

**SMLOUVA O DÍLO****II/152, II/394 IVANČICE, OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA –  
U TŘÍ KOHOUTŮ****OBJEDNATEL****Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno  
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně  
zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelemIČO: 709 32 581  
sp. zn. Pr 287**a****PORR a. s.**sídlem Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10,  
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze,IČO: 43005560  
sp. zn. B 1006Pobočka: **PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby, Oblast Morava**zastoupený [redacted] PORR a.s. pro pobočku PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby,  
Oblast Morava a  
[redacted] PORR a.s.  
(dle obchodního rejstříku)

ve smluvních věcech oprávněn jednat: [redacted]

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

**I. PŘEDMĚT 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. stavba „II/152, II/394 IVANČICE, OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA - U TŘÍ KOHOUTŮ“ (dále jen „stavba“);
  - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“)
  - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
  - iv. geodetického zaměření stavby;
  - v. geometrický plán stavby včetně plánu věcných břemen;
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadně a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Střed, Orechovská 35, 619 00 Brno.

**II. STAVBA**

1. Předmětem stavby je přestavba odsazené křižovatky silnic II/152, II/394 a MK na křižovatku okružní v intravilánu města Ivančice. Součástí stavby je také doplnění parkovacích pruhů a přechodů pro chodce, úprava komunikací pro pěší, vyvolané přeložky inženýrských sítí, nové veřejné osvětlení, ochrana inženýrských sítí, ochrana zatrubněného potoka a úprava dopravního značení.

Předmětem plnění z této smlouvy jsou objekty:

SO 101 Okružní křižovatka  
SO 102 Ulice Oslavanská  
SO 103 Ulice Tomáše Procházky  
SO 104 Ulice Dolní Hlinky

SO 131 Dopravní značení KU  
 SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
 SO 301 Odvodnění zpevněných ploch KU  
 SO 311 Přeložka vodovodu  
 SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)  
 SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF  
 SO 501 Přeložka STL plynovodu

Předmětem smlouvy nejsou stavební objekty, jejichž investorem je město Ivančice, objekt SO 401 Přeložky vedení EG.D a SO 431 Přeložky sděl. vedení TO2, jejichž realizaci si zajišťují vlastníci případně provozovatelé těchto inženýrských sítí.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu s zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
  - i. soupis prací;
  - ii. projektová dokumentace pro provedení stavby: vypracováno společností Projekční kancelář PRIS spol. s r.o., Osová 20, 625 00 Brno, 05/2021 (dále jen „projektová dokumentace“);
  - iii. územní rozhodnutí vydané MěÚ Ivančice č.j. S-MI 27407/2017-SÚ-Ho-7 ze dne 10.7.2018 s nabytím právní moci dne 14.8.2018;
  - iv. stavební povolení vydané MěÚ Ivančice č.j. OSC/SH-MI-2225/2021-9 ze dne 3.9.2021 s nabytím právní moci 12.10.2021;
  - v. písemné pokyny objednatele;
  - vi. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
  - vii. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

### III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje RDS pro všechny stavební objekty. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor.
 

RDS bude předána 4x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky na jednom nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS 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 nebo \*.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedena výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu \*.dgn nebo \*.dwg.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a elektronicky mailem na adresu správce stavby, a to alespoň 20 dnů před zahájením prací na příslušném stavebním objektu.
3. 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. 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.
4. 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.

5. 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 zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4x v listinné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou oprávněnou pro příslušný obor dle zákona č. 360/1992Sb. 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 na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část \*.doc nebo \*.docx, \*.xls nebo \*.xlsx, výkresová část ve formátu \*.dwg nebo \*.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu \*.dgn nebo \*.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

#### V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

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

## VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	<b>do 15 dnů od účinnosti smlouvy</b>
Zahájení stavebních prací	<b>do 15 dnů od předání staveniště</b>
Dokončení a předání stavby	<b>do 220 dní od předání staveniště</b>
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	<b>do 30 dnů od dokončení a předání stavby</b>
Předání a převzetí geometrických plánů	<b>do 90 dnů od dokončení a předání stavby</b>

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště na základě písemného protokolu. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce, tak aby byly dodrženy termíny plnění dle odst. 1 tohoto článku. Při předání staveniště bude správcem stavby zapsán do protokolu o předání staveniště a stavebního deníku termín pro dokončení stavby v souladu s odst. 1 tohoto článku. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
3. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
  - i. návrh technologického postupu prací;
  - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti (pro celou stavbu).
4. 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. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
5. Při předání a převzetí díla 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 vyjma geometrických plánů nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo vyjma geometrických plánů dle této smlouvy řádně předáno.

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a předání a geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že 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. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a 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.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické



podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po dobu zimní přestávky se běh doby pro dokončení a předání stavby přerušuje.

## VII. CENA DÍLA

### 1. Cena díla:

**CENA DÍLA BEZ DPH**

**18 417 716,27 Kč**

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
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 nevyhlásí daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

## VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
  - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
  - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
  - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
    - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
    - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
    - čerpání v průběhu sledovaného období,
    - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
    - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
  - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
  - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
  - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
  - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
  - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
  - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;

- vi. předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu XC4-\*.xml správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu \*.pdf společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu. Přílohou faktury pro geometrický plán bude protokol o předání a převzetí geometrického plánu.
  6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
  7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2. tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
  8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
  9. Zálohové platby se nesjednávají.
  10. Zhotovitel dává souhlas s platbou s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

#### **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. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, 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 ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termín plnění sjednaný 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 dané veřejné zakázky.
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 případně zástupce stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího a zástupce 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 stavba nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. **Kontrola**
  - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
  - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v

průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.

- 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
- 3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
- i. Stavební deník;
  - ii. Záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
  - iii. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
  - iv. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
  - v. Fotodokumentace provádění stavby - zpracovanou ve třech fázích: před zahájením prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí, po osazení jednotlivého dopravního značení (každý měsíc), v průběhu provádění prací, po ukončení prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí – elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk).
  - vi. Doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku.

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Do stavebního deníku se zapisují 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 případně zástupce 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	NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE

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

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

Název	IČO	Adresa obalovny
Obalovna Smolín	Silasfalt s.r.o., 62302370	Smolín č.p. 95, 691 23 Pohořelice

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

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

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

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

## 7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

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

7.2. 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 navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.

8. Objednatelem je určen autorský dozor (dále jen „AD“) a technický dozor (TD). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TD.

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

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

11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:

- 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 hmotností (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.

12. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.

13. Zhotovitel se zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci při realizaci stavebních objektů města Ivančice a stavebních objektů SO 401 a 431. Dále se zavazuje dodržovat požadavky správců dotčených sítí uvedených v projektové dokumentaci, případně smlouvách o přeložce.

14. Zhotovitel bere na vědomí, že první etapa výstavby bude probíhat za úplné uzavírky.

## 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. Staveniště je společné s městem Ivančice.

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 obvod prostoru staveniště;
- ii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
- iii. provést veškerá bezpečnostní opatření.



4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
  - i. stanovení dočasného dopravního značení ( pro celou stavbu);
  - ii. povolení k uzavírkám ( pro celou stavbu);
  - iii. povolení zvláštního užívání komunikací ( pro celou stavbu) (pokud bude úřadem vyžadováno);
  - iv. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
  - v. užívání veřejného prostranství;
  - vi. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

## XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, 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. 10. této smlouvy nebo změnu ceny dle dle tohoto odstavce.
  2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
  3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se 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 ve formátu \*.pdf a ve formátu XC4 - \*.xml.
  5. Nabídková cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
    - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
    - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:
 

Cena dodatečných prací či dodávek	=	Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem Veřejné zakázky
Cena uvedená v sazebníku OTSKP		Předpokládaná cena stavby uvedená v zadávací dokumentaci*
- \* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav.
- Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.
- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
  - 5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
  6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

### XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor investora.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
  - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
  - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele 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. 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;
  - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
  - iv. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
  - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
  - vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
  - vii. činit zápisy do stavebního deníku;
  - viii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
  - ix. přebírat od zhotovitele změnové listy.
5. Technický dozor investora 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 případně zástupce stavbyvedoucího. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení. Stavbyvedoucí případně zástupce stavbyvedoucího 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 nebo zástupce stavbyvedoucího. 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 ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.  
Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.  
Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.
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 poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

#### 4. Záruka za jakost

- 4.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Záruka za 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 vyjma geometrických plánů.

- 4.4. Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

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

#### 5. Smluvní pokuta

- 5.1. Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	5.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	5.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	5.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	500,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	2.000,- 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	10.000,-Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	10.000,-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 peněžítým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

- 5.3. Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy.

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

## 7. Bankovní záruka

7.1. 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.

7.2. Záruka bude vystavena na částku ve výši **950.000,- Kč**.

7.3. 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.

Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“, nejdéle však 60 měsíců plus 3 měsíce.

## XV. UKONČENÍ SMLOUVY

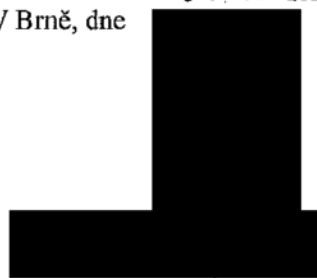
1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
  - i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
  - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
  - iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
  - iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
  - v. 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;
  - vi. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
  - vii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
  - viii. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
  - ix. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
  - x. 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 nezaniká vzájemná sankční odpovědnost 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 či bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. Za doručení se rovněž považuje i:
  - 5.1. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
  - 5.2. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.

7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
9. 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.
10. 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, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. 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 skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění:- Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
  1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
  2. Harmonogram prací věcný.
  3. Kontrolní a zkušební plán.
  4. Oprávněné osoby objednatele.
  5. Oprávněné osoby zhotovitele.
  6. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Brně, dne 01-08-2022

  
 PORR a.s.  
 pro pobočku

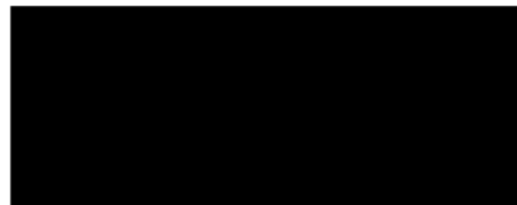
  
 PORR a.s.

V Brně, dne 01-08-2022

  
**Bc. Roman Hanák**  
 ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
 příspěvková organizace kraje







www.ck12.org

Page 10 of 10

**PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

---

**Viz. příloha**





## Soupis objektů

**Stavba: 0307a/22A - Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS**  
**Varianta: ZŘ -**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]	18 417 716,27
			OC
Ostatní	náklady		509 323,75
Vedlejší	náklady		177 811,25
SO 101	Okružní křižovatka		3 425 706,28
SO 102	Ulice Oslavanská		2 204 365,96
SO 103	Ulice Tomáše Procházky		2 367 374,51
SO 104	Ulice Dolní Hlinky		2 223 202,65
SO 131	Dopravní značení KÚ		454 892,10
SO 151	Dopravně inženýrská opatření		207 412,50
SO 301	Odvodnění zpevněných ploch část KÚ		719 330,12
SO 311	Přeložka vodovodu		1 166 834,53
SO 421	Úpravy VO (mimo přípojky)		1 717 914,91
SO 432	Přeložky sděl. vedení SELF		905 676,39
SO 501	Přeložka STL plynovodu		2 337 871,32



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:  
Zhotovitel dokumentace:  
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 509 323,75 Kč

Cena celková: 509 323,75 Kč

DPH: 106 957,99 Kč

Cena s daní: 616 281,74 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 509 323,75 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:  
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady  
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	120 550,00	120 550,00
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	301 375,00	301 375,00
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	36 165,00	36 165,00
4	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000	48 220,00	48 220,00
5	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	3 013,75	3 013,75
0			Všeobecné konstrukce a práce				509 323,75

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady  
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Pačet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							509 323,75

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady  
Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:  
Zhotovitel dokumentace:  
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 177 811,25 Kč

Cena celková: 177 811,25 Kč

DPH: 37 340,36 Kč

Cena s daní: 215 151,61 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 177 811,25 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady  
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	6 027,50	6 027,50
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	18 082,50	18 082,50
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	60 275,00	60 275,00
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	6 027,50	6 027,50
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržba, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	6 027,50	6 027,50
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	6 027,50	6 027,50
7	00007	R	Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	6 027,50	6 027,50
8	00008	R	Zajištění přístupu a příjezdu k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	6 027,50	6 027,50
9	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	6 027,50	6 027,50
10	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkontek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	24 110,00	24 110,00
11	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	12 055,00	12 055,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady  
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	18 082,50	18 082,50
13	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	3 013,75	3 013,75
0			Všeobecné konstrukce a práce				177 811,25

Celkem:

177 811,25

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka  
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje  
 Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.  
 Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 3 425 706,28 Kč

Cena celková: 3 425 706,28 Kč

DPH: 719 398,32 Kč

Cena s daní: 4 145 104,60 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 502,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 824,12 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:  
 Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka  
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemín položka 121107: 2*0,15*17A=5,220 [B] Celkem: B=5,220 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,220	313,43	1 636,10
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení kamení a dlažby položka 113177: 2,6*1,71=4,446 [A] položka 11318: 2*8,2=16,400 [B] položka 113327: 1,9*227,325=431,918 [C] položka 123737: 2*633,88=1 267,760 [D] Celkem: A+B+C+D=1 720,524 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 720,524	313,43	539 263,84
3	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení betonu položka 11316: 2,5*4,8=12,000 [A] položka 113524: 2,3*0,15*0,25*63+2,3*0,1*0,2*56=8,010 [B] Celkem: A+B=20,010 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,010	271,24	5 427,51
4	014202		POPLATKY ZA ZEMNÍK -ZEMINA nákup chybějící ornice položka 18232: 2*0,15*530,66=159,198 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvorkou zemníku)	T	159,198	120,55	19 191,32
0			Všeobecné konstrukce a práce				565 518,77



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tř. Kohoutů - SÚS  
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka  
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně štěpkování, odvoz a likvidace v režii zhotovitele  park Dr. Novotného: 29=29,000 [A] parkoviště Tomáše Procházky: 45=45,000 [B] Celkem: A+B=74,000 [C] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	74,000	62,69	4 639,06
6	11130		SEJMUTÍ DRNU seřiznutí dřin z prosedu keřových porostů, tl. 0,15m včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno acad, viz příloha H1_Zam parkoviště Tomáše Procházky: 2*30=60,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy	M2	60,000	77,15	4 629,00
7	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně štěpkování, odvoz a likvidace v režii zhotovitele  park Dr. Novotného Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	3,000	2 337,46	7 012,38
8	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	3,500	665,44	2 329,04

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tř. Kohoutů - SÚS  
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka  
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění asf. krytů po frézování v místech znečů inženýrských sítí včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno acad, viz příloha H1_Zam vodorov: 2*2,5*0,2*1=1,000 [A] vpusti: 1*2,5*0,2*1=0,500 [B] poklop kanalizace: 4*2,5*0,2*1=2,000 [C] Celkem: A+B+C=3,500 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
9	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ odstranění silničních panelů včetně odvozu a uložení na skládku odečteno acad, viz příloha H1_Zam vjezd na parkoviště T. Procházky: 4*0,2*6=4,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť 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	4,800	1 549,07	7 435,54
10	113177		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM odstranění silniční přídlažby včetně lože odvoz na skládku vč. uložení odečteno acad, viz příloha H1_Zam ulice Dobří Hlínky vpravo: 0,2*0,15*42=1,260 [A] ulice Dobří Hlínky vlevo: 0,2*0,15*15=0,450 [B] Celkem: A+B=1,710 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť 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	1,710	484,61	828,68
11	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odstranění betonové dlažby chodníků včetně odvozu a uložení na skládku	M3	8,200	484,61	3 973,80

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka  
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno acad, viz příloha H1_Zam ulice Dolní Hlinky: 2*0,08*40=6,400 [A] ulice Mřenková: 2*0,06*15=1,800 [B] Celkem: A+B=8,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	113327		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM odstranění podkladních vrstev odvoz na skládku vč. uložení odečteno acad, viz příloha H1_Zam parkoviště Tomáše Procházky: 16*0,2*43=137,600 [A] plocha dle položky 11318: 0,2*110=22,000 [B] ulice Dolní Hlinky: 10,5*0,15*35=55,125 [C] ulice Mřenková: 9*0,35*4=12,600 [D] Celkem: A+B+C+D=227,325 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	227,325	313,43	71 250,47
13	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odstranění asf. vrstev po frézování včetně odvozu na likvidace v režii zhotovitele odečteno acad, viz příloha H1_Zam parkoviště Tomáše Procházky: 16*0,05*43=34,400 [A] ulice Dolní Hlinky: 10,5*0,05*35=18,375 [B] ulice Mřenková: 9*0,05*4=1,800 [C] Celkem: A+B+C=54,575 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	54,575	665,44	36 316,39
14	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO SKM	M	119,000	103,67	12 336,73

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka  
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na skládku vč. uložení odečteno acad, viz příloha H1_Zam silniční: 63=63,000 [A] chodníkové: 56=56,000 [B] Celkem: A+B=119,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz na skládku vč. uložení položka 113524: 2,3*11*0,15*0,25*63+2,3*9*0,1*0,2*56=82,955 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	82,955	6,03	500,22
16	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno acad, viz příloha H1_Zam parkoviště Tomáše Procházky: 16*0,1*43=68,800 [A] ulice Dolní Hlinky: 10,5*0,15*35=55,125 [B] ulice Mřenková: 9*0,1*4=3,600 [C] Celkem: A+B+C=127,525 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	127,525	1 123,53	143 278,16
17	121107		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 16KM sejmutí humózní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku odečteno acad, viz příloha H1_Zam park Dr. Novotného: 6*0,15*13=11,700 [A] plocha před parkovištěm na ulici Mřenková: 3,8*0,15*10=5,700 [B] Celkem: A+B=17,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	17,400	154,30	2 684,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS
Objekt:	SO 101 Okružní křižovatka
Rozpočet:	SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM odkop v místě okružního pásu a jednotlivých větví, odvoz na skládku vč. uložení viz příloha 101_05_PPR ulice Dolní Hlínky: 10*0,65*33=214,500 [A] ulice Štenková: 4,5*0,23*8=8,280 [B] parkoviště T.Procházky: 15*0,65*25=243,750 [C] park Dr. Novotného: 7*0,85*13=77,350 [D] prodejní stánky: 5*1*18=90,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=633,880 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek 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, pásách 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 - svažování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	633,880	372,50	236 120,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS
Objekt:	SO 101 Okružní křižovatka
Rozpočet:	SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I vykopání a dovoz zeminy vhodně pro ohumusování středového ostrova položka je včetně veškeré dopravy položka 18232: 0,15*530,66=79,599 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek 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, pásách 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	79,599	118,14	9 403,83
20	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v místě výměny podloží, zemina CBR > 15 %, tl.0,4m viz příloha 101_04_VPR a 101_05_PPR	M3	320,280	671,46	215 055,21

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			okružní pás 7,5*0,4*106,76=320,280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (nášypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁŠYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp středového ostrova zemínou hutěnou na 95% PS 3,14*13*13*1,5=795,990 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (nášypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	795,990	233,87	186 158,18

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zhuťeno na 100% PS viz příloha 101_04_VPR a 101_05_PPR vnější okraj okružního pásu: 128,74*0,15=19,311 [A] vnitřní okraj okružního pásu: 79,128*0,11=8,704 [B] Celkem: A+B=28,015 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	28,015	350,80	9 827,66

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tř. Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka  
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
23	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření nakupované zeminy vhodné k ohumusování na plochu středového ostrova viz příloha 101_02_SIT 3,14*13*13=530,660 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	530,660	31,34	16 630,88
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>970 410,35</b>

<b>2</b>		<b>Základy</b>					
24	212635		TRATIVODY KOMPL.Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘÍ drenáž podší vřtí DN 150 z PE-HD, parforovaná s plným dnem, kruhová pevnost SN 8, odolná vůči tlakovému čistění. Uložena do lože ze šp 0/22 (pod. sklon > 1%), resp. lože z betonu o8/10 (pod. sklon < 1%) tl 50mm s obsypem z hrč 0/32 viz příloha 101_04_VPR T.Procházký - Dolní Hlinky Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	22,000	917,39	20 182,58

