

SMLOUVA O DÍLO

III/37913 Drásov - Všechnovice – Unín

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno

IČO: 709 32 581

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně

sp. zn. Pr 287

zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

a

ZHOTOVITEL

„Drásov – EUROVIA + PORR“

sídlem: EUROVIA CZ a.s., závod Morava jih, Vídeňská 104, 619 00 Brno

zastoupena: Ing. Ján Špaňo, člen správní rady

Správce / společník 1: EUROVIA CZ a.s.

sídlem: U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha

IČ: 45274924

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze sp. zn. B 1561

korespondenční adresa: EUROVIA CZ a.s., závod Morava jih, Vídeňská 104, 619 00 Brno

zastoupena: Ing. Ján Špaňo, člen správní rady

ve věcech technických: Ing. Ludvík Šumbera, ředitel závodu Morava jih

Společník 2: PORR a.s.

sídlem: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

IČ: 43005560

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze sp. zn. B 1006

zastoupena: Ing. Antonín Daňa, člen představenstva

Ing. Peter Suchý, člen představenstva

ve věcech technických: Ing. Lukáš Hruška, vedoucí provozu Brno, úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s.,
Oblast Morava

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.

2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavby „III/37913 Drásov - Všechnovice – Unín“ (dále jen „dílo“);
 - ii. geodetického zaměření stavby;
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Sever, Komenského 2, 678 01 Blansko.

II. STAVBA

1. Předmětem stavby je souvislá oprava silnice III/37913, která je rozdělena do dvou úseků. Začátek 1. úseku stavby je v obci Drásov za mostem ev.č. 37913-4 v km 2,750 a konec 1. úseku stavby je dán rozhraním asfaltových vrstev před obcí Všechnovice v km 5,000. Celková délka 1. úseku stavby je 2 250 m.

Začátek 2. úseku stavby je za obcí Všechnovice v km 5,840 a konec je dán křižovatkou silnice III/37913 se silnicí III/37719 v obci Unín v km 8,652. Celková délka 2. úseku stavby je 2 812 m.
Oprava vozovky bude provedena následujícími technologiemi: frézování vozovky, sanace poruch po odfrézování, sanace okrajů vozovky, recyklace, položení nových asfaltových vrstev.
Součástí zakázky jsou nebezpečné krajnice, napojení stavby na stávající stav, reprofilace příkopů a obnova odvodňovacích prvků. Dále je také součástí stavby vodorovné a svislé dopravní značení, dopravní zařízení a zajištění DIO.
2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, jímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace ve stupni PDPS a soupis prací, vypracované: projekční společnost „Stráský, Hustý a partneři s.r.o.“, 07/2024 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. písemné pokyny objednatele;
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděným na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy (uveřejněno 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 a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (geodetické zaměření stavby) v části obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.

3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
4. 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	na výzvu objednatele dle odst. 7 tohoto článku
Zahájení stavebních prací	do 30 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení a předání stavby	do 4 měsíců od předání staveniště
Předání a převzetí díla	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Dřívější plnění je možné	

2. Zhotovitel převezme staveniště na základě písemné výzvy objednatele. Zhotovitel zahájí stavební práce v takovém termínu, aby dokončil a předal dílo v požadovaném termínu dle odst. 1 tohoto článku. 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.
3. 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.
4. 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.
5. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.
6. 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.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 10 kalendářních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby a díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby a 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.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace díla.

V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek (zimní období), lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka předpoklad v termínu od 01. 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 část komunikace rekonstruovaná v roce 2025 zprovozněna k obecnému užívání dle zákona č. 13/1997Sb., 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.

V. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

51 987 872,58 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 nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla 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.

Přílohou faktury ve vztahu k materiálu (asfaltová směs) bude soupis dodacích listů potvrzený obalovnou dle čl. VII. odst. 6 této smlouvy. Soupis musí obsahovat minimálně tyto údaje:

- a) Název odběratele
- b) Číslo dodacího listu
- c) Typ asfaltové směsi
- d) Datum a čas vystavení
- e) Místo určení dodávky směsi – název stavby
- f) Registrační značka vozidel zajišťujících odvoz z obalovny
- g) 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.

