,589 \cdot 2,6 \cdot 8 = 95,451 \text{ [B]}$ Celkem: $A+B=405,017 \text{ [C]}$	tkm	405,017	15,00	6 075,26
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
7	113524	01	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odstranění obrubníků a předlažby Odvoz stavební sutí na skládku do 20-ti km $=230,64\text{m}^2 \cdot 0,15\text{m}^2 \cdot 2,500\text{t/m}^3 = 43,25\text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(3,19 + 18,5 + 12,45 + 6,25 + 7,69 + 5,11 + 2,18 + 5,23 + 13,37 + 41,35) \cdot 2 = 230,640 \text{ [A]}$	M	230,640	84,00	19 373,76
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113524	02	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	131,100	84,00	11 012,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění obrubníků a přídlažby Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km $=131,10\text{m}/2*0,15\text{m}^2*2,500\text{t}/\text{m}^3=24,58\text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(25,2+27,06+7,33+5,96)*2=131.100$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA Odstranění obrubníků a přídlažby Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km, příplatek za 15km Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) pol.č. 113524.01 $43,25*15=648.750$ [A] pol.č. 113524.02 $24,58*15=368.700$ [B] Celkem: A+B=1 017.450 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	1 017,450	15,00	15 261,75
10	113728	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) (úprava č.1), včetně odvozu a uložení na skládku SÚS (Žernovník) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(124,57+94,88+21,78+51,38+78,67+361,62+80,41+253,03+41,33)*0,1=110.767$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku SÚS	m3	110,767	1 100,00	121 843,70
11	113728	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt), včetně odvozu a uložení na skládku SÚS (Žernovník) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(131,07*0,6+1,42+4,02+2,25+1*5,12+2,25*2+1*5,88+2,25*2+1*2,31+2,25*2+1*0,41+32,5*0,6+2,25)*0,15=20.295$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku SÚS	m3	20,295	1 100,00	22 324,50
12	113728	03	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt), včetně odvozu a uložení na skládku SÚS (Žernovník) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(131,07*0,6+1,42+4,02+2,25+1*5,12+2,25*2+1*5,88+2,25*2+1*2,31+2,25*2+1*0,41+32,5*0,6+2,25)*0,15=20.295$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku SÚS	m3	6,257	1 100,00	6 882,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt), včetně odvozu a uložení na skládku SÚS (Žernovník) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $((5+10+27,06+3,9+3,77+2,08+2,15)*0,6+2,25*2+1*(2,43+2,41))*0,15=6.257$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku SÚS				
13	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovník) - dalších 8km pol.č. 113728.01 $110,767*2,3*8=2.038,113$ [A] pol.č. 113728.02 $20,295*2,3*8=373,428$ [B] pol.č. 113728.03 $6,257*2,3*8=115,129$ [C] Celkem: $A+B+C=2.526,670$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	2 526,670	15,00	37 900,05
14	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby $= (88,40+16,48)m^2*0,15m=15,73m^3$ $=15,73m^3*1,800m^3/t=28,31t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(88,4+16,48)*0,15=15.732$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	m3	15,732	321,00	5 049,97
15	131738	01	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km $=129,53m^3*1,800t/m^3=233,15t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,15*131,07+1,5*1,5*2*5+0,75*0,75*2*5+1*2*(5,12+5,88+2,31+4,41+16,77+5,84)+(1,42+4,02)*0,2=129.534$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	m3	129,534	443,00	57 383,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
16	131738	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	m3	17,495	443,00	7 750,29
		Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =17,50m3*1,800t/m3=31,50t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,15*10,2+1,5*1,5*2+0,75*0,75*2+1*2*(2,43+2,41)+3,3*0,2=17.495 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17 17481	01	ZÁSYPAJAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(2,25+0,6+1*5,12+2,25+0,6+1*5,88+2,25+1*2,31+2,25+0,6+1*4,41+1*16,77+1*3,36+0,6+5,84*1+0,6*2+1*(2,43+2,41)+3,77)*1,8=116.820$ [A]	m3	116,820	600,00	70 092,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18 17481	02	ZÁSYPAJAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	11,843	600,00	7 105,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(9,67+3,31+2,47+2,31+15,77+1,58+0,46+1,12+0,78+15,85+3,04+5,12+2,01+2,6+4,3+11,05+10,94+19,96+6,09)*0,1=11.843$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17481	03	ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Ohumusování svahů v tl. 150mm - dodání zeminy včetně dovozu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $8,19*0,15=1.229$ [A]	m3	1,229	600,00	737,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění základové spáry Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 138,38+50,19=188.570 [A]	M2	188,570	13,00	2 451,41
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
21	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 96,59+14,64=111.230 [A]	M2	111,230	41,00	4 560,43
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
22	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 104,88=104.880 [A]	M2	104,880	31,00	3 251,28
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 96,59+14,64=111.230 [A]	M2	111,230	14,00	1 557,22
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	111,230	4,00	444,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 96,59+14,64=111.230 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
25	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Výsadba nové zeleně – Keře šířky 0,80m, max. výšky 0,50m Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 21=21.000 [A]	KUS	21,000	72,00	1 512,00
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					415 246,67

