

# SMLOUVA O DÍLO

## III/3938 OSLAVANY – IVANČICE, LETKOVICE

---

### OBJEDNATEL

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

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno  
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně  
zastoupená Ing. Jindřichem Hochmanem, ředitelem

IČO: 709 32 581  
sp. zn. Pr 287

a

### ZHOTOVITEL

#### **SWIETELSKY stavební s.r.o.**

sídlem Pražská třída 495/58, 370 04 České Budějovice  
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, sp. zn. C8032  
zastoupený Ing. Mirko Zemanem, na základě pověření

IČO: 480 35 599

Ing. Michalem Flámem, na základě pověření

Korespondenční adresa: SWIETELSKY stavební s.r.o. závod Dopravní stavby MORAVA, oblast Brno, Jahodová 60, 620 00 Brno

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

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:
  - stavby „III/3938 OSLAVANY – IVANČICE, LETKOVICE“ (dále jen „stavba“);
  - geodetického zaměření stavby.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
- Místo plnění je určeno dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Střed, Ořechovská 35, 619 00 Brno.

### II. STAVBA

- Předmětem stavby je oprava silnice III/3938 v pasportním staničení km 0,600 – 3,230. Délka úseku 2 630 m. Bude provedena recyklace za studena v tl. 200mm, vrstva ACL 16+ v tl. 50 mm a ACO 11+ v tl. 50 mm. Dojde k navýšení nivelety o 100 mm. Bude provedena sanace okrajů vozovky v tl. 400 mm. Konstrukce sanace je šterkodrtí v tl. 200 mm a celoplošná recyklace za studena v tl. 200 mm. V případě nevyhovujících zkoušek pláně v místech sanace okrajů bude provedena sanace pláně v tl. 400 mm. Šířka komunikace bude převážně zachována stávající. Pouze v místech, kde je šířka menší jak 5,50 m dojde k rozšíření na min. 5,50 m. Budou upraveny příčné sklony silnice na vrstvě recyklace za studena. Bude provedena výšková úprava napojení stávajících sjezdů. Budou provedeny nové krajnice, směrové sloupky, dojde k pročištění stávajícího odvodnění a obnovení vodorovného dopravního značení platem.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, jímž je v řazení dle závaznosti:
  - i. tato smlouva o dílo;
  - ii. soupis prací;
  - iii. projektová dokumentace ve stupni PDPS zpracována společností: „DPO – Viadesigne – RD SÚSJMK PK 2024“, vedoucí společník DOPRAVOPROJEKT Ostrava, a.s., se sídlem Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava, IČO: 42767377; společník Viadesigne s.r.o., Na Zahradách 1151/16, 690 02 Břeclav, IČO: 27696880, (dále jen „projektová dokumentace“);
  - iv. písemné pokyny objednatele;
  - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
  - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy (uveřejněno [www.pjpk.rsd.cz](http://www.pjpk.rsd.cz)).
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

### III. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby za účelem kontroly rozsahu provedených prací.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 1 x v listinné podobě a elektronicky (e-mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk).
3. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

### IV. LHŮTY PLNĚNÍ

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

|                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Předání a převzetí staveniště                      | do 15 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy    |
| Zahájení stavebních prací                          | do 30 kalendářních dnů od předání staveniště        |
| Dokončení stavebních prací - SO 101                | do 11.12.2026                                       |
| Dokončení stavebních prací - SO 102 a VDZ v plastu | do 01.06.2027                                       |
| Předání a převzetí stavby                          | do 15.06.2027                                       |
| Předání a převzetí díla                            | do 30 kalendářních dnů od předání a převzetí stavby |

Dřívější plnění je možné
2. Objednatel vyzve zhotovitele písemně (datovou schránkou nebo odesláním e-mailu na adresu zhotovitele uvedenou v příloze č. 5 této smlouvy) bezodkladně po účinnosti smlouvy k převzetí staveniště, minimálně však 5 pracovních dnů před určeným termínem předání a převzetí staveniště, nebude-li dohodnut termín kratší. Zhotovitel je povinen staveniště převzít. Staveniště bude předáno na základě písemného protokolu podepsaného zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel zahájí stavební práce tak, aby byl dodržen termín dokončení stavebních prací (předání a převzetí stavby) dle odst. 1 tohoto článku.
3. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
4. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
  - i. návrh technologického postupu prací.
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. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.

## 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, dokončené stavby a díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či díla.
- 8. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby či díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
- 9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará.
- 10. O předání a převzetí dokončené stavby či díla, 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.
- 11. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace díla.
- 12. V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka předpoklad v termínu od 1. 12. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního roku). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Do zimní přestávky musí být komunikace zprovozněna k obecnému užívání dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a musí být možno bez poškození a znehodnocení provedených prací provádět zimní údržbu komunikace v souladu s plánem zimní údržby. Po dobu přerušení stavby zimní přestávkou se běh doby pro plnění přerušuje.

## V. CENA DÍLA

## 1. Cena díla:

**CENA DÍLA BEZ DPH**

**23 486 565,39 Kč**

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

**VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli zjišťovací protokol nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce fakturačního období, jinak je objednatel oprávněn odmítnout odsouhlasení zjišťovacího protokolu pro fakturaci v daném měsíci. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol na práce provedené ve fakturačním období:
  - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
  - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
  - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
    - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
    - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
    - čerpání v průběhu sledovaného období,
    - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
    - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
  - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.

Přílohou faktury ve vztahu k materiálu (asfaltová směs), pokud je v soupise prací uvedeno v měrné jednotce v m<sup>3</sup>, bude soupis dodacích listů potvrzený obalovnou dle čl. VIII. odst. 6 této smlouvy. Soupis musí obsahovat minimálně tyto údaje:

- i. název odběratele;
- ii. číslo dodacího listu;
- iii. typ asfaltové směsi;
- iv. datum a čas vystavení;
- v. místo určení dodávky směsi – název stavby;
- vi. registrační značka vozidel zajišťujících odvoz z obalovny;
- vii. množství asfaltové směsi (tara)

V soupisu dodacích listů musí být vyčísleny součty dodané asfaltové směsi za jednotlivé typy (druhy). Objednatel je oprávněn správnost přílohy ověřit u příslušné obalovny a zhotovitel je povinen zajistit součinnost této obalovny.

4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
  - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
  - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
  - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
  - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
  - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
  - vi. předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu \*.pdf a XC4 správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu \*.pdf společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení a předání stavby a 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 uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

**VII. PROVÁDĚNÍ DÍLA**

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.

2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termín plnění sjednaný v čl. IV. 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.

## VIII. 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 oprava 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. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu a příslušnými technicko-kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
  - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené osoby o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
  - 3.3 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 znepřístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené osoby. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené osoby k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným osobám kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
  - 3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
  - i. stavební deník;
  - ii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
  - iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
  - iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
  - v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých před a po stavbě (e-mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk).
  - vi. doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku;

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

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., Stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

#### 6. Poddodavatelé a jiní dodavatelé

6.1. Poddodavatel je osoba, pomocí které zhotovitel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.

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

| Název             | IČO        | Rozsah prací     |
|-------------------|------------|------------------|
| E.B.M. GEO s.r.o. | 607 363 30 | Geodetické práce |

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

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

| Název                     | IČO        | Adresa obalovny                                                      |
|---------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| Brněnská obalovna, s.r.o. | 645 06 924 | Brněnská obalovna, s.r.o.<br>Tovární 756/3,<br>643 00 Brno - Chrlice |

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

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

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

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

#### 7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

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

7.2 Objednatelem 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. Objednatelem je určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.

9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a soupisu prací. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla (nebyl zapracován do díla).
10. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
  - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
  - ii. Název původce odpadu.
  - iii. Datum a čas uložení odpadu.
  - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
  - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností)).
  - vi. Původ odpadu (název stavby).
  - vii. Název odpadu.
  - viii. Kód odpadu.
  - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
  - x. Kdo odpad převzal.
  - xi. Kdo odpad odevzdal.