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:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu XC4-*.xml správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf společně s fakturou na adresu [REDACTED]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení 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 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 zneprístupněny. 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 subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník;
 - ii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - iv. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých - (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk).
 - v. 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

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

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

Název	IČ	Rozsah prací
-	-	-

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 obalované směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

Název	IČ	Adresa obalovny
-	-	-

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

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

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

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

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

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

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

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

8. Objednatel 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 projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem 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 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 je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedených v dokladové části projektové dokumentace.
- 12. Zhotovitel prohlašuje, že není na seznamu tzv. sankcionovaných osob ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006.
- 13. 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.
- 14. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 13. tohoto článku doložit relevantními doklady apod.
- 15. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude probíhat za úplné uzavírky se zachováním částečného průjezdu (pro linkové autobusy a dopravní obsluhu) v 1. úseku a 2. úsek bude stavěn za úplné uzavírky.
- 16. Zhotovitel bere na vědomí, že pokládka obrusné vrstvy bude provedena najednou na celou šíři vozovky bez středové pracovní spáry.
- 17. Zhotovitel bere na vědomí, že je nutná koordinace s realizací stavby "Obnova přivaděče Štěpánovice-Čebín hobas DN1400-IV. etapa SO 001 vodovodní přivaděč D" v investici Vířského oblastního vodovodu pro návoz materiálu a vozidla stavby. V úseku silnice III/37913 od začátku úseku po km 3,00 budou práce probíhat s omezením přístupu max. na 2 týdny. Termín tohoto omezení musí být s investorem akce vodovodu předem zkoordinován.

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. ohlašování pohybu třetích osob na staveništi.
- 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. 10. 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 Veřejné zakázky
Cena uvedená v sazebníku OTSKP		Předpokládaná cena Veřejné zakázky uvedená v zadávací dokumentaci*

* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota 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. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor investora.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny.
 - vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vii. činit zápisy do stavebního deníku;
 - viii. 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.

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.

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 stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady, dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

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

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

5. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. IV. odst. 1. této smlouvy 15.000,- Kč denně

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů 15.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště 15.000,- 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 7.500,- 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 30.000,-Kč za 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,- Kč 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 od 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 díla.

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 **2.000.000,- 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:

- i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
- ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
- iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
- iv. Prodlení s převzetím staveniště o více než 15 dnů;
- v. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
- vi. 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;
- vii. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
- viii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
- ix. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
- x. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
- xi. Z důvodů uvedených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

- i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
- ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
- iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště o více než 90 dnů.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

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. V případě, že objednatel výzvu k převzetí staveniště dle čl. IV. odst. 7. této smlouvy nedoručí zhotoviteli nejpozději do 31. 07. 2025, pozbývá tato smlouva platnost ke dni 01. 08. 2025. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nemá v případě ukončení smlouvy nárok na úhradu žádných nákladů, náhrad ani ušlého zisku vyplývajících z účasti v zadávacím řízení na stavební práce ani z této smlouvy.
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 neuplatní 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, jejích 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.

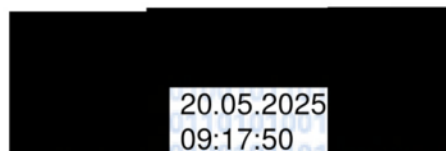
13. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících 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. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
15. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

V Brně, dne

V Brně, dne



Ing. Ján Špaňo
člen správní rady
EUROVIA CZ a.s.



Bc. Roman Hanák

ředitel
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

V Praze, dne



Ing. Antonín Dala
člen představenstva
PORR a.s.



Ing. Peter Suchý
člen představenstva
PORR a.s.

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Samostatná příloha

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

Samostatná příloha

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Samostatná příloha

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[REDACTED]

SPRÁVCE STAVBY

[REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED]

Dne *dle el. podpisu*, za objednatele

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,

příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ

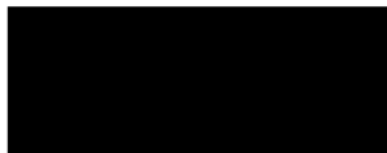


Dne *dle el. podpisu*, za zhotovitele:



Ing. Ján Špaňo
člen správní rady

Ing. Antonín Daňa
člen představenstva



Ing. Peter Suchý
člen představenstva

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY

(příloha k žádosti o změnu)

Stavba:		Číslo změny:
		Datum:
Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla ☐	
	Změna dokončení stavby ☐	
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/37913 Drásov - Všechnovice – Unín, po DI č.1

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH
Objekt	Popis	
SO 101	Souvislá údržba silnice III/37913 Drásov – Všechnovice (km 2,750 - 5,000)	24 659 813,72
SO 102	Souvislá údržba silnice III/37913 Všechnovice – Unín (km 5,840 – 8,644)	26 301 448,86
Stavba celkem - stavební náklady celkem		50 961 262,58