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tř. Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka  
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 separační a filtrační netkaná geotextilie min. 300g/m2 viz příloha 101_04_VPR položka 212635: 2*22=44,000 [A] položka 17180a: 7,5*106,76=800,700 [B] Celkem: A+B=844,700 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	844,700	55,45	46 838,62
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>67 021,20</b>

<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
26	562141		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘÍ I TL DO 200MM vrstva ze směsi smlávané cementem SC C3/4 tl. 170 mm viz příloha 101_02_Situace, 101_04_VPR okružní pás: 4,7*113,04=531,238 [A] pásmo: 2,4*87,92=211,008 [B] Celkem: A+B=742,296 [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 napajení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	742,296	309,81	229 970,72

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka  
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
27	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDA 0/63, min tl. 250mm, se zhuťněním viz příloha 101_02_Situace, 101_04_VPR okružní pás a prstec: 8,2*106,76=875,432 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuťnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	875,432	196,50	172 022,39
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze PI-C, 1,0 kg/m2 po vyštěpení viz příloha 101_02_Situace, 101_04_VPR pod asfaltovou podkladní vrstvou: položka 574F78: 501,615=501,615 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	501,615	16,27	8 161,28
29	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 modif. kationaktivní asfaltová emulze PS-CP, 0,4 kg/m2 po vyštěpení viz příloha 101_02_Situace, 101_04_VPR plocha pod obrusnou vrstvou, položka 574O30: 501,615=501,615 [A] plocha pod ložnou vrstvou, položka 574D66: 501,615=501,615 [B] Celkem: A+B=1 003,230 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 003,230	12,06	12 098,95

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka  
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S PMB tl. 70 mm odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_03_VPR dle položky 574O30: 501,615=501,615 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuťnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	501,615	577,43	289 647,55
31	574F78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S PMB tl. 80 mm odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_03_VPR dle položky 574O30: 501,615=501,615 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuťnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	501,615	636,50	319 277,95
32	574O30		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK SE SNÍŽENOU HLÚČNOSTÍ BBTM 5 NH TL. DO 30MM BBTM 5 NH CRMB tl. 30 mm asfalt modifikovaný pryžovým granulátem odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace, 101_04_VPR	M2	501,615	273,65	137 266,94



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka  
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			okružní pás: 4,5*111,47=501,615 [A] Technická specifikace: -modifikovaný polymerem PMB - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC velká žulová dlažba - řádková v. 180 mm do lože z cementové malty M25 tl. 50 mm prstenec: 2,2*88,548=194,806 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	194,806	2 244,64	437 269,34
5		Komunikace					1 605 715,12
8		Potrubí					
34	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ odečteno acad, viz příloha H_01_Zam Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000	2 758,18	8 274,54

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka  
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					8 274,54
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ HI VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího betonového svodidla u vchodu na parkoviště T.Procházky včetně odvozu na místo určené zástupci města Ivančice Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,000	1 808,25	7 233,00
36	91724		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150/300/1000 vč. bet. lože viz příloha 101_02_Situace, 101_04_VPR kolem středového ostrova: 2*3,14*13=81,640 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	81,640	683,52	55 802,57
37	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ silniční obrubník 300/220x500x300mm vč. bet. lože viz příloha 101_02_Situace, 101_04_VPR kolem prstence: 2*3,14*15,5=97,340 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	97,340	1 410,44	137 292,23
38	93712		MOBILIÁR - DŘEVĚNÉ STOLY demontáž stávajících betonových květináčů, dočasné uložení na meziskládku,	KUS	4,000	1 205,50	4 822,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka  
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáž a osazení do nové polohy Parkoviště T. Procházký Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
39	93753	a	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY	KUS	1,000	1 205,50	1 205,50
			demontáž stávajícího posilovacího schránky, dočasné uložení na meziskládku, montáž a osazení do nové polohy Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
40	93753	b	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY	KUS	2,000	1 205,50	2 411,00
			demontáž stávajícího koše, dočasné uložení na meziskládku, montáž a osazení do nové polohy Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
9			Ostatní konstrukce a práce				208 766,30



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka  
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>3 425 706,28</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS

Objekt: SO 102 Ulice Oslavanská

Rozpočet: SO 102 Ulice Oslavanská

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje  
Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.  
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 2 204 365,96 Kč

Cena celková: 2 204 365,96 Kč

DPH: 462 916,85 Kč

Cena s daní: 2 667 282,81 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 528,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 174,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 102 Ulice Oslavanská  
Rozpočet: SO 102 Ulice Oslavanská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení kamení a dlažby položka 113327: 1,9*114=216,600 [A] položka 123737: 2*421,2=842,400 [B] Celkem: A+B=1 059,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	1 059,000	313,43	331 922,37
2	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení betonu položka 113524: 2,3*3,825=8,798 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	8,798	271,24	2 386,37
0			Všeobecné konstrukce a práce				334 308,74
1			Zemní práce				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU seřiznutí drnu ze zelených pásů, tl. 0,15m včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno acad, viz příloha H1_Zem 2,3*36=82,800 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy	M2	82,800	77,15	6 388,02
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění asf. krytu po frézování v místech značků inženýrských sítí včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno acad, viz příloha H1_Zam	M3	5,625	665,44	3 743,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tř. Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 102 Ulice Oslavanská  
Rozpočet: SO 102 Ulice Oslavanská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodovod: 10*2,5*0,15*1=3,750 [A] vpusť: 1*2,5*0,15*1=0,375 [B] poklop kanalizace: 4*2,5*0,15*1=1,500 [C] Celkem: A+B+C=5,625 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
5	113327		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM odstranění podkladních vrstev odvoz na skládku vč. uložení odečteno acad, viz příloha H1_Zam dle položky 11372: 9,5*0,2*60=114,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	114,000	313,43	35 731,02
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odstranění asf. vrstev po frézování včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno acad, viz příloha H1_Zam dle položky 11372: 9,5*0,05*60=28,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	28,500	665,44	18 965,04
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odvoz na skládku vč. uložení odečteno acad, viz příloha H1_Zam vpravo: 33=33,000 [A] vlevo: 65=65,000 [B] část dělicího ostrůvku před etapami II a III: 4=4,000 [C] Celkem: A+B+C=102,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	M	102,000	103,67	10 574,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tř. Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 102 Ulice Oslavanská  
Rozpočet: SO 102 Ulice Oslavanská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz na skládku vč. uložení položka 113524: 2,3*11*0,15*0,25*102=96,773 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sítí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	96,773	6,03	583,54
9	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno acad, viz příloha H1_Zam ulice Oslavanská: 9,5*0,1*60=57,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	57,000	1 123,53	64 041,21
10	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno acad, viz příloha 102_02_SIT přechod mezi etapou I a etapami II a III: 1*0,03*8=0,240 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	0,240	1 123,53	269,65
11	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM odkop pro položení podkladních vrstev a výměnu podloží, odvoz na skládku vč. uložení viz příloha 102_05_PPR 10,8*0,65*60=421,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztláčení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	421,200	372,50	156 897,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tř. Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 102 Ulice Oslavanská  
 Rozpočet: SO 102 Ulice Oslavanská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepitost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poř. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
12	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>v místě výměny podloží, zemina CBR &gt; 15 %, II.0.4m  viz příloha 102_04_VPR a 102_05_PPR  10,8*0,4*60=259,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>	M3	259,200	671,46	174 042,43

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tř. Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 102 Ulice Oslavanská  
 Rozpočet: SO 102 Ulice Oslavanská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zhutněno na 100% PS  viz příloha 102_04_VPR a 102_05_PPR  vlévo: 0,2*0,2*68=2,720 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	2,720	350,80	954,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS
Objekt:	SO 102 Ulice Oslavanská
Rozpočet:	SO 102 Ulice Oslavanská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
14	212635		TRATIVODY KOMPL.Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenáž podél větví DN 150 z PE-HD, perforovaná s plným dnem, kruhová pevnost SN 8, odolná vůči flukovému čišťení. Uložena do lože ze šp 0/22 (pod. sklon > 1%), resp. lože z betonu c3/10 (pod. sklon < 1%) tl. 50mm s obsypem z HdK B/32 viz příloha 102_04_VPR vpravo	M	64,000	917,39	58 712,96
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
15	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 separační a filtrační netkaná geotextilie min. 300g/m2 viz příloha 102_04_VPR položka 212635: 2*64=128,000 [A] položka 17180: 10,8*60=648,000 [B] Celkem: A+B=776,000 [C]	M2	776,000	55,45	43 029,20
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS
Objekt:	SO 102 Ulice Oslavanská
Rozpočet:	SO 102 Ulice Oslavanská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					101 742,16
4		Vodorovné konstrukce					
16	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA ĎRCENÉHO lože dlažby z tříty tř. 4/8 délící ostůvek v místě přechodu: 2,5*0,03*4=0,300 [A] délící ostůvek mimo přechod: 2,4*0,04*16=1,536 [B] Celkem: A+B=1,836 [C]	M3	1,836	1 238,05	2 273,06
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4		Vodorovné konstrukce					2 273,06
5		Komunikace					
17	562141		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM vrstva ze směsi stlačené cementem SC C3/4 tl. 170 mm viz příloha 102_02_Situace, 102_04_VPR 9,2*60=552,000 [A]	M2	552,000	311,02	171 683,04
		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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 102 Ulice Oslavanská  
 Rozpočet: SO 102 Ulice Oslavanská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB 0/32, min tl. 150mm, se zhuštěním viz příloha 102_02_Situace, 102_04_VPR dělicí ostřivok: 2,4*21=50,400 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátěry	M2	50,400	121,76	6 136,70
19	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDA 0/53, min tl. 250mm, se zhuštěním viz příloha 102_02_Situace, 102_04_VPR 10,8*60=648,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátěry	M2	648,000	196,50	127 332,00
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze PI-C, 1,0 kg/m2 po vyztěpení viz příloha 102_02_Situace, 102_04_VPR pod asfaltovou podkladní vrstvou položka 574F78 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	528,000	16,27	8 590,56
21	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 modif. kationaktivní asfaltová emulze	M2	1 056,000	12,96	12 735,36

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 102 Ulice Oslavanská  
 Rozpočet: SO 102 Ulice Oslavanská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-CP, 0,4 kg/m2 po vyztěpení viz příloha 102_02_Situace, 102_04_VPR plocha pod obnosnou vrstvou, položka 574O30: 528=528,000 [A] plocha pod ložnou vrstvou, položka 574D66: 528=528,000 [B] Celkem: A+B=1 056,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S PMB tl. 70 mm odečteno acad, viz příloha 102_02_Situace, 102_03_VPR dle položky 574O30 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	528,000	577,43	304 883,04
23	574F78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S PMB tl. 80 mm odečteno acad, viz příloha 102_02_Situace, 102_03_VPR dle položky 574O30 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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.	M2	528,000	636,50	336 072,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 102 Ulice Oslavanská  
 Rozpočet: SO 102 Ulice Oslavanská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574030		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ BBTM 5 NH TL. DO 30MM BBTM 5 NH CRMB tl. 30 mm asfalt modifikovaný pryžovým granulátem odečteno acad, viz příloha 102_02_Situace, 102_04_VPR 8,8*60=528,000 [A] Technická specifikace: -modifikovaný polymerem PMB - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	528,000	273,65	144 487,20
25	58210		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE velká žulová dlažba - řádková v. 160 mm dělicí ostrůvek: 2,4*16=38,400 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	38,400	2 114,45	81 194,88
26	582601		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	5,440	734,15	3 993,78

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 102 Ulice Oslavanská  
 Rozpočet: SO 102 Ulice Oslavanská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bet. dlažba zámková tl. 60 mm odečteno acad, viz příloha 102_02_Situace dělicí ostrůvek: 1,7*3,2=5,440 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	58260A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEFŇNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE bet. dlažba zámková tl. 60 mm; barva červená odečteno acad, viz příloha 102_02_Situace signální a varovné pásy na ostrůvku v místě přechodu: 2*0,4*10,8*1,6=4,480 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,480	989,72	4 433,95
5		Komunikace					1 201 542,51
8		Patrubí					
28	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,000	2 758,18	11 032,72



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U TH Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 102 Ulice Oslavanská  
Rozpočet: SO 102 Ulice Oslavanská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno acad, viz příloha H_01_Zam poklapy stávající kanalizace Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
29	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ odečteno acad, viz příloha H_01_Zam poklapy stávajícího vodovodu Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	9,000	2 758,18	24 823,62
8		Potrůbí					35 856,34

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	91724		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150x250/1000 vč. bet. lože vč. nájezdových a náběhových viz příloha 102_02_Situace, 102_04_VPR kolem dělicího ostrůvku: 52=52,000 [A] kolem zeleného pásu: 17=17,000 [B] Celkem: A+B=69,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	69,000	652,18	45 000,42
31	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM spáry v napojení na stávající komunikaci odečteno acad, viz příloha 102_02_Situace	M	95,000	60,28	5 726,60

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U TH Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 102 Ulice Oslavanská  
Rozpočet: SO 102 Ulice Oslavanská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			začátek úseku: 7,5=7,500 [A] napojení etapy I na stávající stav: 28=28,000 [B] mezi etapou II a III: 49=49,000 [C] napojení etapy II a III na etapu I: 10,5=10,500 [D] Celkem: A+B+C+D=95,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
32	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2 položka 919112 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	95,000	60,28	5 726,60
9		Ostatní konstrukce a práce					56 453,62

Celkem:

2 204 365,96

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 103 Ulice Tomáše Procházky  
 Rozpočet: SO 103 Ulice Tomáše Procházky

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje  
 Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.  
 Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 2 367 374,51 Kč

Cena celková: 2 367 374,51 Kč

DPH: 497 148,65 Kč

Cena s daní: 2 864 523,16 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 594,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 985,48 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:  
 Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 103 Ulice Tomáše Procházky  
 Rozpočet: SO 103 Ulice Tomáše Procházky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení kamení a dlažby  položka 113177: 2,6*4,5=11,700 [A] položka 113327: 1,9*122,4=232,560 [B] položka 123737: 2*508,3=1 016,600 [C] Celkem: A+B+C=1 260,860 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 260,860	313,43	395 191,35
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení betonu  položka 113524: 2,3*5,738=13,197 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,197	271,24	3 579,55
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				398 770,90
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POHIVEM odstranění asf. krytu po frézování v místech znaků inženýrských sítí včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno acad, viz příloha H1_Zam vodovod: 5*2,5*0,15*1=1,875 [A] třpust: 6*2,5*0,15*1=2,250 [B] poklop kanalizace: 1*2,5*0,15*1=0,375 [C] Celkem: A+B+C=4,500 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	4,500	665,44	2 994,48
4	113177		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM	M3	4,500	484,61	2 180,75

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 103 Ulice Tomáše Procházky  
 Rozpočet: SO 103 Ulice Tomáše Procházky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odstranění silniční přítlazby včetně lože            odvoz na skládku vč. uložení            odečteno acad, viz příloha H1_Zam            vpravo: 0,2*0,15*73=2,190 [A]            vlevo: 0,2*0,15*77=2,310 [B]            Celkem: A+B=4,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	113327		<p>ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL,            ODVOZ DO 16KM</p> <p>odstranění podkladních vrstev            odvoz na skládku vč. uložení            odečteno acad, viz příloha H1_Zam            dle položky 11372: 8,5*0,2*72=122,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	122,400	313,43	38 363,83
6	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>odstranění asf. vrstev po frézování            včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele            odečteno acad, viz příloha H1_Zam            dle položky 11372: 8,5*0,05*72=30,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.</p>	M3	30,600	665,44	20 362,46
7	113524		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ            BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>odvoz na skládku vč. uložení            odečteno acad, viz příloha H1_Zam</p>	M	153,000	103,67	15 861,51

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 103 Ulice Tomáše Procházky  
 Rozpočet: SO 103 Ulice Tomáše Procházky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vpravo: 75=75,000 [A]            vlevo: 78=78,000 [B]            Celkem: A+B=153,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
8	11352B		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ            BETONOVÝCH - DOPRAVA</p> <p>odvoz na skládku vč. uložení            položka 113524: 2,3*11*0,15*0,25*153=145,159 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	145,159	6,03	875,31
9	11372	a	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele            odečteno acad, viz příloha H1_Zam            ulice T.Procházky: 8,5*0,1*72=61,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.</p>	M3	61,200	1 123,53	68 760,04
10	11372	b	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele            odečteno acad, viz příloha H1_Zam            pletchod mezi etapou I a etapami II a III: 12*0,18*8=17,280 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.</p>	M3	17,280	1 123,53	19 414,60
11	123737		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO            16KM</p> <p>odkop pro položení podkladních vrstev a výměnu podloží, odvoz na skládku vč. uložení            viz příloha 103_05_PPR</p>	M3	508,300	372,50	189 341,75

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 103 Ulice Tomáše Procházky  
 Rozpočet: SO 103 Ulice Tomáše Procházky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka v rušené trase: 9*0,05*4=19,800 [A] vozovka v původní trase: 9*0,65*30=175,500 [B] v místě prodejních stávků: 9*1*14=126,000 [C] v místě bouvaných domů: 11*1*17=187,000 [D] Celkem: A+B+C+D=508,300 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 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. 11.51,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávký (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**				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v místě výměny podloží, zemina CBR > 15 %, tl.0.4m viz příloha 103_04_VPR a 103_05_PPR	M3	226,840	671,46	152 313,99

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 103 Ulice Tomáše Procházky  
 Rozpočet: SO 103 Ulice Tomáše Procházky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10,7*0,4*53=226,810 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového 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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svaňů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zhutněno na 100% PS viz příloha 103_04_VPR a 103_05_PPR vývo: 0,2*0,2*32=1,280 [A]	M3	1,280	350,80	449,02
		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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U TH Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 103 Ulice Tomáše Procházky  
 Rozpočet: SO 103 Ulice Tomáše Procházky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
1		Zemní práce					510 917,74
2		Základy					
14	212635		TRATIVODY KOMPL.Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenáž podání větví DN 150 z PE-HD, perforovaná s plným dnem, kruhová pevnost SN 8, ocelná vůči tlakovému čištění. Uložena do lože ze šp 0/22 (pod. sklon >1%), resp. lože z betonu c8/10 (pod. sklon <1%) tl. 50mm s obsypem z htk 8/32 viz příloha 103_04_VPR vpravo: 43=43,000 [A] vlevo: 33=33,000 [B] Celkem: A+B=76,000 [C]	M	76,000	917,39	69 721,64
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výpiň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výpiň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U TH Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 103 Ulice Tomáše Procházky  
 Rozpočet: SO 103 Ulice Tomáše Procházky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 separační a filtrační netkaná geotextilie min. 300g/m2 viz příloha 103_04_VPR položka 212635: 2*76=152,000 [A] položka 17180: 10,7*53=567,100 [B] Celkem: A+B=719,100 [C]	M2	719,100	55,45	39 874,10
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očštění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					109 595,74
4		Vodorovné konstrukce					
16	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lože dlažby z tří fr. 4/8 dříkci ostrůvek v místě přechodu: 2,2*0,03*4=0,264 [A] dříkci ostrůvek mimo přechod: 2,3*0,04*11=1,012 [B] Celkem: A+B=1,276 [C]	M3	1,276	1 238,05	1 579,75
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4		Vodorovné konstrukce					1 579,75
5		Komunikace					
17	56214I		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM	M2	631,300	309,81	195 583,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovátka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 103 Ulice Tomáše Procházky  
 Rozpočet: SO 103 Ulice Tomáše Procházky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstva ze směsi stmelené cementem SC C3/4 tl. 170 mm viz příloha 103_02_Situace, 103_04_VPR níče T. Procházky: 10,1*53=535,300 [A] v nížší rozložení etap I a II,III: 12*8=96,000 [B] Celkem: A+B=631,300 [C] Technická specifikace:				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění 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 - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje úpravu povrchu krytu				
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB 0/32, min tl. 150mm, se zhuštěním viz příloha 103_02_Situace, 103_04_VPR dělicí ostrůvek: 2,3*15=34,500 [A] Technická specifikace:	M2	34,500	121,76	4 200,72
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátěry				
19	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDA 0/63, min tl. 250mm, se zhuštěním viz příloha 103_02_Situace, 103_04_VPR 11,3*53=598,900 [A] Technická specifikace:	M2	598,900	196,50	117 683,85
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovátka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 103 Ulice Tomáše Procházky  
 Rozpočet: SO 103 Ulice Tomáše Procházky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze PI-C, 1,0 kg/m2 po vyštěpení viz příloha 103_02_Situace, 103_04_VPR pod asfaltovou podkladní vrstvou položka 574F78 Technická specifikace:	M2	594,200	16,27	9 667,63
			- 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				
21	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 modif. kationaktivní asfaltová emulze PS-CP, 0,4 kg/m2 po vyštěpení viz příloha 103_02_Situace, 103_04_VPR plocha pod obrusnou vrstvou, položka 574O30: 594,2=594,200 [A] plocha pod ložnou vrstvou, položka 574D66: 594,2=594,200 [B] Celkem: A+B=1 188,400 [C] Technická specifikace:	M2	1 188,400	12,06	14 332,10
			- 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				
22	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S PMB tl. 70 mm odečteno acad, viz příloha 103_02_Situace, 103_03_VPR dle položky 574O30 Technická specifikace:	M2	594,200	577,43	343 108,91
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 103 Ulice Tomáše Procházky  
Rozpočet: SO 103 Ulice Tomáše Procházky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574F78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S PMB tl. 60 mm odečteno acad, viz příloha 103_02_Situace, 103_03_VPR dle položky 574O30  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	594,200	636,50	378 208,30
24	574O30		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ BBTM 5 NH TL. DO 30MM BBTM 5 NH CRMB tl. 30 mm asfalt modifikovaný pryžovým granulátem odečteno acad, viz příloha 103_02_Situace, 103_04_VPR  ulice T. Procházky: 9,4*53=498,200 [A] v místě rozhraní etap I a II, III: 12*8=96,000 [B] Celkem: A+B=594,200 [C]  Technická specifikace: - modifikovaný polymerem PMB - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	594,200	273,65	162 602,83