Bude-li nepotřebný materiál využit k jiným účelům v souladu se zákonem o odpadech, musí zhotovitel o této skutečnosti včas (minimálně 5 pracovních dní předem) a tedy před uložením odpadu informovat objednatele, následně k tomuto využití předložit minimálně tyto informace.

- i. množství a druh materiálu.
  - ii. způsob využití.
  - iii. původ materiálu.
  - iv. komu byl materiál předán.
  - v. datum předání.
11. Zhotovitel se zavazuje, že
  - a) zapojí do plnění dle této smlouvy výhradně osoby zaměstnané legálně v souladu s tuzemskou právní úpravou,
  - b) bude vytvářet pro osoby zapojené do plnění této smlouvy důstojné pracovní podmínky, zejména důsledně dodržovat svoje povinnosti v oblasti ochrany bezpečnosti a zdraví při práci.
  - c) bude dodržovat při plnění této smlouvy zásady ekologické likvidace odpadů.
12. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 11. tohoto článku doložit relevantními doklady apod.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že provádění stavby bude prováděno u SO 101 za úplné uzavírky, SO 102 za částečné uzavírky po polovinách.
14. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedených v dokladové části projektové dokumentace.
15. Zhotovitel odpovídá za to, že po celou dobu plnění této smlouvy se na plnění nevztahují mezinárodní sankce, zejména vůči Rusku a/nebo Bělorusku a platby poskytované objednatelem dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (v aktuálním znění), Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 o omezujících opatřeních vůči Bělorusku (v aktuálním znění), Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině (v aktuálním znění) a Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (v aktuálním znění).

## IX. 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. vytýčení inženýrských sítí v prostoru staveniště;
  - ii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
  - iii. provést veškerá bezpečnostní opatření.

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

## X. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovanou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. IV. 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 zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací ve formátu \*.pdf a ve formátu XC4 - \*.xml.
5. Nabídková cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
  - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
  - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

| Cena dodatečných prací či dodávek                                         |   | Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem<br>Veřejné zakázky    |
|---------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| -----                                                                     | = | -----                                                                 |
| Cena uvedená v sazebníku OTSKP aktuálně platném<br>v době provádění prací |   | Předpokládaná cena Veřejné zakázky uvedená v zadávací<br>dokumentaci* |

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

Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.

- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
- 5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

**XI. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN**

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor investora.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
  - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
  - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
  - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
  - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
  - v. je oprávněn udílet zhotoviteli pokyny;
  - vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
  - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
  - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
  - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
  - iv. udílet zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
  - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
  - vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
  - vii. činit zápisy do stavebního deníku;
  - viii. přebírat od zhotovitele změnové listy;
  - ix. rozhoduje o zahájení zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
5. Technický dozor investora je oprávněn:
  - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
  - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
  - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.  
 Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.  
 Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze 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.  
 Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

**XII. 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 minimálně ve výši odpovídající ceně díla bez DPH při uzavírání smlouvy.  
 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla bez DPH při uzavírání smlouvy.  
 Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.  
 Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.

## 3. Práva objednatele z vady díla

- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

## 4. Záruka za jakost

## 4.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškeré plnění, není-li stanoveno jinak 36 měsíců

## 4.2. V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. VIII. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti 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 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. IV. odst. 1. této smlouvy 10.000,- Kč denně

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

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

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

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno 20.000,- Kč za každého poddodavatele

V případě, že zhotovitel poruší povinnost předložit či udržovat v platnosti a účinnosti bankovní záruku dle podmínek sjednaných v odst. 7. tohoto článku 10.000,- za každý započatý den prodlení

Jiné porušení smlouvy zhotovitelem 2.000,- Kč za porušení, případně za každý započatý den prodlení

V případě, že by porušení konkrétní povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to tu sjednanou pro konkrétní porušení povinnosti.

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

- 5.3. Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva případně faktura, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy případně faktury.
- 5.4. Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.
- 5.5. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
6. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.
7. Bankovní záruka
- 7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky (v podobě listinného nebo elektronického originálu) ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.
- 7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **2 100 000,- Kč**.
- 7.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.
- 7.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ + tři měsíce, tj. 39 měsíců.
- 7.5 Bude-li z bankovní záruky za podmínek stanovených touto smlouvou ze strany objednatele čerpáno, má zhotovitel povinnost do 30 dnů od poskytnutí plnění bankou zajistit, aby objednatel disponoval bankovní zárukou v původní výši, a tuto skutečnost prokázat objednateli.

### XIII. 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 v době přiměřené neodstraní.
  - Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
  - Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
  - Prodlení s převzetím staveniště o více než 15 dnů;
  - Zastavení prací na více než 15 kalendářních dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
  - Provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
  - Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
  - Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
  - Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
  - Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
  - Z důvodů uvedených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
  - Neúčast zhotovitele na kontrolním dnu.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
  - Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 60 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrad škod, ochrany osobních údajů fyzických osob a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení.

**XIV. 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 bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odeslání datovou schránkou. Za doručení se rovněž považuje i:
  - 5.1. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
  - 5.2. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5. lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
9. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění:..... Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.
14. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
  1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
  2. Harmonogram prací věcný.
  3. Kontrolní a zkušební plán.
  4. Oprávněné osoby objednatele.
  5. Oprávněné osoby zhotovitele.
  6. Vzor změnového listu.

15. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

V Brně, dne

  
Digitální podpis:  
17.09.2026 14:32:06

**Ing. Mirko Zeman**

  
Digitální podpis:  
15.09.2026 13:55:37

**Ing. Michal Flám**

na základě pověření

SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Ing. Hana  
Podolová**

  
Digitální podpis:  
15.09.2026  
13:44:16

V Brně, dne

**Ing. Jindřich Hochman**

  
Digitální podpis:  
22.09.2026 17:50:02

**Ing. Jindřich Hochman**

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje

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

---

**Viz příloha níže**

**PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ**

---

**Viz příloha níže**

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

---

**VIZ PŘÍLOHA NÍŽE**

**PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE**

---

**INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK**

Ing. Libor Olšák, e-mail 

**SPRÁVCE STAVBY**



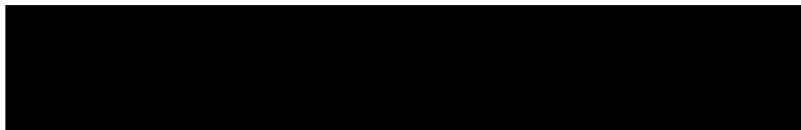
**TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA**



**PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE**

---

**STAVBYVEDOUcí**



## PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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

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

Projekt : III/3938 Oslavany - Ivančice, Letkovice, úpr po DI č. II

| I. Rekapitulace stavby - stavební náklady |                              | Nabídkový rozpočet<br>bez DPH |
|-------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Objekt                                    | Popis                        |                               |
|                                           |                              |                               |
| SO 101                                    | Komunikace sta. 0.000–2.169  | 18 241 347,03                 |
| SO 102                                    | Komunikace sta. 2.169–2.628  | 4 953 218,36                  |
| SO 180                                    | Dopravně inženýrské opatření | 130 000,00                    |
|                                           |                              |                               |
| Stavba celkem - stavební náklady celkem   |                              | 23 324 565,39                 |

| II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady |  | Nabídkový rozpočet<br>bez DPH |
|------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
| Popis                                                |  |                               |
|                                                      |  |                               |
| Ostatní náklady                                      |  | 46 000,00                     |
| Vedlejší náklady                                     |  | 116 000,00                    |
|                                                      |  |                               |
| Ostatní a vedlejší náklady celkem                    |  | 162 000,00                    |

| Rekapitulace stavby souhrn       | Nabídkový rozpočet<br>bez DPH |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Finanční náklady projektu celkem | 23 486 565,39                 |



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

VD03426 III/3938 Oslavany - Ivančice, Letkovice, úpr po DI č. II

Objekt:

SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

SO 000.a Ostatní náklady

SO 000.a

46 000,00

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název Položky                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | Cena       |                  | Cenová soustava |
|------------|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------------|-----------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                |     |          | Jednotková | Celkem           |                 |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                              | 5   | 6        | 7          | 8                | 9               |
|            | 0           |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                            |     |          |            | <b>46 000,00</b> |                 |
| 3          | 029113      |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY                                                                                                                                                                                | KPL | 1,000    | 45 000,00  | 45 000,00        |                 |
|            |             |          | Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách                                                                                                                                                                   |     |          |            |                  |                 |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                           |     |          |            |                  |                 |
| 5          | 02946       |          | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE                                                                                                                                                                                              | KPL | 1,000    | 1 000,00   | 1 000,00         |                 |
|            |             |          | Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách                                                                                                                                                             |     |          |            |                  |                 |
|            |             |          | položka zahrnuje:<br>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech<br>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu |     |          |            |                  |                 |



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

VD03426 III/3938 Oslavany - Ivančice, Letkovice, úpr po DI č. II

Objekt:

SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

SO 000.b Vedlejší náklady

SO 000.b

116 000,00

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název Položky                                                                                                                             | MJ  | Množství | Cena       |                   | Cenová soustava |
|------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|-----------------|
|            |             |          |                                                                                                                                           |     |          | Jednotková | Celkem            |                 |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                         | 5   | 6        | 7          | 8                 | 9               |
|            | 0           |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                       |     |          |            | <b>116 000,00</b> |                 |
| 1          | 00001       | R        | Vytýčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci                   | KPL | 1,000    | 8 000,00   | 8 000,00          |                 |
|            |             |          |                                                                                                                                           |     |          |            |                   |                 |
| 3          | 00003       | R        | Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách                                                                | KPL | 1,000    | 10 000,00  | 10 000,00         |                 |
|            |             |          |                                                                                                                                           |     |          |            |                   |                 |
| 4          | 00004       | R        | Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997                         | KPL | 1,000    | 10 000,00  | 10 000,00         |                 |
|            |             |          |                                                                                                                                           |     |          |            |                   |                 |
| 5          | 00005       | R        | Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci            | KPL | 1,000    | 5 000,00   | 5 000,00          |                 |
|            |             |          |                                                                                                                                           |     |          |            |                   |                 |
| 8          | 00008       | R        | Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 | KPL | 1,000    | 5 000,00   | 5 000,00          |                 |
|            |             |          |                                                                                                                                           |     |          |            |                   |                 |
| 9          | 00009       | R        | Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997                 | KPL | 1,000    | 2 000,00   | 2 000,00          |                 |
|            |             |          |                                                                                                                                           |     |          |            |                   |                 |
| 14         | 00014       | R        | Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN          | KPL | 1,000    | 65 000,00  | 65 000,00         |                 |
|            |             |          |                                                                                                                                           |     |          |            |                   |                 |
| 15         | 00015       | R        | Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci                                                                                  | KPL | 1,000    | 10 000,00  | 10 000,00         |                 |
|            |             |          |                                                                                                                                           |     |          |            |                   |                 |
| 18         | 00018       | R        | Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách                                                                     | KPL | 1,000    | 1 000,00   | 1 000,00          |                 |
|            |             |          |                                                                                                                                           |     |          |            |                   |                 |



Firma:

## Soupis prací objektu

**Stavba:** VD03426 III/3938 Oslavany - Ivančice, Letkovice, úpr po DI č. II  
**Objekt:** SO 101 Komunikace sta. 0.000–2.169  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace sta. 0.000–2.169

|        |               |
|--------|---------------|
| SO 101 | 18 241 347,03 |
|--------|---------------|

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název Položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství   | Cena       |              | Cenová soustava |
|------------|-------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|--------------|-----------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            | Jednotková | Celkem       |                 |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5  | 6          | 7          | 8            | 9               |
|            | 0           |          | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |            | 113 237,13   |                 |
| 1          | 014102      | 1        | POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina/kamenivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | T  | 11 120,588 | 10,00      | 111 205,88   |                 |
|            |             |          | "122737 "2615,8*1,8 = 4708,440 [A]<br>"12920 "216,8*1,8 = 390,240 [B]<br>"12930 "1273,86*1,8 = 2292,948 [C]<br>"113327 "1864,48*2 = 3728,960 [D]<br>"Celkové množství "11120.588000 = 11120,588 [E]<br>Položka zahrnuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |            |              |                 |
| 2          | 014102      | 2        | POPLATKY ZA SKLÁDKU - železobeton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | T  | 8,125      | 250,00     | 2 031,25     |                 |
|            |             |          | "113167 "3,25*2,5 = 8,125 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |              |                 |
|            | 1           |          | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |            | 2 753 345,50 |                 |
| 3          | 11313       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 717,900    | 620,00     | 445 098,00   |                 |
|            |             |          | výměra dle Microstation<br>včetně uložení na mezikládku; odvozová vzdálenost v režii zhotovitele; úprava pro zpětné využití<br>"v krajích vozovky š.1m asfalt tl.150mm "0,15*2*2168*1 = 650,400 [A]<br>"v místech napojení úseků a u propustků tl.100mm<br>"0,1 *((4*25*5)+(5*5*2)+(5*25)) = 67,500 [B]<br>"Celkové množství "717.900000 = 717,900 [C]<br>Položka zahrnuje:<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |            |              |                 |
| 4          | 113167      |          | ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 16KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 3,250      | 1 550,00   | 5 037,50     |                 |
|            |             |          | "panel tl.130mm ve sjezdu st.0.210 "0,13*25 = 3,250 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br>Položka nezahrnuje:<br>- 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).<br>jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |            |              |                 |
| 5          | 113327      |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 1 864,480  | 340,00     | 633 923,20   |                 |
|            |             |          | "odkop kce šD tl.50mm v krajích vozovky š.1m "1*0,05*2168*2 = 216,800 [A]<br>"odkop kce šD tl.200mm v krajích vozovky š.1,9m "1,9*2168*2*0,2 = 1647,680 [B]<br>"Celkové množství "1864.480000 = 1864,480 [C]<br>Položka zahrnuje:<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br>Položka nezahrnuje:<br>- 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |            |            |              |                 |
| 6          | 122737      |          | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 2 615,800  | 305,00     | 797 819,00   |                 |
|            |             |          | "odkop pro sanace tl.400mm š.1,5m "0,4*1,5*2168*2 = 2601,600 [A]<br>"napojení sjezdů šD pr. tl.200mm "0,2*71 = 14,200 [B]<br>"Celkové množství "2615.800000 = 2615,800 [C]<br>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytažování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma pažení záporového a štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |            |            |              |                 |
| 7          | 12920       |          | ČIŠTĚNÍ KRAJIN OD NÁNOSU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 216,800    | 300,00     | 65 040,00    |                 |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |        |            |  |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|------------|--|
|    |       | <div>výměra dle Microstation</div> <div>odvozoval vzdálenost v režii zhotovitele</div> <div>"stržení krajnic tl.100mm "0,1*0,5*2*2168 = 216,800 [A]</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</div> <div>Položka nezahrnuje:</div> <div>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |        |            |  |
| 8  | 12930 | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 1 273,860  | 320,00 | 407 635,20 |  |
|    |       | <div>výměra dle Microstation</div> <div>odvozoval vzdálenost v režii zhotovitele</div> <div>"čištění v celém úseku mimo sjezdy pr.0,3m3/m "0,3*(2*2168-(25+10,5+23+5+6,3+10+10)) = 1273,860 [A]</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</div> <div>Položka nezahrnuje:</div> <div>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |        |            |  |
| 9  | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 2 615,800  | 5,00   | 13 079,00  |  |
|    |       | <div>výměra dle Microstation</div> <div>"122738 "2615,8 = 2615,800 [A]</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>Položka nezahrnuje:</div> <div>- x</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |            |        |            |  |
| 10 | 17380 | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 303,520    | 620,00 | 188 182,40 |  |
|    |       | <div>výměra dle Microstation</div> <div>"vhodná nenamrzavá zemina "2*2168*0,07 = 303,520 [A]</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>Položka nezahrnuje:</div> <div>- x</div>                                      |    |            |        |            |  |
| 11 | 17482 | ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÉ ZEMINY SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 19,600     | 300,00 | 5 880,00   |  |
|    |       | <div>výměra dle Microstation</div> <div>"dosyp k obrubě nenamrzavou zeminou "0,05*2*196 = 19,600 [A]</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- položka se používá výhradně při nedostatku zemin na stavbě</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy předepsané kvality zeminy</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>Položka nezahrnuje:</div> <div>- x</div> |    |            |        |            |  |
| 12 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 14 742,400 | 13,00  | 191 651,20 |  |
|    |       | výměra dle Microstation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |        |            |  |