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH
Popis		
Ostatní a vedlejší náklady		1 026 610,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		1 026 610,00

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH
Finanční náklady projektu celkem	51 987 872,58



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

S2408DZS III/37913 Drásov – Všechnovice - Unín - po DI č.1

SO 101

24 659 813,72

Rozpočet:

SO 101

Souvislá údržba silnice III/37913 Drásov – Všechnovice (km 2,750 - 5,000)

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 podmínky					
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.: 11130, 11332, 12373.01, 12373.02, 12960, 129946, 13173.01 pol. 11130: 1178m3 = 1178,000 [A] pol. 11332: 312m3 = 312,000 [B] pol. 12373.01: 1352m3 = 1352,000 [C] pol. 12373.02: 475m3 = 475,000 [D] pol. 12960: 6,9m3 = 6,900 [E] pol. 129946: 0,2m3/mb*36,64m = 7,328 [F] pol. 13173.01: 34,35m3 = 34,350 [G] A+B+C+D+E+F+G = 3365,578 [H] přepočet na hmotnost (organická zemina 2t/m3): H*2 = 6731,156 [I] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T				
		1	zemní práce					
2	11130		SEJMUTÍ DRNU kubatura dle výkazu výměr obj.1178m3/tl.0,1m = 11780,000 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO bourání ŠD pod odstraněným PM v šířce 1,5m od hrany stávající vozovky na obou stranách; vč. odvozu na skládku; kubatura dle výkazu výměr úsek km 3,900-km 4,200 - tl.400: tl.0,20m*plocha(300m*3m) = 180,000 [A] úsek km 4,500-km 4,700 - tl.500: tl.0,22m*plocha(200m*3m) = 132,000 [B] A+B = 312,000 [C] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3				
4	11333	01	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odbourání PM podél obou krajnic; materiál ke zpětnému použití jako R-materiál; odvoz a uložení v rámci staveniště; kubatura dle výkazu výměr; úsek km 2,750-km 3,000: tl.0,15m*plocha(250m*3m) = 112,500 [A] úsek km 3,000-km 3,300: tl.0,15m*plocha(300m*3m) = 135,000 [B] úsek km 3,300-km 3,600: tl.0,15m*plocha(300m*3m) = 135,000 [C] úsek km 3,600-km 3,900: tl.0,20m*plocha(300m*3m) = 180,000 [D] úsek km 3,900-km 4,200: tl.0,11m*plocha(300m*3m) = 99,000 [E] úsek km 4,200-km 4,500: tl.0,18m*plocha(300m*3m) = 162,000 [F] úsek km 4,500-km 4,700: tl.0,10m*plocha(200m*3m) = 60,000 [G] úsek km 4,700-km 4,800: tl.0,17m*plocha(100m*3m) = 51,000 [L] úsek km 4,800-km 5,000: tl.0,17m*plocha(200m*3m) = 102,000 [H] A+B+C+D+E+F+G+L+H = 1036,500 [I] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.	M3				
5	11333	02	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM rozušení PM bouráním, mimo krajnice na výškovou úroveň -0,26m vůči navrhované niveletě; materiál ke zpětnému použití jako R-materiál; zůstane rozprostřeno na místě (bez odvozu); kubatura dle výkazu výměr; úsek km 2,750-km 3,000: tl.(0,16-0,07)m*plocha(250m*2,5m) = 56,250 [A] úsek km 3,000-km 3,300: tl.(0,16-0,07)m*plocha(300m*2,5m) = 67,500 [B] úsek km 3,300-km 3,600: tl.(0,16-0,10)m*plocha(300m*2,5m) = 45,000 [C] úsek km 3,600-km 3,900: tl.(0,16-0,10)m*plocha(300m*2,5m) = 45,000 [D] úsek km 3,900-km 4,200: tl.(0,16-0,09)m*plocha(300m*2,5m) = 52,500 [E] úsek km 4,200-km 4,500: tl.(0,16-0,10)m*plocha(300m*2,5m) = 45,000 [F] úsek km 4,500-km 4,700: 0m2 = 0,000 [G] úsek km 4,700-km 5,000: tl.(0,16-0,03)m*plocha(300m*2,5m) = 97,500 [H] A+B+C+D+E+F+G+H = 408,750 [I] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.	M3				
6	11372	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál ke zpětnému použití jako R-materiál; rozušení živice frézou u obou krajnic vozovky v š. cca 1,5+1,5m; odvoz a uložení v rámci staveniště; kubatura dle výkazu výměr;	M3				

