

II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Číslo smlouvy objednatele

826/2016

Číslo smlouvy zhotovitele

Ev. č. VZ:

SMLOUVA O DÍLO

II/425 ŽIDLOCHOVICE – NOSISLAV

OBJEDNATEL**Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno

zapsaná u Krajského soudu v Brně,

zastoupená Ing. Janem Zouharem, ředitelem

IČO 70932581

oddíl Pr, vložka 287

a**ZHOTOVITEL****M – SILNICE a.s.**

sídlem Husova 1697, 530 03 Pardubice

zapsaná u Krajského soudu v Hradci Králové

zastoupený Ing. Davidem Dardou, ředitelem OZ MORAVA, dle plné moci

IČO 42196868

oddíl B, vložka 430

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - i. stavby II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV (dále jen stavba),
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen RDS),
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS),
 - iv. geodetického zaměření stavby,
 - v. geometrického plánu.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Brno, Ořechovská 35, 619 00 Brno.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.sfdi.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Předmětem veřejné zakázky je rekonstrukce pozemní komunikace II/425 Židlochovice–Nosislav v délce 3 025,40 m, část v intravilánu obce Židlochovice a zbývající část v extravilánu těchto obcí.
2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. Projektová dokumentace ve stupni PDPS vypracovaná společností IKA BRNO, s.r.o., Antonínská 549/2, 602 00 Brno, IČO 47 91 04 53 z 7/2016 (dále jen „projektová dokumentace“);

- iii. písemné pokyny objednatele;
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
 4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel je povinen zpracovat RDS všechny objekty. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. RDS bude předána 4 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 2x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 10 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
3. Objednatel do 5 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. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas, a případně podmínky zapsané v zápisu. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
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 zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu).
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití 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 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

1. Předání a převzetí prostoru staveniště	do 7 dnů od uzavření smlouvy
2. Dokončení a předání stavby	do 31.07.2017
3. Předání a převzetí díla	do 30 dnů od dokončení stavby
4. Předání a převzetí geometrických plánů	do 60 dnů od dokončení stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Od 1.11.2016 do 31.03.2017 bude provádění stavebních prací přerušeno (zimní přestávka). O tomto bude sepsán protokol. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O tomto bude sepsán protokol. Zhotovitel se zavazuje, že na úsecích stavby provedených v roce 2016, musí být dokončeno položení všech asfaltových vrstev vozovky.
3. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. Návrh technologického postupu prací.
 - ii. Výpočet hluku ze stavební činnosti pro část intravilánu města Židlochovice.
 Předané materiály budou zhotoveny dle příslušných právních předpisů.
4. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 15 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
5. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
6. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:

- i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
- ii. vyčištěné prostory staveniště,
- iii. bankovní záruka.

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

7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně po té, co je obstará.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání a převzetí geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
11. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

22 689 935,67 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - iii. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen rozpočet), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterém správce stavby potvrdí podpisem správnost protokolu o provedených pracích. Zhotovitel je povinen doručit faktury na adresu **sídla objednatele**, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven protokol o provedených pracích, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur budou protokoly o provedených pracích:
 - i. které jsou vystavovány k poslednímu dni v kalendářním měsíci,
 - ii. které jsou datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,

- iii. ve kterých jsou po objektech členěny informace o čerpání finančních prostředků stavby
 - od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - v průběhu sledovaného období,
 - od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle znění smlouvy čerpána.,
 - iv. jejichž přílohou jsou soupisy provedených prací.
4. Přílohou protokolu o provedených pracích jsou soupisy provedených prací, které jsou
- i. vystavovány alespoň jednou měsíčně,
 - ii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích,
 - iii. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem,
 - iv. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
 - v. předány v tištěné podobě a elektronicky ve výměnném formátu ASPE a ve formátu *.xls, formy jsou řazeny dle závaznosti.
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla.
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 sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2 této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola

- 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
- 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
- 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
- 3.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
- i. stavební deník,
 - ii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu,
 - iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizích,
 - iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - v. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 9 tohoto článku,
 - vi. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením a po dokončení stavby- elektronicky na nosiči dat CD či DVD a zpracovanou ve třech fázích, tj. před zahájením prací, v průběhu provádění prací a po ukončení prací.