|    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |            |          |               |  |
|----|--------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|---------------|--|
|    |        |   | <p>"pláň "1,9*2168*2 = 8238,400 [A]<br/> "parapláň "1,5*2168*2 = 6504,000 [B]<br/> "Celkové množství "14742,400000 = 14742,400 [C]</p> <p>Položka zahrnuje:<br/> - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.<br/> Položka nezahrnuje:<br/> - x</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |            |          |               |  |
|    |        | 2 | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |            |          | 251 488,00    |  |
| 13 | 21461C |   | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 8 672,000  | 29,00    | 251 488,00    |  |
|    |        |   | výměra dle Microstation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |            |          |               |  |
|    |        |   | "sanace 300g/m2 "2*2168*2 = 8672,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |            |          |               |  |
|    |        |   | <p>Položka zahrnuje:<br/> - dodávku předepsané geotextilie<br/> - úpravu, očištění a ochranu podkladu<br/> - přichycení k podkladu, případně zatížení<br/> - úpravy spojů a zajištění okrajů<br/> - úpravy pro odvodnění<br/> - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry)<br/> - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu<br/> Položka nezahrnuje:<br/> - x</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |          |               |  |
|    |        | 4 | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |            |          | 74 480,00     |  |
| 14 | 46131A |   | PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 19,600     | 3 800,00 | 74 480,00     |  |
|    |        |   | výměra dle Microstation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |            |          |               |  |
|    |        |   | " zesílené lože obruby "0,1*0,5*2*196 = 19,600 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |            |          |               |  |
|    |        |   | <p>Položka zahrnuje:<br/> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)<br/> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br/> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br/> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br/> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br/> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,<br/> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br/> - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,<br/> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br/> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br/> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br/> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br/> - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem<br/> Položka nezahrnuje:<br/> - x</p> |    |            |          |               |  |
|    |        | 5 | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |          | 13 976 596,40 |  |
| 15 | 56332  |   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 13 489,600 | 29,00    | 391 198,40    |  |
|    |        |   | doplňková vrstva ŠDa 0/32 do recyklace, min tl. 50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |          |               |  |
|    |        |   | výměra dle Microstation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |            |          |               |  |
|    |        |   | "doplňkové kamenivo min 50mm "11972+(2*0,35*2168) = 13489,600 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |          |               |  |
|    |        |   | <p>Položka zahrnuje:<br/> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/> Položka nezahrnuje:<br/> - postřiky, nátěry</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |            |          |               |  |
| 16 | 56334  | 1 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 13 008,000 | 90,00    | 1 170 720,00  |  |
|    |        |   | výměra dle Microstation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |            |          |               |  |
|    |        |   | "sanace ŠDa 0/125 celkem tl.400mm "1,5*2*2168*2 = 13008,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |            |          |               |  |
|    |        |   | <p>Položka zahrnuje:<br/> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/> Položka nezahrnuje:<br/> - postřiky, nátěry</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |            |          |               |  |
| 17 | 56334  | 2 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 8 309,400  | 210,00   | 1 744 974,00  |  |
|    |        |   | výměra dle Microstation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |            |          |               |  |
|    |        |   | "nová kce ŠDa 0/63 "1,9*2168*2 = 8238,400 [A]<br>"napojení sjezdů ŠDa 0/63 "71 = 71,000 [B]<br>"Celkové množství "8309,400000 = 8309,400 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |            |          |               |  |
|    |        |   | <p>Položka zahrnuje:<br/> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/> Položka nezahrnuje:<br/> - postřiky, nátěry</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |            |          |               |  |
| 18 | 56363  |   | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 13 489,600 | 30,00    | 404 688,00    |  |
|    |        |   | Rmat využít zpětně včetně naložení a dovozu z mezisládky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |            |          |               |  |
|    |        |   | dovozová vzdálenost v režii zhotovitele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |            |          |               |  |
|    |        |   | výměra dle Microstation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |            |          |               |  |
|    |        |   | "Rmat využít zpětně do recyklace "11972+(2*0,35*2168) = 13489,600 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |            |          |               |  |
|    |        |   | <p>Položka zahrnuje:<br/> - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br/> - očištění podkladu<br/> - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br/> - úpravu napojení, ukončení<br/> Položka nezahrnuje:<br/> - postřiky, nátěry</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |          |               |  |
| 19 | 567544 |   | VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 13 489,600 | 255,00   | 3 439 848,00  |  |

|    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |            |          |                     |  |  |
|----|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|---------------------|--|--|
|    |        |   | <p>včetně rozfrézování, reprofilace, předhutnění<br/>recyklace za studena s doplněním kameniva do profilu viz pol.56332<br/>doplnění ŠDa 0/32 + vrstvy původní kce vozovky včetně naložení a dopravy z mezikládky<br/>výměra dle Microstation<br/>RS CA tl. 200 mm .Předpokládané dávkování asfaltové emulze 3,5% a dávkování cementu 5%. Dávkování bude upřesněno na místě podle výsledků průkazných zkoušek. V případě vyššího/nížšího dávkování asfaltové emulze a cementu než předpokládané množství v zadání se jednotková cena za položku 567544 nemění.<br/>"recyklace tl.200mm "11972+(2*0,35*2168) = 13489,600 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:<br/>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena<br/>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/>- úpravu napojení, ukončení<br/>Položka nezahrnuje:<br/>- postřiky, nátěry</p> |     |            |          |                     |  |  |
| 20 | 56932  |   | <p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM<br/>výměra dle Microstation<br/>"nová ŠD krajnice tl.100mm "2*0,5*2168 = 2168,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:<br/>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/>- očištění podkladu<br/>- uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,<br/>Položka nezahrnuje:<br/>- x</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2  | 2 168,000  | 120,00   | 260 160,00          |  |  |
| 21 | 572211 |   | <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2<br/>výměra dle Microstation<br/>"nová kce 0,3kg/m2 "11972 = 11972,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:<br/>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br/>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/>- úpravu napojení, ukončení<br/>Položka nezahrnuje:<br/>- x</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2  | 11 972,000 | 14,00    | 167 608,00          |  |  |
| 22 | 574A44 |   | <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM<br/>výměra dle Microstation<br/>"nová kce ACO 11+ "11972 = 11972,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:<br/>- dodání směsi v požadované kvalitě<br/>- očištění podkladu<br/>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br/>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br/>Položka nezahrnuje:<br/>- postřiky, nátěry<br/>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>                                                                                                                                                                                                                                                | M2  | 11 972,000 | 296,00   | 3 543 712,00        |  |  |
| 23 | 574C46 |   | <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM<br/>výměra dle Microstation<br/>"nová kce ACL 16+ "11972+(2*0,1*2168) = 12405,600 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:<br/>- dodání směsi v požadované kvalitě<br/>- očištění podkladu<br/>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br/>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br/>Položka nezahrnuje:<br/>- postřiky, nátěry<br/>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>                                                                                                                                                                                                                                | M2  | 12 405,600 | 230,00   | 2 853 288,00        |  |  |
| 24 | 58910  |   | <p>VÝPLŇ SPAR ASFALTEM<br/>výměra dle Microstation<br/>"v místech napojení úseků "5+5 = 10,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:<br/>- dodávku předepsaného materiálu<br/>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem<br/>Položka nezahrnuje:<br/>- x</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M   | 10,000     | 40,00    | 400,00              |  |  |
|    | 9      |   | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |            |          | <b>1 072 200,00</b> |  |  |
| 25 | 91228  | 1 | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 110,000    | 400,00   | 44 000,00           |  |  |
|    |        |   | <p>"bílé "110 = 110,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:<br/>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br/>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br/>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie<br/>Položka nezahrnuje:<br/>- x</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |            |          |                     |  |  |
| 26 | 91228  | 2 | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 2,000      | 500,00   | 1 000,00            |  |  |
|    |        |   | <p>"červené "2 = 2,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:<br/>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br/>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br/>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie<br/>Položka nezahrnuje:<br/>- x</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |            |          |                     |  |  |
| 27 | 914121 | 1 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA1- DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 33,000     | 1 500,00 | 49 500,00           |  |  |