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 103 Ulice Tomáše Procházky  
Rozpočet: SO 103 Ulice Tomáše Procházky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	58210		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE velká žlutá dlažba - řádková v. 180 mm  dělicí ostůvek: 2,3*11=25,300 [A]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	25,300	2 114,45	53 495,59
26	582601		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE bet. dlažba zámková tl. 60 mm; odečteno acad, viz příloha 103_02_Situace dělicí ostůvek: 1,4*3,2=4,480 [A]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,480	734,15	3 288,99
27	58260A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFŇÍCH TL 60MM BEZ LOŽE bet. dlažba zámková tl. 60 mm; barva červená odečteno acad, viz příloha 103_02_Situace	M2	4,320	989,72	4 275,59

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka -- U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 103 Ulice Tomáše Procházky  
 Rozpočet: SO 103 Ulice Tomáše Procházky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sčítání a varovné pásy na ostrůvku v místě přechodu: 2*0,4*4+0,8*1,4=4,320 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentaci 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.				
5		Komunikace					1 286 447,56
8		Potrubí					
28	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ odečteno acad, viz příloha H_01_Zam poklopy stávající kanalizace	KUS	1,000	2 758,18	2 758,18
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
29	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ odečteno acad, viz příloha H_01_Zam poklopy stávajícího vedvodu	KUS	1,000	2 758,18	2 758,18
		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					5 516,36
9		Ostatní konstrukce a práce					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka -- U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 103 Ulice Tomáše Procházky  
 Rozpočet: SO 103 Ulice Tomáše Procházky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BÉTONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150/250/1000 vč. bet. lože vč. nájezdových a náběhových viz příloha 103_02_Situace, 103_04_VPR kolem dělicího ostrůvku: 40=40,000 [A] kolem zeleného pásu vlevo: 27=27,000 [B] Celkem: A+B=67,000 [C]	M	67,000	652,18	43 696,06
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech přeepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM spáry v napojení na stávající komunikaci odečteno acad, viz příloha 103_02_Situace začátek úseku: 8=8,000 [A] napojení etapy I na stávající stav: 25=25,000 [B] mezi etapou II a III: 38=38,000 [C] napojení etapy II a III na etapu I: 19=19,000 [D] Celkem: A+B+C+D=90,000 [E]	M	90,000	60,28	5 425,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v přeepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
32	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 položka 919112	M	90,000	60,28	5 425,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení přeepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9		Ostatní konstrukce a práce					54 546,46

Celkem:

2 367 374,51



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 104 Ulice Dolní Hlinky  
 Rozpočet: SO 104 Ulice Dolní Hlinky

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje  
 Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.  
 Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 2 223 202,65 Kč

Cena celková: 2 223 202,65 Kč  
 DPH: 466 872,56 Kč  
 Cena s daní: 2 690 075,21 Kč

Měrné jednotky: M2  
 Počet měrných jednotek: 522,00  
 Náklad na měrnou jednotku: 4 259,01 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:  
 Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 104 Ulice Dolní Hlinky  
 Rozpočet: SO 104 Ulice Dolní Hlinky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení kamení a dlažby položka 113177: 2,6*3,75=9,750 [A] položka 113327: 1,9*83,475=158,603 [B] položka 123737: 2*41,67=83,340 [C] Celkem: A+B+C=1 051,693 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 051,693	313,43	329 632,14
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení betonu položka 113524: 2,3*2,213=5,090 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,090	313,43	1 595,36
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				331 227,50
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně štěpkování, odvoz a likvidace v režii zhotovitele park Dr. Novotného Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	29,000	62,69	1 818,01
4	11130		SEJMUTÍ DRNU seřiznutí drnu z prosolru keřových porostů, tl. 0,15m včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno acad, viz příloha H1_Zam park Dr. Novotného: 3,5*43=150,500 [A]	M2	150,500	77,15	11 611,08

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 104 Ulice Dolní Hlinky  
 Rozpočet: SO 104 Ulice Dolní Hlinky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: včetněodorovné dopravy				
5	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně štěpkování, odvoz a likvidace v režii zhotovitele park Dr. Novotného	KUS	4,000	2 337,46	9 349,84
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně štěpkování, odvoz a likvidace v režii zhotovitele park Dr. Novotného	KUS	1,000	3 380,22	3 380,22
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění asf. krytu po frézování v místech znaků inženýrských síti	M3	2,625	665,44	1 746,78

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 104 Ulice Dolní Hlinky  
 Rozpočet: SO 104 Ulice Dolní Hlinky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno acad, viz příloha H1_Zam vodovod: 3*2,5*0,15*1=1,125 [A] vpusk: 2*2,5*0,15*1=0,750 [B] poklop kanalizace: 2*2,5*0,15*1=0,750 [C] Celkem: A+B+C=2,625 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
8	113177		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM odstranění sítěných příslušenství včetně lože odvoz na skládku vč. uložení odečteno acad, viz příloha H1_Zam vpravo: 0,2*0,15*59=1,770 [A] vlevo: 0,2*0,15*66=1,980 [B] Celkem: A+B=3,750 [C]	M3	3,750	484,61	1 817,29
			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).				
9	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM odstranění podkladních vrstev odvoz na skládku vč. uložení odečteno acad, viz příloha H1_Zam dle položky 11372: 10,5*0,15*53=83,475 [A]	M3	83,475	313,43	26 163,57
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění asf. vrstev po frézování včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno acad, viz příloha H1_Zam	M3	27,825	665,44	18 515,87

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tř. Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 104 Ulice Dolní Hlínky  
 Rozpočet: SO 104 Ulice Dolní Hlínky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle položky 11372: 10,5*0,03*53=27,825 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
11	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO SKM odvoz na skládku vč. uložení odečteno acad, viz příloha H1_Zam silniční: 59=59,000 [A] chodníkové: 47=47,000 [B] Celkem: A+B=106,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	106,000	103,67	10 989,02
12	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz na skládku vč. uložení položka 113524: 2,3*11*0,15*0,25*59+2,3*9*0,1*0,2*47=75,434 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	75,434	6,03	454,87
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno acad, viz příloha H1_Zam ulice Osavská: 10,5*0,15*53=83,475 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	83,475	1 123,53	93 786,67
14	123737		ODKOP PRO ŠPOND STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I. ODVOZ DO 16KM odkop pro položení podkladních vrstev a výměnu podloží, odvoz na skládku vč. uložení viz příloha 104_05_PPR	M3	441,670	372,50	164 522,08

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tř. Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 104 Ulice Dolní Hlínky  
 Rozpočet: SO 104 Ulice Dolní Hlínky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka v rušené trase: 3,8*0,05*58=11,020 [A] vozovka v původní trase: 5,8*0,65*58=218,660 [B] vozovka v nové trase (v parku): 4,3*0,85*58=211,990 [C] Celkem: A+B+C=441,670 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště 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) - potčbné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - řízení 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**				
15	17180		ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v místě výměny podloží, zemina CBR > 15 %, tl.0,4m viz příloha 104_04_VPR a 104_05_PPR 10,6*0,1*58=245,920 [A]	M3	245,920	671,46	165 125,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U TH Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 104 Ulice Dolní Hlínky  
Rozpočet: SO 104 Ulice Dolní Hlínky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (nášypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
16	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zhuštěno na 100% PS viz příloha 104_04_VPR a 104_05_PPR vpravo: 0,2*0,2*50=2,000 [A]</p>	M3	2,000	350,80	701,60
		Technická specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U TH Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 104 Ulice Dolní Hlínky  
Rozpočet: SO 104 Ulice Dolní Hlínky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
1			Zemní práce				509 982,34
2			Základy				
17	212635		<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I</p> <p>drenáž podél větví DN 160 z PE-HD, perforovaná s plným dnem, kruhová pevnost SN 8, odolná vůči tlakovému děření. Uložena do lože ze šp 0/22 (pod. sklon &gt; 1%), resp. lože z betonu c8/10 (pod. sklon &lt; 1%) tl. 60mm s obsypem z hčk B/32 viz příloha 104_04_VPR</p> <p>vpravo: 20=20,000 [A] vlevo: 59=59,000 [B] Celkem: A+B=79,000 [C]</p>	M	79,000	917,39	72 473,81
		Technická specifikace	<p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
18	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	772,800	55,45	42 851,76

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 104 Ulice Dolní Hlínky  
 Rozpočet: SO 104 Ulice Dolní Hlínky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separační a filtrační netkaná geotextilie min. 300g/m <sup>2</sup> viz příloha 104_04_VPR položka 212635: 2*79=158,000 [A] položka 17186: 10,6*58=614,800 [B] Celkem: A+B=772,800 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					115 325,57
4		Vodorovné konstrukce					
19	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO lože dležby z dř. fr. 4/8 dělicí ostůvek v místě přechodu: 2,5*0,03*4=0,300 [A] dělicí ostůvek mimo přechod: 2,5*0,04*20=2,000 [B] Celkem: A+B=2,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,300	1 238,05	2 847,52
4		Vodorovné konstrukce					2 847,52
5		Komunikace					
20	562141		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘÍ TL DO 200MM vrstva ze směsi stmelené cementem SC C/34 tl. 170 mm viz příloha 104_02_Situace, 104_04_VPR	M2	556,800	311,02	173 175,94

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 104 Ulice Dolní Hlínky  
 Rozpočet: SO 104 Ulice Dolní Hlínky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9,6*58=556,800 [A] 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				
21	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM ŠDB 0/32, min tl. 150mm, se zhutněním viz příloha 104_02_Situace, 104_04_VPR dělicí ostůvek: 2,4*25=60,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	60,000	121,76	7 305,60
22	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 300MM ŠDA 0/63, min tl. 250mm, se zhutněním viz příloha 104_02_Situace, 104_04_VPR 11,1*58=643,800 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	643,800	196,50	126 506,70
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze PI-C, 1,0 kg/m <sup>2</sup> po vyšlapaní viz příloha 104_02_Situace, 104_04_VPR	M2	522,000	16,27	8 492,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 104 Ulice Dolní Hlinky  
Rozpočet: SO 104 Ulice Dolní Hlinky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod asfaltovou podkladní vrstvou položka 574F78 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
24	572214		<b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</b> modif. kationktivní a asfaltová emulze PS-CP, 0,4 kg/m2 po vyštěpení viz příloha 104_02_Situace, 104_04_VPR plocha pod obrubnou vrstvou, položka 574O30: 522=522,000 [A] plocha pod ložnou vrstvou, položka 574D66: 522=522,000 [B] Celkem: A+B=1 044,000 [C]	M2	1 044,000	12,06	12 590,64
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
25	574D66		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM</b> ACL 16S PMB tl. 70 mm odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace, 104_03_VPR dle položky 574O30	M2	522,000	577,43	301 418,46
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsí v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahmje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 104 Ulice Dolní Hlinky  
Rozpočet: SO 104 Ulice Dolní Hlinky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	574F78		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 80MM</b> ACP 22S PMB tl. 80 mm odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace, 104_03_VPR dle položky 574O30	M2	522,000	636,50	332 253,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsí v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahmje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
27	574O30		<b>ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ BBTM 5 NH TL. DO 30MM</b> BBTM 5 NH CRMB tl. 30 mm asfalt modifikovaný pyřovým granulátem odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace, 104_04_VPR 9*58=522,000 [A]	M2	522,000	273,65	142 845,30
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- modifikovaný polymerem PMB</li> <li>- dodání směsí v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahmje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
28	58210		<b>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE</b> velká žulová dlažba - řádková v. 160 mm dělicí ostrůvek: 2,5*20=50,000 [A]	M2	50,000	2 114,45	105 722,50

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307n/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 104 Ulice Dolní Hlinky  
 Rozpočet: SO 104 Ulice Dolní Hlinky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	582601		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE bet. dlažba zámková tl. 60 mm odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace dělicí ostrůvek: 1,7*3,2=5,40 [A]	M2	5,440	734,15	3 993,78
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	58260A		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFŇNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE bet. dlažba zámková tl. 60 mm barva červená odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace signální a varovné pásy na ostrůvku v místě přechodu: 2*0,4*4+0,8*1,7=4,560 [A]	M2	4,560	989,72	4 513,12
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307n/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 104 Ulice Dolní Hlinky  
 Rozpočet: SO 104 Ulice Dolní Hlinky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					1 218 817,98
8		Potrubi					
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ odečteno acad, viz příloha H_01_Zam poklopy stávající kanalizace	KUS	1,000	2 758,18	2 758,18
			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		Potrubi					2 758,18
9		Ostatní konstrukce a práce					
32	917224		SIJNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM sijníční obrubníky 150/250/1000 vč. bet. lože vč. náběžových a náběhových viz příloha 104_02_Situace, 104_04_VPR kolem dělicího ostrůvku	M	62,000	652,18	40 435,16
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
33	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM spáry v napojení na stávající komunikaci	M	15,000	60,28	904,20

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 104 Ulice Dolní Hlinky  
 Rozpočet: SO 104 Ulice Dolní Hlinky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace začátek úseku				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
34	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 položka 919112	M	15,000	60,28	904,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>42 243,56</b>
<b>Celkem:</b>							<b>2 223 202,65</b>

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 131 Dopravní značení KÚ  
 Rozpočet: SO 131 Dopravní značení KÚ

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje  
 Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.  
 Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 454 892,10 Kč

Cena celková: 454 892,10 Kč

DPH: 95 527,34 Kč

Cena s daní: 550 419,44 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 454 892,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka -- U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 131 Dopravní značení KÚ  
Rozpočet: SO 131 Dopravní značení KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové dopravní značení viz příloha 131_02_SIT ulice Oslavanská C1: 1=1,000 [A] C4a: 1=1,000 [B] IP6: 2=2,000 [C] IS3c: 3=3,000 [D] P4: 1=1,000 [E] ulice T.Procházky C1: 1=1,000 [F] C4a: 1=1,000 [G] IP6: 2=2,000 [H] IS3c: 1=1,000 [I] P4: 1=1,000 [J] ulice Dolní Hlinky C1: 1=1,000 [K] C4a: 1=1,000 [L] IP6: 2=2,000 [M] IS3c: 1=1,000 [N] IS24a: 1=1,000 [O] IS24b: 3=3,000 [P] P4: 1=1,000 [Q] ulice Mřenková C1: 1=1,000 [R] P4: 1=1,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=26,000 [T] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	26,000	1 374,27	35 731,02
2	914172		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přemístění nového dopravního značení	KUS	1,000	241,10	241,10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka -- U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 131 Dopravní značení KÚ  
Rozpočet: SO 131 Dopravní značení KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C4a 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				
3	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele včetně patek a sloupků viz příloha HI_ZAM ulice Oslavanská: 3=3,000 [A] ulice T.Procházky: 4=4,000 [B] ulice Dolní Hlinky: 7=7,000 [C] dopravní zrcadlo: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=15,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000	361,65	5 424,75
4	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCELI LAMELY FÓLIE TR 2 - DOD A MONT Nové dopravní značení viz příloha 131_02_SIT IS9b: 3*4*2,5=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	30,000	5 424,75	162 742,50
5	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCELI S FÓLÍE TR 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Nové dopravní značení viz příloha 131_02_SIT ve středovém ostrovu Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	1 374,27	5 497,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 131 Dopravní značení KÚ  
Rozpočet: SO 131 Dopravní značení KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové dopravní značení viz příloha 131_02_SIT Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	17,000	2 471,28	42 011,76
7	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ Nové dopravní značení viz příloha 131_02_SIT IS9b: 2*3=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	6,000	19 046,90	114 281,40
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle položky 915221 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	223,625	84,39	18 871,71
9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA definitivní dopravní značení viz příloha 131_02_SIT V1a: 0,125*189=23,625 [A] V2b: 0,5*0,25*81=10,125 [B] V4: 0,25*422=105,500 [C] V7a: 0,5*1*3,5*4+0,5*2*1*4=44,000 [D] V10d: 0,5*0,25*47=5,875 [E] V13: 0,5*69=34,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=223,625 [G]	M2	223,625	313,43	70 090,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 131 Dopravní značení KÚ  
Rozpočet: SO 131 Dopravní značení KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				454 892,10
<b>Celkem:</b>							<b>454 892,10</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje  
Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.  
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 207 412,50 Kč

Cena celková: 207 412,50 Kč

DPH: 43 556,63 Kč

Cena s daní: 250 969,13 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 207 412,50 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:  
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	911DB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ HI VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) přechodné dopravní značení, vě. kontoly v průběhu stavby betonové svodidlo s reflexním prvkem Viz příloha E1_POV mezi etapou I a II na ulici T. Procházký Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	32,000	602,75	19 288,00
2	911DB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ HI VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení odstranění Viz příloha SO 151 dle položky 911DB2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	32,000	602,75	19 288,00
3	911DB9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ HI VÝŠ 1,0M - NÁJEM přechodné dopravní značení, nájemné čerpáno se souhlasem investora dle skutečnosti dle položky 911DB2 270*32=8 640,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	8 640,000	6,03	52 099,20

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 151 Dopravné inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 151 Dopravné inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914172	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodné dopravní značení, vč. kontroly v průběhu stavby Viz příloha SO 151  ETAPA I A15: 2=2,000 [A] B1: 4=4,000 [B] C2b: 1=1,000 [C] C2c: 2=2,000 [D] E3a: 2=2,000 [E] F13: 5=5,000 [F] IP10a: 4=4,000 [G] IS11b: 10=10,000 [H] ETAPA II A10: 2=2,000 [I] A15: 2=2,000 [J] B1: 4=4,000 [K] C2b: 2=2,000 [L] C2c: 2=2,000 [M] C4a: 1=1,000 [N] C4b: 1=1,000 [O] E3a: 2=2,000 [P] F13: 5=5,000 [Q] IP10a: 4=4,000 [R] IS11b: 10=10,000 [S] ETAPA III C4a: 1=1,000 [T] C4b: 1=1,000 [U] IS11b: 3=3,000 [V] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V=70,000 [W]  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	70,000	144,66	10 126,20

