

Číslo smlouvy objednatele: 507/2017
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele
bude doplněno

SMLOUVA O DÍLO

„II/373, 379 JEDOVNICE – KOTVRDOVICE – SENETÁŘOV – PODOMÍ, I. ET. JEDOVNICE – KOTVRDOVICE“

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 287
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 70932581

a

ZHOTOVITEL

OHL ŽS, a.s.

sídlem Brno, Veveří, Burešova 938/17, 602 00
zapsaná u Krajského soudu v Brně
zastoupený Ing. Pavlem Novotným, ředitelem divize Divize R - Silnice

IČO 463 42 796
oddíl B, vložka 695

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

I. 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/373, 379 Jedovnice – Kotvrdovice – Senetářov – Podomí, I. et. Jedovnice – Kotvrdovice (dále jen „stavba“),
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“),
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“),
 - iv. geodetického zaměření stavby,
 - v. geometrických plánů stavby.
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 úplné a bezvadné 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: oblast Blansko, Komenského 1685/2, 678 01 Blansko.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Integrovaného regionálního programu (dále jen IROP). Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Uvodni-strana. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí úprava komunikace v průtahu obce Jedovnice, která zahrnuje rekonstrukci asfaltových a podkladních vrstev. Součástí stavby je úprava autobusových zálivů. V rámci stavby bude proveden i extravilánový úsek Jedovnice – Kotvrdovice, kde dojde k rekonstrukci asfaltového krytu, úpravě krajnic a rekonstrukci odvodnění. Předmětem zakázky jsou související zeměměřické a projekční práce.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

II/373 JEDOVNICE PRŮTAH

SO 101.1.1 SIL. II/373

SO 101.1.2 SIL. II/373 DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

SO 101.1.3 SIL. II/373 – CHODNÍKY

II/379 JEDOVNICE – KOTVRDOVICE

SO 101.1 SIL. II/379

SO 101.2 SIL. II/379 – DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Předmětem zakázky není objekt SO 401 PŘELOŽKA SEK O2.

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, II/373 Jedovnice průtah, Silniční projekt spol. s r.o., Šumavská 31, 602 00 Brno, duben 2015 a projektová dokumentace ve stupni DSP+PDPS, II/379 Jedovnice - Kotvrdovice, Silniční projekt spol. s r.o., Šumavská 31, 602 00 Brno, únor 2014 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy:
 - II/373 Jedovnice průtah
 - Územní rozhodnutí, Úřad městyse Jedovnice – stavební úřad, sp. zn. S MJED 4127/2015, ze dne 14. 4. 2016, nabytí PM 17. 5. 2016
 - Stavební povolení, Městský úřad Blansko, odbor stavební úřad, oddělení silničního hospodářství, sp. zn. SMBK-19870/2016-SÚ/Pa, ze dne 1. 8. 2016, nabytí PM 2. 9. 2016
 - II/379 Jedovnice – Kotvrdovice
 - Stavební povolení, Městský úřad Blansko, odbor stavební úřad, oddělení silničního hospodářství, sp. zn. SMBK-42233/2014-SÚ/Pa, ze dne 25. 3. 2015, nabytí PM 28. 4. 2015
 - 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 dokumentaci 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 k objektům pro část stavby II/373 JEDOVNICE PRŮTAH: SO 101.1.1 SIL. II/373, SO 101.1.3 SIL. II/373 – CHODNÍKY a pro část stavby II/379 JEDOVNICE – KOTVRDOVICE: SO 101.1 SIL. II/379 a u ostatních v případě, že shledá, že zpracování RDS k řádnému provedení stavby potřebuje. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. RDS bude předána 4 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky 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.
2. V případě, že není RDS u stavebních objektů, z nichž nebylo zpracování RDS požadováno povinně, oceněna v soupise prací při zadávání veřejné zakázky na stavební práce platí, že zhotovitel na základě svého odborného posouzení rozhodl, že RDS ke stavbě nepotřebuje.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 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 objednatelem odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem 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. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby nebo dopravní stavby nekolejová doprava; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném 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 DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekladaných 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 3 x v listinné podobě a 2 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, včetně sítí uvedených v bodu 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 1 x 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 30 dnů od uzavření této smlouvy |
| 2. Dokončení a předání stavby | do 210 kalendářních dnů od předání a převzetí prostoru staveniště |
| 3. Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů | do 30 dnů od dokončení stavby |
| 4. Předání a převzetí geometrických plánů | do 60 dnů od dokončení stavby |

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací,
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti,
 - iii. 1x elektronicky na CD soupis prací ve formátu XC4 - *xml, který bude obsahovat technické specifikace.
3. 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. Při předání staveniště bude správcem stavby zapsán do stavebního deníku termín pro dokončení a předání stavby stanovený v souladu s odst. 1. tohoto článku.
4. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 11. 2017 do 31. 3. 2018). 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. Po dobu zimní přestávky je přerušen běh lhůty pro dokončení a předání stavby. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po ukončení zimní přestávky správce stavby provede přepočítání termínu pro dokončení a předání stavby a nový termín zapíše do stavebního deníku.
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:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
 - ii. vyčištěné prostory staveniště,
 - iii. 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, takovým důvodem nejsou skutečnosti zaviněné činností, opomenutím či nečinností zhotovitele, obvyklé klimatické podmínky v místě a čase. Nepředvídatelnou okolností je okolnost,

o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

16 462 950,96 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 nevytláká 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. Všechny originály účetních dokladů musí být označeny číslem projektu - CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003016 a názvem projektu – „**II/373, 379 Jedovnice – Kotvrdovice**“.
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 faktury@susjmk.cz, 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 v přenosovém formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu faktury@susjmk.cz.
5. Na prvním kontrolním dni stavby bude předán zhotoviteli objednatelům vzor zjišťovacího protokolu, celkové rekapitulace a soupisu provedených prací), který se zavazuje zhotovitel užívat.
6. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.

7. Samostatné faktury budou vystavovány k úhradě nových a dodatečných prací. Samostatné faktury budou vystavovány k položkám označených v rozpočtu jako nezpůsobilé náklady, ostatní náklady a vedlejší náklady.
8. Lhůta splatnosti všech faktur je 60 dní od doručení faktury objednateli.
9. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
10. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
11. 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 niž 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 finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.

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

- i. stavební deník,
- ii. deník změn,
- iii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu,
- iv. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí,
- v. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
- vi. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 15. tohoto článku,
- vii. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením a po dokončení stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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 materiálů, 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
Netýká se, uchazeč neproказuje kvalifikaci pomocí podzhotovitele	***	***

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 poddodavatel.

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

Název a adresa obalovny	Název poddodavatele, v případě zajištění poddodavately	IČO případného poddodavatele
Obalovna Boskovice, s.r.o. Rovná 2146/11, 680 01 Boskovice IČ: 292 01 896	Netýká se, obalovna je ve <u>vlastnictví uchazeče</u>	Netýká se, obalovna je ve <u>spoluvlastnictví uchazeče</u>

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

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

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatelem 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 navržena koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.
8. Objednatelem bude určen autorský dozor (dále jen „AD“) a externí technický dozor (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, vyjma vyfrézovaného R-materiálu, který bude uložen na skládce SÚS Jedovnice.
11. Pokládka obrusné vrstvy proběhne bez středové spáry v částech stavby Jedovnic průtah (km 0,860-1,200) a Jedovnice – Kotvrdovice (celý úsek).
12. Stavba bude prováděna za plné uzavírky pro celý úsek II/379 Jedovnice – Kotvrdovice a pro část úseku II/373 Jedovnice průtah.
13. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré požadavky dle vyjádření některých dotčených subjektů a případnou koordinaci prací s jejich stavbami. Stavbu je nutné koordinovat s přílehlou stavbou opěrné zdi v km 0,865 – 0,920 (samostatnou akci městyse Jedovnice) a úpravy a zatravnění sjezdu v km 2,120 vlevo.
14. V případě, že nebude do zahájení provádění stavby dokončena oprava kanalizace (investor V.A.S., a.s.) v úsecích mezi km 0,000 – 0,400 zhotovitel se zavazuje dodržet nutnost koordinace se zhotovitelem opravy kanalizace.
15. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
 - iii. Zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám,
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení,
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení,
 - iv. povolení zvláštního užívání komunikací,
 - v. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.

vi. ohlašovat pohyb třetích osob na staveništi.

5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

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 v přenosovém formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny vyšší odpovídající vyšší jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsáním způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena prací či dodávek

Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu, případně cena stavby

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsánymi 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.
7. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné přesné a průběžné evidence samostatný deník změn. Do deníku změn se zapisují veškeré prováděné a plánované odchylky od zadání stavby, důvody nedodržení zadání stavby a důvod volby daného řešení. Zhotovitel je povinen popsat práce a dodávky na odchylkách od zadání stavby přesně a určitě. Zhotovitel je povinen k pracím a dodávkám na odchylkách od zadání stavby uvést výkaz výměr a, je-li to možné, označení dotčených položek rozpočtu. Zhotovitel je povinen do deníku změn uvádět odkazy na příslušné zápisy ve stavebním deníku, zápisy z jednání apod. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl deník změn 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. Zhotovitel je povinen předložit deník změn objednateli na vyžádání, a to bezodkladně. Pro vedení deníku změn se použijí pravidla pro vedení stavebního deníku přiměřeně.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, technický 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. Technickému náměstkovi 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. udělit 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. udělit souhlas s návrhem 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.
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. Lhůty plnění, odst. 1. 45.000,- Kč denně

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů 45.000,-Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy 25.000,-Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště 25.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí 45.000,- 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 50.000,-Kč za poddodavatele

V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy 25.000,-Kč za každé jednotlivé nápravné opatření

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

- 5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné 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 **1.270.000,- Kč**.