4		Vodorovné konstrukce					
26	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Otevřený odvodňovací žlab šířky 900mm - Betonové lože C20/25 XF3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,45*1,8=0.810 [A]	m3	0,810	2 470,00	2 000,70
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce	- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				2 000,70
5	Komunikace					
27 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl 150mm + hutnění (úprava č. 2) (v místech nových přípojek UV, nových UV a UV vybouraných) $=53,86\text{m}^2+25,80\text{m}^2=79,66\text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $53,86+25,8=79.660$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	79,660	103,00	8 204,98
28 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl 200mm + hutnění (úprava č. 2) (v místech nových přípojek UV, nových UV a UV vybouraných) $=53,86\text{m}^2+30,65\text{m}^2=84,51\text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $53,86+30,65=84.510$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	84,510	136,00	11 493,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	572123	- nezahrnuje postřiky, nátěry INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 (úprava č. 2) (v místech nových přípojek UV, nových UV a UV vybouraných) $=53,86\text{m}^2+25,80\text{m}^2=79,66\text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $53,86+25,80=79.660$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	79,660	17,00	1 354,22
30	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 1 a 2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2*(103,78+86,51+21,36+42,65+80,78+314,9+114,61+254,26+39,17)=2$ 116.040 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 116,040	11,00	23 276,44
31	572224	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (úprava č. 2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(8,52+1,63+1,37+5,31+7,12+7,88+4,31+6,41+10,3+3,43+3,41)*2=119.380$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	119,380	21,00	2 506,98
32	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m (úprava č. 2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	119,380	221,00	26 382,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $(8,52+1,63+1,37+5,31+7,12+7,88+4,31+6,41+10,3+3,43+3,41)*2=119.380$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
33	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11, CRmB, tl. 40mm + hutnění (úprava č. 1 a 2). Nehlučný koberec s útlumem 3-5dB Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $103,78+86,51+21,36+42,65+80,78+314,9+114,61+254,26+39,17=1\,058.020$ [A]	M2	1 058,020	207,00	219 010,14
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 60mm + hutnění (úprava č. 1 a 2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $103,78+86,51+21,36+42,65+80,78+314,9+114,61+254,26+39,17=1\,058.020$ [A]	M2	1 058,020	295,00	312 115,90
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	188,740	245,00	46 241,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 162,94+25,8=188.740 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Otevřený odvodňovací žlab šířky 900mm - Žulové kostky tl. 100mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,54=1.540 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1,540	1 480,00	2 279,20
37	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,14+2,91+3,1+6,5+2,77+7,11+1,09+9,64+8,79+6,3=53.350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	53,350	140,00	7 469,00
5	Komunikace						660 334,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí					
38 87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Napojení UV na stávající jednotnou kanalizaci přípojkou DN 150mm UV-07-P (539,58) > dl. přípojky 4,12m (DN150mm) UV-22-L (832,92) > dl. přípojky 1,43m (DN150mm) UV-24-L (852,65) > dl. přípojky 1,41m (DN150mm) UV-27-L (923,49) > dl. přípojky 4,88m (DN150mm) UV-30-L (970,40) > dl. přípojky 1,31m (DN150mm) UV-32-L (980,00) > dl. přípojky 3,41m (DN150mm) Délky odečteny pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,12+1,43+1,41+4,88+1,31+3,41=16.560 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	16,560	350,00	5 796,00
39 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Napojení UV na stávající jednotnou kanalizaci přípojkou DN 200m UV-32-L (980,00) > dl. přípojky 15,77m (DN200mm) Délky odečteny pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,77=15.770 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	15,770	450,00	7 096,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
40	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti UV-22-L (832,92) > dl. přípojky 1,43m (DN150mm) UV-24-L (852,65) > dl. přípojky 1,41m (DN150mm) UV-27-L (923,49) > dl. přípojky 4,88m (DN150mm) UV-30-L (970,40) > dl. přípojky 1,31m (DN150mm) UV-32-L (980,00) > dl. přípojky 3,41m (DN150mm) + 15,77m (DN200mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5=5.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000	10 500,00	52 500,00
41	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Nové poklopy kanalizačních šachet Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	ks	4,000	5 340,00	21 360,00
42	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková rektifikace stávajících poklopů kanalizačních šachet	ks	4,000	1 590,00	6 360,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4.000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
43	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková rektifikace stávajících vodovodních přípojek, šoupat a hydrantů Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5=5.000 [A]	ks	5,000	1 100,00	5 500,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					98 612,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