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 151 Dopravné inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 151 Dopravné inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914172	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodné dopravní značení, vč. kontroly v průběhu stavby dočasná autobusová zastávka viz příloha SO 151  U4b  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	2,000	144,66	289,32
6	914173	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení odstranění Viz příloha SO 151  dle položky 914172a - ETAPA I: 30=30,000 [A] dle položky 914172a - ETAPA II a III: 35=35,000 [B] Celkem: A+B=65,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	65,000	144,66	9 402,90
7	914173	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení odstranění dočasná autobusová zastávka viz příloha SO 151  U4b  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	14,47	28,94
8	914179	a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL. VEL. HLINÍK. FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné čerpáno se souhlasem investora dle skutečnosti	KSDEN	7 500,000	4,82	36 150,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle položky 914172a - ETAPA I: 180*30=5 400,000 [A] dle položky 914172a - ETAPA II a III: 60*35=2 100,000 [B] Celkem: A+B=7 500,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
9	914179	b	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLÍNK FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné čerpáno se souhlasem investora dle skutečnosti dle položky 914172b: 240*2=480,000 [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	4,82	2 313,60
10	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodné dopravní značení, vč. kontroly v průběhu stavby Viz příloha SO 151 ETAPA I IP 22: 3=3,000 [A] IS11a: 3=3,000 [B] ETAPA II a III IP 22: 4=4,000 [C] IS11a: 3=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=13,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	13,000	180,83	2 350,79
11	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení odstranění Viz příloha SO 151	KUS	13,000	180,83	2 350,79

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle položky 914412 - ETAPA I: 6=6,000 [A] dle položky 914412 - ETAPA II a III: 7=7,000 [B] Celkem: A+B=13,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
12	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné čerpáno se souhlasem investora dle skutečnosti dle položky 914412 - ETAPA I: 180*6=1 080,000 [A] dle položky 914412 - ETAPA II a III: 60*7=420,000 [B] Celkem: A+B=1 500,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 500,000	9,64	14 460,00
13	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN přechodné dopravní značení, vč. kontroly v průběhu stavby Viz příloha SO 151 ETAPA I: 20=20,000 [A] ETAPA II a III: 26=26,000 [B] Celkem: A+B=46,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	46,000	6,03	277,38
14	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROF LÚ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení odstranění Viz příloha SO 151 dle položky 914952 - ETAPA I: 20=20,000 [A] dle položky 914952 - ETAPA II a III: 26=26,000 [B] Celkem: A+B=46,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	46,000	6,03	277,38

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0397a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
Rožpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné čerpáno se souhlasem investora dle skutečnosti dle položky 914952 - ETAPA I: 180*20=3 600,000 [A] dle položky 914952 - ETAPA II a III: 60*26=1 560,000 [B] Celkem: A+B=5 160,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	5 160,000	0,12	619,20
16	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení, vč. kontroly v průběhu stavby Viz příloha SO 151 ETAPA I: 2=2,000 [A] ETAPA II a III: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000	120,55	482,20
17	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení odstranění Viz příloha SO 151 dle položky 916112 - ETAPA I: 2=2,000 [A] dle položky 916112 - ETAPA II a III: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	120,55	482,20
18	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné čerpáno se souhlasem investora dle skutečnosti dle položky 916112 - ETAPA I: 180*2=360,000 [A] dle položky 916112 - ETAPA II a III: 60*2=120,000 [B] Celkem: A+B=480,000 [C]	KSDEN	480,000	18,08	8 678,40

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
Rožpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
19	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení, vč. kontroly v průběhu stavby Viz příloha SO 151 ETAPA II a III: 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000	241,10	964,40
20	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení odstranění Viz příloha SO 151 dle položky 916122 - ETAPA II a III	KUS	2,000	241,10	482,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
21	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné čerpáno se souhlasem investora dle skutečnosti dle položky 916112 - ETAPA II a III: 60*2=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	120,000	36,17	4 340,40
22	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení, vč. kontroly v průběhu stavby Viz příloha SO 151 ETAPA I: 4=4,000 [A] ETAPA II: 6=6,000 [B] ETAPA III: 8=8,000 [C] Celkem: A+B+C=18,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	18,000	144,66	2 603,88

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tř. Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
23	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ I - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení odstranění Viz příloha SO 151 dle položky 916312 - ETAPA I: 4=4,000 [A] dle položky 916312 - ETAPA II a III: 8=8,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	144,66	1 735,92
24	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné čerpáno se souhlasem investora dle skutečnosti dle položky 916312 - ETAPA I: 180*4=720,000 [A] dle položky 916312 - ETAPA II a III: 60*8=480,000 [B] Celkem: A+B=1 200,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 200,000	4,82	5 784,00
25	95324		BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX SAMOLEPICÍ VÝSTRAŽNÁ PÁSKA provizorní vedorovné značení žlutou páskou včetně odstranění a demontáže Viz příloha SO 151 etapa II: 8=8,000 [A] etapa III: 8=8,000 [B] Žlutá klíkatá čára před autobusovým nádražím: 36=36,000 [C] Celkem: A+B+C=52,000 [D] Technická specifikace: Součástí značky jsou i nosné prvky, přípeňovací prvky a potřebný spojovací materiál.	M	52,000	241,10	12 537,20
9			Ostatní konstrukce a práce				207 412,50

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tř. Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>207 412,50</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 301 Odvodnění zpevněných ploch část KÚ  
 Rozpočet: SO 301 Odvodnění zpevněných ploch část KÚ

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje  
 Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.  
 Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 719 330,12 Kč

Cena celková: 719 330,12 Kč  
 DPH: 151 059,33 Kč  
 Cena s daní: 870 389,45 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 719 330,12 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:  
 Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 301 Odvodnění zpevněných ploch část KÚ  
 Rozpočet: SO 301 Odvodnění zpevněných ploch část KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLÁTKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin  položka 131737: 2*138,975=277,950 [A] položka 132737: 2*110,24=220,480 [B] položka 133737: 2*16=32,000 [C] Celkem: A+B+C=530,430 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	530,430	313,43	166 252,67
2	014102	b	POPLÁTKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení betonu  položka 96687: 9*0,45=4,050 [A] položka 96923: 0,059*29,8=1,758 [B] Celkem: A+B=5,808 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	5,808	271,24	1 575,36
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>167 828,03</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM hloubení jmy pro odstranění stáv. uliční vpusti a osazení nových vpustí, včetně odvozu na skládku a uložení odečteno acad, viz příloha H1_Zam a SO_301 stávající vpusti: 9*2*1,7*2=61,200 [A] mínus objem vpustí: -9*0,5*1,7*0,5=-3,825 [B] nové vpusti: 12*2*1,7*2=81,600 [C] Celkem: A+B+C=138,975 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	138,975	663,03	92 144,59



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 301 Odvodnění zpevněných ploch část KÚ  
 Rozpočet: SO 301 Odvodnění zpevněných ploch část KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	132737		<p><b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM</b></p> <p>hloubení rýh pro odvodnění uličních vpustí,  včetně odvozu na skládku a uložení  viz příloha SO_301  0,8*2*68,9=110,240 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> </ul>	M3	110,240	663,03	73 092,43

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 301 Odvodnění zpevněných ploch část KÚ  
 Rozpočet: SO 301 Odvodnění zpevněných ploch část KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	133737		<p><b>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM</b></p> <p>hloubení jámy pro odstranění stáv. šachty a osazení nové šachty,  včetně odvozu na skládku a uložení  odečteno acad, viz příloha H1_Zam a SO_301  2*2*4=16,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul>	M3	16,000	663,03	10 608,48

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 301 Odvodnění zpevněných ploch část KÚ  
 Rozpočet: SO 301 Odvodnění zpevněných ploch část KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> zásyp výkopu kolem nových vpustí, zásyp po odstranění vpustí a výústních potrubí, včetně zhutnění viz příloha SO_301 vpustí, DV 1-5, 7,8,10-14: 12*2*1,7*2=81,600 [A] minus objem vpustí -12*0,5*1,7*0,5=-5,100 [B] šachta Š1: 1*2*3=6,000 [C] potrubí napojující nové UV na stávající kanalizaci: 0,8*0,75*68,9=11,340 [D] Celkem: A+B+C+D=123,840 [E]	M3	123,840	747,41	92 559,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> hutrný obsyp potrubí pískem 0/4 viz příloha SO_301	M3	26,343	904,13	23 817,50

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 301 Odvodnění zpevněných ploch část KÚ  
 Rozpočet: SO 301 Odvodnění zpevněných ploch část KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp potrubí napojující nové UV na stávající kanalizaci: 0,8*0,5*68,9=27,560 [A] minus objem potrubí: -3,14*0,075*0,075*68,9=-1,217 [B] Celkem: A+B=26,343 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
1			<b>Zemní práce</b>				292 222,25
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	45157		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b> pískové lože fr 0/4 tl. 150 mm pod potrubím viz příloha SO_301 podsyp potrubí napojující nové UV na stávající kanalizaci: 0,8*0,15*68,9=8,268 [A]	M3	8,268	783,58	6 478,64
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS
Objekt:	SO 301 Odvodnění zpevněných ploch část KÚ
Rozpočet:	SO 301 Odvodnění zpevněných ploch část KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>6 478,64</b>
8			<b>Potrubí</b>				
9	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM PP SN 12 – třívrstvý, oboustranně hladký, DN 150 viz příloha SO_301_02_SIT výústní potrubí nových vpustí 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 pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	68,900	972,84	67 028,68
10	89445		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM vč. řílinového poklopu viz příloha SO_301_02_SIT Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno	KUS	1,000	21 699,00	21 699,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS
Objekt:	SO 301 Odvodnění zpevněných ploch část KÚ
Rozpočet:	SO 301 Odvodnění zpevněných ploch část KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tulé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocy pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>							
11	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ viz příloha SO_301_02_SIT Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	12,000	9 041,25	108 495,00
12	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM napojení nových vpustí na stávající kanalizaci viz příloha SO_301_02_SIT Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napaštění vody, odzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000	3 616,50	3 616,50
13	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM napojení nových vpustí na stávající kanalizaci viz příloha SO_301_02_SIT Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napaštění vody, odzdušnění potrubí a pod.	KUS	3,000	3 616,50	10 849,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS
Objekt:	SO 301 Odvodnění zpevněných ploch část KÚ
Rozpočet:	SO 301 Odvodnění zpevněných ploch část KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM napojení nových vpustí na stávající kanalizaci viz příloha SO_301_02_SIT Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napaštění vody, odvodnění potrubí a pod.	KUS	1,000	3 616,50	3 616,50
15	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM napojení nových vpustí na stávající kanalizaci viz příloha SO_301_02_SIT Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napaštění vody, odvodnění potrubí a pod.	KUS	4,000	3 616,50	14 466,00
16	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka kanalizačních přípojek po skončení stavby viz příloha SO_301_02_SIT Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	68,900	72,33	4 983,54
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>234 754,72</b>

9 Ostatní konstrukce a práce							
17	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících vpustí včetně odvozu rámy a míže - odvoz a likvidace v režii zhotovitele odečteno acad, viz příloha H1_Zam Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	9,000	1 205,50	10 849,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS
Objekt:	SO 301 Odvodnění zpevněných ploch část KÚ
Rozpočet:	SO 301 Odvodnění zpevněných ploch část KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání stávající šachty včetně odvozu rámy a míže - odvoz a likvidace v režii zhotovitele odečteno acad, viz příloha H1_Zam Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	1,000	1 808,25	1 808,25
19	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	M	29,800	180,83	5 388,73
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>18 046,48</b>

Celkem:

719 330,12

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu  
Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Objednavatel:  
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s r.o.  
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 1 166 834,53 Kč

Cena celková: 1 166 834,53 Kč

DPH: 245 035,25 Kč

Cena s daní: 1 411 869,78 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 166 834,53 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:  
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu  
Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	00572472		osivo směs travní krajinná-rovinná 20.34*0.025 A18: A18 20.34*0.025 Součet: 0,509 *Celkem: *A18	KG	0,509	241,10	122,72
2	121151104		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně *nezpevněné plochy na p.č.3166/6*22.6*0.9 A1: A1 *nezpevněné plochy na p.č.3166/6*22.6*0.9 Součet: 20,34 *Celkem: *A1	M2	20,340	60,28	1 226,10
3	131251201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy (těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně 1.2*1.5*1.6 A2: A2 1.2*1.5*1.6 Součet: 2,88 *Celkem: *A2	M3	2,880	562,97	1 621,35
4	132251254		Hloubení rýh nezapažených 5 do 2000 mm v hornině třídy (těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	M3	121,842	241,10	29 376,11

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka -- U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu  
Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			*asfalt státní*5,8*0,9 *chodník*(15,7*0,9)+(5,9*0,9)+(4,8*0,9)+(13,7*0,9) *asfalt plocha*(6,5*0,9) *asfalt odbočka*(17,9*0,9) *nezpevněno*(44,3*0,9)+(22,6*0,9*0,2) *přípojka do středu objezdu*(25,3*0,9) A3: A3 *asfalt státní*5,8*0,9 Součet: 5,22 B3: B3 *chodník*(15,7*0,9)+(5,9*0,9)+(4,8*0,9)+(13,7*0,9) Součet: 36,09 C3: C3 *asfalt plocha*(6,5*0,9) Součet: 5,85 D3: D3 *asfalt odbočka*(17,9*0,9) Součet: 16,11 E3: E3 *nezpevněno*(44,3*0,9)+(22,6*0,9*0,2) Součet: 35,802 F3: F3 *přípojka do středu objezdu*(25,3*0,9) Součet: 22,77 *Celkem: *A3+B3+C3+D3+E3+F3				
5	151101101		Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m (33,3+7,8+32)*2 *přípojka*25,3*2 A4: A4 (33,3+7,8+32)*2 Součet: 146,20 B4: B4 *přípojka*25,3*2 Součet: 50,60 *Celkem: *A4+B4	M2	196,800	60,28	11 863,10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka -- U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu  
Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	151101102		Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m (39,3+18,9+11,8)*2 A5: A5 (39,3+18,9+11,8)*2 Součet: 140,00 *Celkem: *A5	M2	140,000	90,41	12 657,40
7	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	M2	196,800	24,11	4 744,85
8	151101112		Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	140,000	36,17	5 063,80
9	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	123,570	120,55	14 896,36

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu  
 Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			*asfalt státní*5.8*0.9 *chodník*(15.7*0.9)+(5.9*0.9)+(4.8*0.9)+(13.7*0.9) *asfalt plocha*(6.5*0.9) *asfalt odbočka*(17.9*0.9) *nezpevněno*(44.3*0.9)+(22.6*0.9*0.2) *připojka do středu objezdu*(25.3*0.9) *sachla vodoměrná*(0.9*1.2*1.6) A8: A8 *asfalt státní*5.8*0.9 Součet: 5,22 B8: B8 *chodník*(15.7*0.9)+(5.9*0.9)+(4.8*0.9)+(13.7*0.9) Součet: 36,09 C8: C8 *asfalt plocha*(6.5*0.9) Součet: 5,85 D8: D8 *asfalt odbočka*(17.9*0.9) Součet: 16,11 E8: E8 *nezpevněno*(44.3*0.9)+(22.6*0.9*0.2) Součet: 35,802 F8: F8 *připojka do středu objezdu*(25.3*0.9) Součet: 22,77 G8: G8 *sachla vodoměrná*(0.9*1.2*1.6) Součet: 1,728 *Celkem: *A8+B8+C8+D8+E8+F8+G8				
10	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 123.57 123.57*6 *Přepočtené koeficientem množství	M3	741,420	12,06	8 941,53
11	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 03 04	T	222,426	313,43	69 714,58

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu  
 Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			123.57*1.8				
12	171251201		Uložení sypání na skládky nebo mezikládky 123.57	M3	123,570	12,06	1 490,25
13	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním 121.842-36.18 2.88-1.728 A12: A12 121.842-36.18 Součet: 85,662 B12: B12 2.88-1.728 Součet: 1,152 *Celkem: *A12+B12	M3	86,814	241,10	20 930,86
14	175151101		Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m (65.6-5.2)*0.5*0.9 20*0.5*0.9 A14: A14 (65.6-5.2)*0.5*0.9 Součet: 27,18 B14: B14 20*0.5*0.9 Součet: 9,00 *Celkem: *A14+B14	M3	36,180	301,38	10 903,93
15	181351004		Rozprostření omnice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svaahu do 1:5 strojně	M2	20,340	120,55	2 451,99
16	181411121		Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svaahu do 1:5	M2	20,340	18,08	367,75
17	58337303		šetrkopisek frakce 0/8	T	65,124	301,38	19 627,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu  
Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			36,18 A15: A15 36,18 Součet: 36,18 *Celkem: *A15 36,18*1,8 *Přepočtené koeficientem množství				
18	58337310		šěrkopísek frakce 0/4 86.814*1.8 *Přepočtené koeficientem množství	T	156,265	301,38	47 095,15
1		Zemní práce					263 095,30
2		Zakládání					
19	273321311		Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 *deska pod vodotěmnou sachtu*1.56*1.26*0.1 A19: A19 *deska pod vodotěmnou sachtu*1.56*1.26*0.1 Součet: 0,197 *Celkem: *A19	M3	0,197	3 616,50	712,45
20	273351121		Zřízení bedněrní základových desek	M2	0,564	602,75	339,95
21	273351122		Odstranění bedněrní základových desek (1.56*0.1*2)+(1.26*0.1*2)	M2	0,564	301,38	169,98
22	273362021		Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari (1.6936*0.00303)*1.05 A22: A22 (1.6936*0.00303)*1.05 Součet: 0,005 *Celkem: *A22	T	0,005	50 872,10	254,36
2		Zakládání					1 476,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu  
Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					
23	451541111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šěrkorodní 65.6*0.1*0.9 *připojka*0.1*20*0.9 A23: A23 65.6*0.1*0.9 Součet: 5,904 B23: B23 *připojka*0.1*20*0.9 Součet: 1,80 *Celkem: *A23+B23	M3	7,704	783,38	6 036,70
24	452313131		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop 2,6	M3	2,600	361,65	940,29
25	452353101		Bedněrní podkladních bloků otevřený výkop *B1*(0.8*0.5)+(0.6*0.5*2)+(0.6*0.5) *B2*(0.8*0.5)+(0.6*0.5*2)+(0.6*0.5) *B4*(0.6*0.5)+(0.6*0.5*2)+(0.3*0.5) *B3*(0.4*0.35*2)+(0.35*0.6*2) A25: A25 *B1*(0.8*0.5)+(0.6*0.5*2)+(0.6*0.5) Součet: 1,30 B25: B25 *B2*(0.8*0.5)+(0.6*0.5*2)+(0.6*0.5) Součet: 1,30 C25: C25 *B4*(0.6*0.5)+(0.6*0.5*2)+(0.3*0.5) Součet: 1,05 D25: D25 *B3*(0.4*0.35*2)+(0.35*0.6*2) Součet: 0,70 *Celkem: *A25+B25+C25+D25	M2	4,350	904,13	3 932,97



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu  
 Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				10 909,96
8			Trubní vedení				
26	14011110		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm	M	5,400	5 424,75	29 293,65
27	28613170		potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm 20*1.015 *Přepočtené koeficientem množství	M	20,300	120,55	2 447,17
28	28613825		potrubí vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 90x8,2mm 20 20*1.015 *Přepočtené koeficientem množství	M	20,300	663,03	13 459,51
29	28615969		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm 4*1.015 *Přepočtené koeficientem množství	KUS	4,060	180,83	734,17
30	28615974		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm 1+1 5*1.015 *Přepočtené koeficientem množství	KUS	5,075	421,93	2 141,29
31	28653135		nákrček lemový PE 100 SDR11 90mm vč. volné příruby PPR D 90/D80	KUS	1,000	361,65	361,65
32	42221307		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm	KUS	3,000	24 110,00	72 330,00
33	42221503		šoupě nožové s nestoupavými vřetenem oboustranně těsnící DN 80 2	KUS	2,000	7 833,75	15 671,50
34	42273681		hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s kouli krycí v 1250mm	KUS	1,000	48 220,00	48 220,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu  
 Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1				
35	42291352		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky 5+2+1	KUS	8,000	855,91	6 847,28
36	42291452		poklop litinový hydrantový DN 80 1	KUS	1,000	2 187,98	2 187,98
37	55253004		trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 200 65.6*1.01 *Přepočtené koeficientem množství	M	66,256	4 219,25	279 550,63
38	55253236		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 250mm 2	KUS	2,000	2 411,00	4 822,00
39	55253251		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 200mm 1	KUS	1,000	3 013,75	3 013,75
40	55253493		tvárovka přírubová litinová s hladkým koncem,praškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200 2	KUS	2,000	6 268,60	12 537,20
41	55253532		tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80 2	KUS	2,000	10 849,50	21 699,00
42	55253932		koleno hrdlové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-30°	KUS	3,000	6 871,35	20 614,05