- 6.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, 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“.
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.

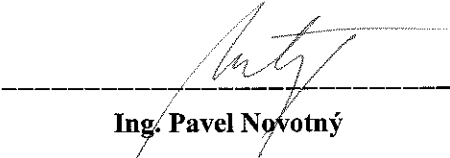
XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
5. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
6. 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
 - 6.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 6.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.

7. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
8. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která mají 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.
9. 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 všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
10. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí 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.
12. 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.
13. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu bude zveřejňovat objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedené data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: **oceněný výkaz výměr**.
14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací),
 2. Harmonogram prací finanční a věcný,
 3. Kontrolní a zkušební plán,
 4. Oprávněné osoby objednatele,
 5. Oprávněné osoby zhotovitele,
 6. Vzor změnového listu.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 2.

V Brně, dne: 26 -05- 2017

V Brně, dne: 29 -05- 2017


Ing. Pavel Novotný

Ředitel divize Divize R – Silnice , OHL ŽS,a.s.

OHL ŽS

079

OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342756


Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 581 (27)

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Viz Příloha Oceněný soupis prací

Projekt : II/373, 379 Jedovnice - Kotvrdovice

I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	II/373 JEDOVNICE PRŮTAH		
SO 101.1.1	SIL. II/373	8 771 038,64	10 612 956,75
SO 101.1.2	SIL. II/373 DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	85 416,00	103 353,36
SO 101.1.3	SIL. II/373 - CHODNÍKY	304 267,51	368 163,69
	II/379 JEDOVNICE - KOTVRDOVICE		
SO 101.1	SIL. II/379	6 683 166,81	8 086 631,84
SO 101.2	SIL. II/379 - DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	50 062,00	60 575,02
Stavba celkem - způsobilé náklady		15 893 950,96	19 231 680,66

Projektová dokumentace - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY		175 000,00	211 750,00
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY		75 000,00	90 750,00
Projektová dokumentace - způsobilé náklady		250 000,00	302 500,00

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Stavba a projekt.dok.celkem - způsob. náklady	16 143 950,96	19 534 180,66

II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
---	--	----------------------------	-------------------------------

Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		105 000,00	127 050,00
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		214 000,00	258 940,00
Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady		319 000,00	385 990,00

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Stavba a ost.a vedl.nákl.celkem - nezpůsob.nákl.	319 000,00	385 990,00

Rekapitulace - způsobilé a nezpůsobilé náklady	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Cena díla celkem - objekty SÚS JMK	16 462 950,96	19 920 170,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,,SÚS

Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373

Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: SILNIČNÍ PROJEKT spol. s r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Základní cena: 8 771 038,64 Kč

Cena celková: 8 771 038,64 Kč

DPH: 1 841 918,11 Kč

Cena s daní: 10 612 956,75 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 8 771 038,64 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:

Datum zadání: Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
 Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	3 014102	3	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENÍ zemina a kamení viz pol.č. 113327 a pol.č. 131737 podkladky z vozovek 9,087*1,9=17,265 [A] zemina z hloubení jam 14,4*2,0=28,800 [B] Celkem: A+B=46,065 [C]	T	46,065	260,00	11 976,90
2	014102	2	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON dlaždice hmotnost 1m3 = 2,0 t obrubá hmotnost 1m = 0,205 t (vč. bet. lože) objem. hmotnost světl z betonu 2,3 t/m3 viz pol. č. 113157, pol.č. 113187, pol.č. 113524, pol.č. 113347 a pol.č. 96687 bet. podkladky pod chodníky 56,98*2,3=131,054 [A] dlaždice 5,636*2,0=11,272 [B] obruby 2133*0,205=437,265 [C] uliční vpust 43*0,8=34,400 [D] Celkem: A+B+C+D=613,991 [E]	T	613,991	210,00	128 938,11
I	014102	1	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALAT viz pol. č. 113138, 113337 15,095*2,4=36,228 [A] stěněné podkladky 426,387*2,4=1 023,329 [B] Celkem: A+B=1 059,557 [C]	T	1 059,557	320,00	339 058,24
0			Všeobecné konstrukce a práce				479 973,25
1	4 113138		Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybourání chodníku z asfaltu v tl. 5cm s odvozem na skládku vzd 25km plocha odměřena v ACAD příloha č. 2 situace	M3	15,095	791,00	11 940,15



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
 Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11313B		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA</p> <p>odvoz na skládku vzd 2,5km, příplatek za dalších 5 km $(186,1+115,8)*0,05*2,4*5=181,140$ [A]</p> <p>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).</p>	tkm	181,140	12,00	2 173,68
6	113157		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM</p> <p>odstranění podkladní vrstvy chodníku z betonu tl. 20cm s odvozem na skládku vzd 14km plocha odměřena v ACAD příloha č. 2 situace $km\ 0,560-0,671$ (rozšíření) $186,1*0,2=37,220$ [A] $km\ 0,594-0,671$ BUS záhiv $98,8*0,2=19,760$ [B] Celkem: A+B=56,980 [C]</p> <p>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).</p>	M3	56,980	1 160,00	66 096,80
7	11317		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK</p> <p>demolice nájezdů a dvourádku z dlaž. kostek 8/10, likvidace v režii zhotovitele $541,8*0,1=54,180$ [A]</p>	M3	54,180	228,00	12 353,04
8	113187		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM</p> <p>demolice chodníků dlažebných s odvozem na skládku vzd 14km plocha odměřena v ACAD příloha č. 2 situace</p>	M3	5,636	324,00	1 826,06



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113323		km 0,560-0,800 (rozšíření) 47,9*0,04=1,916 [A] km 0,500-0,572 BUS zářiv 73,9*0,04=2,956 [B] přechod km 0,458 19,1*0,04=0,764 [C] Celkem: A+B+C=5,636 [D] 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	38,550	219,00	8 442,45
			ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 3KM odstranění podkladů u ostrůvků, využití pro zpětný zásyp, uložení na deponii 27*0,15=4,050 [A] 115*0,3=34,500 [B] Celkem: A+B=38,550 [C]				
10	113327		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na mezískládku. ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM podklady pod chodníky z dlažby plocha odměřena v ACAD příloha č. 2 situace km 0,560-0,800 (rozšíření) 47,9*0,21=10,059 [A] km 0,500-0,572 BUS zářiv 73,9*0,21=15,519 [B] přechod km 0,458 28,9*0,21=6,069 [C] zásyp v ZÚ, ostrůvek a zařízení 106,6*0,15=15,990 [D] odpočet kubatury pro zpětný zásyp (pol. 113323) -38,55=38,550 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,087 [F]	M3	9,087	219,00	1 990,05
11	113338		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). ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev vozovek s odvozem na skládku vzd 20km	M3	426,387	268,00	114 271,72

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
Rozečet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	11333B		<p>km 0,560-0,800 1862,9*0,13=242,177 [A] km 0,560-0,800 (rozšíření) 290,1*0,43=124,743 [B] km 0,500-0,572 BUS záhv 83,4*0,43=35,862 [C] km 0,594-0,671 BUS záhv 46,9*0,45=20,167 [D] přechod km 0,458 19,1*0,18=3,438 [E] Celkem: A+B+C+D+E=426,387 [F]</p> <p>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).</p> <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA odvoz na skládku vzd 25km, příplatek za dalších 5 km 426,387*2,4*5=5 116,644 [A]</p>	tkm	5 116,644	6,00	30 699,86
13	113524		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM silniční obruba s odvozem na skládku vzd 14km délka odměřena v ACAD příloha č. 2 situace hmotnost sutí 1m = 0,205 t</p> <p>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).</p>	M	2 133,000	53,00	113 049,00
14	11352B		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz na skládku vzd 14km, příplatek za dalších 9 km hmotnost 1m = 0,205 t (obruba i s bet. patkou) 2133*0,205*9=3 935,385 [A]</p>	tkm	3 935,385	6,00	23 612,31
15	113722		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM frézování vozovky v dl. 10cm s odvozem na úložné SÚS, Jedovnice plocha odměřena v ACAD příloha č. 2 situace</p>	M3	989,030	305,00	301 654,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
 Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	123733	<p>hlavní trasa 9788,9*0,1=978,890 [A] MK v km 0,265, km 0,765 a km 0,855 101,4*0,1=10,140 [B] Celkem: A+B=989,030 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku bez poplatku.</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 3KM</p> <p>drobné odkopávky v průběhu celé stavby do úrovně zemní pláně s odvozem na mezi skládku vzd 3km</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodotvorná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopávkou a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopávkou a ve výkopávkou - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - vč. uložení zeminy na mezi skládku 	M3	238,900	83,00	19 828,70
17	125733	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM</p>	M3	474,850	48,00	22 792,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
 Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>naložení a dovoz materiálu z deponie zpět na stavbu pro následné zapracování</p> <p>zásypy 82,5=82,500 [A] násypy 56,3=56,300 [B] dosypávky 336,05=336,050 [C] Celkem: A+B+C=474,850 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
18	125737		<p>YKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 16KM</p> <p>nákap a dovoz čtyřbřející ornice</p> <p>143,1*0,1+340*0,15+138,8*0,1=79,190 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	79,190	108,00	8 552,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SUS
Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepvivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11.51,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytažování a nošení výkopku- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM jámy pro uliční vpusti s odvozem zeminy na skládku vzd 1,4km 40*0,6*0,6*1,0=14,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepvivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	14,400	251,00	3 614,40