44	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí, likvidace v režii zhotovitele =13,00*0,02322t/m=0,30t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13=13.000 [A]	M	13,000	250,00	3 250,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
45	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Dopravní odrazné zrcadlo Počet dle stávajících dopravních zrcadel Celkem: 2=2.000 [A]	ks	2,000	15 500,00	31 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Svislé dopravní značení - Opětovné osazení stávajícího svislého dopravního značení 1xB12 - Zákaz vjezdu vyznačených vozidel 1xE13 - Text 2xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! 2xIS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) 1xIS24b - Kulturní nebo turistický cíl 1xIS4c - Směrová tabule (s jedním místním cílem) 1xIS21b - Směrová tabule pro cyklisty Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9=9.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	9,000	850,00	7 650,00
47	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Svislé dopravní značení - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení, likvidace v režii zhotovitele 1xB12 - Zákaz vjezdu vyznačených vozidel 1xE13 - Text 2xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! 2xIS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) 1xIS24b - Kulturní nebo turistický cíl 1xIS4c - Směrová tabule (s jedním místním cílem) 1xIS21b - Směrová tabule pro cyklisty Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9=9.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	250,00	2 250,00
48	915221	01	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	8,656	385,00	3 332,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá V1a - 0,125 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(10,25+1,50+12,90+6,50+18,50+6,60+6,40+6,60)*0,125=8.656$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
49	915221	02	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá V5 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(6,70+6,60+2,60+13,05+4,20+4,80+4,10)*0,50=21.025$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	21,025	385,00	8 094,63
50	915221	03	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Nápis STOP V6b Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $8*10=80.000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	80,000	385,00	30 800,00
51	915221	04	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Umělá vodící linie Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2,50+2,30+2,10=6.900$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	6,900	385,00	2 656,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52 915221	05	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná V2b - 1,5/1,5 - 0,25 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(17,70+21,40+9,70+35,00+15,90+12,90+11,70)*0,25*1/2=15.538$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	15,538	385,00	5 982,13
53 917224	01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky nájezdové - Silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $83,23-14,02-2,82=66.390$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	66,390	355,00	23 568,45
54 917224	02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční náběhové obrubníky - Silniční obrubníky náběhové 150x250-100x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1*(16-5-1)=10.000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000	365,00	3 650,00
55 917224	03	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $223,14-46,32-24,5+19,06+6,09+5,39+21,56+1,52+3,63+2,08+2,15=213.800$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	213,800	328,00	70 126,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	91723	dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Silniční přídlažba - Silniční přídlažba 100x250x500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 83,23+16+223,14-6,59-1,14-42,83-27,32+19,06+6,09+5,39+21,56+1,52+3,63+2,08+2,15=305.970 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	305,970	255,00	78 022,35
57	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,14+2,91+3,1+6,5+2,77+7,11+1,09+10,61-0,97+8,79+6,30=53.350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	53,350	130,00	6 935,50
58	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km (úprava č. 1 a 2), včetně likvidace v režii zhotovitele =1058,02m²*0,002m*1,800t/m³=3,81t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 103,78+86,51+21,36+42,65+80,78+314,9+114,61+254,26+39,17=1 058.020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 058,020	3,00	3 174,06
59	94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE Ochrana stromů v blízkosti stavby Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,5*2*4=28.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M2	28,000	255,00	7 140,00
60	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože obrubníků a přídlažby Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km =27,13m³*2,500t/m³=67,83t	m3	27,131	2 950,00	80 036,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,15 \cdot (3,19 + 18,5 + 12,45 + 6,25 + 7,69 + 5,11 + 2,18 + 5,23 + 13,37 + 41,35 + 25,20 + 27,06 + 7,33 + 5,96) = 27.131$ [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
61	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Odstranění části betonových hrdlových trubek DN 200mm včetně betonového lože a obetonování Odvoz stavební sutí na skládku do 20-ti km $= 0,22 \text{m}^2 \cdot 1,00 \cdot 2,500 \text{t/m}^3 = 0,55 \text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1 = 1.000$ [A]	M	1,000	1 500,00	1 500,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
62	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí Odvoz stavební sutí na skládku do 20-ti km $= 8 \cdot 1,00 \text{m}^3 \cdot 2,500 \text{t/m}^3 = 20,00 \text{t}$ Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $8 = 8.000$ [A]	ks	8,000	1 580,00	12 640,00
		Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				381 809,03