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu  
 Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3				
46	55253944	R03	koleno jednohrdlkové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MK-kus DN 200-45° 1	KUS	1,000	12 296,10	12 296,10
43	55253944		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45° 4	KUS	4,000	7 353,55	29 414,20
44	55253944	R01	koleno jednohrdlkové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MK-kus DN 200-30° 5	KUS	5,000	12 296,10	61 480,50
45	55253944	R02	koleno jednohrdlkové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MK-kus DN 200-11° 2	KUS	2,000	12 296,10	24 592,20
47	55254047	I	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80 1	KUS	1,000	2 534,55	2 534,55
48	55254047	R06	Spojka pro litinu s jističím proti posunu, DN200, PN 16,0; médium pištělá a užitková voda; max.teplota 50 °C; max.provozní tlak 16 bar; těleso tvárná litina; přec 2	KUS	2,000	6 630,25	13 260,50
49	55259734		tvorovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnění DN 200 tl 140mm 2	KUS	2,000	5 183,65	10 367,30

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu  
 Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	56230636		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátového 5+2+1	KUS	8,000	325,49	2 603,92
51	56230638		deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového 1	KUS	1,000	458,09	458,09
52	59224651		skruž šachtová 1 stupadlo 1,2/0,9/0,5	KUS	1,000	3 616,50	3 616,50
53	59224652		skruž šachtová 2 stupadla 1,2/0,9/0,5	KUS	2,000	3 616,50	7 233,00
54	59224655		deska šachtové vodoměrné šachty 136 x 106 x 10cm	KUS	1,000	2 411,00	2 411,00
55	59224657		deska zákrytová betonové vodoměrné šachty hranaté 1,06/1,36 pro zatížení B125	KUS	1,000	7 233,00	7 233,00
56	851351131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	M	65,600	361,65	23 724,24
57	857241131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	KUS	4,000	602,75	2 411,00
58	857351131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	KUS	22,000	602,75	13 260,50
59	857353131		Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	KUS	5,000	602,75	3 013,75
60	871161141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	M	20,000	241,10	4 822,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu  
Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	871241211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 90 x 8,2 mm *chránička připojky *20	M	20,000	241,10	4 822,00
62	877161101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32 4	KUS	4,000	120,55	482,20
63	877241101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	KUS	7,000	120,55	843,85
64	891241112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS	2,000	904,13	1 808,26
65	891351112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	KUS	3,000	904,13	2 712,39
66	892241111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	M	20,000	120,55	2 411,00
67	892351111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	M	65,600	120,55	7 908,08
68	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou 4	KUS	4,000	602,75	2 411,00
69	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	3,000	602,75	1 808,25
70	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	1,000	1 205,50	1 205,50
71	894414211		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	1,000	602,75	602,75
72	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	16,000	602,75	9 644,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu  
Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	899401113		Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	2,000	602,75	1 205,50
74	899712111		Orientační tabulky aa zdivu 19+1	KUS	20,000	301,38	6 027,60
75	899722113		Krytí potrubí z plastů výstrožnou fólií z PVC 34cm *připojka*20 65,6 A76: A76 *připojka*20 Součet: 20,00 B76: B76 65,6 Součet: 65,60 *Celkem: *A76+B76	M	85,600	12,06	1 032,34
76	899914113		Montáž ocelové chráničky D 273 x 10 mm	M	5,400	1 808,25	9 764,55
77	899914113	R01	Vystrojení ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 273 x 10 mm, včetně kluzných objímek a uzavíracích manžet	M	5,400	1 808,25	9 764,55
78	R015		Montáž signalizačního vodiče CYY 4mm2 včetně dodávky vodiče *připojka*20 65,6 A80: A80 *připojka*20 Součet: 20,00 B80: B80 65,6 Součet: 65,60 *Celkem: *A80+B80	M	85,600	24,11	2 063,82

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu  
Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	R016		Navrtávací pas se šoupátkem a zemní soupravou pro litinové potrubí DN200 s koncovkou PE100 DN32x3,0mm 2+1	KUS	3,000	12 055,00	36 165,00
80	R016.1		Osazení hydrantové drenáže vč. dodávky drenáže	KPL	1,000	904,13	904,13
8		Trubní vedení					864 246,95
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
81	919794441		Úprava ploch kolien hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živých krytech pl do 2 m2 10	KUS	10,000	2 411,00	24 110,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					24 110,00
998		Přesun hmot					
82	998273102		Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	T	248,390	12,06	2 995,58
998		Přesun hmot					2 995,58
<b>Celkem:</b>							<b>1 166 834,53</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)  
Rozpočet: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Objednavatel: Město Ivančice  
Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.  
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 1 717 914,91 Kč

Cena celková: 1 717 914,91 Kč

DPH: 360 762,13 Kč

Cena s daní: 2 078 677,04 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 717 914,91 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS
Objekt:	SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)
Rozpočet:	SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	136,000	313,43	42 626,48
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	10,400	271,24	2 820,90
3	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK (ODPAD PO RECYKLACI) Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu	T	37,000	313,43	11 596,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS
Objekt:	SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)
Rozpočet:	SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1,000	421,93	421,93
5	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYRAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,100	1 205,50	120,55
0			Všeobecné konstrukce a práce				57 586,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)  
Rozpočet: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
6	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	455,000	6,03	2 743,65
7	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady	M2	225,000	77,15	17 358,75
8	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť 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 možno poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,300	313,43	4 482,05
9	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - 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	M3	70,000	663,03	46 412,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)  
Rozpočet: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování 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. přeřezávání (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Viz. projektová dokumentace 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 úložišť 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 podmlnkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	158,300	783,58	124 040,71
11	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH Viz. projektová dokumentace	M2	455,000	6,03	2 743,65

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tř. Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)  
 Rozpočet: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Viz. projektová dokumentace	M2	225,000	30,14	6 781,50
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omíci, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>204 562,41</b>

132		rýh					
13	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Viz. projektová dokumentace	M3	144,600	663,03	95 874,14
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopového štěpu 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 stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šišťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového štěpu a ve výkopovém štěpu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjazdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tř. Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)  
 Rozpočet: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
132		rýh					95 874,14

<b>2</b>	<b>Základy</b>						
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Viz. projektová dokumentace	M3	42,000	4 219,25	177 208,50
			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, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic želez. kapes, nátluků, 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 nátluků, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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,				
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>177 208,50</b>

**4** Vodorovné konstrukce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)  
Rozpočet: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	23,300	904,13	21 066,23
4			<b>Vedrové konstrukce</b>				<b>21 066,23</b>
5			<b>Komunikace</b>				
16	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10,000	241,10	2 411,00
17	58222		DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Viz. projektová dokumentace 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., nesťanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16,000	2 411,00	38 576,00
5			<b>Komunikace</b>				<b>40 987,00</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)  
Rozpočet: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	560,000	60,28	33 756,80
19	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	165,000	120,55	19 890,75
20	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	455,000	12,06	5 487,30
21	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍŤÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	10,000	361,65	3 616,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS
Objekt:	SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)
Rozpočet:	SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	742254		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, PROPICHOVACÍ SVORKA Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	602,75	2 411,00
23	742258		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KABELOVÝ SVOD Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	602,75	1 205,50
24	742F12		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	M	30,000	60,28	1 808,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS
Objekt:	SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)
Rozpočet:	SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přičtytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
25	742G12		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přičtytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	16,000	60,28	964,48
26	742H42		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ OD 4 DO 16 MM2 viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přičtytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	50,000	301,38	15 069,00
27	742Z22		DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X) Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu	M	165,000	36,17	5 968,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U TH Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)  
Rozpočet: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
28	74223		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	185,000	36,17	6 691,45
29	743141		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelová vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	9 644,00	57 864,00
30	743142		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	3,000	3 616,50	10 849,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U TH Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)  
Rozpočet: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	743143		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ PŘES 3 M Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	4 822,00	14 466,00
32	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ 2 M Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000	2 411,00	28 932,00
33	743323		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ 2 M Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	2,000	2 411,00	4 822,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)  
 Rozpočet: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	743531		SVÍTIDLO VENKOVNÍ LED PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE DO 150 W Viz. projektová dokumentace	KUS	6,000	14 466,00	86 796,00
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W Viz. projektová dokumentace	KUS	4,000	12 055,00	48 220,00
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W Viz. projektová dokumentace	KUS	12,000	12 055,00	144 660,00
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)  
 Rozpočet: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	743E11		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ Viz. projektová dokumentace	KUS	2,000	6 027,50	12 055,00
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdíva, omítky a fasády po dokončené montáži – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	743E21		SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY S 2-4 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ Viz. projektová dokumentace	KUS	1,000	36 165,00	36 165,00
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	743E33		SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ - PŘÍPLATEK ZA ŘADOVÝ ODPÍNAČ Viz. projektová dokumentace	KUS	12,000	120,55	1 446,60
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka -- U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)  
Rozpočet: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré příslušenství včetně zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	1 205,50	6 027,50
41	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	301,38	1 506,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka -- U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)  
Rozpočet: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	602,75	1 808,25
7			Přídružená stavební výroba				552 487,98
74			Elektroinstalace - silnoproud				
43	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	10,000	120,55	1 205,50
44	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování	M	455,000	120,55	54 850,25

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)  
Rozpočet: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: - zemní práce - ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
45	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ Viz. projektová dokumentace	KUS	30,000	120,55	3 616,50
		Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - tvarování, přípravu spojů - svařování - ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
46	741C06		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI Viz. projektová dokumentace	KUS	21,000	120,55	2 531,55
		Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - vodivé připojení vodiče na konstrukci - dělení, tvarování, spojování - ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
47	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 Viz. projektová dokumentace	M	315,000	60,28	18 988,20

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)  
Rozpočet: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
48	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Viz. projektová dokumentace	M	765,000	301,38	230 555,70
		Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
49	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 Viz. projektová dokumentace	KUS	44,000	24,11	1 060,84
		Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
50	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Viz. projektová dokumentace	KUS	50,000	60,28	3 014,00
		Technická specifikace	1. Položka obsahuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tř. Kohoutů - SÚS  
Objekt: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)  
Rozpočet: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-- všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
51	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM <sup>2</sup> Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: -- všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	1 205,50	2 411,00
52	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: -- montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	765,000	30,14	23 057,10
53	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: -- veškeré příslušenství	KUS	44,000	24,11	1 060,84

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tř. Kohoutů - SÚS  
Objekt: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)  
Rozpočet: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
54	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: -- základovou konstrukci a veškeré příslušenství -- přípojovací svorkovnicí ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům -- uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: -- zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	14,000	10 849,50	151 893,00
55	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: -- veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000	1 205,50	24 110,00
56	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: -- cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizařem technikem na	KUS	1,000	12 055,00	12 055,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)  
 Rozpočet: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
57	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM <sup>2</sup> Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	120,55	964,40
58	747541		MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	12 055,00	12 055,00
59	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X Udává se cena za kompletní provedení.	KPL	1,000	3 616,50	3 616,50

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)  
 Rozpočet: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	747702		ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADEČŮ Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavby ( pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod. ) 2. Položka neobsahuje: X Udává se cena za kompletní provedení.	KPL	1,000	1 205,50	1 205,50
61	748242		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	100,000	6,03	603,00
74			<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>				<b>548 853,88</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubi</b>				
62	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	30,000	241,10	7 233,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)  
 Rozpočet: SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				7 233,00
96	Bourání konstrukcí						
63	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST. BETONU S ODVOZEM DO 16KM Viz. projektová dokumentace Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,000	3 013,75	12 055,00
96	Bourání konstrukcí						12 055,00
<b>Celkem:</b>							<b>1 717 914,91</b>

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF  
 Rozpočet: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF

Objednavatel:  
 Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.  
 Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 905 676,39 Kč

Cena celková: 905 676,39 Kč

DPH: 190 192,04 Kč

Cena s daní: 1 095 868,43 Kč

Měrné jednotky: m'

Počet měrných jednotek: 187,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 843,19 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U TH Kohoutů - SÚS  
 Objekt: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF  
 Rozpočet: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Kabelová komora PE s víkem	KS	1,000	18 082,50	18 082,50
2	00002	R	Kabelový průstup z PE rour pevných, ø 160 Kabelový průstup z PE rour pevných, ø 160 14+(13+2*15)=57,000 [A]	M	57,000	301,38	17 178,66
3	00003	R	Kabelový žlab TK1, víko 20+13+11+14+13=71,000 [A]	M	71,000	301,38	21 397,98
4	00004	R	Svaření 1 vl. světlovod.kabelů	VL	384,000	361,65	138 873,60
5	00005	R	Demontáž optické spojky	KS	1,000	1 205,50	1 205,50
6	00006	R	Rozlomání sváru	VL	240,000	60,28	14 467,20
7	00007	R	Pomocné čl. práce Rozpojení kabelu v rozvaděči Připojení kabelu v rozvaděči Příprava světlovod.kab. k ukonč., spoj. 12-24vl. Příprava světlovod.kab. k ukonč., spoj. nad 24vl.	KPL	1,000	12 055,00	12 055,00
8	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemín položka 131737: 2*2,25=4,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	4,500	313,43	1 410,44
0			Všeobecné konstrukce a práce				224 670,88
1			Zemní práce				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U TH Kohoutů - SÚS  
 Objekt: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF  
 Rozpočet: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Výkop pro kabelovou komoru 1,5*1*1,5=2,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 lepidlo - těžení po vrstvách, páslech 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 - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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	2,250	663,03	1 491,82
10	132931		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 1KM zpětné použití na stavbě Hloubení kabelové rýhy 50cm šir.,120cm hlub: 0,5*1,2*117=70,200 [A] Hloubení kabelové rýhy 20cm šir.,50cm hlub: 0,2*0,5*325=32,500 [B] Rýha pro spojku kabelu - žc: 3*0,5*0,5*1=0,750 [C] Celkem: A+B+C=103,450 [D]	M3	103,450	663,03	68 590,45

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF  
 Rozpočet: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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 - svažování 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 - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněná plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17551		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</b> Ruční zához kabelové rýhy 50cm šir.,120cm hlub.: 0,5*1,2*117=70,200 [A] Ruční zához kabelové rýhy 20cm šir.,50cm hlub.: 0,2*0,5*325=32,500 [B] Ruční zához rýhy pro spojku: 3*0,5*0,5*1=0,750 [C] Celkem: A+B+C=103,450 [D]	M3	103,450	904,13	93 532,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF  
 Rozpočet: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené 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 - svažování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněná plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypá neodčítá				
12	18233		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M</b> Provizorní úprava terénu 0,5*117*0,2*325=123,500 [A]	M2	123,500	31,34	3 870,49
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>167 485,01</b>
2			<b>Základy</b>				
13	27231		<b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU</b> 0,5*0,35*117=20,475 [A]	M3	20,475	4 219,25	86 389,14
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U TH Koheutů- SÚS  
 Objekt: SO 432 Přeložky sděL vedení SELF  
 Rozpočet: SO 432 Přeložky sděL vedení SELF

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a díltačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a seidel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upovnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
14	28999		<b>OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</b> Krycí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm 0,33*128=42,240 [A]	M2	42,240	37,37	1 578,51
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku přepravené fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			<b>Základy</b>				87 967,65
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
15	45152		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO</b>	M3	55,750	783,58	43 684,59

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U TH Koheutů- SÚS  
 Objekt: SO 432 Přeložky sděL vedení SELF  
 Rozpočet: SO 432 Přeložky sděL vedení SELF

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zf.kab.lože,kop.pls.,tl.zás.vrst.10cm,1x krycí deska 20cm 0,5*0,5*223=55,750 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přepraveného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				43 684,59
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
16	701005		<b>VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU</b> Minimarker 1255 3M	KUS	19,000	1 205,50	22 904,50
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - úprava dna výkopu - položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	742K11		<b>UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2</b> Zakončení optického kabelu po měření	KUS	192,000	120,55	23 145,60
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF  
 Rozpočet: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	743F11		SKŘÍNĚ ELEKTROMĚROVÁ DO VÝKLENKU PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE Montáž skříně	KUS	1,000	3 013,75	3 013,75
		Technická specifikace	1. Položka obsahuje: – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříně a kabely a zapravení zdíva, omítky a fasády po dokončené montáži – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	743Z71		DEMONTÁŽ KABELOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	1,000	3 013,75	3 013,75
		Technická specifikace	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení so dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	75161X		KABEL ZEMNÍ KOAXIÁLNÍ PRŮMĚR DO 10 CM - MONTÁŽ 25+22+16+12+36+40+36=187,000 [A]	M	187,000	60,28	11 272,36
		Technická specifikace	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikované se měří délkou kabelizace udané v metrech.				
21	75161Y		KABEL ZEMNÍ KOAXIÁLNÍ PRŮMĚR DO 10 CM - DEMONTÁŽ	M	187,000	60,28	11 272,36

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF  
 Rozpočet: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			25+22+16+12+36+40+36=187,000 [A]				
		Technická specifikace	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	751819		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ DO OSAZENÉ TRUBKY Kabel optický, 6x1,5, 72vl., Ø125, PE, 5,7mm	M	500,000	90,41	45 205,00
		Technická specifikace	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (zařazení do osazené trubky) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných ma				
23	75181X		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ Zařizování OK do 144 vl. Nebo mikrotubičky do HDPE trubky 700+700+140+140+280+630+440+125+125+680+680+230+230=5 100,000 [A]	M	5 100,000	36,17	184 467,00
		Technická specifikace	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zařazení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikované se měří délkou kabelizace udané v metrech.				
24	751912		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU PŘES 40 MM Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená	M	190,000	72,33	13 742,70
		Technická specifikace	1. Položka obsahuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U TH Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF  
 Rozpočet: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– dopravu a skladování</li> <li>– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení)</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> </ul> 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
25	75IA12		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU PŘES 40 MM Spojka 40mm na trubku HDPE Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</li> <li>– dopravu a skladování</li> <li>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	3,000	301,38	904,14
26	75ID1X		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - MONTÁŽ Ochranná kab. komora – montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	1,000	3 013,75	3 013,75

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U TH Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF  
 Rozpočet: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	75ID1Y		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - DEMONTÁŽ Ochranná kab. komora – demontáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> <li>– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení</li> </ul> 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	3 013,75	3 013,75
28	75IEG1		KAZETA PRO ULOŽENÍ SVÁRŮ - DODÁVKA Kazeta pro optické hrncové spojky s výbavou pro 24 svárů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</li> <li>– dopravu a skladování</li> </ul> 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	1 205,50	2 411,00
29	75IH1		SPOJKA MECHANICKÁ HRNCOVÁ DO 100 ŽIL Spojka hrncová pro max. 144 vl. s výbavou pro 24 svárů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– dopravu a skladování</li> <li>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních</li> </ul>	KUS	1,000	12 055,00	12 055,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U TH Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF  
 Rozpočet: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
30	75IJ11		MĚŘENÍ - ZŘÍZENÍ VÝVODU KABELOVÉHO PLÁŠTĚ PRO MĚŘENÍ Zřízení vývod.od kab. optického pro měřen. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní zřízení vývodu pro měření včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	602,75	4 822,00
31	75IK11		MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU Měření OTDR před překládkou Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu – měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.	VLÁKNO	120,000	120,55	14 466,00
32	75JK21		MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU Měření OTDR po překládce	VLÁKNO	192,000	120,55	23 145,60

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U TH Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF  
 Rozpočet: SO 432 Přeložky sděl. vedení SELF

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením optické kabelizace splňující „Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SŽDC“, vydaném SŽDC s.o., Odbor automatizace a elektrotechniky, č.j.22942/2015-SŽDC – O14 “ včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.				
7			Přidružená stavební výroba				381 868,26

Celkem:

905 676,39

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu

Objednavatel:  
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava, spol.s r.o.  
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 2 337 871,32 Kč