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
6. Poddodavatelé
- 6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
- 6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci a způsobilost pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
M - PROJEKCE s.r.o.	05061415	Projekční práce
Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.	45536058	Geodetické a zeměměřičské práce

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

6.3 Poddodavatelem, který zajistí dodávku obalové směsi pro stavbu je

Název	IČO	Adresa obalovny
Jihomoravská obalovna s.r.o.	26003171	Hlavní 474, 664 61 Rajhradice

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

6.4 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi po té, 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.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

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

7.2 Objednatel není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.

8. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, vyjma dlažebních kostek, které budou uloženy na skládce objednatele – oblast Brno – Popovice u Rajhradu.

9. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:

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

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.

2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.

3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:

- i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.

4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:

- i. povolení k uzavírkám pro položení ohrusné vrstvy,
- ii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasných dopravních značení,
- iii. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.

5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti doví, 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.
6. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 11. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, 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 veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve výměnném formátu ASPE a ve formátu *.xls.
5. Nabídková cena 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 prací či dodávek

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

=

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

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

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

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

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

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

- i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli,
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací,
 - iii. udílet zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě,
 - iv. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.,
 - v. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů,
 - vi. činit zápisy do stavebního deníku.
5. Technický dozor je oprávněn
- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu,
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.,
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
7. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
8. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací.
9. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
 - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost
 - 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	36 měsíců
---	-----------
 - 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
 - 4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
 - 4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

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

5. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. Lhůty plnění, odst. 1.	45.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogram prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	25.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	15.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	45.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	45.000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	55.000,- Kč za poddovatele

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

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

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

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

6. Bankovní záruka

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

6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši 2.700.000,- Kč.

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

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

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

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje

- vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené,
- zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby,
- provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
- neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
- prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní,

- vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval kvalifikaci zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele,
 - viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
 - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu bude zveřejňovat objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:.....
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací),

2. Harmonogram prací finanční a věcný,
3. Kontrolní a zkušební plán,
4. Oprávněné osoby objednatele,
5. Oprávněné osoby zhotovitele,
6. Vzor změnového listu.

7. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1.

VRajhradcích, dne 31.10.2016

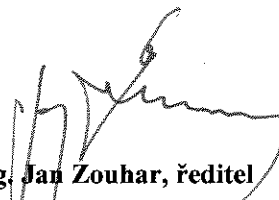
V Brně, dne 25 -11- 2016



Ing. David Darda, ředitel

M – SILNICE a.s., oblastní závod MORAVA

M - SILNICE a.s.
Husova 1697, Pardubice 530 03
IČO: 42196868, DIČ: CZ42196868
④ oblastní závod MORAVA
Mlávná 474, Rajhradice 664 61



Ing. Jan Zouhar, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

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

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

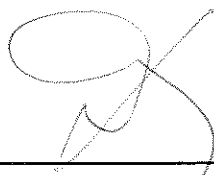
Projekt : II/425 Židlochovice - Nosislav

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	II/425 Židlochovice - Nosislav	21 931 935,67	26 537 642,16
Stavba celkem - stavební náklady celkem		21 931 935,67	26 537 642,16

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady		285 500,00	345 455,00
Vedlejší náklady		472 500,00	571 725,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		758 000,00	917 180,00

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	22 689 935,67	27 454 822,16

V Rajhradcích 31.10.2016


Ing. David Darda
ředitel OZ MORAVA

M - SILNICE s.r.o.
Husova 1697, Pardubice 530 03
IČO: 42196868, DIČ: CZ42196868
④ oblasťní závod MORAVA
Hlavní 474, Rajhradice 664 61

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Rozpočet: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Objednavatel: Rušar mosty s.r.o. Brno

Zhotovitel dokumentace: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 21 931 935,67 Kč