Celkem: 1 637 746,80

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS**Objekt:** SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 84 928,61 Kč**Cena celková:** 84 928,61 Kč**DPH:** 17 835,01 Kč**Cena s daní:** 102 763,62 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 84 928,61 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz. položky č. 5 a 6 Celkem: $(0,57+3,08)*1,8=6.570$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,570	200,00	1 314,00
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz. položka č. 16 Celkem: $3,47*2,5=8.675$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,675	200,00	1 735,00
3	03630		DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY Výšková rektifikace stávající ocelové lávky včetně upevnění k novým ŽB základům za použití autojeřábu Celkem: $1=1.000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele	SOUBOR	1,000	20 000,00	20 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				23 049,00
1			Zemní práce				
4	121108	01	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby $=1,96*1,800t/m3=3,53t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $9,28*0,15=1.392$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	m3	1,392	321,00	446,83
5	121108	02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km - zemina nevhodná	m3	0,569	321,00	182,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro zpětné použití $=0,57\text{m}^3 \cdot 1,800\text{t/m}^3 = 1,03\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(1,75+11,32) \cdot 0,15 - 9,28 \cdot 0,15 = 0,569 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km $=3,08\text{m}^3 \cdot 1,800\text{t/m}^3 = 5,54\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(0,66+0,44) \cdot 2,8 = 3,080 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m3	3,080	443,00	1 364,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(0,43+0,86+0,25+0,4)*2,8=5.432$ [A]	m3	5,432	600,00	3 259,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry $Id=0,85$, 97% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1,6*2,1*2=6.720$ [A]	M2	6,720	13,00	87,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $9,28=9.280$ [A]	M2	9,280	41,00	380,48
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
10	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	9,280	31,00	287,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTYFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTYFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,28=9.280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,28=9.280 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	9,280	14,00	129,92
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,28=9.280 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	9,280	10,00	92,80
1			Zemní práce				6 231,36
2			Základy				
13	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) ŽB základ - Beton C25/30 - XF1 + hutnění včetně dopravy materiálu =1,00*1,50*1,50+0,20*0,20*1,50+1,00*1,00*1,50=3,81m3 ŽB základ - Bednění včetně dopravy materiálu =1,00*1,50*2+1,50*1,50+1,70*1,50+0,20*0,20*2+0,20*1,50+1,00*1,00*2+1,00*1,50*2=13,18m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1*1,5*1,5+0,2*0,2*1,5+1*1*1,5=3.810 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	m3	3,810	6 000,00	22 860,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
14	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ ŽB základ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť ?R8, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,020*3,81*7,850t/m3=0,60t Celkem: 0,02*3,81*7,85=0.598 [A]	T	0,598	33 000,00	19 734,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					42 594,00
7		Přidružená stavební výroba					
15	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1,7*1,5+1,5*1*2+1,5*1,5+1*0,65*2+1,5*0,65*2=11.050$ [A]	M2	11,050	255,00	2 817,75
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7		Přidružená stavební výroba					2 817,75
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	3,470	2 950,00	10 236,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Odstranění betonových základů Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km =3,47m ³ *2,500t/m ³ =8,68t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,45*1*1,3+0,2*0,25*1,45+1,35*1,4*0,8=3,470 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce					10 236,50