Cena celková: 2 337 871,32 Kč  
DPH: 490 952,98 Kč  
Cena s daní: 2 828 824,30 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00  
Náklad na měrnou jednotku: 2 337 871,32 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:  
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113106121		Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně 16*1,2	M2	19,200	60,28	1 157,38
2	113107162		Odstranění podkladu z kamenná drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 (52,5+59)*1 16*1 Součet 127,5	M2	127,500	120,55	15 370,13
3	113107172		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 (52,5+59)*1	M2	111,500	361,65	40 323,98
4	113107183		Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 odvoz a likvidace v režii zhotovitele	M2	111,500	180,83	20 162,55
5	119001421		Dočasná zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	16,000	361,65	5 786,40
6	132254205		Hloubení zapážených rýh š do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 (52,5+59)*(1,0+1,5)*0,5*1 16*(1,0+1,65)*0,5*1,3 21*(1,0+1,75)*0,5*1,5+5*4*2*2+8*(1,0+2,1)*0,5*4,2 Součet 342,328	M3	342,328	301,38	103 170,81
7	139001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek za ztížen hloubení v blízkosti vedení	M3	171,164	361,65	61 901,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			342,328*0,5				
8	141721218		Řízený zemní prolak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu přes 280 do 315 mm v homině třídy lžítelnosti I a II skupiny 1 až 4	M	8,000	24 110,00	192 880,00
9	151101101		Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m 5*(4*2+2*2)*2	M2	120,000	60,28	7 233,60
10	151101111		Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	M2	120,000	24,11	2 893,20
11	161102111		Svislé přemístění výkopku do 2,5 m hominy třídy lžítelnosti I, skupiny 3 342,328*0,5 Technická specifikace:	M3	171,164	60,28	10 317,77
12	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy lžítelnosti I, skupiny 1 až 3 Technická specifikace: se oceňuje individuálně.	M3	342,328	120,55	41 267,64
13	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 342,328*1,8	T	616,190	313,43	193 132,43
14	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kotlen objektů sypaninou se zhuštěním (342,328-35,58)*111,5*0,2	M3	329,048	180,83	59 501,75
15	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 32*1,0*0,39+44*1,0*0,525 -44*0,035 Součet 34,04	M3	34,040	301,38	10 258,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	199010002R		Dopravní značení	SBR	1,000	6 027,50	6 027,50
17	199010003R		Poplatky za výkopová povolení	KS	1,000	6 027,50	6 027,50
18	199010004R		Poplatky za vytyčení sítí	SBR	1,000	6 027,50	6 027,50
19	199010005R		Hutací zkouška	KS	1,000	6 027,50	6 027,50
20	199010006R		Zkouška zeminy pro uložení na skládce	KS	1,000	12 055,00	12 055,00
21	58337303		šterkopisek frakce 0/8 š. B 34,04*1,7*1,01	T	58,447	301,38	17 614,76
22	58341001R		Zásypový materiál pod komunikační plochy 329,0475*1,7*1,01	T	564,975	301,38	170 272,17
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>989 410,01</b>
<b>2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>					
23	289970111		Vrstva geotextilie 300g/m2	M2	15,468	60,28	932,41
<b>2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>					<b>932,41</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
24	564931412		Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 il 100 mm (52,5+59)*1*2 16*1*2 Součet 255	M2	255,000	60,28	15 371,40





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu  
 Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				15 371,40
723			Vnitřní plynovod				
25	R723150000		Odstavení objektu z provozu, uvedení do provozu	KS	1,000	1 477,94	1 477,94
26	R723150004		Zprovoznění objektu s 1 - 2 odběrateli	KS	1,000	1 197,06	1 197,06
27	R723150007		Přepojení donovní přípojky	KS	1,000	9 041,25	9 041,25
723			Vnitřní plynovod				11 716,25
91			Doplňující práce na komunikaci				
28	919735113		Řezání stávajícího živěného krytu tl přes 100 do 150 mm	M	205,000	60,28	12 357,40
91			Doplňující práce na komunikaci				12 357,40
99			Staveništní přesun hmot				
29	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	34,183	12,06	412,25
99			Staveništní přesun hmot				412,25
997			Přesun sutě				
30	997013601		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 *Rozměrní dlažeb z betonových dlaždic na suchlo* 19,2*0,06*2 *Odstřan podklad -111,5m2 beton 30cm* 111,5*0,3*2 Součet 69,204	T	69,204	271,24	18 770,89



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu  
 Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	997013653		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 *Odstřan podklad -127,5m2 kam dře 20cm* 127,5*0,2*2	T	51,000	313,43	15 984,93
997			Přesun sutě				34 755,82
D96			Přesuny sutí a vybouraných hmot				
32	997221551		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	T	123,596	60,28	7 450,37
33	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	T	1 112,365	12,06	13 445,12
34	997221815		Poplatek za skládku sutí	T	123,596	313,43	38 738,69
D96			Přesuny sutí a vybouraných hmot				59 604,18
M21			Elektromontáže				
35	210800525R		Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 2,5	M	101,000	26,52	2 678,52
M21			Elektromontáže				2 678,52
M23			Montáže potrubí				
36	10003202R		Koleno elektro 90 st. PE 100 D 32, SDR 11	KS	2,000	247,13	494,26
37	10003203R		Spojka Isiflo D 32 včetně objímky, vložky a držáku	KS	1,000	1 446,60	1 446,60
38	10003206R		Koleno elektro 45 st. PE 100 D 32, SDR 11	KS	2,000	553,32	1 106,64
39	10003230R		Trubka PE 100 D 32 x 3 SDR 11 18*1,1	M	19,800	42,19	835,36

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu  
 Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	100090014R		Připojkový T kus DAA PE 100 D 90/32, SDR 11	KS	1,000	1 885,40	1 885,40
41	100090016R		Koleno PE 100 30 st. D 90 SDR 17	KS	1,000	1 109,06	1 109,06
42	100090018R		Oblouk PE 100 60 st. D 90 SDR 17	KS	2,000	3 505,59	7 011,18
43	10009001R		Tvarovka T PE 100 D 90 SDR 17	KS	1,000	912,56	912,56
44	10009003R		Koleno PE 100 90 st. D 90 SDR 17	KS	3,000	661,82	1 985,46
45	10009006R		Přechodka PE/ocel D 90/80 TEZAP	KS	3,000	2 459,22	7 377,66
46	10009052R		Trubka PE 100 D 90 x 5,2 SDR 17,6 32*1,05	M	33,600	173,59	5 832,62
47	100120118R		Přesovka Schuck SMU DN 200, PN 16	KS	2,000	12 320,21	24 640,42
48	100120121R		Přesovka Schuck SMU DN 80, PN 16	KS	3,000	5 400,64	16 201,92
49	100120225R		Elektrospojka PE 100 D 225 SDR 17	KS	8,000	2 201,24	17 609,92
50	10012032R		Elektrospojka PE 100 D 32, SDR 11	KS	1,000	178,66	178,66
51	10012090R		Elektrospojka PE 100 D 90, SDR 11	KS	7,000	565,38	3 957,66
52	100130001R		Čístačka na chřmíčku	KS	1,000	1 084,95	1 084,95
53	100130002R		Stoupek orientační	KS	2,000	1 687,70	3 375,40
54	100130003R		Vývod signalizačního vodiče	KS	8,000	783,58	6 268,64

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
 Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu  
 Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	10014015R		Tvarovka balónovací DN 2"/2 1/2"	KS	6,000	2 290,45	13 742,70
56	10016091R		Trubka PE 100 D 160 x 9,1 SDR 17,6 10,7*1,05	M	11,235	530,42	5 959,27
57	100225011R		Koleno PE 100 D 225 90st. SDR 17	KS	1,000	4 178,26	4 178,26
58	100225013R		Koleno PE 100 D 225 30st. SDR 17	KS	3,000	7 213,71	21 641,13
59	100225022R		Oblouk PE 100 D 225 60 st. SDR 17	KS	2,000	9 223,28	18 446,56
60	10022508R		Přechodka PE/ocel D 225/200 TEZAP	KS	2,000	7 594,65	15 189,30
61	10022509R		Koleno PE 100 D 225 45 st. SDR 17	KS	1,000	4 178,26	4 178,26
62	100225129R		Trubka PE 100 D 225x13,4 SLM SDR 17,6 9,5*1,05	M	9,975	2 025,24	20 201,77
63	10022512R		Trubka PE 100 D 225x12,8 SDR 17,6 44*1,05	M	46,200	961,99	44 443,94
64	10031517R		Trubka PE 100 D 315x17,9 SDR 17,6 24*1,05	M	25,200	2 729,25	68 777,10
65	14310506R		Trubka ocel. izolovaná balenem DN80-3"chřmíčka	M	1,000	843,85	843,85
66	230040007R		Montáž závitových dílů DN 1 1/4"	KUS	1,000	331,51	331,51
67	230040027R		Zhotovení vnějšího závitu "G", DN 1 1/4"	KUS	1,000	250,74	250,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U TH Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	230050002R		Montáž uložení příšroubování do DN 50	KG	1,000	241,10	241,10
69	230082021R		Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 31,8 x 2,9	KUS	11,000	200,11	2 201,21
70	230082056R		Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 89 x 3,6	KUS	20,000	248,33	4 966,60
71	230083100R		Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 219 x 6,3	KUS	40,000	704,01	28 160,40
72	230120041R		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	M	16,000	54,25	868,00
73	230120045R		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80	M	30,000	79,56	2 386,80
74	230120049R		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 200	M	59,000	112,11	6 614,49
75	230170002R		Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	SADA	1,000	4 110,76	4 110,76
76	230170004R		Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 150 - 200	SADA	1,000	4 291,58	4 291,58
77	230200117R		Nasunutí potrubní sekce do PE chludničky, DN 80	M	10,700	1 386,33	14 833,73
78	230200121R		Nasunutí potrubní sekce do PE chludničky, DN 200	M	24,000	1 627,43	39 058,32
79	230200311R		Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonů v ocelovém potrubí DN do 125 mm	KUS	3,000	41 228,10	123 684,30
80	230201105R		Montáž trubních dílů přivařovacích D 60,3 mm, tl. stěny 2,9 mm	KUS	7,000	945,11	6 615,77
81	230201113R		Montáž trubních dílů přivařovacích D 89 mm, tl. stěny 3,6 mm	KUS	6,000	1 434,55	8 607,30
82	230201132R		Montáž trubních dílů přivařovacích D 219,3 mm, tl. stěny 6,3 mm	KUS	4,000	3 749,11	14 996,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U TH Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	230205025R		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojku D 32 mm, tl. stěny 3,0 mm	M	18,000	125,37	2 256,66
84	230205051R		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojku, D 90 mm, tl. stěny 5,2 mm	M	32,000	301,38	9 644,16
85	230205125R		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojku D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm	M	10,700	390,58	4 179,21
86	230205142R		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojku D 225 mm, tl. stěny 12,8 mm	M	53,500	489,43	26 184,51
87	230205156R		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojku D 315 mm, tl. stěny 17,9 mm	M	24,000	873,99	20 975,76
88	230205225R		Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojku D 32 mm, tl. stěny 2,0 mm	KUS	5,000	290,53	1 452,65
89	230205251R		Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojku D 90 mm, tl. stěny 5,1 mm	KUS	11,000	468,94	5 158,34
90	230205426R		Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojku D 225 mm, tl. stěny 12,8 mm	KUS	9,000	1 157,28	10 415,52
91	230206018R		Propoj plynovodu DN 200 stoplováním	SBR	1,000	275 336,20	275 336,20
92	230210014R		Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 4 vrst.	M2	15,468	964,40	14 917,34
93	230220006R		Montáž litinového poklepu - plynovod	KUS	6,000	602,75	3 616,50
94	230220011R		Montáž orientačního sloupku - plynovod	KUS	2,000	361,65	723,30

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	230220031R		Montáž číslačky na chráničku PN 38 6724	KUS	1,000	433,98	433,98
96	230230016R		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	M	18,000	36,17	651,06
97	230230017R		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 80	M	32,000	42,19	1 350,08
98	230230021R		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 200	M	53,500	54,25	2 902,38
99	230230076R		Čísteční potrubí, DN 200 9,5+44+32+18	M	103,500	18,08	1 871,28
100	230250002R		Montáž kontrolních vývodů, napřič. zemního KVZ	KUS	5,000	3 061,97	15 309,85
101	230270001R		Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 200	M	10,000	12,06	120,60
102	28614988R		Manžeta těsnící PE DN 300/200	KUS	4,000	2 362,78	9 451,12
103	2861499R		Manžeta těsnící PE DN 150/80	KUS	4,000	1 181,39	4 725,56
104	42291352R		Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	KUS	6,000	542,48	3 254,88
105	55113114R		Kohout kulový plynový DN 32	KUS	1,000	952,35	952,35
106	5924531001R		Deska pod poklop šoupátkový YBX 1-40	KS	6,000	301,38	1 808,28
107	628321341R		Izolační páska Servivrap 6*1,032+4*2,319	M2	15,468	663,03	10 255,75
108	900R		Hzs - propoje, odpoje	H	150,000	1 145,23	171 784,50
109	904R		Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci	H	20,000	542,48	10 849,60

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0307a/22A Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů- SÚS  
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
110	905R		Hzs-tevize provoz souboru a st.obj.	H	20,000	542,48	10 849,60
M23			Montáže potrubí				1 204 566,58
M46			Zemní práce při montážích				
111	460490013R		Krytí kabelů výstražná fólie 34cm	M	86,000	14,47	1 244,42
112	460510201R		Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný včetně dodávky žlabu a poklopu	M	16,000	241,10	3 857,60
113	460520042R		Odkrytí a zakrytí betonového žlabu T2 N	M	16,000	60,28	964,48
M46			Zemní práce při montážích				6 066,50
<b>Celkem:</b>							<b>2 337 871,32</b>

**PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ**

---

Viz. příloha



III/152, III/394 Ivančice, okružní křižovatka - U Tří Kohoutů  
Harmonogram prací

rok	2022																																																			
	3				4				5				6				7				8				9				10				11				12															
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
měsíc																																																				
tyden																																																				
Stavební objekty SUS JmK																																																				
SO 101 Okružní křižovatka																																																				
SO 102 Ulice Oslavanská																																																				
SO 103 Ulice Tomáše Procházky																																																				
SO 104 Ulice Dolní Hlinky																																																				
SO 131 Dopravní značení KU																																																				
SO 151 Dopravně inženýrská opatření																																																				
SO 301 Odvodnění zpevněných ploch KU																																																				
SO 311 Přeložka vodovodu																																																				
SO 421 Úpravy VO (mimo přípojky)																																																				
SO 432 Přeložky sděli. vedení SELF																																																				
SO 501 Přeložka STL plynovodu																																																				
Ostatní a vedlejší náklady																																																				
Stavební objekty město Ivančice																																																				
SO 001 Demolice č.p 18																																																				
SO 001.1 Demolice č.p 1																																																				
SO 002 Demolice prodejních stánků																																																				
SO 105 Ulice Mřenkova																																																				
SO 111 Komunikace pro pěši																																																				
SO 121 Obslužná komunikace a parkovací pruhy																																																				
SO 132 Dopravní ztáčecí místo																																																				
SO 201 Ochrana zatrubněného potoka																																																				
SO 302 Odvodnění zpevněných ploch část město																																																				
SO 421.1 Úpravy VO (přípojka)																																																				
SO 803 Vegetační úpravy																																																				
Ostatní a vedlejší náklady																																																				

Předpokládaný termín zahájení stavebních prací 02.05.2022 (18. týden 2022)

Předpokládaný termín dokončení stavebních prací do 25.11.2022 (47. týden 2022)  
208 kalendářních dnů

Datum 22.03.2022





**PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN**

---

**Viz. příloha**



Stavbyvedec: Josef Křiváček

Table with columns: Předmět zkoušky, Objem prací, Druh zkušební - četnost měření, Četnost 1 zkušební měření, Příloha normy, Počet zkušebek, Způsob hodnocení, Doklad, Provádě.

bf

Stavbyvedec: Josef Křiváček

Table with columns: Předmět zkoušky, Objem prací, Druh zkušební - četnost měření, Četnost 1 zkušební měření, Příloha normy, Počet zkušebek, Způsob hodnocení, Doklad, Provádě.

30



STAVBA : I/152, 8394 Ivančice, okružní křižovatka - U Tří Kohoutů  
 OBJEKT : SO 101 Okružní křižovatka  
 INVESTOR : SÚS JmK  
 Zhotovitel: PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby oblast Morava

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN  
 LABORATORNÍ ZKOUŠKY A GEOMETRIKOU MĚŘENÍ

Starý vedoucí: Josef Klačák

ZEMNÍ PRÁCE									
Přednáti kontrolny	Objem prací m <sup>3</sup>	Množství	Druh zkušební - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Přípis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
Ashfaltová směs mod. ACP 23+, 225	1	229623	Těžištná směs (T) s frakční tabulou Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah sesátek (s 0,075) - mazanost směsi - objemová hmotnost	1 x za hodinu/každá	ČSN 73 6121	1	odběr, laboratorní	průběh SD	technik zhotovitele
Ashfaltová tvrděná vrstva mod. ACP 23+, 225 š. 80 mm	m2	150582	měra zhrubnutí na výřezích - jízdoč., mazanost vsázky na výřezích křivka vsázky na výřezích	1x1000m <sup>2</sup> (mín.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	1	odběr, laboratorní	průběh SD	ZL
Spojovací posádka z modifik. asf. emulze PS-CP 0,40 1g/n2, pod obložení a ležící vrstva	m2	229623	Rovnoměrnost posádky Kontrola objemové hmotnosti	průběžná př. 3m/2m	ČSN 73 6128	0	zkušební stopy průběžná	Zápis SD zápis SD	TdK, stavebyvedoucí
Ashfaltová směs mod. ACP 18+, 185	1	150582	Těžištná směs (T) s frakční tabulou Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah sesátek (s 0,075) - mazanost směsi - objemová hmotnost - křivka odvěrná	1 x za hodinu/každá	ČSN 73 6121	1	odběr, laboratorní	průběh SD	technik zhotovitele
Ashfaltová tvrděná vrstva mod. ACP 18+, 185 š. 70 mm	m2	150582	měra zhrubnutí na výřezích mazanost vsázky na výřezích spojení vsávek křivka vsázky na výřezích	1x1000m <sup>2</sup> (mín.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	1	odběr, laboratorní	průběh SD	ZL
Spojovací posádka z stoulikované asfaltové emulze 0,60 1g/n2	m2	229623	Rovnoměrnost posádky Kontrola objemové hmotnosti	průběžná př. 3m/2m	ČSN 73 6128	0	zkušební stopy průběžná	Zápis SD zápis SD	TdK, stavebyvedoucí
Ashfaltová směs SMA 8 NR	1	229623	Těžištná směs (T) s frakční tabulou Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah sesátek (s 0,075) - mazanost směsi - objemová hmotnost	1 x za hodinu/každá	ČSN 73 6121	0	odběr, laboratorní	průběh SD	technik zhotovitele
Ashfaltová tvrděná vrstva SMA 11 R NR š. 50 mm	m2	229623	měra zhrubnutí na výřezích mazanost vsázky na výřezích spojení vsávek křivka vsázky na výřezích	1x1000m <sup>2</sup> (mín.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	0	odběr, laboratorní	průběh SD	ZL
	m <sup>2</sup>	229623	rovnost v podélném směru rovnost v příčném směru rovnost v úrovni v úrovni odchylna od předepsaných výšek odchylna od předepsaných délek	průběžná - šířka 4 m po 50 m - šířka 2 m po 40 m	ČSN 73 6121	0	zkušební stopy průběžná - výhledové průběžná - výhledové	průběh SD	geodet

Poznámky:  
 \* množství kusů poskytlý je přibližné množství  
 a) směs má obsah sesátek na proudu 1 cm, stanoveno směsí 26 až 42 hradů od průměru max. průměru směsi. Pro 0,60 směs je předepsaný obsah 5 až 10%  
 b) směs má obsah sesátek na proudu 1 cm 0,60 směs je předepsaný obsah 5 až 10%

81



STAVBA : I/152, 8394 Ivančice, okružní křižovatka - U Tří Kohoutů  
 OBJEKT : SO 102 Úlice Oslavanská  
 INVESTOR : SÚS JmK  
 Zhotovitel: PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby oblast Morava