|    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |          |            |  |
|----|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|--|
|    |        |   | <i>"IZ4a "1 = 1,000 [A]</i><br><i>"IZ4b "1 = 1,000 [B]</i><br><i>"IP22 "1 = 1,000 [C]</i><br><i>"B20a(70) "5 = 5,000 [D]</i><br><i>"A6a "4 = 4,000 [E]</i><br><i>"B20a(50) "4 = 4,000 [F]</i><br><i>"P8 "2 = 2,000 [G]</i><br><i>"P7 "2 = 2,000 [H]</i><br><i>"B26 "4 = 4,000 [I]</i><br><i>"P3 "1 = 1,000 [J]</i><br><i>"Z4a/b "8 = 8,000 [K]</i><br><i>"Celkové množství "33.000000 = 33,000 [L]</i> |     |           |          |            |  |
|    |        |   | Položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |          |            |  |
| 28 | 914121 | 2 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA1- DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 2,000     | 1 500,00 | 3 000,00   |  |
|    |        |   | <i>"zvýrazněná P6 "1 = 1,000 [A]</i><br><i>"zvýrazněná E2b "1 = 1,000 [B]</i><br><i>"Celkové množství "2.000000 = 2,000 [C]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |          |            |  |
|    |        |   | Položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |          |            |  |
| 29 | 914123 |   | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA1 - DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 6,000     | 250,00   | 1 500,00   |  |
|    |        |   | <i>"odstranění SDZ "6 = 6,000 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |          |            |  |
|    |        |   | Položka zahrnuje:<br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |          |            |  |
| 30 | 914921 |   | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 31,000    | 2 000,00 | 62 000,00  |  |
|    |        |   | <i>"nové SDZ "31 = 31,000 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |          |            |  |
|    |        |   | Položka zahrnuje:<br>- sloupky<br>- upevňovací zařízení<br>- osazení (betonová patka, zemní práce)<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |          |            |  |
| 31 | 914923 |   | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 6,000     | 250,00   | 1 500,00   |  |
|    |        |   | <i>"odstranění SDZ "6 = 6,000 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |          |            |  |
|    |        |   | Položka zahrnuje:<br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |          |            |  |
| 32 | 915111 |   | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2  | 545,000   | 120,00   | 65 400,00  |  |
|    |        |   | <i>výměra dle Microstation</i><br><i>"V4 (0,125) "0,125*2*2180 = 545,000 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |          |            |  |
|    |        |   | Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu<br>Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob měření:<br>- měří se pouze natíraná plocha                                                                                                                                                                                                                    |     |           |          |            |  |
| 33 | 915211 |   | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2  | 545,000   | 280,00   | 152 600,00 |  |
|    |        |   | <i>výměra dle Microstation</i><br><i>"V4 (0,125) "0,125*2*2180 = 545,000 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |          |            |  |
|    |        |   | Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu<br>Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob měření:<br>- měří se pouze natíraná plocha                                                                                                                                                                                                                    |     |           |          |            |  |
| 34 | 91551  |   | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KUS | 1,000     | 5 000,00 | 5 000,00   |  |
|    |        |   | <i>"V15 "1 = 1,000 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |          |            |  |
|    |        |   | Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku předepsaného symbolu<br>- předznačení a reflexní úpravu<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |          |            |  |
| 35 | 917224 |   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M   | 392,000   | 650,00   | 254 800,00 |  |
|    |        |   | do bet C20/25<br><i>výměra dle Microstation</i><br><i>"nová obruba 100/150/250 "2*196 = 392,000 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |          |            |  |
|    |        |   | Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>- betonové lože i boční betonovou opěrku<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                  |     |           |          |            |  |
| 36 | 91772  |   | OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M   | 1 960,000 | 220,00   | 431 200,00 |  |
|    |        |   | <i>výměra dle Microstation</i><br><i>"pětirádek z žulových kostek 100/100/100 "5*2*196 = 1960,000 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |          |            |  |
|    |        |   | Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>- betonové lože i boční betonovou opěrku<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                          |     |           |          |            |  |
| 37 | 919113 |   | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M   | 10,000    | 70,00    | 700,00     |  |

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| výměra die Microstation                         |
| "napojení úseků "5+5 = 10,000 (A)               |
| Položka zahrnuje:                               |
| - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce |
| - spotřeba vody                                 |
| Položka nezahrnuje:                             |
| - x                                             |



Firma:

## Soupis prací objektu

Stavba: VD03426 III/3938 Oslavany - Ivančice, Letkovice, úpr po DI č. II  
Objekt: SO 102 Komunikace sta. 2.169–2.628  
Rozpočet: SO 102 Komunikace sta. 2.169–2.628

|        |              |
|--------|--------------|
| SO 102 | 4 953 218,36 |
|--------|--------------|

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název Položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství  | Cena       |            | Cenová soustava |
|------------|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------------|-----------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           | Jednotková | Celkem     |                 |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5  | 6         | 7          | 8          | 9               |
|            | 0           |          | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |            | 31 737,36  |                 |
| 1          | 014102      | 1        | POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina/kamenivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | T  | 3 173,736 | 10,00      | 31 737,36  |                 |
|            |             |          | "122737 "800*1,8 = 1440,000 [A]<br>"12920 "50*1,8 = 90,000 [B]<br>"12930 "296,52*1,8 = 533,736 [C]<br>"113327 "555*2 = 1110,000 [D]<br>"Celkové množství "3173.736000 = 3173,736 [E]<br>Položka zahrnuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |            |            |                 |
|            | 1           |          | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |            | 934 630,00 |                 |
| 2          | 11313       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM<br>výměra dle Microstation<br>včetně uložení na meziskládku; odvozová vzdálenost v režii zhotovitele; úprava pro zpětné využití<br><br>"v krajích vozovky š.1,5m asfalt tl.150mm "1,5*500*2*0,15 = 225,000 [A]<br>"v místech napojení úseků a u propustků tl.100mm<br>"(0,1*2*6,5*25)+(0,1*25*11,6) = 61,500 [B]<br>"Celkové množství "286.500000 = 286,500 [C]<br>Položka zahrnuje:<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br>Položka nezahrnuje:<br>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 286,500   | 780,00     | 223 470,00 |                 |
| 3          | 113327      |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 555,000   | 340,00     | 188 700,00 |                 |
|            |             |          | "odkop kce ŠD tl.50mm v krajích vozovky š.1,5m "1,5*0,05*500*2 = 75,000 [A]<br>"odkop kce ŠD tl.200mm v krajích vozovky š.2,4m "2,4*0,2*500*2 = 480,000 [B]<br>"Celkové množství "555.000000 = 555,000 [C]<br>Položka zahrnuje:<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br>Položka nezahrnuje:<br>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |            |            |                 |
| 4          | 122737      |          | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 800,000   | 310,00     | 248 000,00 |                 |
|            |             |          | "odkop pro sanace tl.400mm š.2m "0,4*2*500*2 = 800,000 [A]<br>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |           |            |            |                 |
| 5          | 12920       |          | ČIŠTĚNÍ KRAJINIC OD NÁNOSU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 50,000    | 320,00     | 16 000,00  |                 |
|            |             |          | výměra dle Microstation<br>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele<br>"stržení krajnic tl.100mm "0,1*0,5*500*2 = 50,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br>Položka nezahrnuje:<br>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |            |            |                 |
| 6          | 12930       |          | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 296,520   | 500,00     | 148 260,00 |                 |
|            |             |          | výměra dle Microstation<br>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele<br><br>"čištění v celém úseku mimo sjezdy pr.0,3m3/m "0,3*(2*500-11,6) = 296,520 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |            |            |                 |