Celkem:

84 928,61

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS**Objekt:** SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 103.01.01 KM 0,05542**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 24 785,40 Kč**Cena celková:** 24 785,40 Kč**DPH:** 5 204,93 Kč**Cena s daní:** 29 990,33 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 24 785,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - I.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.01 KM 0,05542

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz. položka č. 131738 Celkem: 6,28*1,8=11.304 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,304	200,00	2 260,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 260,80
1			Zemní práce				
2	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) (úprava č.3), včetně odvozu na skládku SÚS (Žernovník) =16,58m2*0,1m=1,66m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 16,58*0,1=1.658 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	m3	1,658	1 450,00	2 404,10
3	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovník) - dalších 8km pol.č. 113728 1,658*2,3*8=30.507 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	30,507	12,00	366,08
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (3,14+1,25)*0,15=0.659 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	m3	0,659	321,00	211,54
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	m3	6,284	443,00	2 783,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - I.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.01 KM 0,05542

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km $=6,28\text{m}^3 \cdot 1,800\text{t/m}^3 = 11,30\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $14,28 \cdot 0,3 + 5 \cdot 0,4 = 6,284$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17481	01	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(1,58 + 4,47) \cdot 0,1 = 0,605$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	m3	0,605	600,00	363,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - I.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.01 KM 0,05542

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 23,12=23.120 [A]	M2	23,120	13,00	300,56
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
8	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,53=5.530 [A]	M2	5,530	41,00	226,73
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,65=4.650 [A]	M2	4,650	31,00	144,15
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	5,530	14,00	77,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - I.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.01.01 KM 0,05542

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,53=5.530 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,53=5.530 [A]	M2	5,530	10,00	55,30
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					6 932,69
5		Komunikace					
12	56333	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 22,02=22.020 [A]	M2	22,020	103,00	2 268,06
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	56333	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDa 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 20,55=20.550 [A]	M2	20,550	103,00	2 116,65
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - I.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.01.01 KM 0,05542

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 20=20.000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	20,000	17,00	340,00
15 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18,9=18.900 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	18,900	15,00	283,50
16 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18,53=18.530 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	18,530	195,00	3 613,35
17 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 60mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 19,27=19.270 [A]	M2	19,270	285,00	5 491,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.01 KM 0,05542

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka (úprava č.3) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10,56=10.560 [A]	M	10,560	140,00	1 478,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					15 591,91

Celkem:

24 785,40

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS**Objekt:** SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 103.01.02 KM 0,14843**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 126 009,50 Kč**Cena celková:** 126 009,50 Kč**DPH:** 26 462,00 Kč**Cena s daní:** 152 471,50 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 126 009,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz. položky č. 121108.02 a 131738 Celkem: $(0,71+23,27)*1,8=43.164$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	43,164	200,00	8 632,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				8 632,80
1			Zemní práce				
2	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) (úprava č.3), včetně odvozu a uložení na skládku SÚS (Žernovník) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $21,34*0,1=2.134$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	m3	2,134	1 450,00	3 094,30
3	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovník) - dalších 8km pol.č. 113728 $2,134*2,3*8=39.266$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	39,266	15,00	588,99
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy Celkem: $7*24=168.000$ [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000	77,00	12 936,00
5	121108	01	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby $=1,05*1,800t/m3=1,89t$	m3	0,341	321,00	109,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - I.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2,27 \cdot 0,15 = 0,341$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	121108	02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km - zemina nevhodná pro zpětné použití $= 0,71 \text{ m}^3 \cdot 1,800 \text{ t/m}^3 = 1,28 \text{ t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(6,17 + 0,82) \cdot 0,15 - 2,27 \cdot 0,15 = 0,708$ [A]	m3	0,708	321,00	227,27
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km $= 23,27 \text{ m}^3 \cdot 1,800 \text{ t/m}^3 = 41,89 \text{ t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $13,92 \cdot 0,3 + 11,95 \cdot 0,4 + 2,06 \cdot 6,25 + 1,8 \cdot 0,4 \cdot 2 = 23,271$ [A]	m3	23,271	443,00	10 309,05
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - I.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17481	ZÁSYPAJAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (2,27+2,27)*0,1=0.454 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m3	0,454	600,00	272,40
9	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp trub šterkodrtí z drceného kameniva fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1*5,45=5.450 [A]	m3	5,450	720,00	3 924,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18110	01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 31,45=31.450 [A]	M2	31,450	13,00	408,85
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
11	18110	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry $I_d=0,85$, 97% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1,04*7,15+1,8*1*2=11.036$ [A]	M2	11,036	13,00	143,47
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	2,270	41,00	93,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,27=2.270 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,27=2.270 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2,270	31,00	70,37
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,27=2.270 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2,270	38,00	86,26
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,27=2.270 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	2,270	10,00	22,70
1		Zemní práce					32 286,19
2		Základy					
16	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	m3	0,360	6 000,00	2 160,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - I.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Celkem: $0,5 \cdot 0,2 \cdot 1,8 \cdot 2 = 0,360$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
17 272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu $= 0,3 \cdot 7,15 \cdot 1,04 = 2,23 \text{ m}^3$ Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu $= (1,04 \cdot 2 + 7,15 \cdot 2) \cdot 0,30 = 4,91 \text{ m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,3 \cdot 7,15 \cdot 1,04 = 2,231$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	m3	2,231	6 000,00	13 386,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0996/18	II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt:	SO 103.01	SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 103.01.02	KM 0.14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
18	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť ?R8, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,02*2,23*7,85=0.350 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),	T	0,350	33 000,00	11 550,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					27 096,00
4		Vodorovné konstrukce					
19	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $6*0,6*0,25*0,17=0.153$ [A]	m3	0,153	4 790,00	732,87
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,17*5,85=0.995$ [A]	m3	0,995	2 340,00	2 328,30
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - I.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu Celkem: $(2,95+3,3)*0,15=0.938$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	m3	0,938	2 720,00	2 551,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - I.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, $\rho=0,90$, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,54*7,55=4.077$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	m3	4,077	779,00	3 175,98
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(2,95+3,3)*0,25=1.563$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	m3	1,563	7 500,00	11 722,50
4	Vodorovné konstrukce						20 511,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
24	56333	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDa 0/63 tl 150mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 29,95=29.950 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	29,950	103,00	3 084,85
25	56333	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDa 0/32 tl 150mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 27,96=27.960 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	27,960	103,00	2 879,88
26	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 27,21=27.210 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	27,210	17,00	462,57
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 25,71=25.710 [A]	M2	25,710	15,00	385,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - I.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
28	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 40mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 25,21=25.210 [A]	M2	25,210	202,00	5 092,42
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 60mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 26,21=26.210 [A]	M2	26,210	270,00	7 076,70
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka (úprava č.3) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,01=7.010 [A]	M	7,010	140,00	981,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					19 963,47
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
31	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seřiznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(1,25+1,2)*0,07=0.172$ [A]	M2	0,172	1 500,00	258,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					258,00
7		Přidružená stavební výroba					
32	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2,36*5,85=13.806$ [A]	M2	13,806	255,00	3 520,53
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0996/18	II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt:	SO 103.01	SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 103.01.02	KM 0.14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
33	78310-R		PROTIKOROZ OCHRANA BET KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (1,25+1,2)*0,07=0.172 [A]	M2	0,172	450,00	77,40
7	Přidružená stavební výroba						3 597,93
8	Potrubí						
34	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 300mm (3ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,15=7.150 [A]	M	7,150	1 200,00	8 580,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0996/18	II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt:	SO 103.01	SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 103.01.02	KM 0,14843