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN  
 LABORATORNÍ ZKOUŠKY A GEOMETRIKOU MĚŘENÍ

Starý vedoucí: Josef Klačák

ZEMNÍ PRÁCE									
Přednáti kontrolny	Objem prací m <sup>3</sup>	Množství	Druh zkušební - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Přípis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
Podkladní sloupce	m2	229623	geometrické vyřízení a dle přípisů železniční úpravy	6 000 m2	TKP-1 ČSN 73 6272-4	0	výřezové výměry	průběh SD	geodet
Věšací sloupce	m3	132820	zhrublost PS zrnitost obj. hmotnost (mín. 0,075PS)	4 000 m3 20 000 m3 6 000 m3	TKP 4 ČSN 73 6128	0	odběr, laboratorní	laboratorní průběh SD	ZL
Zacínání pilů, střešní žláby	m3	132820	zhrublost obj. hmotnost (mín. 0,075PS) zrnitost zrnitost zrnitost (CBS) obj. hmotnost (CBS) zrnitost (CBS)	mín. 1x objem/1000 m3 mín. 1x objem/500 m3 mín. 1x objem/1000 m3 10 000 m3 10 000 m3 10 000 m3	ČSN 73 6133 ČSN 72 1303 TKP 4 TKP 4	1 1 1 1	odběr, laboratorní	laboratorní průběh SD	ZL
Zacínání pilů, střešní žláby	m3	132820	zrnitost obj. hmotnost (CBS) zrnitost obj. hmotnost (debiťová zrna) obj. hmotnost (debiťová zrna) (mín. 100g/PS)	mín. 1x objem/1000 m3 10 000 m3 3 000 m3 100 m3 100 m3	TKP 4 ČSN 73 6133	0 0	odběr, laboratorní	laboratorní průběh SD	ZL
	m	132820	modul plošnosti 82Z rovnost v příčném směru rovnost v podélném směru rovnost v úrovni v úrovni odchylna 4m šířkou odchylna 2m šířkou	100 m po 40 m po 40 m po 40 m po 40 m po 40 m	ČSN 73 6175	2	zkušební - výhledové zkušební - výhledové	laboratorní průběh SD	geodet
PODKLADNÍ VŘSTVY									
Výškovnice vrstva se 6D 7z, 62z, 63z š. 100 mm - 00,40 m2 š. 250 mm - 648,00 m2	m3	229623	zrnitost Modul plošnosti 82Z	1 000 m3 1 000 m3	ČSN 736128-1	1	odběr, laboratorní	laboratorní	ZL
	m	229623	Náročnost příklad Náročnost příklad Dodržení výšek dle projektu Dodržení odchylné od přírodního sklonu Dodržení sklonů v příčném směru	po 100 m po 100 m po 40 m po 100 m po 100 m	Kap. 8 TKP	1 1 1 1	zkušební - výhledové zkušební - výhledové zkušební - výhledové zkušební - výhledové	průběh SD průběh SD	geodet
Podkladní vrstva ze SCM (v. 32/63)	m3	229623	zrnitost Náročnost příklad Náročnost příklad Náročnost příklad Dodržení výšek dle projektu Dodržení odchylné od přírodního sklonu Dodržení sklonů v příčném směru	po 100 m po 100 m po 100 m po 100 m po 100 m po 100 m	ČSN 736127-1	0	zkušební - výhledové zkušební - výhledové	laboratorní průběh SD	ZL
Vozňovna vrstva z K23 (BC D 3/4) š. 70 mm	m	229623	zrnitost Obj. hmotnost (debiťová zrna) zrnitost	1500 m3 1000 m3 1000 m3	Kap. 5 TKP	1	odběr, laboratorní	laboratorní průběh SD	ZL
	m	229623	zrnitost Obj. hmotnost (debiťová zrna) zrnitost Náročnost příklad Náročnost příklad Náročnost příklad Přísady slon - odchylny	100 m po 100 m po 100 m po 100 m po 100 m po 100 m	ČSN 736128-1, TKP 5	1 1 1 1	zkušební - výhledové zkušební - výhledové zkušební - výhledové zkušební - výhledové	laboratorní průběh SD laboratorní průběh SD laboratorní průběh SD	geodet ZL geodet

82

**DOBRA**

STAVBA: I/162, I/394 Jevíčko, okružní křižovatka - U Tří Kohoutů  
 OBJEKT: SO 102 Ulice Oslavanská  
 INVESTITOR: SÚS JmK  
 Zhotovitel: PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby oblast Morava

KONTROLNÍ A ZKŮSEBNÍ PLÁN  
 LABORATORNÍ ZKOUŠKA GEOMETRIČNÍ MĚŘENÍ

Stavbyvedoucí: Josef Křemek

Přední kontroly	Ověřen před		Druh zkoušky -četnost měření	Číslo měř. 1 zkouška na	Příjímá TPK norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	mj.	Měsíkem							
Instalační množství PC 3,60 kg/m <sup>2</sup>	m	12/2008	výhledové rozteřovací rovnoběžnost poškálu (kontrola drážkování)	1x3x300mm	TKP 28 ČSN 73 8128	0	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Posyp povrchu HWK 4/0 - 2 kg/m <sup>2</sup>	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu	1x3x300mm	TKP 28 ČSN 73 8128	0	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Měří - geometriční odhadem hrubý s.300 mm střední s.16x70/100	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu	1x3x300mm	ČSN 73 8127-2	0	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
DV - A (výhledový asfaltový nářez) střední s.16x70/200	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (rovnoběžnost poškálu)	průběžná - šif 4 m po 100m - šíř 2 m po 40m	Kap. 5 TPK ČSN 73 8127-2	0	zkušební - výhledovými zkušební - výhledovými zkušební - výhledovými	protokol o stav. zkušebních zkušebních zkušebních	TDI, stavbyvedoucí
Společnosti krajice	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (rovnoběžnost poškálu)	průběžná - šif 4 m po 100m - šíř 2 m po 40m	ČSN 73 8129 4 ČSN 73 8129 4 ČSN EN 13 271	0	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
RS - CA s.160 mm	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (rovnoběžnost poškálu)	1 x 300mm hrubá odměra	TKP 13a4 ČSN 73 8122	0	odměr, lah.zkouška	protokol o kontrolní	provede
RS - CA s.160 mm	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (rovnoběžnost poškálu)	2500 m <sup>2</sup> 250 m <sup>2</sup> po 40 m průběžná	ČSN 73 1000 ČSN 73 6192	0	zkušební - výhledovými zkušební - výhledovými zkušební - výhledovými	lah.protekol	ZL
RS - CA s.160 mm	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (rovnoběžnost poškálu)	2500 m <sup>2</sup> 250 m <sup>2</sup> po 40 m průběžná	ČSN 73 6175	0	zkušební - výhledovými zkušební - výhledovými zkušební - výhledovými	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
RS - CA s.160 mm	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (rovnoběžnost poškálu)	2500 m <sup>2</sup> 250 m <sup>2</sup> po 40 m průběžná	ČSN 73 6175	0	zkušební - výhledovými zkušební - výhledovými zkušební - výhledovými	protokol o kontrolní	provede
RS - CA s.160 mm	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (rovnoběžnost poškálu)	2500 m <sup>2</sup> 250 m <sup>2</sup> po 40 m průběžná	ČSN 73 6175	0	zkušební - výhledovými zkušební - výhledovými zkušební - výhledovými	protokol o kontrolní	provede
RS - CA s.160 mm	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (rovnoběžnost poškálu)	2500 m <sup>2</sup> 250 m <sup>2</sup> po 40 m průběžná	ČSN 73 6175	0	zkušební - výhledovými zkušební - výhledovými zkušební - výhledovými	protokol o kontrolní	provede
Asfaltová směs BBTB 9 Jm	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (rovnoběžnost poškálu)	1 x 300 mm hrubá odměra	ČSN 73 8121	0	odměr, lah.zkouška	zápis ve SD	laboratorní zhotovitel
Asfaltová směs BBTB 9 Jm	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (rovnoběžnost poškálu)	1 x 300 mm hrubá odměra	ČSN 73 8121	0	odměr, lah.zkouška	zápis ve SD	laboratorní zhotovitel
Asfaltová směs BBTB 9 Jm	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (rovnoběžnost poškálu)	1 x 300 mm hrubá odměra	ČSN 73 8121	0	odměr, lah.zkouška	zápis ve SD	laboratorní zhotovitel
Asfaltová směs BBTB 9 Jm	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (rovnoběžnost poškálu)	1 x 300 mm hrubá odměra	ČSN 73 8121	0	odměr, lah.zkouška	zápis ve SD	laboratorní zhotovitel
Asfaltová směs BBTB 9 Jm	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (rovnoběžnost poškálu)	1 x 300 mm hrubá odměra	ČSN 73 8121	0	odměr, lah.zkouška	zápis ve SD	laboratorní zhotovitel
Asfaltová směs BBTB 9 Jm	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (rovnoběžnost poškálu)	1 x 300 mm hrubá odměra	ČSN 73 8121	0	odměr, lah.zkouška	zápis ve SD	laboratorní zhotovitel

85

**DOBRA**

STAVBA: I/162, I/394 Jevíčko, okružní křižovatka - U Tří Kohoutů  
 OBJEKT: SO 102 Ulice Oslavanská  
 INVESTITOR: SÚS JmK  
 Zhotovitel: PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby oblast Morava

KONTROLNÍ A ZKŮSEBNÍ PLÁN  
 LABORATORNÍ ZKOUŠKA GEOMETRIČNÍ MĚŘENÍ

Stavbyvedoucí: Josef Křemek

Přední kontroly	Ověřen před		Druh zkoušky -četnost měření	Číslo měř. 1 zkouška na	Příjímá TPK norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	mj.	Měsíkem							
Asfaltová směs mod. ACP 221, 223	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (kontrola drážkování)	1 x 300 mm hrubá odměra	ČSN 73 8121	0	odměr, lah.zkouška	zápis ve SD	laboratorní zhotovitel
Asfaltová směs mod. ACP 221, 223	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (kontrola drážkování)	1 x 300 mm hrubá odměra	ČSN 73 8121	0	odměr, lah.zkouška	zápis ve SD	laboratorní zhotovitel
Asfaltová směs mod. ACP 221, 223	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (kontrola drážkování)	1 x 300 mm hrubá odměra	ČSN 73 8121	0	odměr, lah.zkouška	zápis ve SD	laboratorní zhotovitel
Asfaltová směs mod. ACP 221, 223	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (kontrola drážkování)	1 x 300 mm hrubá odměra	ČSN 73 8121	0	odměr, lah.zkouška	zápis ve SD	laboratorní zhotovitel
Asfaltová směs mod. ACP 221, 223	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (kontrola drážkování)	1 x 300 mm hrubá odměra	ČSN 73 8121	0	odměr, lah.zkouška	zápis ve SD	laboratorní zhotovitel
Asfaltová směs mod. ACP 221, 223	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (kontrola drážkování)	1 x 300 mm hrubá odměra	ČSN 73 8121	0	odměr, lah.zkouška	zápis ve SD	laboratorní zhotovitel
Asfaltová směs mod. ACP 221, 223	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (kontrola drážkování)	1 x 300 mm hrubá odměra	ČSN 73 8121	0	odměr, lah.zkouška	zápis ve SD	laboratorní zhotovitel
Asfaltová směs mod. ACP 221, 223	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (kontrola drážkování)	1 x 300 mm hrubá odměra	ČSN 73 8121	0	odměr, lah.zkouška	zápis ve SD	laboratorní zhotovitel
Asfaltová směs mod. ACP 221, 223	m	12/2008	rovnoběžnost poškálu v položeném směru (kontrola drážkování)	1 x 300 mm hrubá odměra	ČSN 73 8121	0	odměr, lah.zkouška	zápis ve SD	laboratorní zhotovitel

86



STAVBA :  
OBJEKT :  
INVESTOR :  
Zhotovitel :

EH52, I/344 Ivančice, okružní křižovatka - U TR Kobouň  
SO 103 Ulice Tomáše Procházky  
SÚS JmK  
PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby oblast Morava

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN  
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEOMETRICKÝCH MĚŘENÍ

Stavbyvedoucí: Josef Křápek

Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkušebny - částnost měření	Celková 1 zkušebna na	Převládá TKP norma	Počet zkušebek	Způsob kontroly	Důklad	Poznámka
	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>							
Podlaží nástupů			procházka výtahem a dle příslušné konstrukční úpravy		TKP-1 ČSN 73 612-4		výhledový výhled		geodet
	m <sup>2</sup>		výhled zhužlábost PS smlotost odlehlost (min. 2% PS)	6 000 m <sup>2</sup> 4 000 m <sup>2</sup> 20 000 m <sup>2</sup> 3 000 m <sup>2</sup>	TKP 4 ČSN 73 6125	0 0 0 0	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
	m <sup>3</sup>		výhled odlehlost (min. 2% PS) zhužlábost PS smlotost poměr rinosnosti (ČSR) (min. 10%)	min. 1x demol/1000 m <sup>3</sup> min. 1x demol/1000 m <sup>3</sup> min. 1x demol/1000 m <sup>3</sup> 10 000 m <sup>3</sup> 10 000 m <sup>3</sup>	ČSN 73 6133 ČSN 73 6105 TKP 4 TP 84	1 1 1 1	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
Zemní práce, sklonové záhy	m <sup>3</sup>		výhled poměr rinosnosti (ČSR) zhužlábost PS odlehlost (dopravní úprava) (min. 100% PS)	10 000 m <sup>3</sup> 10 000 m <sup>3</sup> 3 000 m <sup>2</sup> 100 m	TKP 4 ČSN 73 6133	0 0 0 1	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
	m		normální přídržná 2m lať normální přídržná 4m lať odlehlost výhled	150 m po 40 m po 40 m po 40 m	ČSN 73 6175	2 1 1	zkušební - vyhodnocení zkušební - vyhodnocení zkušební - vyhodnocení	laboratorní protokol	usodij
<b>PODKLADNÍ VRSTVY</b>									
Vozovková vrstva na SD tr. G22, B23 š. 150 mm - 34,30 m <sup>2</sup> š. 250 mm - 658,60 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		Zemina	1 000 m <sup>3</sup>		1	odběr, lab.zkouška		
	m <sup>2</sup>		podlaží přečíslování B22	1 600 m <sup>2</sup>	ČSN 736128-1 + Kap. 6 TKP	1 -	zkušební - vyhodnocení zkušební - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
Podkladní vrstva ze SCM (tr. 20/25) 6	m <sup>3</sup>		Normální přídržná Normální podlaží	po 100 m po 40 m po 100 m po 100 m		1 1 1	zkušební - vyhodnocení zkušební - vyhodnocení zkušební - vyhodnocení	protokol o zaměření	geodet
	m		Normální přídržná Normální podlaží	2 000 m <sup>3</sup> po 100 m po 100 m	ČSN 736127-1 + Kap. 5 TKP	0 0 0	zkušební - vyhodnocení zkušební - vyhodnocení zkušební - vyhodnocení	SD protokol o zaměření	TD4, stavbyvedoucí geodet
Vozovková vrstva z K20 (PQ C 2/4) š. 170 mm	m <sup>3</sup>		Zemina Odběr funkční částka výhled	1000m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 2x demol		1 1	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	lab. protokol lab. protokol	ZL
	m <sup>2</sup>		podlaží přečíslování B22 Důležité výhled dle projektu Normální přídržná Normální podlaží Přídržná výhled - odchyly	1000m <sup>2</sup> po 100 m po 40 m po 100 m po 100 m	ČSN 736128-1 TKP 5	1 1 1 1	zkušební - vyhodnocení výhled v průběhu výhled - vyhodnocení 2 m lať - vyhodnocení 4 m lať - vyhodnocení výhled - vyhodnocení	laboratorní protokol laboratorní protokol laboratorní protokol	geodet ZL geodet

15



STAVBA :  
OBJEKT :  
INVESTOR :  
Zhotovitel :

EH52, I/344 Ivančice, okružní křižovatka - U TR Kobouň  
SO 103 Ulice Tomáše Procházky  
SÚS JmK  
PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby oblast Morava

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN  
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEOMETRICKÝCH MĚŘENÍ

Stavbyvedoucí: Josef Křápek

Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkušebny - částnost měření	Celková 1 zkušebna na	Převládá TKP norma	Počet zkušebek	Způsob kontroly	Důklad	Poznámka
	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>							
Učtování povrchů P=0,60 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		odlehlost povrchové normální podlaží	podlaží podlaží	TKP 29 ČSN 73 6129		výhled	zadá se SD zadá se SD	TD4, stavbyvedoucí
Práce povrchu HDX 48 2 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		normální podlaží normální podlaží	1x při každém pokusu podlaží	TKP 28		výhled	zadá se SD zadá se SD	TD4, stavbyvedoucí
Práce - povrchové nastavení keruby š. 200 mm délka keruby 70/100	m <sup>2</sup>		normální podlaží normální podlaží	2x demol podlaží - šif 4 m po 100m - šif 2 m po 100m	ČSN 73 6127-2 + Kap. 5 TKP ČSN 73 6127-2	0 0 0	výhled v průběhu zkušební - vyhodnocení zkušební - vyhodnocení	zadá se SD protokol o zaměření a geodet	TD4, stavbyvedoucí
UV - A (dvouvrstevná asfaltová vrstva) šířka keruby 160/220	m <sup>2</sup>		normální podlaží normální podlaží normální podlaží normální podlaží	podlaží podlaží podlaží podlaží	ČSN 73 6129 + ČSN 73 6129 + Kap. 20 TKP ČSN EN 12 271	0 0 0 0	výhled výhled výhled výhled	zadá se SD zadá se SD	TD4, stavbyvedoucí
zpevnění krajnic	m <sup>3</sup>		normální podlaží normální podlaží	1 x 200m 150m zpevnění	TKP kap. 7 ČSN 72 1000	0 0	odběr, lab.zkouška	protokol o zaměření	geodet
RS - CA š. 150 mm	m <sup>2</sup>		podlaží přečíslování B22 výhled	2 000 m <sup>2</sup> 280 m <sup>2</sup>	ČSN 72 1000 ČSN 73 6192	0 0	zkušební - vyhodnocení zkušební - vyhodnocení	lab. protokol	ZL
ZEMNÍ PRÁCE 6	m <sup>3</sup>		normální přídržná 2m lať normální přídržná 4m lať odlehlost výhled (dopravní úprava)	1500 m <sup>3</sup> 1500 m <sup>3</sup> 1500 m <sup>2</sup> 1500 m <sup>2</sup>	ČSN 73 6175	0 0 0 0	zkušební - vyhodnocení zkušební - vyhodnocení zkušební - vyhodnocení zkušební - vyhodnocení	zadá se SD protokol	TD4, stavbyvedoucí geodet
	m <sup>2</sup>		normální přídržná 2m lať normální přídržná 4m lať odlehlost výhled (dopravní úprava)	2 000 m <sup>2</sup> 1 500 m <sup>2</sup> po 40 m po 40 m po 40 m	ČSN 73 6175 TP 208 ČSN 73 6175	0 0 0 0	zkušební - vyhodnocení zkušební - vyhodnocení zkušební - vyhodnocení zkušební - vyhodnocení	zadá se SD protokol	TD4, stavbyvedoucí geodet
<b>HUTNĚNÉ ASFALTOVÉ VRSTVY</b>									
Asfaltová vrstva BBTM 6 N1	m <sup>3</sup>		normální podlaží normální podlaží	1 x 200m 100m zpevnění	ČSN 73 6121	1	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová kerubní vrstva BBTM 6 N1 š. 20 mm	m <sup>2</sup>		normální podlaží normální podlaží	1x200m <sup>2</sup> (min. 2) 1x200m <sup>2</sup> (min. 2)	Kap. 7 TKP ČSN EN 13106-1	1 1	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
	m <sup>2</sup>		normální podlaží normální podlaží	po 40 m po 40 m po 40 m	ČSN 73 6121	1 2 2	zkušební - vyhodnocení zkušební - vyhodnocení zkušební - vyhodnocení	protokol o zaměření	geodet

16

DDRR

STAVBA: M162, II/384 Ivančice, okružní křižovátka - U Tří Kohoutů
OBJEKT: SO 103 Úlice Tomáše Procházky
INVESTOR: SÚS JmK
Zhotovitel: PQR a.s., Dopravní a inženýrská stavby oblast Morava

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLÁN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEOMETRICKÝCH MĚŘENÍ

Stavbyvedoucí: Josef Křivák

Table with columns: Předmět kontroly, Objem prací, Druh zkoušky - těsnost měření, Číslo příkazu, Plocha TKP, Počet zkoušek, Způsob kontroly, Doklad, Provede. Rows include asphalt concrete, concrete, and concrete with reinforcement.