|    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |        |                     |  |
|----|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|---------------------|--|
|    |        |   | Položka zahrnuje:<br>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br>Položka nezahrnuje:<br>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        |                     |  |
| 7  | 17120  |   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 800,000   | 5,00   | 4 000,00            |  |
|    |        |   | výměra dle Microstation<br><i>"122738 "800 = 800,000 [A]</i><br><br>Položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |        |                     |  |
| 8  | 17380  |   | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 70,000    | 700,00 | 49 000,00           |  |
|    |        |   | výměra dle Microstation<br><i>"vhodná nenamrzavá zemina "0,07*500*2 = 70,000 [A]</i><br><br>Položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>Položka nezahrnuje:<br>- x |    |           |        |                     |  |
| 9  | 18110  |   | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 4 400,000 | 13,00  | 57 200,00           |  |
|    |        |   | výměra dle Microstation<br><i>"pláň "2,4*500*2 = 2400,000 [A]</i><br><i>"parapláň "2*500*2 = 2000,000 [B]</i><br><i>"Celkové množství "4400.000000 = 4400,000 [C]</i><br><br>Položka zahrnuje:<br>- úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |        |                     |  |
|    |        | 2 | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |        | <b>58 000,00</b>    |  |
| 10 | 21461C |   | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 2 000,000 | 29,00  | 58 000,00           |  |
|    |        |   | výměra dle Microstation<br><i>"sanace 300g/m2 "2*500*2 = 2000,000 [A]</i><br><br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případné zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry)<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        |                     |  |
|    |        | 5 | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |        | <b>3 768 924,00</b> |  |
| 11 | 56332  |   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 3 459,000 | 30,00  | 103 770,00          |  |
|    |        |   | doplněkova vrstva ŠDa 0/32 do recyklace, tl min 50mm<br>výměra dle Microstation<br><i>"doplňkové kamenivo min 50mm "3109+(2*0,35*500) = 3459,000 [A]</i><br><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |        |                     |  |
| 12 | 56334  | 1 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 4 000,000 | 90,00  | 360 000,00          |  |
|    |        |   | výměra dle Microstation<br><i>"sanace ŠDa 0/125 celkem tl.400mm "2*500*2*2 = 4000,000 [A]</i><br><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |        |                     |  |
| 13 | 56334  | 2 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 2 400,000 | 210,00 | 504 000,00          |  |
|    |        |   | výměra dle Microstation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |        |                     |  |

|    |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |        |            |  |
|----|--------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|--|
|    |        |  | <p><i>"nová kce ŠDa 0/63 "2,4*500*2 = 2400,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |        |            |  |
| 14 | 56363  |  | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 3 459,000 | 30,00  | 103 770,00 |  |
|    |        |  | <p>Rmat využít zpětně včetně naložení a dovozu z meziskládky</p> <p>dovozová vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p><i>"Rmat využít zpětně do recyklace "3109+(2*0,35*500) = 3459,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        |            |  |
| 15 | 567544 |  | VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 3 459,000 | 260,00 | 899 340,00 |  |
|    |        |  | <p>včetně rozfrézování, reprofilace, předhutnění</p> <p>recyklace za studena s doplněním kameniva do profilu viz pol.56332</p> <p>doplnění ŠDa 0/32 + vrstvy původní kce vozovky včetně naložení a dopravy z meziskládky</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>RS CA tl. 200 mm. Předpokládané dávkování asfaltové emulze 3,5% a dávkování cementu 5%. Dávkování bude upřesněno na místě podle výsledků průkazných zkoušek. V případě vyššího/nížšího dávkování asfaltové emulze a cementu než předpokládané množství v zadání se jednotková cena za položku 567544 nemění.</p> <p><i>"recyklace tl.200mm "3109+(2*0,35*500) = 3459,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</li> <li>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul> |    |           |        |            |  |
| 16 | 56932  |  | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 500,000   | 150,00 | 75 000,00  |  |
|    |        |  | <p>výměra dle Microstation</p> <p><i>"nová ŠD krajnice tl.100mm "2*0,5*500 = 500,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |        |            |  |
| 17 | 572211 |  | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 3 109,000 | 14,00  | 43 526,00  |  |
|    |        |  | <p>výměra dle Microstation</p> <p><i>"nová kce 0,3kg/m2 "3109 = 3109,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |        |            |  |
| 18 | 574A44 |  | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 3 109,000 | 296,00 | 920 264,00 |  |
|    |        |  | <p>výměra dle Microstation</p> <p><i>"nová kce ACO 11+ "3109 = 3109,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        |            |  |
| 19 | 574C46 |  | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 3 209,000 | 230,00 | 738 070,00 |  |
|    |        |  | <p>výměra dle Microstation</p> <p><i>"nová kce ACL 16+ "3109+(2*0,1*500) = 3209,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |        |            |  |
| 20 | 58910  |  | VÝPLŇ SPAR ASFALTEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 529,600   | 40,00  | 21 184,00  |  |
|    |        |  | <p>výměra dle Microstation</p> <p><i>"v místech napojení úseků "6+6,5+11,6+5,5 = 29,600 [A]</i></p> <p><i>"pracovní spára "500 = 500,000 [B]</i></p> <p><i>"Celkové množství "529.600000 = 529,600 [C]</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        |            |  |

|    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |          |                   |  |
|----|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|--|
|    |        |   | Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |          |                   |  |
|    | 9      |   | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |          | <b>159 927,00</b> |  |
| 21 | 91228  | 1 | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 30,000  | 400,00   | 12 000,00         |  |
|    |        |   | "bílé" "30 = 30,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |          |                   |  |
| 22 | 91228  | 2 | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 2,000   | 500,00   | 1 000,00          |  |
|    |        |   | "červené" "2 = 2,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |          |                   |  |
| 23 | 914121 | 1 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA1- DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 11,000  | 1 500,00 | 16 500,00         |  |
|    |        |   | "I24a" "1 = 1,000 [A]<br>"I24b" "1 = 1,000 [B]<br>"B20a(70)" "1 = 1,000 [C]<br>"E2b" "1 = 1,000 [D]<br>"IS13" "1 = 1,000 [E]<br>"I28a" "1 = 1,000 [F]<br>"I28b" "1 = 1,000 [G]<br>"P1" "1 = 1,000 [H]<br>"P4" "1 = 1,000 [I]<br>"IS3a" "1 = 1,000 [J]<br>"IS3b" "1 = 1,000 [K]<br>"Celkové množství" "11.000000 = 11,000 [L]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                               |     |         |          |                   |  |
| 24 | 914123 |   | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA1- DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KUS | 11,000  | 250,00   | 2 750,00          |  |
|    |        |   | "odstranění SDZ" "11 = 11,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |          |                   |  |
| 25 | 914921 |   | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KUS | 9,000   | 2 000,00 | 18 000,00         |  |
|    |        |   | "nové SDZ" "9 = 9,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- sloupky<br>- upevňovací zařízení<br>- osazení (betonová patka, zemní práce)<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |          |                   |  |
| 26 | 914923 |   | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 9,000   | 250,00   | 2 250,00          |  |
|    |        |   | "odstranění SDZ" "9 = 9,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |          |                   |  |
| 27 | 915111 |   | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2  | 147,900 | 150,00   | 22 185,00         |  |
|    |        |   | výměra dle Microstation<br>"V4 (0,125)" "0,125*905 = 113,125 [A]<br>"V2b (1,5/1,5/0,25)" "0,5*0,25*27 = 3,375 [B]<br>"V4 (0,25)" "0,25*33,2 = 8,300 [C]<br>"V5 (0,5)" "0,5*14 = 7,000 [D]<br>"V1 (0,125)" "0,125*44 = 5,500 [E]<br>"V13" "10,6 = 10,600 [F]<br>"Mezisoučet" "147,900000 = 147,900 [G]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu<br>Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob měření:<br>- měří se pouze natíraná plocha       |     |         |          |                   |  |
| 28 | 915211 |   | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2  | 147,900 | 300,00   | 44 370,00         |  |
|    |        |   | výměra dle Microstation<br>"V4 (0,125)" "0,125*905 = 113,125 [A]<br>"V2b (1,5/1,5/0,25)" "0,5*0,25*27 = 3,375 [B]<br>"V4 (0,25)" "0,25*33,2 = 8,300 [C]<br>"V5 (0,5)" "0,5*14 = 7,000 [D]<br>"V1 (0,125)" "0,125*44 = 5,500 [E]<br>"V13" "10,6 = 10,600 [F]<br>"Celkové množství" "147,900000 = 147,900 [G]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu<br>Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob měření:<br>- měří se pouze natíraná plocha |     |         |          |                   |  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |        |           |  |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-----------|--|
| 29 | 91552  | VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 4,000   | 950,00 | 3 800,00  |  |
|    |        | <div>"STOP "4 = 4,000 [A]</div> <div> Položka zahrnuje:<br/> - dodání a pokládku nátěrového materiálu<br/> - předznačení a reflexní úpravu<br/> Položka nezahrnuje:<br/> - x </div>                                                                                                                           |     |         |        |           |  |
| 30 | 919113 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                  | M   | 529,600 | 70,00  | 37 072,00 |  |
|    |        | <div>výměra dle Microstation</div> <div> "napojení úseků "6+6,5+11,6+5,5 = 29,600 [A]<br/> "pracovní spára" 500 = 500,000 [B]<br/> Mezisoučet = 529,600 [C] </div> <div> Položka zahrnuje:<br/> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce<br/> - spotřeba vody<br/> Položka nezahrnuje:<br/> - x </div> |     |         |        |           |  |