Cena celková: 21 931 935,67 Kč

DPH: 4 605 706,49 Kč

Cena s daní: 26 537 642,16 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Rozpočet: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice a obalované kamenivo, beton viz pol. 113138 - kryt s asfalt. pojivem : 368,23 m ³ *2,4=883,75 [A] viz pol. 113337 - podklad z penetrač. makadamu : 184,12 m ³ *2,4=441,89 [B] viz pol. 11315 - kryt z betonu : 7,25 m ³ *2,3=16,67 [C] viz pol. 96687 - vybourání uličních vpustí: 2*2,0=4,00 [E] Celkem: A+B+C+E=1 346,31 [D] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 346,32	88,80	119 553,22
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy a odtěžené podloží viz pol. 123737.2 - podloží hor.I : 1096,5 m ³ * 2,0=2 193,00 [A] viz pol. 113327 - podklad z kameniva : 600,95 m ³ *1,9=1 141,81 [B] viz pol. 123737.1 - podloží. tř hor.I : 539,16 m ³ *2,0=1 078,32 [C] viz pol. 93808 - čištění nánosu z povrchu vozovek : 24393,6*0,01*1,9=463,48 [D] Celkem: A+B+C+D=4 876,61 [E] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 876,61	128,50	626 644,39
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění náletových dřevin se spálením na místě Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	405,90	79,30	32 187,87
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybourání živičného povrchu tl. 120 mm, odvoz na skládku do 15 km km 0,000-0,180 : 1448,6 m ² *0,12=173,83 [A] lokální sanace : 1620,0 m ² *0,12=194,40 [B] Celkem: A+B=368,23 [C] dle samostatného výkazu výměr	M3	368,23	518,80	191 037,72



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Rozpočet: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku, který se vykazuje v položce 014102a							
5	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU vybourání stáv.betonové plochy tl. 0,1 m (odvodňovací rigol), odvoz na skládku do 15 km 72,50 m ² *0,1=7,25 [A] dle samostatného výkazu výměr	M3	7,25	946,70	6 863,58
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 014102a							
6	11317		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 15KM bourání stávajícího dvojřádku, očištění od betonového lože, včetně odvozu na skládku do 15 km (bez poplatku), včetně zvážení kostek km 0,000-0,180 (360,0m) : 360,0*0,2*0,1=7,20 [A] km 0,180-3,02540 (4268,10m) : 4268,10*0,2*0,1=85,36 [B] Celkem: A+B=92,56 [C] dle samostatného výkazu výměr	M3	92,56	2 933,70	271 543,27
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku, vč. zvážení kostek							
7	11327		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 15KM vybourání podkladu z kameniva drceného tl. 180 mm km 0,000-0,180 - vybourání podkladu z kameniva drceného tl. 180 mm:1538,6 m ² *0,18=276,95 [A] lokální sanace - vybourání podkladu z kameniva drceného tl. 200 mm : 1620 m ² *0,2=324,00 [B] Celkem: A+B=600,95 [C] dle samostatného výkazu výměr	M3	600,95	205,00	123 194,75
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 014102b							
8	11337		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 15KM vybourání podkladu z penetračního makadamu tl. 60 mm km 0,000-0,180 : 1448,6 m ² *0,06=86,92 [A]	M3	184,12	576,10	106 071,53



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Rozpočet: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKU výbournání stáv žulového krajníku bez odvozu - určeno k opětovnému použití dle samostatného výkazu výměr Celkem: A+B=184,12 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 014102a	M	145,00	88,60	12 847,00
10	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH použití do nepevných krajnic km 0,180-3,025 -(fr. do hloubky 10 - 30 mm) : 22488,40 m2 *0,02=449,77 [A] přechodové úseky - napojení nových vrstev na stávající stav (fr.do hloubky 0-90 mm) : (118,90+81,30) m2*0,05=10,01 [B] napojení na MK km 2,746 - (fr.do hloubky 0-90 mm) : 324,60 m2*0,045=14,61 [C] Celkem: A+B+C=474,39 [D] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami	M3	474,39	770,60	365 564,93
11	123737	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 15KM úprava nepevných krajnic - v tl. 100 mm a š. 1,5 m (v prostoru svodidel) : 1138,0 m *1,5*0,1=170,70 [A] dttto v tl. 100 mm a š. 0,75 m (podél komunikace) : 4912,8m*0,75*0,1=368,46 [B] Celkem: A+B=539,16 [C] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	539,16	279,80	150 856,97

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Rozpočet: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	123737	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM lokální sanace - odtěžení podloží v tl. 400 mm v hor. tř. I : 1620 m2*0,4=648,00 [A] reprofilace silničních příkopů : 22,2+426,3=448,50 [B] Celkem: A+B=1 096,50 [C] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, 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	M3	1 096,50	279,80	306 800,70