			úsek km 2,750-km 3,000: tl.0,07m*plocha(250m*3m) = 52,500 [A] úsek km 3,000-km 3,300: tl.0,07m*plocha(300m*3m) = 63,000 [B] úsek km 3,300-km 3,600: tl.0,10m*plocha(300m*3m) = 90,000 [C] úsek km 3,600-km 3,900: tl.0,10m*plocha(300m*3m) = 90,000 [D] úsek km 3,900-km 4,200: tl.0,09m*plocha(300m*3m) = 81,000 [E] úsek km 4,200-km 4,500: tl.0,10m*plocha(300m*3m) = 90,000 [F] úsek km 4,500-km 4,700: tl.0,18m*plocha(200m*3m) = 108,000 [G] úsek km 4,700-km 4,800: tl.0,03m*plocha(100m*3m) = 9,000 [H] úsek km 4,800-km 5,000: tl.0,03m*plocha(200m*3m) = 18,000 [I] frézování napojení MK v km 2,91877-vlevo: tl.0,10m*plocha32m2 = 3,200 [J] A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 604,700 [K] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.		
7	11372	02	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál ke zpětnému použití jako R-materiál; rozrušení živice frézou mimo krajnice vozovky v š. 2,5m a ponechání vyfrézovaného materiálu na místě; kubatura dle výkazu výměr; úsek km 2,750-km 3,000: tl.0,07m*plocha(250m*2,5m) = 43,750 [A] úsek km 3,000-km 3,300: tl.0,07m*plocha(300m*2,5m) = 52,500 [B] úsek km 3,300-km 3,600: tl.0,10m*plocha(300m*2,5m) = 75,000 [C] úsek km 3,600-km 3,900: tl.0,10m*plocha(300m*2,5m) = 75,000 [D] úsek km 3,900-km 4,200: tl.0,09m*plocha(300m*2,5m) = 67,500 [E] úsek km 4,200-km 4,500: tl.0,10m*plocha(300m*2,5m) = 75,000 [F] úsek km 4,500-km 4,700: tl.0,18m*plocha(200m*2,5m) = 90,000 [G] úsek km 4,700-km 4,800: tl.0,03m*plocha(100m*2,5m) = 7,500 [H] úsek km 4,800-km 5,000: tl.0,03m*plocha(200m*2,5m) = 15,000 [I] A+B+C+D+E+F+G+H+I = 501,250 [J] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M3	
8	11372	03	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál ke zpětnému použití jako R-materiál; oprava 1 vozovky mezi mosty ev. č. 37913-4 a ev. č. 37913-3; frézování tl. 40 mm; odvoz a uložení v rámci staveniště dl.240m*š.2,5m*tl.0,04m = 24,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M3	
9	113764		FREZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE prořiznutí AC vrstev a utěsnění závlivkou. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. ZÚ, KÚ: 4,7365+5,3819 = 10,118 [A] zpevněné sjezdy: km2,75669(4,0488+4,0222)+km2,91877(20,317+10,2061) = 38,594 [B] podélná spára: 2250m = 2250,000 [C] oprava 1 vozovky mezi mosty ev. č. 37913-4 a ev. č. 37913-3: 2,5+2,5+240 = 245,000 [D] A+B+C+D = 2543,712 [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M	
10	12373	01	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop na úroveň pláň v krajnici vozovky; kubatura dle výkazu výměr; vč. odvozu na skládku 1352m3 = 1352,000 [A] - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	
11	12373	02	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I prohloubení příkopů, prům 0,24m3/mb; vč. odvozu na skládku; kubatura dle výkazu výměr 475 = 475,000 [A]	M3	

		- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**		
16	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ kubatury dle výkazu výměr <i>"uložení vyfrézovaného a vybouraného stmelého materiálu na stávající vozovku pro recyklační frézu:"</i> pol. 11333.01: 1036,5 = 1036,500 [A] pol. 11372.01: 604,7 = 604,700 [B] pol. 11372.03: 24,0 = 24,000 [C] uložení odkopu (pol.12373.01) na skládku: 1352 = 1352,000 [D] uložení odkopu (pol.12373.02) na skládku: 475 = 475,000 [E] A+B+C+D+E = 3492,200 [F]	M3	
		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x		
17	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kubatura dle výkazu výměr 159 = 159,000 [A]	M3	
		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x		
18	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM kubatura dle výkazu výměr 473 = 473,000 [A]	M3	