|                  |                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Stavba:</b>   | VD03426 III/3938 Oslavany - Ivančice, Letkovice, úpr po DI č. II |
| <b>Objekt:</b>   | SO 180 Dopravně inženýrské opatření                              |
| <b>Rozpočet:</b> | SO 180 Dopravně inženýrské opatření                              |

|        |            |
|--------|------------|
| SO 180 | 130 000,00 |
|--------|------------|

| Poř. číslo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |   | Kód položky                                           | Varianta | Název Položky | MJ  | Množství | Cena       |            | Cenová soustava |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------------------------------------------------------|----------|---------------|-----|----------|------------|------------|-----------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 3 | 4                                                     |          |               | 5   | 6        | Jednotková | Celkem     | 7               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       | 0 | Všeobecné konstrukce a práce                          |          |               |     |          |            | 130 000,00 |                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 02710 | 1 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY |          |               | KPL | 1,000    | 70 000,00  | 70 000,00  |                 |
| <p>Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb.</p> <p>Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže, nájmu.</p> <p>Zahrnuje provizorní dopravní značení po celou dobu stavby.</p> <p>"DIO - 1. etapa 60 dní" <math>t = 1,000 [A]</math></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objíždky a přístupové cesty</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> |       |   |                                                       |          |               |     |          |            |            |                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 02710 | 2 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY |          |               | KPL | 1,000    | 60 000,00  | 60 000,00  |                 |
| <p>Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb.</p> <p>Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže, nájmu.</p> <p>Zahrnuje provizorní dopravní značení po celou dobu stavby.</p> <p>"DIO - 2. etapa 30 dní" <math>t = 1,000 [A]</math></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objíždky a přístupové cesty</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> |       |   |                                                       |          |               |     |          |            |            |                 |

## III/3938 Oslavany – Ivančice, Letkovice, úpr po DI č. II – Týdenní harmonogram

2. polovina 09/2026

do 10 měsíců od předání staveniště

do 11.12.2026

do 01.06.2027

do 15.06.2027

do 30 kalendářních dnů od předání a převzetí stavby

[illegible]

|                                    |      |                                                              |                                                |                                                                                                    |                                |                                             |                 |             |                     |
|------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|
| Stavba<br>Stavební objekty         |      | II/3938 Oslavany - Ivančice, Letkovice<br>SO 101 0,000-2,169 |                                                |                                                                                                    |                                |                                             |                 |             |                     |
| Investor                           |      | Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,                 |                                                |                                                                                                    |                                |                                             |                 |             |                     |
| Předmět kontroly                   | m.j. | celkem                                                       | kontrolovaná vlastnost                         | požadavek                                                                                          | předpis                        | požadov. četnost                            | počet zk.       |             |                     |
| Zemní plán                         | m²   | 8 238,0                                                      | míra zhutnění                                  | min. D 100 % - jemnozrnné zeminy<br>E <sub>def2</sub> /E <sub>def1</sub> max. 2,5 - ostatní zeminy | ČSN 73 6133                    | 1x 100 bm, příp. 1x 1000 m2 ostatních ploch | 8               |             |                     |
|                                    |      |                                                              | statická zatěžovací zkouška SZZ                | E <sub>def2</sub> min. 45 MPa                                                                      |                                | 1x 100 bm, příp. 1x 1000 m2 ostatních ploch | 8               |             |                     |
|                                    |      |                                                              |                                                |                                                                                                    |                                |                                             |                 |             |                     |
| Podkladní vrstva ŠD 0/63 200mm     | m²   | 8 238,0                                                      | zrnitost                                       | G <sub>E</sub>                                                                                     | ČSN 73 6126-1,<br>ČSN EN 13285 | 1x 1000 m3 nebo min. 1x týdně               | 2               |             |                     |
|                                    | m³   | 1647,6                                                       | obsah jemných částic                           | f 2-9                                                                                              |                                | 1x 1000 m3 nebo min. 1x týdně               | 2               |             |                     |
|                                    |      |                                                              | statická zatěžovací zkouška (SZZ)              | E <sub>def2</sub> 65 MPa<br>E <sub>def2</sub> /E <sub>def1</sub> ≤ 2,5                             |                                | 1x 1500 m2                                  | 5               |             |                     |
|                                    |      |                                                              |                                                |                                                                                                    |                                |                                             |                 |             |                     |
| Recyklace za studena RS CA 200mm   | m²   | 13 489,0                                                     |                                                |                                                                                                    |                                |                                             |                 |             |                     |
|                                    |      |                                                              | Min. pevnost v příčném tahu Rit po 7 dnech     | min. 0,25 MPa                                                                                      | ČSN 73 6147                    | 1x2000t nebo 6 000m2, min. 1x denně         | 4               |             |                     |
|                                    |      |                                                              | Odolnost proti vodě                            | min. 75% Rit                                                                                       | ČSN 73 6147                    |                                             |                 |             |                     |
|                                    |      |                                                              |                                                |                                                                                                    |                                | Rázový modul deformace M <sub>VD</sub>      | min 100MPa      | ČSN 73 6192 | v profilech po 100m |
|                                    |      |                                                              |                                                |                                                                                                    |                                |                                             |                 |             |                     |
| Asfaltový beton ACL 16+ tl 50mm    | t    | 1 476,20                                                     |                                                |                                                                                                    |                                |                                             |                 |             |                     |
| podkladní vrstva                   | m2   | 12 405,00                                                    |                                                |                                                                                                    |                                |                                             |                 |             |                     |
|                                    |      |                                                              | míra zhutnění MZ <sub>minimální</sub> - vývrt  | min. 96%                                                                                           | ČSN 73 6121                    | 1x1000m                                     | 3               |             |                     |
|                                    |      |                                                              | tloušťka vrstvy h <sub>minimální</sub> - vývrt | 0,8h=40mm                                                                                          |                                |                                             |                 |             |                     |
|                                    |      |                                                              | tloušťka vrstvy h <sub>průměrná</sub> - vývrt  | 0,9h=45mm                                                                                          |                                |                                             |                 |             |                     |
|                                    |      |                                                              | mezerovitost vrstvy vývrt                      | 3-10%                                                                                              |                                |                                             |                 |             |                     |
|                                    |      |                                                              | Rozbor směsi (odběr u finišeru):               |                                                                                                    |                                |                                             |                 |             |                     |
|                                    |      |                                                              | zrnitost                                       |                                                                                                    | ČSN 73 6121 ČSN 13108-21       | 1x1500t                                     | 1               |             |                     |
|                                    |      |                                                              | obsah rozpustného pojiva                       |                                                                                                    |                                | 1x za hodinu                                | dle skutečnosti |             |                     |
|                                    |      |                                                              | teplota směsi u finišeru                       | 140°C                                                                                              |                                |                                             |                 |             |                     |
|                                    |      |                                                              |                                                |                                                                                                    |                                |                                             |                 |             |                     |
| Infiltrační postřik PS-C 0,4 Kg/m2 | m2   | 11 972,0                                                     | rovnoměrnost postřiku                          |                                                                                                    | ČSN 73 6129                    | průběžně vizuálně                           |                 |             |                     |
|                                    |      |                                                              |                                                |                                                                                                    |                                |                                             |                 |             |                     |
| Asfaltový beton ACO 11+ tl 50mm    | t    | 234,67                                                       |                                                |                                                                                                    |                                |                                             |                 |             |                     |
| Podkladní vrstva                   | m2   | 1 972,00                                                     |                                                |                                                                                                    |                                |                                             |                 |             |                     |
|                                    |      |                                                              | míra zhutnění MZ <sub>minimální</sub> - vývrt  | min. 96%                                                                                           | ČSN 73 6121                    | 1x1000m                                     | 3               |             |                     |
|                                    |      |                                                              | tloušťka vrstvy h <sub>minimální</sub> - vývrt | 0,8h=40mm                                                                                          |                                |                                             |                 |             |                     |
|                                    |      |                                                              | tloušťka vrstvy h <sub>průměrná</sub> - vývrt  | 0,9h=45mm                                                                                          |                                |                                             |                 |             |                     |
|                                    |      |                                                              | Nerovnost příčná                               | ≤5mm                                                                                               |                                |                                             |                 | 1x40m       | dle skutečnosti     |
|                                    |      |                                                              |                                                |                                                                                                    |                                | Nerovnost podélná                           | ≤5mm            | průběžně    | dle skutečnosti     |
|                                    |      |                                                              | Rozbor směsi (odběr u finišeru):               |                                                                                                    |                                |                                             |                 |             |                     |
|                                    |      |                                                              | zrnitost                                       |                                                                                                    | ČSN 73 6121 ČSN 13108-21       | 1x700t                                      | 2               |             |                     |
|                                    |      |                                                              | obsah rozpustného pojiva                       |                                                                                                    |                                | 1x za hodinu                                | dle skutečnosti |             |                     |
|                                    |      |                                                              | teplota směsi u finišeru                       | 140°C                                                                                              |                                |                                             |                 |             |                     |