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Objekt:	II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Rozpočet:	II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahtů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma šietových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahtů - zhutnění podloží, případně i svahtů 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 výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M	188,00	70,10	13 178,80
13	12931		ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M				
			vyčištění betonového odvodňovacího žlabu, zajištění průtočnosti				
			dle samostatného výkazu výměr				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	12970		ČISTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET	KUS	1,00	2 570,10	2 570,10
			odvodnění - vyčištění drenážních šachtic				
			dle samostatného výkazu výměr				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	12980		ČISTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	2,00	2 102,80	4 205,60
			vyčištění a zajištění průtočnosti vpustí				
			dle samostatného výkazu výměr				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	129945		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	32,00	140,20	4 486,40
			vyčištění a zajištění průtočnosti přípojek DN 250				
			dle samostatného výkazu výměr				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISI AV

Rozpočet:

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	129958		Atributy položky: Délka potrubí: přes 10m ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM propustek č. 4+5 : 20,0+16,5=36,50 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) Atributy položky: Délka potrubí: přes 10m	M	36,50	934,60	34 112,90
18	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM propustky č. 1+2+7+8+11+12+14 . 21,5+12,4+15,2+10,2+14,7+15,2+22,5=111,70 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) Atributy položky: Délka potrubí: přes 10m	M	111,70	1 285,10	143 545,67
19	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM propustek č. 3+6+9+10+13+15+16 : 12,5+15,9+12,0+11,0+22,0+25,4+21,4=120,20 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) Atributy položky: Délka potrubí: přes 10m	M	120,20	1 869,20	224 677,84
20	17320		ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUŤNĚNÍ dosypávka zemínou tl. 90 mm odvodňovací rigol :72,50*0,09=6,53 [A] zemní krajnice po sanaci deformovaných krajín - dosypávka zemínou : 210,60=210,60 [B] Celkem: A+B=217,13 [C] dle samostatného výkazu výměr 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 - 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 stisněných 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	M3	217,13	338,80	73 563,64

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
 Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
 Rozpočet: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH svahování - reprofilace silničních příkopů 417,62+2841,8+4370,40=7 629,82 [A] dle samostatného výkazu výměr 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.	M2	7 629,82	35,60	271 621,59
22	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ohumusování v tl. 100 mm - reprofilace silničních příkopů 417,62+2841,8+4370,4=7 629,82 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	7 629,82	83,50	637 089,97
23	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI reprofilace silničních příkopů 417,62+2841,8+4370,4=7 629,82 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosév na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	7 629,82	36,20	276 199,48
24	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN lokální sanace - 1620,0=1 620,00 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů	M2	1 620,00	33,00	53 460,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Savba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Rozpočet: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	317325		- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimořádnostní a vnitřní doprava ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) vyspravení čela propustku, včetně zřízení bednění (cca 6,5 m²) a jeho odstranění dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,40	10 181,50	14 254,10
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 cca 160 kg/m³ 1,4*0,16=0,22 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	0,22	37 370,70	8 221,55

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Rozpočet: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET beton: lože tl. 10 cm pod dlažbu 8,0*0,1+40,6*0,1=4,86 [A] dle samostatného výkazu výměr 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	4,86	2 835,00	13 778,10

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Rozpočet: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění vtoků a výtoků propustků kamenná dlažba vyspárovaná cem.maltou do beton. lože tl. 100 mm 40,60 m²*0,2=8,12 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	8,12	3 830,20	31 101,22
29	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ zpevnění výtoků z kamenné dlažby 100/100 do beton. lože tl. 10 cm dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	8,00	1 091,10	8 728,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Rozpočet: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI nové podloží ze ŠD fr. 0-125,2x200mm=tl.400mm lokální sanace : 1620,0*0,4=648,00 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	648,00	777,70	503 949,60
31	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM lokální sanace - podklad ze ŠD fr. 32/63 tl. 150 mm : 1620,0=1 620,00 [A] dtto fr. 16/32 : 1620,0=1 620,00 [B] Celkem: A+B=3 240,00 [C] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 240,00	116,70	378 108,00
32	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM podkladní vrstva ze ŠD 0/32 tl. 200 mm km 0,000-0,180 : 1538,6=1 538,60 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 538,60	155,50	239 252,30
33	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU úprava zpevněné krajnice odfrézovanou živící v prostoru křižovatky v km 2,748 : 296,80 m2*0,1=29,68 [A] stávající sjezdy - tl. 0-100 mm : (21,0+67,5) m2*0,05=4,43 [B] úprava nezpevněných krajnic - tl. 100 mm, š 0,75m : 5876,8 m*0,75*0,1=440,76 [C]	M3	474,87	574,40	272 765,33