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
 Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	132833		<ul style="list-style-type: none"> - 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. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté 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** 	M3	197,400	307,00	60 601,80
			<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 3KM</p> <p>rýhy pro kanalizační přípojky v celkové délce 208m s odvozem na meziúkladku vzd 3km viz příloha č. 2 situace 197,4=197,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
 Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	171103		<p>ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSTYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS</p> <p>náryp hutněný na 98%PS materiálem uloženým na depozit</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stůsněných prostorech - ztížené ukládání spaniny 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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	56,300	54,00	3 040,20
22	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>dosypávky za obrábami materiálem z výkopu uloženým na depozit</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu 	M3	336,050	46,00	15 458,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
Objekt:	SO 101.1.1 SIL. II/373
Rožpočet:	SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	17411		<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	82,500	104,00	8 580,00
			<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp uličních vpustí s využitím původního materiálu vč. dovozu materiálu z meziúladky</p> <p>uliční vpusti 25=25,000 [A] dosypávky v trase 11,5*0,5=57,500 [B] Celkem: A+B=82,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	17481		- 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	72,900	423,00	30 836,70
			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýh pro přípojky UV, vč. dodávky šterkopísku a zhutnění dle přílohy č. 7 72,9=72,900 [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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní 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.)				
25	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp přípojek uličních vpustí šterkopískem, velikost zrna do 4mm, obsyp 40cm nad vrch potrubí přípojky viz příloha č. 2 situace 208*0,8*0,55=91,520 [A]	M3	91,520	423,00	38 712,96
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
 Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	18110		<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené 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, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) 	M2	10 653,600	8,00	85 228,80
ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I hutnění zemní pláně hlavní trasy a zářivů BUS plochy odměřeny v ACAD příloha č. 2 situace hlavní trasa 10317,3=10 317,300 [A] zářiv km 0,500-0,572 159,6=159,600 [B] zářiv 0,594-0,671 176,7=176,700 [C] Celkem: A+B+C=10 653,600 [D]							
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
27	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava pláně pro ohumňování plochy odměřeny v ACAD příloha č. 2 situace v ZÚ-0,065 a přechod km 0,458 a 0,268 143,1=143,100 [A] v km 0,000-0,340 340=340,000 [B] Celkem: A+B=483,100 [C]	M2	483,100	6,00	2 898,60
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů							
28	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL.DO 0,10M ohumňování v dl. 10cm v ZÚ-km 0,065, přechod v km 0,458 a 0,268	M2	143,100	22,00	3 148,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
 Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	18222		v ZÚ-0,065 a přechod km 0,458 a 0,268 143,1=143,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M terénní úpravy v km 0,000-0,340 plocha odměřena v ACAD příloha situace v km 0,000-0,340 340=340,000 [A]	M2	340,000	26,00	8 840,00
30	18231		Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M rozproštění ornice v tl. 10cm 138,8=138,800 [A]	M2	138,800	15,00	2 082,00
31	18241		Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení parkového trávníku vč. dotávky semenem, 3x zářivky a pokosu ve svahu v ZÚ-0,065 a přechod km 0,458 a 0,268 143,1=143,100 [A] ve svaji v km 0,000-0,340 340=340,000 [B] v rovině 138,8=138,800 [C] Celkem: A+B+C=621,900 [D]	M2	621,900	14,00	8 706,60
1		Zemní práce	Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				1 011 031,85
2	32	21262	Základy	M	271,000	170,00	46 070,00
			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM traťvod z trub plast. flexibilních DN 100 na ŠP lože tl. 10cm s obšypem z kaméniva km 0,580-0,630 vlevo a km 0,580-0,801 vpravo				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
 Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<p>délka odměřena v ACAD příloha č. 2 situace</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop ryhy předepsaného tvaru v dané třídě řešitelnosti, 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 vodotěče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				46 070,00

4	33	451315	<p>Vodorovné konstrukce</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C30/37</p> <p>podkladní beton pod šetrňové žláby tl. 10cm viz příloha č. 4 vzorový příčný řez (37+37)*0,42*0,1=3,108 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 dilačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, poviaků a nátěrů, případné vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 	M3	3,108	2 440,00	7 583,52
							46 070,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
 Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	451366		<p>VÝZTUŽ, PODKL. VRSTEV Z KARI-SII</p> <p>kari síť 6/100/100, závliv BUS hmotnost síť 1m2 = 4,44 kg = 0,00444 t 320,5*0,00444=1,423 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosť) 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 - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 	T	1,423	23 000,00	32 729,00
35	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>piáskové lože pod kanalizační přípojky v tl. 15cm piáskový podsyp pod uliční vpusti tl. 10cm přípojky 208*0,8*0,15=24,960 [A] vpusti 1,0*1,0*0,1*40=4,000 [B] Celkem: A+B=28,960 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	28,960	423,00	12 250,08
4	Vodorovné konstrukce						52 562,60

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
 Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	36 561231	Komunikace	VÁLCOVANÝ BETON TR. I TL. DO 150MM zářivý BUS, vibrovaný beton tl. 15cm vyztužený KARI sítí KARI síť viz. pol. 451566 viz příloha č. 4 vzorový příčný řez Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	320,500	212,00	67 946,00
5	37 561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM směs stmelená cementem C8/10 SC 0/32 tl.13cm viz příloha č. 4 vzorový příčný řez km 0,560-0,800 frézování 1741,5=1 741,500 [A] km 0,560-0,800 rozšíření 554,1=554,100 [B] Celkem: A+B=2 295,600 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	2 295,600	212,00	486 667,20	
38	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK v tl. 18cm od vjezdu do skládky z ul. U Hrubé lípy 36*3,5=126,000 [A]		M2	126,000	149,00	18 774,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
 Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	56333	1	<p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postříčky, nátěry</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>vrstva šterkodrti tl. 15cm, fr. 0/32</p> <p>viz příloha č. 4 vzorový příčný řez</p> <p>km 0,560-0,800 rozšíření 723,1=723,100 [A]</p>	M2	723,100	81,00	58 571,10
40	56333	2	<p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postříčky, nátěry</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>vrstva šterkodrti tl.15cm, fr. 0/64</p> <p>viz příloha č. 4 vzorový příčný řez</p> <p>km 0,560-0,800 rozšíření 605,5=605,500 [A]</p>	M2	605,500	81,00	49 045,50
41	56334		<p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postříčky, nátěry</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ŠD tl.20cm objízdné trasy od vjezdu do skládky z ul. U Hrněb lípy</p>	M2	113,600	108,00	12 268,80
42	56335		<p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postříčky, nátěry</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>zářivý BUS, šterkodrt' fr. 0/32 tl. 22cm, vč. rozšíření pod obrnby</p> <p>viz příloha č. 4 vzorový příčný řez</p>	M2	323,800	119,00	38 532,20

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
 Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	567544		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace za studna cementem a asf. pojivem RS CA tl. 18cm, vč. rozhrézování přidání doplňového kameniva (dle průkazní zkoušky), reprofilace a předhutnění viz příloha č. 4 vzorový příčný řez km 0,000-0,560 a km 0,800-1200 7399,1=7 399,100 [A]	M2	7 399,100	222,00	1 642 600,20
44	572111		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studna - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 infiltrační postřik v množství 0,5kg/m2 viz příloha č. 4 vzorový příčný řez km 0,000-0,560 a 0,800-1,200 7590,1=7 590,100 [A] km 0,560-0,800 řezování 1741,5=1 741,500 [B] km 0,560-0,800 rozšíření 554,1=554,100 [C] Celkem: A+B+C=9 885,700 [D]	M2	9 885,700	10,00	98 857,00
45	572213	1	Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik spojovací PSE v množství 0,2kg/m2 viz příloha č. 4 vzorový příčný řez km 0,000-0,560 a 0,800-1,200 7590,1=7 590,100 [A] km 0,560-0,800 řezování 1741,5=1 741,500 [B] km 0,560-0,800 rozšíření 554,1=554,100 [C] napojení MK 101,6=101,600 [D] Celkem: A+B+C+D=9 887,300 [E]	M2	9 987,300	10,00	99 873,00

Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství





POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
 Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM</p> <p>viz příloha č. 4 vzorový příčný řez plochy odměřeny v ACAD příloha č. 2 situace km 0,000-0,560 a 0,800-1,200 7590,1=7 590,100 [A] km 0,560-0,800 frézování 1741,5=1 741,500 [B] km 0,560-0,800 rozšíření 554,1=554,100 [C] napojení MK 101,6=101,600 [D] Celkem: A+B+C+D=9 987,300 [E]</p> <p>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.</p>	M2	9 987,300	119,34	1 191 884,38
47	574C56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM</p> <p>viz příloha č. 4 vzorový příčný řez plochy odměřeny v ACAD příloha č. 2 situace km 0,000-0,560 a 0,800-1,200 7590,1=7 590,100 [A] km 0,560-0,800 frézování 1741,5=1 741,500 [B] km 0,560-0,800 rozšíření 554,1=554,100 [C] Celkem: A+B+C=9 885,700 [D]</p> <p>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.</p>	M2	9 885,700	155,01	1 532 382,36
48	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	320,500	964,00	308 962,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
 Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	587202		zářivky BUS z kosterk 10/10 do lože z MC tl. 4cm viz příloha č. 4 vzorový příčný řez 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předláždění napojení MK v km 0,855 vlevo Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	MZ	42,000	464,00	19 488,00
50	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM využití původní dlažby, položka vč. lože z kameniva fr. 0/4, tl. 30mm napojení MK v km 0,790 vlevo napojení MK. 20=20,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	MZ	20,000	401,00	8 020,00
5		Komunikace					5 633 871,74
8	51 87433	Potrubi	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM připojky uličních vpustí z trub PP DN 150, vč. kolen viz příloha č. 2 situace	M	200,400	166,00	33 266,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
 Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