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí					8 580,00
9	Ostatní konstrukce a práce					
35 919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 300mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,25+1,2=2.450 [A]	M	2,450	522,00	1 278,90
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
36 93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,17*2*0,005=0.012 [A]	m3	0,012	317 100,00	3 805,20
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9	Ostatní konstrukce a práce					5 084,10
Celkem:						126 009,50

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS**Objekt:** SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 103.01.03 KM 0,28175**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 116 754,11 Kč**Cena celková:** 116 754,11 Kč**DPH:** 24 518,36 Kč**Cena s daní:** 141 272,47 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 116 754,11 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz. položky 121108.02=3,01m3*1,800t/m3 =5,42t 131738=18,12m3*1,800t/m3=32,62t Celkem: (3,06+18,12)*1,8=38.124 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	38,124	200,00	7 624,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 624,80
1			Zemní práce				
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy Celkem: 7*24=168.000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000	77,00	12 936,00
3	121108	01	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby =3,06*1,800t/m3=5,51t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,37*0,15=0.056 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	m3	0,056	321,00	17,98
4	121108	02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km - zemina nevhodná pro zpětné použití =3,01m3*1,800t/m3 =5,42t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	m3	3,008	321,00	965,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - I.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 20,42*0,15-0,37*0,15=3.008 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	131738		HILOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =18,12m3*1,800t/m3=32,62t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,22*0,25+2,06*6,25+1,8*0,4*2=18.120 [A]	m3	18,120	443,00	8 027,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	0,070	600,00	42,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - I.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(0,35+0,35)*0,1=0.070$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp trub štěrkodrtí z drceného kameniva fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1*5,7=5.700$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	m3	5,700	720,00	4 104,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - I.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18110	01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 19,18=19.180 [A]	M2	19,180	13,00	249,34
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18110	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry $Id=0,85, 97\%$ PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,04*7,4+1,8*1*2=11.296 [A]	M2	11,296	13,00	146,85
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
10	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,37=0.370 [A]	M2	0,370	41,00	15,17
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,37=0.370 [A]	M2	0,370	31,00	11,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
12 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,37=0.370 [A]	M2	0,370	14,00	5,18
		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
13 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,37=0.370 [A]	M2	0,370	10,00	3,70
		Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce				26 524,42

2		Základy				
14 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,5*0,2*1,8*2=0.360 [A]	m3	0,360	6 000,00	2 160,00
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - I.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 272324		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,3*7,4*1,04=2,31m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,04*2+7,40*2)*0,30=5,06m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,3*7,4*1,04=2,309 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	m3	2,309	6 000,00	13 854,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - I.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 272366		- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť ?R8, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,02*2,31*7,85=0.363 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,363	33 000,00	11 979,00
2	Základy					27 993,00
4	Vodorovné konstrukce					
17 45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON	m3	0,153	6 000,00	918,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $6 \cdot 0,6 \cdot 0,25 \cdot 0,17 = 0.153$ [A]				
		Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
18 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,17 \cdot 6,1 = 1.037$ [A]	m3	1,037	2 340,00	2 426,58
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - I.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	451314	- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(2,95+3,3)*0,15=0.938$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	m3	0,938	2 720,00	2 551,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - I.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	45152		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,54 \cdot 7,8 = 4,212$ [A]	m3	4,212	779,00	3 281,15
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(2,95 + 3,3) \cdot 0,25 = 1,563$ [A]	m3	1,563	7 200,00	11 253,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				20 430,69
5			Komunikace				
22	56333	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Šterkodrt' ŠDA 0/63 tl 150mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $18,27 = 18,270$ [A]	M2	18,270	103,00	1 881,81
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0996/18 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - I.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56333	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDa 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 17,05=17.050 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	17,050	103,00	1 756,15
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 16,59=16.590 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	16,590	17,00	282,03
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,68=15.680 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	15,680	11,00	172,48
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 40mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,38=15.380 [A]	M2	15,380	195,00	2 999,10