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Rozpočet: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Celkem: A+B+C=474,87 [D] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuťovací vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry km 0,000-0,180 : 1538,60=1 538,60 [A] plocha sanací krajů : 1620=1 620,00 [B] Celkem: A+B=3 158,60 [C] dle samostatného výkazu výměr 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	3 158,60	14,00	44 220,40
35	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 km 0,180-3,02540 - infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze pro pokládku geokompozitu : 13269,70=13 269,70 [A] dle samostatného výkazu výměr 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	13 269,70	21,00	278 663,70
36	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 km 0,000-0,180 : z kationaktivní asfaltové emulze zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 : 1448,6=1 448,60 [A] z kationaktivní asfaltové emulze zbytkového asfaltu 0,2 kg/m2 : 1448,6=1 448,60 [B] km 0,000-3,02540 : z kationaktivní asfaltové emulze zbytkového asfaltu 0,2 kg/m2 : 22185,90=22 185,90 [C]	M2	25 774,30	8,20	211 349,26

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
 Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
 Rozpočet: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	57475	R	napojení na MK km 2,746 : z kationaktivní asfaltové emulze zbytkového asfaltu 0,4 kg/m² : 324,60=324,60 [D] z kationaktivní asfaltové emulze zbytkového asfaltu 0,2 kg/m² : 324,60=324,60 [E] stávající sjezdy : z kationaktivní asfaltové emulze zbytkového asfaltu 0,4 kg/m² : 42,0=42,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=25 774,30 [G] dle samostatného výkazu výměr 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	13 269,70	216,10	2 867 582,17
38	574A34		celoplošná pokládka geokompozitu (geotextilie + výztužná geomříž se skelnými vlákny) do infiltračního postřiku dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM km 0,000-0,180 : 1448,60=1 448,60 [A] km 0,180-3,02540 : 22185,90=22 185,90 [B] napojení na MK km 2,746 : 324,60=324,60 [C] Celkem: A+B+C=23 959,10 [D] dle samostatného výkazu výměr 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, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	23 959,10	130,90	3 136 246,19
39	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM	M2	42,00	163,70	6 875,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Rozpočet: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
40	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+	stávající sjezdy - živičné : 42,0=42,00 [A] dle samostatného výkazu výměr 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, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	812,68	3 097,50	2 517 276,30
			vyrovnávací vrstva z asf. betonu v prům. tl. 40mm : km 0,180-3,02540 : 19992,60*0,04=799,70 [A] napojení na MK km 2,746 : 324,60*0,04=12,98 [B] Celkem: A+B=812,68 [C] dle samostatného výkazu výměr 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	22 795,10	154,90	3 530 960,99
41	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 50MM	km 0,180-3,02540 : 22470,50=22 470,50 [A] napojení na MK km 2,745 : 324,60=324,60 [B] Celkem: A+B=22 795,10 [C] dle samostatného výkazu výměr 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.	M2	22 795,10	154,90	3 530 960,99

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Rozpočet: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	574C56		- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM km 0,000-0,180 : 1448,60=1 448,60 [A] dle samostatného výkazu výměr 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	1 448,60	185,90	269 294,74
43	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 60MM km 0,000-0,180 : 1538,6=1 538,60 [A] dle samostatného výkazu výměr 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	1 538,60	183,70	282 640,82
44	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 80MM lokální sanace : 1620,0=1 620,00 [A] dle samostatného výkazu výměr 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	1 620,00	244,90	396 738,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
 Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
 Rozpočet: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	58251		DLÁŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA betonová dlažba 300/300 do ŠP lože tl. 50 mm dle samostatného výkazu výměr 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., nestanovili-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	72,50	386,50	28 021,25
46	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK odvodňovací rigol - vybourání stávající šestiřádku + zpětné uložení šestiřádku z kostky žulové do beton.lože : 145,0*6*0,1=87,00 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	87,00	492,70	42 884,90
47	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití přežezané středové čáry modifikovanou zálivkou : 180,0+2845,40=3 025,40 [A] zalití napojovacích hrany km 0,000-0,180 : 7,93=7,93 [B] zalití napojovací hrany - přechodové useky km 3,01540-3,02540 : 8,0=8,00 [C] zalití napojovací hrany - napojení na MK km 2,746 : 34,50=34,50 [D] Celkem: A+B+C+D=3 075,83 [E] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	3 075,83	40,90	125 801,45
48	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	190,10	543,20	103 262,32