Stavba II/3938 Oslavany - Ivančice, Letkovice  
Stavební objekty SO 10 2,169 - 2,628

Investor Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,

| Předmět kontroly               | m.j.           | celkem  | kontrolovaná vlastnost            | požadavek                                                                                          | předpis                     | požadov. četnost                            | počet zk. |
|--------------------------------|----------------|---------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|-----------|
| Zemní plán                     | m <sup>2</sup> | 2 400,0 | míra zhutnění                     | min. D 100 % - jemnozrnné zeminy<br>E <sub>def2</sub> /E <sub>def1</sub> max. 2,5 - ostatní zeminy | ČSN 73 6133                 | 1x 100 bm, příp. 1x 1000 m2 ostatních ploch | 3         |
|                                |                |         | statická zatěžovací zkouška SZZ   | E <sub>def2</sub> min. 45 MPa                                                                      |                             | 1x 100 bm, příp. 1x 1000 m2 ostatních ploch | 3         |
| Podkladní vrstva ŠD 0/63 200mm | m <sup>2</sup> | 2 400,0 | zmitost                           | G <sub>E</sub>                                                                                     | ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 | 1x 1000 m3 nebo min. 1x týdně               | 1         |
|                                | m <sup>3</sup> | 480     | obsah jemných částic              | f 2-9                                                                                              |                             | 1x 1000 m3 nebo min. 1x týdně               | 1         |
|                                |                |         | statická zatěžovací zkouška (SZZ) | E <sub>def2</sub> 65 MPa<br>E <sub>def2</sub> /E <sub>def1</sub> ≤ 2,5                             |                             | 1x 1500 m2                                  | 2         |

|                                  |                |         |                                            |               |             |                                     |   |
|----------------------------------|----------------|---------|--------------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------------------|---|
| Recyklace za studena RS CA 200mm | m <sup>2</sup> | 3 459,0 |                                            |               |             |                                     |   |
|                                  |                |         | Min. pevnost v příčném tahu Rit po 7 dnech | min. 0,25 MPa | ČSN 73 6147 | 1x2000t nebo 6 000m2, min. 1x denně | 2 |
|                                  |                |         | Odolnost proti vodě                        | min. 75% Rit  | ČSN 73 6147 |                                     |   |
|                                  |                |         | Rázový modul deformace M <sub>VD</sub>     | min 100MPa    | ČSN 73 6192 | v profilech po 100m                 | 5 |

|                                 |                                                |          |           |  |                          |              |                 |
|---------------------------------|------------------------------------------------|----------|-----------|--|--------------------------|--------------|-----------------|
| Asfaltový beton ACL 16+ tl 50mm | t                                              | 381,87   |           |  |                          |              |                 |
| podkladní vrstva                | m2                                             | 3 209,00 |           |  |                          |              |                 |
|                                 | míra zhutnění MZ <sub>minimální</sub> - vývrt  |          | min. 96%  |  | ČSN 73 6121              | 1x100m       | 3               |
|                                 | tloušťka vrstvy h <sub>minimální</sub> - vývrt |          | 0,8h=40mm |  |                          |              |                 |
|                                 | tloušťka vrstvy h <sub>průměrná</sub> - vývrt  |          | 0,9h=45mm |  |                          |              |                 |
|                                 | mezerovitost vrstvy nedestruktivně             |          | 3-10%     |  |                          |              |                 |
|                                 | Rozbor směsi (odběr u finišeru):               |          |           |  |                          |              |                 |
|                                 | zrnitost                                       |          |           |  | ČSN 73 6121 ČSN 13108-21 | 1x1500t      | 1               |
|                                 | obsah rozpustného pojiva                       |          |           |  |                          |              |                 |
|                                 | teplota směsi u finišeru                       |          | 140°C     |  |                          | 1x za hodinu | dle skutečnosti |

|                                    |    |         |                       |  |             |                   |  |
|------------------------------------|----|---------|-----------------------|--|-------------|-------------------|--|
| Infiltrační postřik PS-C 0,4 Kg/m2 | m2 | 3 109,0 | rovnoměrnost postřiku |  | ČSN 73 6129 | průběžně vizuálně |  |
|------------------------------------|----|---------|-----------------------|--|-------------|-------------------|--|

|                                 |    |          |                                                |           |                          |              |                 |
|---------------------------------|----|----------|------------------------------------------------|-----------|--------------------------|--------------|-----------------|
| Asfaltový beton ACO 11+ tl 50mm | t  | 369,97   |                                                |           |                          |              |                 |
| Obrusná vrstva                  | m2 | 3 109,00 |                                                |           |                          |              |                 |
|                                 |    |          | míra zhutnění MZ <sub>minimální</sub> - vývrt  | min. 96%  | ČSN 73 6121              | 1x1000m      | 3               |
|                                 |    |          | tloušťka vrstvy h <sub>minimální</sub> - vývrt | 0,8h=40mm |                          |              |                 |
|                                 |    |          | tloušťka vrstvy h <sub>průměrná</sub> - vývrt  | 0,9h=45mm |                          |              |                 |
|                                 |    |          | Nerovnost příčná                               | ≤5mm      |                          | 1x40m        | dle skutečnosti |
|                                 |    |          | Nerovnost podélná                              | ≤5mm      |                          | průběžně     | dle skutečnosti |
|                                 |    |          | Rozbor směsi (odběr u finišeru):               |           |                          |              |                 |
|                                 |    |          | zrnitost                                       |           | ČSN 73 6121 ČSN 13108-21 | 1x700t       | 1               |
|                                 |    |          | obsah rozpustného pojiva                       |           |                          |              |                 |
|                                 |    |          | teplota směsi u finišeru                       | 140°C     |                          | 1x za hodinu | dle skutečnosti |

Vypracoval: [redacted]