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 (troubky, 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 pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolní 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 zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - zahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	KUS	40,000	6 750,00	270 000,00
52	89712	R	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z PLAST DÍLCŮ uliční vpusť plastová, mříž lit. zat. D400 umístění viz příloha situace a příloha uliční vpusť Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	31,000	1 170,00	36 270,00
53	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávajících šachet do úrovně nové niveley	KUS			
			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				339 536,40	
9		Ostatní konstrukce a práce					
54	914112	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	29,000	258,00	7 482,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
 Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	914113	1	<p>přesun a montáž původních značek na nová stanoviště viz příloha č. B3 situace dopravního značení a č. 1 technická zpráva</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</p> <p>zrušení dopravních značek A11, P4, likvidace v režii zhotovitele</p> <p>viz příloha č. B3 situace dopravního značení a č. 1 technická zpráva I+2=3,000 [A]</p>	KUS	3,000	151,00	453,00
56	914113	2	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</p> <p>demontáž značek, budou použity zpět viz příloha č. 1 technická zpráva</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>značka B28, IP19 viz příloha č. B3 situace dopravního značení a č. 1 technická zpráva I+=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí <p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>nové sloupky pro stávající překládané na nový sloupek a nové značky, vč. patky a</p>	KUS	29,000	151,00	4 379,00
57	914121		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>značka B28, IP19 viz příloha č. B3 situace dopravního značení a č. 1 technická zpráva I+=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí <p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>nové sloupky pro stávající překládané na nový sloupek a nové značky, vč. patky a</p>	KUS	2,000	844,00	1 688,00
58	914921		<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>nové sloupky pro stávající překládané na nový sloupek a nové značky, vč. patky a</p>	KUS	5,000	1 500,00	7 500,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
 Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	915221		<p>betonového základu viz příloha č. B3 situace dopravního značení a č. 1 technická zpráva</p> <p>IJ7+E4+IS16c+IS16c I=1,000 [A] B28 2=2,000 [B] IP19 I=1,000 [C] A22+E12 I=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5,000 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	MZ	511,900	220,00	112.618,00
			<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>vodorovné značení bílou barvou, vč. předznačení viz příloha č. B3 situace dopravního značení</p> <p>plná čára V1a 0,125 316*0,125=39,500 [A] přeměřovaná V2a 3/6/0,125 309,3*0,125/3=12,888 [B] přeměřovaná V2b 1,5/1,5/0,125 137,1*0,125/2=8,569 [C] přeměřovaná V2b 1,5/1,5/0,25 134,2*0,25/2=16,775 [D] přeměřovaná V2b 3/1,5/0,125 347,0*0,125/1,5=28,917 [E] plná čára V4 0,125 2338,0*0,125=294,750 [F] plná čára V4 0,25 74*0,25=18,500 [G] přeměřovaná V4 0,5/0,5/0,25 78,8*0,25/2=9,830 [H] přechod V7 2I=21,000 [I] parč pruh V10d 0,5/0,5/0,25 73,5*0,25/2=9,188 [J] BUS V11a 0,125 182,9*0,125+4=26,863 [K] přechod stn V13a 22,7=22,700 [L] směrové šípky V9a 2,4=2,400 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=511,900 [N]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M	78,800	150,00	11.820,00
60	916633		<p>VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ Z PLASTŮ - DEMONTÁŽ</p> <p>odstranění obrub z plastu v ZÚ-km 0,020; likvidace v režii zhotovitele délka odměřena v ACAD příloha č. 2. situace</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.1 SIL II/373
 Rozpočet: SO 101.1.1 SIL II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	916C3		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ MAJÁČKY NEPROSVĚTLOVANÉ</p> <p>C4a viz příloha č. B3 situace dopravního značení, č.1 technická zpráva 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení - základy</p>	M	2,000	9 000,00	18 000,00
62	917223		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>obruba 10/25 u přechodu pro chodce do bet. lože C20/25 tl. 10cm v km 0,059; 0,269; 0,458</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	27,400	302,00	8 274,80
63	917224	I	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>silniční obrubník 15/25/1000 do bet. lože s boční opěrkou z C20/25 tl. min.10cm viz příloha č. 4 vzorový příčný řez</p> <p>hlavní trasa 1588=1 588,000 [A] zářivý UBS 63=63,000 [B] dělicí ostrůvek 11=11,000 [C] Celkem: A+B+C=1 662,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	1 662,000	295,00	490 290,00
64	917224	2	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>nájezdový obrubník 15/15/1000 do bet. lože s boční opěrkou z C20/25 tl. min.10cm viz příloha č. 4 vzorový příčný řez</p>	M	553,000	290,00	160 370,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
 Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	91724	3	<p>hlavní trasa 538=538,000 [A] zářivý BUS 7=7,000 [B] dělicí ostrůvek 8=8,000 [C] Celkem: A+B+C=553,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	137,000	424,00	58 088,00
			<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přechodový obrubník 15/15-25/1000 do bet. lože s boční opěrku z C20/25 tl. min.10cm viz příloha č. 4 vzorový příčný řez hlavní trasa 69+60=129,000 [A] zářivý UBS 2+2=4,000 [B] dělicí ostrůvek 2+2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=137,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	78,000	2 140,00	166 920,00
66	91725		<p>NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ nástupištní obrubník HK 400/290 vč. přehodových kusů HK 400/290-H25 a HK 400/H25-290 do bet. lože z C20/25 tl. min. 15cm zastávky BUS 2*(37+1+1)=78,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	34,000	102,00	3 468,00
67	91912		<p>ŘEZÁNÍ ASPALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zaříznutí tl.10cm u napojení MK v km 0,256; 0,765; 0,855 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 100MM2</p>	M	34,000	13,00	442,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
Objekt: SO 101.1.1 SIL. II/373
Rozpočet: SO 101.1.1 SIL. II/373

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	935111		napojení MK v km 0,256; 0,765; 0,855 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY štěrbinový žlab šířky 21cm, výšky 26cm do bet. lože C 30/37, vč. odtokových dílech u zastávky BUS vlevo a vpravo, každý délky 37m viz příloha č. 2 situace a příloha č. 4 vzorový příčný řez 37+37=74,000 [A]	M	74,000	1 380,00	102 120,00
70	96687		Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí. VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH demolice uličních vpustí hmotnost sutí 1 kus = 0,8 t	KUS	43,000	1 160,00	49 880,00
71	96711B		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 VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ - DOPRAVA odvoz uličních vpustí na skládku vzd 2,5km hmotnost sutí 1 ks = 0,8 t 35*0,8*25=700,000 [A]	tkm	700,000	6,00	4 200,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 207 992,80
Celkem:							8 771 038,64



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
Objekt: SO 101.1.2 SIL. II/373 DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 101.1.2 SIL. II/373 DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: SILNIČNÍ PROJEKT spol. s r.o.
Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Základní cena: 85 416,00 Kč

Cena celková: 85 416,00 Kč

DPH: 17 937,36 Kč

Cena s daní: 103 353,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 85 416,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS

Objekt: SO 101.1.2 SIL. II/373 DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Rozpočet: SO 101.1.2 SIL. II/373 DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914112	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	41,000	100,00	4 100,00
			<p>přesun a montáž provizorního dopravního značení v průběhu výstavby</p> <p>A15 2=2,000 [A] B1 2=2,000 [B] B21a 2=2,000 [C] B21b 2=2,000 [D] C4a 1=1,000 [E] E12 2=2,000 [F] E3a 1=1,000 [G] E9 4=4,000 [H] IP10a 2=2,000 [I] IP22 4=4,000 [J] IS11a 2=2,000 [K] IS11b 4=4,000 [L] IS11bi 11=11,000 [M] IS11c 1=1,000 [N] IS11el 1=1,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=41,000 [Q]</p>				
			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				
2	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNĚ	KSDEN	4 920,000	8,00	39 360,00
			pronájem provizorního dopravního značení po dobu výstavby pronájem 120 dní				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
Objekt: SO 101.1.2 SIL II/373 DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 101.1.2 SIL II/373 DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	A15		2=2,000 [A]				
	B1		2=2,000 [B]				
	B21a		2=2,000 [C]				
	B21b		2=2,000 [D]				
	C4a		1=1,000 [E]				
	E12		2=2,000 [F]				
	E3a		1=1,000 [G]				
	E9		4=4,000 [H]				
	IP10a		2=2,000 [I]				
	IP22		4=4,000 [J]				
	IS11a		2=2,000 [K]				
	IS11b		4=4,000 [L]				
	IS11b1		11=11,000 [M]				
	IS11c		1=1,000 [N]				
	IS11c1		1=1,000 [O]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=41,000 [Q]				

41*120=4 920,000 [R]

Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití

DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 -
DEMONTÁŽ

KUS 41,000

100,00

3 914123

4 100,00

demontáž provizorního dopravního značení, vč. odvozu

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
Objekt: SO 101.1.2 SIL. II/373 DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 101.1.2 SIL. II/373 DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A15 2=2,000 [A]				
			B1 2=2,000 [B]				
			B21a 2=2,000 [C]				
			B21b 2=2,000 [D]				
			C4a 1=1,000 [E]				
			E12 2=2,000 [F]				
			E3a 1=1,000 [G]				
			E9 4=4,000 [H]				
			IP10a 2=2,000 [I]				
			IP22 4=4,000 [J]				
			IS11a 2=2,000 [K]				
			IS11b 4=4,000 [L]				
			IS11b1 1=11,000 [M]				
			IS11c 1=1,000 [N]				
			IS11c1 1=1,000 [O]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=41,000 [Q]				
4	916112		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní DZ - montáž před zahájením stavby	KUS	2,000	100,00	200,00
5	916113		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 DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ provizorní DZ - demontáž po dokončení stavby	KUS	2,000	100,00	200,00
6	916119		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NAJEMNĚ provizorní DZ - pronájem 120 dní 2*120=240,000 [A]	KSDEN	240,000	10,00	2 400,00
7	916122		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	100,00	100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.2 SIL. II/373 DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
 Rozpočet: SO 101.1.2 SIL. II/373 DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	916123		provizorní DZ - 1x souprava 3ks světel - montáž před zahájením stavby 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 DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ provizorní DZ - 1x souprava 3ks světel - demontáž po dokončení stavby	KUS	1,000	100,00	100,00
9	916129		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNĚ provizorní DZ - 1x souprava 3ks světel - pronájem 120 dní 1*120=120,000 [A]	KSDEN	120,000	11,00	1 320,00
10	916132		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní DZ - 1x souprava 5ks světel - montáž před zahájením stavby	KUS	1,000	100,00	100,00
11	916133		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 DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ provizorní DZ - 1x souprava 5ks světel - demontáž po dokončení stavby	KUS	1,000	100,00	100,00
12	916139		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NAJEMNĚ provizorní DZ - 1x souprava 5ks světel - pronájem 120 dní 1*120=120,000 [A]	KSDEN	120,000	10,00	1 200,00
13	916312		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní DZ - zábрана Z2 - osazení před započítáním stavby	KUS	3,000	205,00	615,00

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice přetah,SÚS

Objekt: SO 101.1.2 SIL. II/373 DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Rozpočet: SO 101.1.2 SIL. II/373 DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	916313	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>provizorní DZ - zábrana Z2 - demontáž a odvoz po dokončení stavby</p>	KUS	3,000	107,00	321,00
15	916319	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p> <p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NAJEMNÉ</p> <p>provizorní DZ - zábrana Z2 - pronájem 120 dní</p> <p>3*120=360,000 [A]</p>	KSDEN	360,000	10,00	3 600,00
16	916332	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p> <p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>provizorní DZ - směrovací desky Z4a - montáž před započítáním stavby</p> <p>25+5=30,000 [A]</p>	KUS	30,000	100,00	3 000,00
17	916333	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>provizorní DZ - směrovací desky Z4a - demontáž a odvoz po dokončení stavby</p> <p>25+5=30,000 [A]</p>	KUS	30,000	100,00	3 000,00
18	916339	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p> <p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NAJEMNÉ</p> <p>provizorní DZ - směrovací desky Z4a - pronájem 120 dní</p> <p>(25+5)*120=3 600,000 [A]</p>	KSDEN	3 600,000	6,00	21 600,00
9	Ostatní konstrukce a práce					85 416,00



Firma: OHL ŽS, a.s.

3.6.1.10

Strana: 7

Čas: 11:38:18

Datum: 10. 4. 2017

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice přítah,SÚS
Objekt: SO 101.1.2 SIL. II/373 DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 101.1.2 SIL. II/373 DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
							85 416,00

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS**Objekt:** SO 101.1.3 SIL. II/373 - chodníky**Rozpočet:** SO 101.1.3 SIL. II/373 - chodníky**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT spol. s r.o.**Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.**Základní cena:** 304 267,51 Kč**Cena celková:** 304 267,51 Kč**DPH:** 63 896,18 Kč**Cena s daní:** 368 163,69 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 304 267,51 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Pz



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice průtah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.3 SIL. II/373 - chodníky
 Rozpočet: SO 101.1.3 SIL. II/373 - chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENÍ zemina a kamení viz pol.č. 113327 podkladky z chodníků 126,882*1,9=241,076 [A]	T	241,076	260,00	62.679,76
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON dlaždice hmotnost 1m3 = 2,0 t /m3 viz pol.č. 113187 dlaždice 24,168*2,0=8,336 [A]	T	8,336	210,00	1 750,56
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0			Všeobecné konstrukce a práce				64 430,32

1			Zemní práce				
3	113187		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM demolice chodníků dlaždičných s odvozem na skládku vzd 14km plocha odměřena v ACAD příloha č. 2 situace km 0,860-1,200 604,2*0,04=24,168 [A]	M3	24,168	324,90	7 830,43
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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).							
4	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM podkladky pod chodníky z dlažby plocha odměřena v ACAD příloha č. 2 situace km 0,860-1,200 604,2*0,21=126,882 [A]	M3	126,882	219,00	27 787,16
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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).							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/373 Jedovnice přátah,SÚS
 Objekt: SO 101.1.3 SIL. II/373 - chodníky
 Rozpočet: SO 101.1.3 SIL. II/373 - chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					35 617,59
5	56333	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŤI TL. DO 150MM vrstva z DK fr. 0/16 d. 15cm předkládané chodníky 604,2=604,200 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhuštění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	604,200	87,00	52 565,40
6	582611R		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zadláždění původního chodníku zánkovou dlažbou tl.6cm do lože z kameniva fr. 0/4 tl.30mm KLADENÍ DLAŽBY A ZŘÍZENÍ LOŽE, dodávka dlažby v režii městyse Jedovnice, SO 101.2, pol. 382611R Technická specifikace: - dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané 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	604,200	251,00	151 654,20
5		Komunikace					204 219,60

Celkem:

304 267,51

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice**Objekt:** SO 101.1 SIL. II/379**Rozpočet:** SO 101.1 SIL. II/379**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.**Základní cena:** 6 683 166,81 Kč**Cena celková:** 6 683 166,81 Kč**DPH:** 1 403 465,03 Kč**Cena s daní:** 8 086 631,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 683 166,81 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice
Objekt: SO 101.1 SIL. II/379
Rožpočet: SO 101.1 SIL. II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ nánosy z krajnic 1300*0,1*2=260,000 [A] podklady z vozovek nevýhodné 217,694*1,9=413,619 [B] zemina z odkopávek 1776,75*2,0=3 553,500 [C] z hloubení ryh 236,28*2,0=472,560 [D] Celkem: A+B+C+D=4 699,679 [E]	T	4 699,679	155,00	728 450,25
2	014112		Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON bet. propust (hmomost 0,408 T/mb) 47*0,408=19,176 [A]	T	19,176	150,00	2 876,40
0	0		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				731 326,65
1	3	113321	Zemní práce ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM výbourání podkladních vrstev s odvozem na mezi skládku pro zpětné využití do zemních krajnic viz příloha č. 2 situace pro komunikace 100=100,000 [A] pro propustky 5=5,000 [B] Celkem: A+B=105,000 [C]	M3	105,000	219,00	22 995,00
4	113327		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na mezi skládku. ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM odstranění podkladních vrstev vozovky s odvozem na skládku vzd 16km viz příloha č. 2 situace celkem vybouráno sanace(70+68+442+48+46+148+165+52+354)*0,2=278,600 [A] celkem vybouráno sjezd a propustky (48,87+40,5+57+36+38,1)*0,2=44,094 [B] odpočet pro využití do krajnic -(100+5)= -105,000 [C] Celkem: A+B+C=217,694 [D]	M3	217,694	181,00	39 402,61

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice
Objekt: SO 101.1 SIL. II/379
Rozpočet: SO 101.1 SIL. II/379

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113721	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO IKM</p> <p>frézování v tl. 9cm s odvozem na mezískládku k využití do krajnic plocha odměřena v ACAD příloha č. 2 situace</p> <p>krajnice se svodidlem 756*1,25*0,1=94,500 [A] krajnice se sloupkem 1844*0,75*0,1=138,300 [B] Celkem: A+B=232,800 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na mezískládku.</p>	M3	232,800	395,00	91 956,00
6	113722	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM</p> <p>frézování v tl. 9cm s odvozem na skládku SÚS, Jedovnice bez poplatku plochy odměřeny v ACAD příloha č. 2 situace</p> <p>celková frézovaná plocha 8694*0,09=782,460 [A] odpočet pro krajnice -232,8=- 232,800 [B] Celkem: A+B=549,660 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku bez poplatku.</p>	M3	549,660	395,00	217 115,70
7	122737	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>odkopávky s odvozem přebytku na skládku vzd 16km viz příloha č. 1 Technická zpráva</p> <p>odkopávky pro komunikaci 1694=1 694,000 [A] odkopávky pro gabiony 82,75=82,750 [B] Celkem: A+B=1 776,750 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 	M3	1 776,750	155,00	275 396,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice
 Objekt: SO 101.1 SIL. II/379
 Rozpočet: SO 101.1 SIL. II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	125731		<p> - vyťahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** </p> <p> VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO IKM </p> <p> naložení a dovoz materiálů do krajnic a pro rozproštění z mezísklady do místa zabudování </p> <p> zemina do krajnic 105=105,000 [A] recyklát do krajnic 232.8=232,800 [B] pro rozproštění 494,0=494,000 [C] Celkem: A+B+C=831,800 [D] </p> <p> Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpných jímek, potrubí a pohotovostní črpné soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - vyťahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek </p>	M3	831,800	55,00	45 749,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice

Stavba: SO 101.1 SIL. II/379

Objekt: SO 101.1 SIL. II/379

Rožpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12922		<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, očistu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 	M2	1 300,000	31,00	40 300,00
			<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>seřiznutí krajnice v dl.10cm vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>2600*0,5=1 300,000 [A]</p>				
10	12930		<p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku</p> <p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>reprofilace příkopu, vč. uložení na meziskládku pro zpětné rozproštění</p>	M3	494,000	291,00	143 754,00
11	132737		<p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na meziskládku.</p> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>hloubení rýh pro propustky s odvozem na skládku vzd 16km</p> <p>propustek v km 1,867 21,16*3=63,480 [A]</p> <p>propustek v km 2,097 18,5*3=55,500 [B]</p> <p>propustek v km 2,464 19,5*3=58,500 [C]</p> <p>propustek v km 2,546 19,6*3=58,800 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=236,280 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo 	M3	236,280	195,00	46 074,60

Pg



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice
 Objekt: SO 101.1 SIL. II/379
 Rozpočet: SO 101.1 SIL. II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17180		<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, páscech a po jiných numých 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 - vytažování 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 napaďávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových 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 (přijezdy, 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** 	M3	437,300	325,00	142 122,50
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ							
násyp z vhodné, propustné, nenamrzavé zeminy, s plynulou křivkou zrnitosti odměřeno v ACAD							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných numých 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 							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotrčdovice
 Objekt: SO 101.1 SIL. II/379
 Rozpočet: SO 101.1 SIL. II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM krajnice z materiálu z podkladů vozovek uloženým na mezikládece</p> <p>pro komunikace 100=100,000 [A] pro propusky 5=5,000 [B] Celkem: A+B=105,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vstřích 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	105,000	126,00	13 230,00
14	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp trubičích propusků z nenamrzavé zeminy a šterkopisků</p>	M3	55,146	325,00	17 922,45



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice
Objekt: SO 101.1 SIL. II/379
Rozpočet: SO 101.1 SIL. II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 1,597 1,55*3=4,650 [A] propustek v km 1,867 3,55*4,8=17,040 [B] propustek v km 2,097 2,17*4,8=10,416 [C] propustek v km 2,464 2,3*4,8=11,040 [D] propustek v km 2,546 2,5*4,8=12,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=55,146 [F]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	M3	138,460	425,00	58 845,50

obsyp propustku šterkopískem fr. 0/32 vč. nákupu a dovozu
 viz příloha č. 6 propustky

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice
 Objekt: SO 101.1 SIL. II/379
 Rozpočet: SO 101.1 SIL. II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek km 1,867 11,94*3-0,2826*13,3=32,061 [A] propustek km 2,097 14,32*3-0,2826*16,2=38,382 [B] propustek km 2,464 12,28*3-0,2826*16,2=32,262 [C] propustek km 2,546 14,38*3-0,5024*14,7=35,735 [D] Celkem: A+B+C+D=138,460 [E]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I plán pod vozovkou plocha odměřena v ACAD příloha č.2 situace	M2	2 341,000	8,00	18 728,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch pro ohumusování, odměřeno v ACAD příloha č.2 situace	M2	4 942,000	6,00	29 652,00
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice
 Objekt: SO 101.1 SIL. II/379
 Rozpočet: SO 101.1 SIL. II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M materiálem z reprofilace příkopů	M2	4 940,000	16,00	79 040,00
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM vč. dodávky travního semene	M2	4 940,000	9,00	44 460,00
1	Zemní práce						1 326 743,61
2	20	272214	ZÁKLADY Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE gabionová panka z lomového kamene fr. 63/120 25*0,6*0,8=12,000 [A]	M3	12,000	6 450,00	77 400,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
21	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) základy betonové propustků C25/30 XF3 propustek v km 1,597 0,3*3*0,4=0,360 [A] propustek v km 1,867 0,3*1,6*0,4=0,192 [B] propustek v km 2,097 0,4*1,6*0,6*2=0,768 [C] propustek v km 2,464 0,4*1,6*0,4*2=0,512 [D] propustek v km 2,546 0,4*1,7*0,6*2=0,816 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2,648 [F]	M3	2,648	2 240,00	5 931,52
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, vloček, 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice
 Objekt: SO 101.1 SIL. II/379
 Rozpočet: SO 101.1 SIL. II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			ochranných a bezpečnostních opatření a základů řečto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálihtků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzuiže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 zeminí 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,				83 331,52
3	22 327214	Svislé konstrukce	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE gabionové matrace vyplněné kamenivem fr. 63/120 25*5*0,2+20*1,5*0,2=31,000 [A]	M3	31,000	4 875,00	151 125,00
3		Svislé konstrukce	Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.				151 125,00
4	23 451314	Vodorovné konstrukce	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 betonové prahy pod propustky z C25/30 XF3	M3	3,408	2 690,00	9 167,52



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice

Stavba: SO 101.1 SIL. II/379

Objekt: SO 101.1 SIL. II/379

Rozpčet: SO 101.1 SIL. II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>propustek v km 1,597 0,8*3*0,6=1,440 [A]</p> <p>propustek v km 1,867 0,8*1,6*0,6=0,768 [B]</p> <p>propustek v km 2,097 0,911*0,3+1,25*0,3=0,648 [C]</p> <p>propustek v km 2,464 0,3*1,6*0,4=0,192 [D]</p> <p>propustek v km 2,546 1,2*0,3=0,360 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=3,408 [F]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostamích zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár 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</p>				
24	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podkladní vrstvy pod gabionové patky, matrace a trubní propustky šerťkopisek fr. 0/16</p> <p>pod gabionové konstrukce (2,5*0,6+2,5*5+20*1,5)*0,1=17,000 [A]</p> <p>pod trubní propustky (12,6+15,4+13,4+13,9)*1,5*0,3=24,885 [B]</p> <p>Celkem: A+B=41,885 [C]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	41,885	425,00	17 801,13

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice
 Objekt: SO 101.1 SIL. II/379
 Rozpočet: SO 101.1 SIL. II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához v tl. 20cm propustek km 1,867 2*1,6*0,2=0,640 [A] propustek km 2,464 1,1*1,6*0,2=0,352 [B] propustek km 2,546 1,6*1,8*0,2=0,576 [C] Celkem: A+B+C=1,568 [D] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,568	944,00	1 480,19
26	463512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění vtrokát a výtokát jednotlivých propustků kamennou dlažbou tl.20cm do betonu C12/15 propustek km 1,597 3,0*0,2=0,600 [A] propustek km 1,867 4,87*0,2=0,974 [B] propustek km 2,097 (5,568+8,08)*0,2=2,730 [C] propustek km 2,464 (3,25+4,67)*0,2=1,584 [D] propustek km 2,546 (3,505+12,068)*0,2=3,115 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,003 [F] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	9,003	3 540,00	31 870,62
4			Vodorovné konstrukce				60 319,46
5	27 56333		Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮTI TL. DO 150MM vrstva ze ŠDa fr. 0/32 tl. 15cm plochy odměřeny v ACAD příloha č. 2 situace	M2	1 191,870	91,00	108 460,17



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice
 Objekt: SO 101.1 SIL. II/379
 Rozpočet: SO 101.1 SIL. II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	56334		<p>vozovka 963=963,000 [A] sjezd km 1,460 48,87=48,870 [B] propustek km 1,867 7*6=42,000 [C] propustek km 2,097 9*6=54,000 [D] propustek km 2,464 7*6=42,000 [E] propustek km 2,546 7*6=42,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 191,870 [G]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮ TL. DO 200MM vrstvy z kamenuva drceného fr. 16/32 v tl.20cm plochy odměřeny v ACAD příloha č.2 situace sjezd km 1,642 4,5*2,5=11,250 [A] sjezd km 2,017 4,5*2,5=11,250 [B] sjezd km 2,250 5*3=15,000 [C] Celkem: A+B+C=37,500 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	MZ	37,500	124,00	4 650,00
29	56962		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem uloženým na mezikládece tl. 10cm</p>	MZ	2 328,000	39,00	90 792,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice
 Objekt: SO 101.1 SIL. II/379
 Rozpočet: SO 101.1 SIL. II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	572213	a	krajnice se svodilem 756*1,25=945,000 [A] krajnice se sloupkem 1844*0,75=1 383,000 [B] Celkem: A+B=2 328,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřík PSE 0,2kg/m2 vozovka 8672,6=8 672,600 [A] sjezd km 1,460 48,87=48,870 [B] Celkem: A+B=8 721,470 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	8 721,470	10,00	87 214,70
31	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřík PSE 0,4kg/m2 vozovka 8672,6=8 672,600 [A] sjezd km 1,460 48,87=48,870 [B] Celkem: A+B=8 721,470 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu	M2	8 721,470	10,00	87 214,70



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

SO 101.1 SIL. II/379

SO 101.1 SIL. II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM</p> <p>asfaltobeton ACO 11+ tl.4cm plochy odměřeny v ACAD příloha č.2 situace</p> <p>vozovka 8672,6=8 672,600 [A] sjezd km 1,460 48,87=48,870 [B] Celkem: A+B=8 721,470 [C]</p> <p>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.</p>	M2	8 721,470	113,83	992 764,93
33	574C56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM</p> <p>asfaltobeton ACL 16+ tl.6cm plochy odměřeny v ACAD příloha č.2 situace</p> <p>vozovka 8672,6*1,05=9 106,230 [A] sjezd km 1,460 48,87=48,870 [B] Celkem: A+B=9 155,100 [C]</p> <p>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.</p>	M2	9 155,100	155,56	1 424 167,36
34	574E46		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM</p>	M2	1 609,870	149,19	240 176,51