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Rozpočet: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	891644	R	betonová stěrka - sanace čel propustků dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce REPASE A ZPROVOZNĚNÍ STAVÍTKA Celkem: I=1,00 [A]	KUS	1,00	40 888,70	40 888,70
50	89712		Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ 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	2,00	14 121,90	28 243,80
51	899113	R	POKLOPY BETONOVÉ SAMOSTATNÉ nový betonový poklop DN 1,5m dle samostatného výkazu výměr	KUS	1,00	9 967,10	9 967,10
52	89915		Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu STUPADLA (A POD) u propustků	KUS	30,00	292,10	8 763,00
53	9111B1		dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového zábradlí ocelového trubkového se zesíleným žárovým zinkováním	M	5,50	5 841,20	32 126,60

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
 Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
 Rozpočet: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	9111B3		dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vybourání ocelového trubkového zábradlí s odvozem do 15 km dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	30,00	607,50	18 225,00
55	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nová svodidla JSNH41/N2, včetně náběhů dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	1 138,00	1 144,90	1 302 896,20
56	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vybourání stávajících ocel. svodidel včetně směrových nádstavců v režii zhotovitele 936,0-584,0=352,00 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	352,00	157,70	55 510,40
57	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU s betonovou patkou	KUS	139,00	327,10	45 466,90



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Rozpočet: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	912283		směrové sloupky barvy bílé : 109=109,00 [A] směrové sloupky barvy červené : 30=30,00 [B] Celkem: A+B=139,00 [C] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	109,00	46,70	5 090,30
59	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ výbourní s odvozem do 15 km dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové nástavce pro upevnění na svodidlo dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	47,00	280,40	13 178,80
60	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA včetně předznačení střední dělicí čára š. 0,125 m dl. 3025,40 m : 3025,4*0,125=378,18 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natřená plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	378,18	280,40	106 041,67
61	915231		Atributy položky: Druh značení: liniové šířky 125mm VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 512,70	268,70	406 462,49



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Rozpočet: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně předznačení				
			vodicí proužky čára š. 0,250 m ze strukturovaného plastu dl. 6050,80 m : 6050,80*0,25=1 512,70 [A] dle samostatného výkazu výměr				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
			Atributy položky: Druh značení: liniové šířky 125mm				
62	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM stávající sjezdy - osazení bet. obrubníku nájezdového 150x150x1000 : 28,0+90,0=118,00 [A] dle samostatného výkazu výměr	M	118,00	376,00	44 368,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opětku.				
63	91743	R	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ zpětné osazení žulového krajníku do beton. lože - použití stávajících krajníků dle samostatného výkazu výměr	M	145,00	342,30	49 633,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opětku.				
64	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zařezání hrany odstupňované po vstřích pro napojení na stáv. stav (km 0,000-0,180): 7,93=7,93 [A] prořezání středové čáry (km 0,000-0,180) : 180,0=180,00 [B] prořezání středové čáry (km 0,180-3,02540) : 2845,4=2 845,40 [C] lokální sanace - zařezání hrany podél deformovaných krajů odstupňované po vstřích : 822,0=822,00 [D] přechodové úseky : zařezání hrany odstupňované po vstřích pro napojení na stáv. stav : 8,0=8,00 [E] napojení na místní KO km 2,746 - zařezání hrany odstupňované po vstřích pro napojení na stáv. stav : 34,50=34,50 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 897,83 [G] dle samostatného výkazu výměr	M	3 897,83	37,40	145 778,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Rozpočet: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ nové mříže na vřtkové objekty propustků, zesílené žárové zinkování 103,8+154,9+270,4+146,0+137,4+151,4=963,90 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (přp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	KG	963,90	128,50	123 861,15



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Objekt: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV
Rozpočet: II/425 ŽIDLOCHOVICE - NOSISLAV

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66 93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM očistění povrchu vozovky, včetně odklizení odpadu km 0,000-0,180 : 1538,60=1 538,60 [A] km 0,180-3,02540 : 22488,40=22 488,40 [B] napojení na MK km 2,746 : 324,60=324,60 [C] stávající sjezdy : 42,0=42,00 [D] Celkem: A+B+C+D=24 393,60 [E] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	24 393,60	3,50	85 377,60
67 93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE očistění stávajících bet. ploch čel propustků od nánosů dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	190,10	216,10	41 080,61
68 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících vpustí s odvozem Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	2,00	2 570,10	5 140,20

Celkem:

21 931 935,67

Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady:

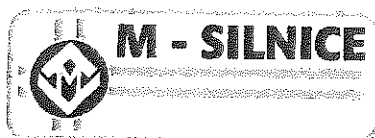
Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací		M.j.(ks)	J.cena	Celkem(Kč)
realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	87 000	87 000
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	41 000	41 000
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	140 000	140 000
fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	17 500	17 500
Ostatní náklady celkem				285 500

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vytčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	58 000	58 000
zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	4 500	4 500
zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	117 000	117 000
zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	24 000	24 000
hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	17 500	17 500
ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	12 000	12 000
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revízi - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	175 000	175 000
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	35 000	35 000
výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011 (pro část intravilánu města Židlochovice)	KPL	17 500	17 500
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	12 000	12 000
Vedlejší náklady celkem			472 500
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem			758 000

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ



Kontrolní a zkušební plán (KZP)

NAZEV STAVBY: **II/425 Židlochovice – Nosislav**

OBJEKT: **SO 101 Komunikace**
km 7,794 – 10,817

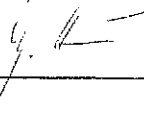
OBJEDNATEL: **Jihomoravský kraj,**
Žerotínovo náměstí 499/3, 600 00 Brno
zastoupený
Správou a údržbou silnic Jihomoravského kraje
příspěvkovou organizací kraje
Žerotínovo náměstí 499/3, 601 82 Brno

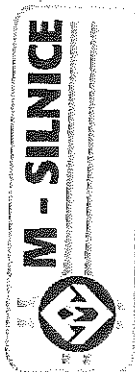
ZHOTOVITEL: **M - SILNICE a.s.**
Husova 1697, 530 03 Pardubice
Oblastní závod MORAVA
Hlavní 474, Rajhradice, PSČ 664 61

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČ: 421 96 868 • DIČ: CZ421 96 868
ředitelství
Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové, 500 02

DATUM VYPRACOVÁNÍ KZP: **24. října 2016**

DATUM AKTUALIZACE KZP: **–**

Činnost	Zpracoval technik OKŘJ	Kontroloval vedoucí OKŘJ	Převzal stavbyvedoucí	Schválil zástupce objednatele
Jméno	Milan Popelka	Ing. Otto Hanš		
Datum	24. října 2016	24. října 2016		
Podpis				



STAVBA: II/425 Židlochovice – Nosislav

Objekt: SO 101 Komunikace km 7,794 – 10,817

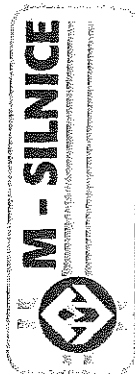
Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Milan Popelka
Schválil: Ing. Otto Hanš

Schválili: Ing. Otto Hanš	
10,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	
0,017	

Pozn.: Lokální sanace neúnosného podloží v trase komunikace dle PD

Konstrukční část		Nestmelené konstrukční vrstvy					Požadované				Provedené		
Konstrukční vrstva		Spodní podkladní vrstva ŠD					četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6126-1 (2006)	počty zkoušek		
Materiál		ŠD 32/63									vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.
		Množství					Druh zkoušky						
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]										
3 240	486	-	0,15										
				Zrnitost		1× 1 000 m³	1	G _E	Tab. 2				
				Modul přetvárnosti (E _{def,2})		1× 1 500 m²	3	70 MPa	Tab. 3				
				Poměr modulu přetvárnosti (E _{def,2} /E _{def,1})				≤2,5					



STAVBA: II/425 Židlochovice – Nosislav

Objekt: SO 101 Komunikace km 7,794 – 10,817

Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Milan Popelka

Schválil: Ing. Otto Hanš

Konstrukční část	Nestmelené konstrukční vrstvy					Požadované					Provedené počty zkoušek		
Konstrukční vrstva	Vrchní podkladní vrstva ŠD					četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6126-1 (2006)	vyhov.	nevýh.	vyh. po opr.	CELKEM
Materiál	ŠD 0/32 stejnorodý												
Množství						Druh zkoušky	1 × 1 000 m³	1	G _E	Tab. 2			
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]										
1 539	308	-	0,20	Zrnitost									
				Obsah jemných částic									
				Modul přetvárnosti ($E_{def,2}$)									
				Poměr modulu přetvárnosti ($E_{def,2}/E_{def,1}$)									
						1 × 1 000 m³	1	1	2% < f < 9%	Tab. 2			
						1 × 1 500 m²	2	2	110 MPa ≤ 2,5	Tab. 3			