Uvědomění: Účastí byly poskytnuty na základě předání stavebního úkolu a pokud nelze ověřit, že se jedná o skutečné množství, je třeba předložit potvrzení o množství, které bylo skutečně provedeno.

40

DDRR

STAVBA: M162, II/384 Ivančice, okružní křižovátka - U Tří Kohoutů
OBJEKT: SO 104 Úlice Dolní Hlinky
INVESTOR: SÚS JmK
Zhotovitel: PQR a.s., Dopravní a inženýrská stavby oblast Morava

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLÁN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEOMETRICKÝCH MĚŘENÍ

Stavbyvedoucí: Josef Křivák

Table with columns: Předmět kontroly, Objem prací, Druh zkoušky - těsnost měření, Číslo příkazu, Plocha TKP, Počet zkoušek, Způsob kontroly, Doklad, Provede. Rows include concrete, asphalt concrete, and reinforcement.

40



STAVBA : IV162, IV394 Ivančice, okružní křižovatka - U Tř. Kohořů  
 OBJEKT : SO 104 Úlice Dolní Hlínky  
 INVESTOR : SÚS JmK  
 Zhotovitel: PORR s.a., Dopravní a inženýrské stavby oblast Morava

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLÁN  
 LABORATORNÍ ZKOUŠKA GEOMETRICKÝCH MĚŘENÍ

Stavbyvedoucí: Josef Křiváček

Fyzikální kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - částnost měření	Číslovce 1 zkouška na	Převýška TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> / kusů							
Ukážková kontrola konformnosti povrchu	0,022200	1	Ukážková kontrola konformnosti povrchu	průběžná průběžná	TKP 26 ČSN 73 6129	0	ukážkové dojezdy	zpráva ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Pospív povrchu HDK 4/8 2 kg/m <sup>2</sup>	0,022200	1	kontrola dávkování konformnosti povrchu	průběžná průběžná	TKP 26 TKP 26	0	ukážkové dojezdy	zpráva ve SD	TDI, stavbyvedoucí
PMH - povrchová vrstva hrubý š. 300 mm sádková asfalt 70/100	0,022200	1	kontrola dávkování konformnosti povrchu	průběžná průběžná	TKP 26 TKP 26	0	ukážkové dojezdy	zpráva ve SD	TDI, stavbyvedoucí
DV - A (dvévrstvý asfaltový náklad) sádková asfalt 100/200	0,022200	1	kontrola dávkování konformnosti povrchu	průběžná průběžná	TKP 26 TKP 26	0	ukážkové dojezdy	zpráva ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Společná krajnice R8 - O8 š. 100 mm	0,022200	1	kontrola dávkování konformnosti povrchu	průběžná průběžná	TKP 26 TKP 26	0	ukážkové dojezdy	zpráva ve SD	TDI, stavbyvedoucí
REMK PLUS š. 100 mm	0,022200	1	kontrola dávkování konformnosti povrchu	průběžná průběžná	TKP 26 TKP 26	0	ukážkové dojezdy	zpráva ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Asfaltová směs BSTM 5 NI	0,022200	1	kontrola dávkování konformnosti povrchu	průběžná průběžná	TKP 26 TKP 26	0	ukážkové dojezdy	zpráva ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Asfaltová hruběná vrstva BSTM 6 NI š. 30 mm	0,022200	1	kontrola dávkování konformnosti povrchu	průběžná průběžná	TKP 26 TKP 26	0	ukážkové dojezdy	zpráva ve SD	TDI, stavbyvedoucí

88



STAVBA : IV162, IV394 Ivančice, okružní křižovatka - U Tř. Kohořů  
 OBJEKT : SO 104 Úlice Dolní Hlínky  
 INVESTOR : SÚS JmK  
 Zhotovitel: PORR s.a., Dopravní a inženýrské stavby oblast Morava

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLÁN  
 LABORATORNÍ ZKOUŠKA GEOMETRICKÝCH MĚŘENÍ

Stavbyvedoucí: Josef Křiváček

Fyzikální kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - částnost měření	Číslovce 1 zkouška na	Převýška TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> / kusů							
Asfaltová směs mod. ACP 224, 228	0,022200	1	kontrola dávkování konformnosti povrchu	průběžná průběžná	TKP 26 TKP 26	0	ukážkové dojezdy	zpráva ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Asfaltová hruběná vrstva mod. ACP 224, 228 š. 30 mm	0,022200	1	kontrola dávkování konformnosti povrchu	průběžná průběžná	TKP 26 TKP 26	0	ukážkové dojezdy	zpráva ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Společná krajnice z modifik. asf. směsí PS-OP 0,40 kg/m <sup>2</sup> pod sádkovou a sádkovou vrstvou	0,022200	1	kontrola dávkování konformnosti povrchu	průběžná průběžná	TKP 26 TKP 26	0	ukážkové dojezdy	zpráva ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Asfaltová směs mod. ACP 161, 165	0,022200	1	kontrola dávkování konformnosti povrchu	průběžná průběžná	TKP 26 TKP 26	0	ukážkové dojezdy	zpráva ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Asfaltová hruběná vrstva mod. ACP 161, 165 š. 30 mm	0,022200	1	kontrola dávkování konformnosti povrchu	průběžná průběžná	TKP 26 TKP 26	0	ukážkové dojezdy	zpráva ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Společná krajnice z modifikované asfaltové směsí 0,60 kg/m <sup>2</sup>	0,022200	1	kontrola dávkování konformnosti povrchu	průběžná průběžná	TKP 26 TKP 26	0	ukážkové dojezdy	zpráva ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Asfaltová směs SMA 6 141	0,022200	1	kontrola dávkování konformnosti povrchu	průběžná průběžná	TKP 26 TKP 26	0	ukážkové dojezdy	zpráva ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Asfaltová hruběná vrstva SMA 11 8 NI š. 30 mm	0,022200	1	kontrola dávkování konformnosti povrchu	průběžná průběžná	TKP 26 TKP 26	0	ukážkové dojezdy	zpráva ve SD	TDI, stavbyvedoucí

Průběžná kontrola  
 1) kontrola dávkování povrchu  
 2) kontrola konformnosti povrchu  
 3) kontrola konformnosti povrchu

89





STAVBA: I/162, I/294 Ivančice, okružní křižovatka - U YH Kohoutů  
 OBJEKT: SO 146 Ulice Mlýnská  
 INVESTOR: Město Ivančice  
 Zhotovitel: PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby oblast Morava

Stavbyvedec: Josef Kocák

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN  
 LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEOMETRYCKÝCH MĚŘENÍ

Přední kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - obsah měření	Cena za 1 zkušební na	Předpis TKP norma	Počet zkušebek	Způsob kontroly	Dotklad	Provede
	m <sup>2</sup>	Množství							
Podstlaň nárysu	m <sup>2</sup>	32000	geodetické vyšetření a práce při změně karamulární úpravy		TKP-1 ČSN 73 8212-4	0	vyřezání výšně		geodet
	m <sup>2</sup>	4000	skruškovitý PS	3 000 m <sup>2</sup>		0	oděr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
	m <sup>2</sup>	20000	prášek	20 000 m <sup>2</sup>	TKP 4 ČSN 72 1606	0	oděr, lab.zkouška		
	m <sup>2</sup>	8000	odškrabnost (mín.5%PS)	8 000 m <sup>2</sup>		0	oděr, lab.zkouška		
Výšně nárysu	m <sup>2</sup>	119500	výšně	mín. 1x dovozní 1000 m <sup>2</sup>	ČSN 73 8133 ČSN 72 1008 TKP 4 TP 94	1	oděr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
	m <sup>2</sup>	119500	odškrabnost (mín.5%PS)	mín. 1x dovozní 1000 m <sup>2</sup>		1	oděr, lab.zkouška		
	m <sup>2</sup>	119500	skruškovitý PS	10 000 m <sup>2</sup>		1	oděr, lab.zkouška		
	m <sup>2</sup>	119500	prášek	10 000 m <sup>2</sup>		1	oděr, lab.zkouška		
Základní plocha, odškrabání	m <sup>2</sup>	10000	prášek	mín. 1x dovozní 1000 m <sup>2</sup>		0	oděr, lab.zkouška	zápis v SO	stavební, stavebyvedec
	m <sup>2</sup>	10000	skruškovitý PS	10 000 m <sup>2</sup>	TKP 4 ČSN 73 8133	0	oděr, lab.zkouška	laboratorní protokol	
	m <sup>2</sup>	3000	odškrabnost (skruškovitý) (mín.10%PS)	3 000 m <sup>2</sup>		0	oděr, lab.zkouška		ZL
	m <sup>2</sup>	100	prášek	100 m <sup>2</sup>		1	oděr, lab.zkouška		
PODKLADNÍ VRSTVY	m <sup>2</sup>	1000	prášek	1 000 m <sup>2</sup>		1	oděr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
	m <sup>2</sup>	1000	prášek	1 000 m <sup>2</sup>	ČSN 738126-1	1	zkušební - vyhodnocení		
	m <sup>2</sup>	1000	prášek	1 000 m <sup>2</sup>	Kap. 6 TKP	2	zkušební - vyhodnocení	protokol o zaměření	geodet
	m <sup>2</sup>	1000	prášek	1 000 m <sup>2</sup>		1	zkušební - vyhodnocení		
Podstlaň výšně ze SGM (K. 32K3) a	m <sup>2</sup>	20000	prášek	20 000 m <sup>2</sup>		0	oděr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
	m <sup>2</sup>	20000	skruškovitý PS	20 000 m <sup>2</sup>	ČSN 738127-1 +	0	zkušební - vyhodnocení		
	m <sup>2</sup>	20000	prášek	20 000 m <sup>2</sup>	Kap. 6 TKP	0	zkušební - vyhodnocení	protokol o zaměření	geodet
	m <sup>2</sup>	20000	skruškovitý PS	20 000 m <sup>2</sup>		0	zkušební - vyhodnocení		
Výšně výšně z K20 (SO C 3M) a 170 mm	m <sup>2</sup>	10000	prášek	10 000 m <sup>2</sup>		1	oděr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
	m <sup>2</sup>	10000	skruškovitý PS	10 000 m <sup>2</sup>	ČSN 738126-1, TKP 5	1	zkušební - vyhodnocení	laboratorní protokol	geodet
	m <sup>2</sup>	10000	prášek	10 000 m <sup>2</sup>		1	zkušební - vyhodnocení		
	m <sup>2</sup>	10000	skruškovitý PS	10 000 m <sup>2</sup>		1	zkušební - vyhodnocení		

10

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN  
 LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEOMETRYCKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA: I/162, I/294 Ivančice, okružní křižovatka - U YH Kohoutů  
 OBJEKT: SO 146 Ulice Mlýnská  
 INVESTOR: Město Ivančice  
 Zhotovitel: PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby oblast Morava

Stavbyvedec: Josef Kocák

Přední kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - obsah měření	Cena za 1 zkušební na	Předpis TKP norma	Počet zkušebek	Způsob kontroly	Dotklad	Provede
	m <sup>2</sup>	Množství							
Výšně výšně z K20 (SO C 3M) a 170 mm	m <sup>2</sup>	10000	prášek	10 000 m <sup>2</sup>	TKP 28 ČSN 73 8129	0	de stavební stla	zápis v SO	TDI, stavebyvedec
	m <sup>2</sup>	10000	skruškovitý PS	10 000 m <sup>2</sup>		0	de stavební stla		
Podstlaň výšně z K20 (SO C 3M) a 170 mm	m <sup>2</sup>	10000	prášek	10 000 m <sup>2</sup>	TKP 28	0	de stavební stla	laboratorní protokol	TDI, stavebyvedec
	m <sup>2</sup>	10000	skruškovitý PS	10 000 m <sup>2</sup>		0	de stavební stla		
Přík - povrchová úprava výšně z K20 (SO C 3M) a 170 mm	m <sup>2</sup>	10000	prášek	10 000 m <sup>2</sup>	ČSN 73 8127-2	0	de stavební stla	zápis v SO	TDI, stavebyvedec
	m <sup>2</sup>	10000	skruškovitý PS	10 000 m <sup>2</sup>		0	de stavební stla		
OV - A (obdobný vzorek) a 170 mm	m <sup>2</sup>	10000	prášek	10 000 m <sup>2</sup>	ČSN 73 8129	0	de stavební stla	zápis v SO	TDI, stavebyvedec
	m <sup>2</sup>	10000	skruškovitý PS	10 000 m <sup>2</sup>		0	de stavební stla		
Zpevnění krajnice	m <sup>2</sup>	10000	prášek	10 000 m <sup>2</sup>	ČSN 73 8129	0	de stavební stla	zápis v SO	TDI, stavebyvedec
	m <sup>2</sup>	10000	skruškovitý PS	10 000 m <sup>2</sup>		0	de stavební stla		
R4 - CA a 190 mm	m <sup>2</sup>	10000	prášek	10 000 m <sup>2</sup>	ČSN 72 1008 ČSN 73 8192	0	zkušební - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
	m <sup>2</sup>	10000	skruškovitý PS	10 000 m <sup>2</sup>		0	zkušební - vyhodnocení		
REMAX PLUS a	m <sup>2</sup>	10000	prášek	10 000 m <sup>2</sup>	ČSN 73 8173	0	zkušební - vyhodnocení	laboratorní protokol	TDI, stavebyvedec
	m <sup>2</sup>	10000	skruškovitý PS	10 000 m <sup>2</sup>		0	zkušební - vyhodnocení		
Asfaltová vrstva B17M 0101	t	10000	prášek	10 000 m <sup>2</sup>	ČSN 73 8121	0	zkušební - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
	t	10000	skruškovitý PS	10 000 m <sup>2</sup>		0	zkušební - vyhodnocení		
Asfaltová vrstva B17M 0101	m <sup>2</sup>	10000	prášek	10 000 m <sup>2</sup>	ČSN 73 8121	0	zkušební - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
	m <sup>2</sup>	10000	skruškovitý PS	10 000 m <sup>2</sup>		0	zkušební - vyhodnocení		

10



STAVBA : U152, B334 Ivančice, okružní křižovatka - U TH Kohoutů  
 OBJEKT : SO 106 Ulice Mfonková  
 INVESTOR : město Ivančice  
 Zhotovitel: DORR s.r.o., Dopravní a inženýrské stavby oblast Morava

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN  
 LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

Stavbyvedoucí: Joví Křemek

Pláňová kontrolky	Ověřit projekt		Druh zkoušky - fyzický rozběr	Cílová tloušťka na	Průběh TKP nema	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Proveď
	m <sup>2</sup>	Množství							
Azulažová páska ACP 164, 168	1	100000	Technická zpráva (TZ) u realizace stavby Rozbor azulažové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (a 0,6%) - rezervační směs - objemová hmotnost	1 x 2200 (rozloha směsi, m <sup>2</sup> )	ČSN 73 6121 Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	1	odběr, laboratorní	protokol	ZL
Azulažová hubičná vrstva ACP 164, 168 t. 70 mm	m2	100000	měra zhuštění na výměst - jednot. neuzavřenost vrstvy na výměstech kvalita vrstvy na výměstech	1 x 1500m <sup>2</sup> (mín.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	1	odběr, laboratorní odběr, laboratorní odběr, laboratorní	protokol	ZL
Spojovací pásník z modifik. asf. emulze PS-CP 0,40 kg/m <sup>2</sup> , pod obložkou a kobercem	m2	100000	Rovnoměrnost posádky kontrola objemové hmotnosti	průměrná průměrná	ČSN 73 6128	do skutečné doby provádění	zpráva - vyhodnocení	zpráva SD	Td, stavbyvedoucí
Azulažová směs mod. ACL 164, 169	1	100000	Technická zpráva (TZ) u realizace stavby Rozbor azulažové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (a 0,6%) - rezervační směs - objemová hmotnost - tvrdá složka	1 x 2200 (rozloha směsi, m <sup>2</sup> )	ČSN 73 6121 + Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	0	odběr, laboratorní	protokol	ZL
Azulažová hubičná vrstva mod. ACL 164, 169 t. 70 mm	m2	100000	měra zhuštění na výměstech neuzavřenost vrstvy na výměstech spojení vrstev kvalita vrstvy na výměstech neuzavřenost v podhledném směru	1 x 1500m <sup>2</sup> (mín.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	0 0 0	odběr, laboratorní odběr, laboratorní zkušba - vyhodnocení odběr, laboratorní	protokol	ZL
Spojovací pásník z modifikované azulažové emulze 0,80 kg/m <sup>2</sup>	m2	100000	Rovnoměrnost posádky kontrola objemové hmotnosti	průměrná - šíř 4 m průměrná	ČSN 73 6128	do skutečné doby provádění	zpráva - vyhodnocení zpráva	zpráva SD	Td, stavbyvedoucí
Azulažová směs SMA 11 NR	1	100000	Technická zpráva (TZ) u realizace stavby Rozbor azulažové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (a 0,6%) - rezervační směs - objemová hmotnost - tvrdá složka	1 x 2200 (rozloha směsi, m <sup>2</sup> )	ČSN 73 6121 + Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	0	odběr, laboratorní	protokol	ZL
Azulažová hubičná vrstva SMA 11 NR t. 50 mm	m2	100000	měra zhuštění na výměstech neuzavřenost vrstvy na výměstech spojení vrstev kvalita vrstvy na výměstech neuzavřenost v podhledném směru neuzavřenost v podhledném směru odchylka od projektových výšek odchylka od plánované výšky	1 x 1500m <sup>2</sup> (mín.2) průměrná - šíř 4 m pr. 40 m - šíř 2 m 20 40 m	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	0 0 0 0	odběr, laboratorní odběr, laboratorní zkušba - vyhodnocení zkušba - vyhodnocení	protokol protokol protokol protokol	ZL ZL ZL geodet

Průběh TKP: \* zkušba provede prováděcí na základě požadavků objednávatele  
 a) pokud není uvedeno jinak, zkušba se provádí 1x, zkušba se provádí 2x, zkušba se provádí 3x, zkušba se provádí 4x, zkušba se provádí 5x, zkušba se provádí 6x, zkušba se provádí 7x, zkušba se provádí 8x, zkušba se provádí 9x, zkušba se provádí 10x  
 b) pokud není uvedeno jinak, zkušba se provádí 1x, zkušba se provádí 2x, zkušba se provádí 3x, zkušba se provádí 4x, zkušba se provádí 5x, zkušba se provádí 6x, zkušba se provádí 7x, zkušba se provádí 8x, zkušba se provádí 9x, zkušba se provádí 10x

5/3

**PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE**

---

**INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK**

[REDACTED]

**SPRÁVCE STAVBY**

[REDACTED]

**TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA**

[REDACTED]

Dne 01-08-2022, za objednatele

[REDACTED]

**Bc. Roman Hanák**

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje

**PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE**

**STAVBYVEDOUČÍ**



**ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUČÍHO**



Datum: 01.-08.-2022



PORR a.s. pro pobočku

PORR a.s.



A)

## PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

<b>ŽÁDOST O ZMĚNU</b>			
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)			

<b>NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY (příloha k žádosti o změnu)</b>	
<b>Stavba:</b>	<b>Číslo změny:</b>
	<b>Datum:</b>
Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla <input type="checkbox"/>
	Změna dokončení stavby <input type="checkbox"/>
<p>Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:</p>	
Počet listů příloh:	
Navrhovaná změna ceny díla:	Kč (bez DPH)
<b>Vícepráce</b>	Kč (bez DPH)
<b>Méněpráce</b>	Kč (bez DPH)
Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:	
<b>prodloužení lhůty o</b>	kalendářních dní
<b>zkrácení lhůty o</b>	kalendářních dní
Za zhotovitele (zpracoval):	