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice
 Objekt: SO 101.1 SIL. II/379
 Rozpočet: SO 101.1 SIL. II/379

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstva ACP 16+ tl.5cm, v místě lokálních poruch, sjezdu a propustků plochy odměřeny v ACAD příloha č.2 situace vozovka 1393=1 393,000 [A] sjezd km 1,460 48,87=48,870 [B] propustek km 1,867 6,5*6=39,000 [C] propustek km 2,097 8,5*6=51,000 [D] propustek km 2,464 6,5*6=39,000 [E] propustek km 2,546 6,5*6=39,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 609,870 [G]				
			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.	M	250,000	68,00	17 000,00
35	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM asfaltová závluka průřezových trhlin vč. pročištění připravené spáry				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					3 052 440,37

8	36 86360	Potrubi	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 800MM trubní propust z ocelových trub DN 800, vč. seřazení propust v km 2,546, viz příloha č. 6 propustky Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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	M	14,700	7 270,00	106 869,00
---	----------	---------	---	---	--------	----------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice
 Objekt: SO 101.1 SIL. II/379
 Rozpočet: SO 101.1 SIL. II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	87458		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM</p> <p>trubní propust z trub PE DN 600mm, vč. seřiznutí propust v km 1,867, km 2,097, km 2,464 viz příloha č. 6 propustky 13,3+16,2+14,6=44,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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 pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</p>	M	44,100	4 060,00	179 046,00
8		Potrubí					285 915,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
38	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění zábradlí vč. betonových základů, likvidace v reži zhotovitele	M	4,100	142,00	582,20

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice
Objekt: SO 101.1 SIL. II/379
Rozpočet: SO 101.1 SIL. II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	9113A1		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>svodidlo jednostranné, sloupky á 2m, vč. náběhových dílců a odrazek, délka odměřena v ACAD příloha č.2 situace 756+60=816,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabráněním 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 závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření 	M	816,000	882,00	719 712,00
40	9113A3		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž stáv. svodidla v km 2,580-2,640, odvoz a likvidace v režii zhotovitele <p>DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 	M	60,000	172,00	10 320,00
41	91228		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 	KUS	54,000	280,00	15 120,00
42	912283		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvoz a likvidace v režii zhotovitele <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ</p>	KUS	32,000	122,00	3 904,00
43	914112		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz a likvidaci v režii zhotovitele</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p>	KUS	8,000	258,00	2 064,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice
 Objekt: SO 101.1 SIL. II/379
 Rozpočet: SO 101.1 SIL. II/379

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětná montáž trvalého DZ				
			Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbou po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
44	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ odstranění trvalého DZ s uložení na mezikládku, bude použito zpět	KUS	8,000	200,00	1 600,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
45	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PĚLÁSTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA trvalé dopravní značení strukturovaný plast nehluchý v km 1,340-1,600 vč. předznačení déřky odměřeny v ACAD příloha č.2 situace značka V4 (vodící š.0,125) 260*2*0,125=65,000 [A]	M2	65,000	230,00	14 950,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
46	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PĚLÁSTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA trvalé dopravní značení strukturovaný plast zvučící km 1,600-2,640 vč. předznačení déřky odměřeny v ACAD příloha č.2 situace značka V1a (středová š.0,125) 878*0,125=109,750 [A] značka V2b (středová š.0,125) 422*0,125=52,750 [B] značka V2b (vodící š.0,250) 19*0,25=4,750 [C] značka V4 (vodící š.0,125) 1040*2*0,125=260,000 [D] Celkem: A+B+C+D=427,250 [E]	M2	427,250	220,00	93 995,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
47	918157		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS	1,000	12 900,00	12 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice
 Objekt: SO 101.1 SIL. II/379
 Rozpočet: SO 101.1 SIL. II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro propustek v km 1,597 z betonu C25/30 XF3, celková kubatura 1,4m3 včetně bednění a jeho odstranění, viz příloha č.6 propustky Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - 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 odsázkovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, poviaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabeľových 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.				
48	91826		VTOKOVÉ JÍMKY VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM vtoková jímka u propustku km 1,867 vč. mříže, kubatura betonu C25/30 XF3 celkem 2,6m3 vč. bednění a jeho odstranění, viz příloha č.6 propustky Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - 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,	KUS	1,000	29 600,00	29 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice
 Objekt: SO 101.1 SIL II/379
 Rozpočet: SO 101.1 SIL II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	919112		<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - 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, prsnupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - zřízení povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 spár 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 víivu bludných proudů. 	M	250,000	65,00	16 250,00
			<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM prořiznutí stávajících uhlín</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M2	8 694,000	2,00	17 388,00
50	93808		<p>OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMĚTENÍM plocha odměřena v ACAD</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele</p>	M	47,000	1 140,00	53 580,00
51	966357		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vybourání stávajících propustků DN500 vč. odvozu na skládku, odměřeny v ACAD příloha č.2 situace</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.</p>				
9	Ostatní konstrukce a práce						991 965,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice
 Objekt: SO 101.1 SIL. II/379
 Rozpočet: SO 101.1 SIL. II/379

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							6 683 166,81

Py



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice

Objekt: SO 101.2 SIL. II/379 - DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Rozpočet: SO 101.2 SIL. II/379 - DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Základní cena: 50 062,00 Kč

Cena celková: 50 062,00 Kč

DPH: 10 513,02 Kč

Cena s daní: 60 575,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 50 062,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice

Objekt: SO 101.2 SIL. II/379 - DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Rozpočet: SO 101.2 SIL. II/379 - DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	1	91400	Ostatní konstrukce a práce DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK provizorní dopravní značení přelepení stávajících značek oranžovou páskou, vč. odstranění po dokončení stavby Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svíslých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí nepřehledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	4,000	80,00	320,00
4	914112	c	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST provizorní dopravní značení, vč. sloupku - montáž DZ před započítáním stavby značka B1 a E12 osazeny na zábranu Z2 2+2=4,000 [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	4,000	258,00	1 032,00
3	914112	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST provizorní dopravní značení, vč. sloupku - montáž DZ před započítáním stavby značka IS 11b 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	6,000	258,00	1 548,00
2	914112	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST provizorní dopravní značení, vč. sloupku - montáž DZ před započítáním stavby značka IP 22 a IS 11a 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000	258,00	1 032,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice
 Objekt: SO 101.2 SIL. II/379 - DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
 Rozpočet: SO 101.2 SIL. II/379 - DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
5	914113	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ provizorní dopravní značení, vč. sloupku - demontáž po dokončení stavby značka IP 22 a IS 11a 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000	151,00	604,00
6	914113	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ provizorní dopravní značení, vč. sloupku - demontáž po dokončení stavby značka IS 11b	KUS	6,000	151,00	906,00
7	914113	c	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ provizorní dopravní značení, vč. sloupku - demontáž po dokončení stavby značka B1 a E12 osazený na zábranu Z2 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000	151,00	604,00
8	914119	a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ provizorní dopravní značení, vč. sloupku - pronájem DŽ na 120dni značka IP 22 a IS 11a (2+2)*120=480,000 [A]	KSDEN	480,000	8,00	3 840,00
9	914119	b	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ provizorní dopravní značení, vč. sloupku - pronájem DŽ na 120dni značka IS 11b	KSDEN	720,000	8,00	5 760,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice

Objekt: SO 101.2 SIL. II/379 - DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Rozpočet: SO 101.2 SIL. II/379 - DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	914119	c	6*120=720,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	480,000	8,00	3 840,00
			DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ provizorní dopravní značení, vč. sloupku - pronájem DZ na 120dní značka B1 a E12 osazený na zábranu ZZ (2+2)*120=480,000 [A]				
11	916122		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní dopravní značení - montáž DZ před započítáním stavby soustava výstražných světel 2ks na jednu zábranu ZZ 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	300,00	600,00
12	916123		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 DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ provizorní dopravní značení - demontáž po dokončení stavby soustava výstražných světel 2ks na jednu zábranu ZZ 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	516,00	1 032,00
13	916129		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ provizorní dopravní značení - pronájem DZ na 120dní soustava výstražných světel 2ks na jednu zábranu ZZ dodávka, (1+1)*120=240,000 [A]	KSDEN	240,000	105,00	25 200,00
14	916312		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZZ S FÓLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní dopravní značení, vč. sloupku - montáž DZ před započítáním stavby zábrana ZZ	KUS	2,000	205,00	410,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jedovnice II/379 Jedovnice - Kotvrdovice
Objekt: SO 101.2 SIL. II/379 - DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 101.2 SIL. II/379 - DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 zmiňovaných nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
15	916313		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	107,00	214,00
			provizorní dopravní značení, vč. sloupku - demontáž po dokončení stavby				
			zábrana Z2				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916319		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 - NÁJEMNĚ	KSDEN	240,000	13,00	3 120,00
			provizorní dopravní značení, vč. sloupku,				
			zábrana Z2, pronájem na 120dní				
			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.				
9	Ostatní konstrukce a práce						50 062,00

Celkem:**50 062,00**

Soupis prací Ostatní náklady způsobité (SÚS):

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

	MJ/(ks)	J.cena	Celkem(Kč)
Popis prací			
realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	175 000	175 000
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	75 000	75 000
Ostatní náklady celkem			250 000

Pg

Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady nezpůsobitelné (SÚS):

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací			M.j(ks)	J.cena	Celkem(Kč)
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	55 000		55 000	
geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	45 000		45 000	
fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	5 000		5 000	
Ostatní náklady celkem					105 000