Konstrukční část		Hutné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek			
Konstrukční vrstva		Podkladní vrstva – vyrovnávka po lokálních výsrazech				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	vyhov.	nevýh.	vyh. po opr.	CELKEM
Materiál		ACP 16 +											
		Množství				Druh zkoušky							
plocha [m ²]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [m]										
3 159	632	-	0,08	Zrnitost	1× 2 000 t	1	dle průkaz. zk.	Tab. A.1					
				Obsah pojiva	1× 2 000 t	1	dle průkaz. zk.	Tab. A.1					
				Mezerovitost	1× 2 000 t	1	dle průkaz. zk.	Tab. A.1					

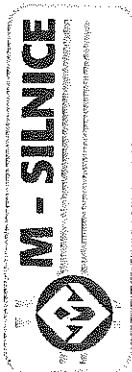


Objekt: SO 101 Komunikace km 7,794 – 10,817

Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Milan Popelka
Schválil: Ing. Otto Hanš

Pozn.: V km 0,000 – 0,180 je tl. vrstvy 60mm



STAVBA: II/425 Židlochovice – Nosislav

Objekt: SO 101 Komunikace km 7,794 – 10,817

Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Milan Popelka

Schválil: Ing. Otto Hanš

Konstrukční část		Hutněné asfaltové vrstvy					Požadované					Provedené počty zkoušek								
Konstrukční vrstva		Obrusná vrstva					Druh zkoušky	četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM					
Materiál		ACO 11 +																		
plocha [m ²]	hmotnost [t]	Množství			tl. [m]	0,04	3 025	2 370	23 701	1x 1 000 t	3	dle průkaz. zk.	Tab. A. 1							
		délka [bm]	tl. [m]																	
Zrnitost					1x 1 000 t											3	dle průkaz. zk.	Tab. A. 1		
Obsah pojiva					1x 1 000 t											3	dle průkaz. zk.	Tab. A. 1		
Mezerovitost					1x 1 000 t											3	dle průkaz. zk.	Tab. A. 1		
Mezerovitost vrstvy – na vývrtech					1x 1 500 m ²											16	2,0 - 7,5%	Tab. A. 2 Tab. 13		
Míra zhuštění vrstvy – na vývrtech					1x 1 500 m ²											16	min. 96,0%	Tab. A. 2 Tab. 13		
Tloušťka vrstvy – na vývrtech (min./průměr)					1x 1 500 m ²											16	32 mm 36 mm	Tab. A. 2 Tab. 14		
Spojení vrstev – na vývrtech					1x 1 500 m ²											16	6,7 kN	Tab. A. 2 Tab. 15		
Nerovnost povrchu v podélném směru					1x jízdní pruh											průběžně	5 mm	Tab. A. 2 Tab. 16		
Nerovnost povrchu v příčném směru					1x 40 bm	75	5 mm	Tab. A. 2 Tab. 16												

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

VEDOUcí TECHNICKÉHO ÚSEKU ŘEDITELSTVÍ

Ing. Jindřich Hochman

M: jindrich.hochman@susjmk.cz

SPRÁVCE STAVBY

Ing. Břetislav Mutl, vedoucí TSÚ oblasti Brno, bretislav.mutl@susjmk.cz, tel: +420 737 237 165

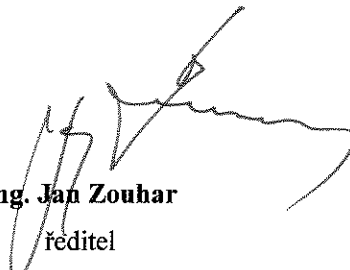
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Ing. Markéta Karbanová, technik přípravy a realizace staveb, marketa.karbanova@susjmk.cz, tel.: +420 733 591 423

Dne ..., za objednatele

25 -11- 2016

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



Ing. Jan Zouhar
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ

Ing. Pavel Dechet, pavel.dechet@msilnice.cz, tel: +420 607 005 616

V Rajhradcích dne 31.10.2016



Ing. David Darda
ředitel OZ MORAVA
M – SILNICE a.s.

M – SILNICE a.s.
Husova 1697, Pardubice 530 03
IČO: 42196363, DIČ: CZ42196363
④ oblasťní závod MORAVA
Hlavní 474, Rajhradice 664 61

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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