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vytčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	5 000		5 000	
vytčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	25 000		25 000	
zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	25 000		25 000	
zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhláše č. 104/1997	KPL	45 000		45 000	10 000
zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	25 000		25 000	10 000
zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhláše č. 104/1997	KPL	12 000		12 000	5 000
zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhláše č. 104/1997	KPL	15 000		15 000	15 000
hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhláše č. 104/1997	KPL	9 000		9 000	9 000
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	71 000		71 000	71 000
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	15 000		15 000	15 000
vypočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhláše č. 272/2011	KPL	17 000		17 000	17 000
ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	5 000		5 000	5 000
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	2 000		2 000	2 000
Vedlejší náklady celkem					214 000
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem					319 000

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ


Viz Příloha Harmonogram prací finanční a věcný



OHL ŽS

Finanční HMG pro SÚS: I/373, 379 Jedovnice – Kotvrdovice – Senetářov – Podomí, I. et. Jedovnice – Kotvrdovice

Fakturační období	1 měsíc	2 měsíc	3 měsíc	4 měsíc	5 měsíc	6 měsíc	7 měsíc	8 měsíc	9 měsíc	CELKEM
Cena bez DPH	560 890,00 Kč	1 698 120,00 Kč	2 858 220,00 Kč	3 196 541,00 Kč	3 254 741,00 Kč	2 349 040,00 Kč	2 334 397,97 Kč	156 000,00 Kč	55 000,99 Kč	16 462 950,96 Kč
Cena včetně DPH 21%	678 676,90 Kč	2 054 725,20 Kč	3 458 446,20 Kč	3 867 814,61 Kč	3 938 236,61 Kč	2 842 338,40 Kč	2 824 621,54 Kč	188 760,00 Kč	66 551,20 Kč	19 920 170,66 Kč



Ing. Pavel Novotný
ředitel Divize R - Slinice
OHL ŽS, a.s.



PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Viz Příloha Kontrolní a zkušební plán



KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLÁN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : II/379 Jedovnice - Kotvrdovice
OBJEKT : SO 101 SIL. II/379
Konstrukční vrstvy
INVESTOR : SÚS Jihomoravského kraje

Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	mj.	Množství							
Podkl. vrstva z ŠD lokální sanace - tl. 150 mm	m ³	179	zrnitost, obsah a kvalita jemných částic modul přetvárnosti Eder2, Eder2/Eder1 max 2,5	1 x 1000 m ³	ČSN 73 6126-1, TKP kap 5	1	lab. zkouška	laboratorní protokol	AZL
	m ²	1 191,9		6000 m ² / min. 3					
Infiltrační postřik do 0,4 kg/m ² zbytkového povjiva	m ²		Rovnoměrnost postřiku	průběžně	ČSN 736129 Kap. 26 TKP	-	vizuelné	zápis SD	technik zhotovitel
Spojovací postřik 0,2 kg/m ² zbytkového povjiva	m ²		Rovnoměrnost postřiku	průběžně	ČSN 736129 Kap. 26 TKP	-	vizuelné	zápis SD	technik zhotovitel
Asfaltová směs ACL 16+ 50/70 obalovna BOSKOVICE	t	1 486,4	Teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišeru (min. 140) Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost	1 x za hodinu 1 x za hodinu	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 + kap.7 TKP	dle skutečné doby provádění		záznam z PC zápis SD	řídící PC obalovny technik zhotovitele
	m ²	9 155,1		2000 t, alespoň 1 na objekt				1	odběr, lab. zkouška
Asfaltová vrstva ACL 16+ tl. 60 mm	m ²	1 609,9	míra zhutnění nedestruktivně - (min 97%)* mezerovitost nedestruktivně - (2,5 - 8,5 %) míra zhutnění nedestruktivně - (min 97%)* mezerovitost nedestruktivně - (2,5 - 8,5 %)	500 m ² /min. 2x	ČSN EN 13108-1 TKP ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 + kap.7 TKP	19	odběr, lab. zkouška	laboratorní protokol	AZL
	m ²	1 609,9		500 m ² /min. 2x		4	odběr, lab. zkouška	laboratorní protokol	AZL
Asfaltová směs ACO 11+ 50/70 obalovna BOSKOVICE	t	823,0	Teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišeru (min. 140) Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost	1 x za hodinu 1 x za hodinu	ČSN EN 13108-1 TKP ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 + kap.7 TKP	dle skutečné doby provádění		záznam z PC zápis SD	řídící PC obalovny technik zhotovitele
	m ²	8 721,5		1000 t, alespoň 1 na objekt		1	odběr, lab. zkouška	laboratorní protokol	AZL
Asfaltová vrstva ACO 11+ tl. 40 mm	m ²	8 721,5	míra zhutnění nedestruktivně - (min 97%)* mezerovitost nedestruktivně - (2,0 - 7,5 %) rovnost v podélném směru (hloubka nerovnosti max. 5 mm) rovnost v příčném směru (hloubka nerovnosti max. 5 mm)	500 m ² /min. 2x průběžně po 40 m	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 + kap.7 TKP	18	odběr, lab. zkouška	laboratorní protokol	AZL
						po 40 m			

Pozn.: * na hodnoceném úseku může být max. 20% výsledků v intervalu 96%-97%

Handwritten signature

STAVBA : II/373, 379 Jedovnice – Kotvrdovice – Senetářov – Podomí

OBJEKT : SO 101.1 - SIL. II/373

Asfaltové hutněné vrstvy

INVESTOR : SÚS Jihomoravského kraje

Předmět kontroly		Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	mj.	mj.	Množství						
Infiltrační postřik do 0,5 kg/m ² zbytkového pojiva	m ²	9 885,7		Rovnoměrnost postřiku	ČSN 736129 Kap. 26 TKP	-	vizuálně	zápis SD	technik zhotovitel
Spojovací postřik 0,2 kg/m ² zbytkového pojiva	m ²	9 987,3		Rovnoměrnost postřiku	ČSN 736129 Kap. 26 TKP	-	vizuálně	zápis SD	technik zhotovitel
Asfaltová směs ACL 16+ obalovna BOSKOVICE	t	1 400,0		Teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišeru (min. 140) Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 + kap.7 TKP	dle skutečné doby provádění		záznam z PC zápis SD	řídící PC obalovny technik zhotovitele
Asfaltová vrstva ACL 16+ tl. 60 mm	m ²	9 885,7		míra zhutnění nedestruktivně - (min 97%)* mezerovitost nedestruktivně - (2,5 - 8,5 %)	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 + kap.7 TKP	20	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
Asfaltová směs ACO 11+ obalovna BOSKOVICE	t	942,8		Teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišeru (min. 140) Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 + kap.7 TKP	dle skutečné doby provádění		záznam z PC zápis SD	řídící PC obalovny technik zhotovitele
Asfaltová vrstva ACO 11+ tl. 40 mm	m ²	9 987,3		míra zhutnění nedestruktivně - (min 97%)* mezerovitost nedestruktivně - (2,0 - 7,5 %) rovnost v podélném směru (hloubka nerovnosti max. 5 mm) rovnost v příčném směru (hloubka nerovnosti max. 5 mm)	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 + kap.7 TKP	20	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL

Pozn.: * na podnoceném úseku může být max 20% výsledků v intervalu 96%-97%





KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - dílčí

LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : II/373, 379 Jedovnice – Kotvrdovice – Senetářov – Podomí

OBJEKT : SO 101.1 - SIL. II/373

Podkladní vrstvy

INVESTOR : SÚS Jihoomoravského kraje

Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	m ³	m ²							
Podkl. vrstva z ŠD 0/63 +0/32 tl. 150 mm + 150 mm	200 723 + 605	m ³ m ²	zrnitost, obsah a kvalita jemných částic modul přetvárnosti Edef2: Edef2/Edef1 max 2,5	1 x 1000 m ³ 6000 m ² / min. 3	ČSN 73 6126- 1, TKP kap 5	1 3	lab. zkouška	laboratorní protokol	AZL
Podkl. vrstva z SC C _{6/10} tl. 150 mm	344,4 2 295,6	m ³ m ²	vizuální kontrola provádění a kompaktnosti vrstvy míra zhutnění min. 97% PM	celá kce 1 x 1500 m ²	ČSN 73 6127-1 TKP kap. 5	průběžně 2	vizuálně	zápis do SD	stavba / TDI / AZL
Recyklovaná podkl. vrstva - RS 0/32 CA na místě, tl. 180 mm	7 399,1	m ²	Pevnost v příčném tahu po 7 dnech R _{1T} = 0,25 Mpa Odolnost proti vodě (min. 75% R _{1T}) Rázový modul deformace Mvd ≥ 100 Mpa	6 000 m ² / min. 1 denně 260 m ²	TP 208	min. 1 22	odběr, lab. Zkouška lab. Zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

TECHNICKÝ NÁMĚSTEK

Ing. Jindřich Hochman, email: Jindrich.hochman@susjmk.cz

SPRÁVCE STAVBY

Ing. Daniel Hynk, vedoucí TSÚ oblasti Blansko

daniel.hynk@susjmk.cz, T: +420 516 481 163

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Dagmar Vavrisová, technik TSÚ oblasti Blansko

dagmar.vavrisova@susjmk.cz, T: +420 547 120 370

29-05-2017

Dne:, za objednatele

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 581 (2)*

Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

Stavbyvedoucí

Ing. Vladimír Zlatník, e-mail: vzlatnik@ohlzs.cz

tel. +420 602 749 178

Dne:, za zhotovitele

.....
Ing. Pavel Novotný,
ředitel Divize R - Sílnice

OHL ŽS

079

OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veverří
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342766

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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