		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x		
19	17581	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustky sjezdů - obsyp propustku; hutněný boční obsyp z šterkopisků fr. 0-16; hutnění po vrstvách do 15cm <i>sjezd km 3,37480: prům.pl.výkopu0,212m2*dl.10,5m = 2,226 [A]</i> <i>sjezd km 4,17714: prům.pl.výkopu0,212m2*dl.6,00m = 1,272 [B]</i> <i>sjezd km 4,17937: prům.pl.výkopu0,212m2*dl.12,0m = 2,544 [C]</i> <i>sjezd km 4,25542: prům.pl.výkopu0,212m2*dl.6,0m = 1,272 [D]</i> <i>sjezd km 4,47056: prům.pl.výkopu0,212m2*dl.6,0m = 1,272 [E]</i> <i>A+B+C+D+E = 8,586 [F]</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	
20	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ rozproštění vyfrézovaného a vybouraného stmelného materiálu pro recyklační frézu <i>š.2,6m*2strany*dl.2250m = 11700,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x	M2	
21	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM <i>52ks*š.0,6m*v.2m*4strany = 249,600 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení Položka nezahrnuje: - x	M2	
	2	základy		
22	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M úprava podloží vápněním v tl. 300 mm <i>š.2,6m*2strany*dl.2,6*2*2250*0,5 = 5850,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m - zhutnění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace Položka nezahrnuje: - x	M2	
	4	vodorovné konstrukce		
23	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO propustky sjezdů - šterkopiskový podsyp tl. 100mm, fr. 0-8; kubatura dle výkazu výměr <i>sjezd km 3,37480: prům.pl.výkopu0,08m2*dl.10,5m = 0,840 [A]</i> <i>sjezd km 4,17714: prům.pl.výkopu0,08m2*dl.6,00m = 0,480 [B]</i> <i>sjezd km 4,17937: prům.pl.výkopu0,08m2*dl.12,0m = 0,960 [C]</i> <i>sjezd km 4,25542: prům.pl.výkopu0,08m2*dl.6,0m = 0,480 [D]</i> <i>sjezd km 4,47056: prům.pl.výkopu0,08m2*dl.6,0m = 0,480 [E]</i> <i>A+B+C+D+E = 3,240 [F]</i>	M3	

			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x		
24	45731A		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C20/25 dobetonování tl. 0,10 m (C20/25 - XF3); km 4,815 - 4,991 vlevo $I = 1,000 [A]$ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních žel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlžení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	
		5	komunikace		
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD z konstrukce voz. č.2 (ŠDA 0/32, GE; tl.150mm); kubatura dle výkazu výměr konstrukce vozovky č.2: $1503 = 1503,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M3	
26	56360	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU sjezdy - nepevněný povrch tl. 0,15m sjezd km 2,78813: $24m2*0,15m = 3,600 [A]$ sjezd km 2,80878: $16m2*0,15m = 2,400 [B]$ sjezd km 2,82724: $23m2*0,15m = 3,450 [C]$ sjezd km 2,97726: $31m2*0,15m = 4,650 [D]$ sjezd km 3,00357: $44m2*0,15m = 6,600 [E]$ sjezd km 3,37480: $31m2*0,15m = 4,650 [F]$ sjezd km 3,38054: $12m2*0,15m = 1,800 [G]$ sjezd km 3,77132: $12m2*0,15m = 1,800 [H]$ sjezd km 4,04806: $9m2*0,15m = 1,350 [I]$ sjezd km 4,17714: $13m2*0,15m = 1,950 [J]$ sjezd km 4,17937: $30m2*0,15m = 4,500 [K]$ sjezd km 4,25542: $18m2*0,15m = 2,700 [L]$ sjezd km 4,47056: $30m2*0,15m = 4,500 [M]$ sjezd km 4,79104: $12m2*0,15m = 1,800 [N]$ $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N = 45,750 [O]$ Položka zahrnuje: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M3	
27	56360	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU propustky sjezdů - dosypání rýhy R-materiálem min v tl. 0,15m nad nově zbudovanými propustky sjezd km 3,37480: prům.pl.výkopu0,12m2*dl.10,5m = 1,260 [A] sjezd km 4,17714: prům.pl.výkopu0,12m2*dl.6,00m = 0,720 [B] sjezd km 4,17937: prům.pl.výkopu0,12m2*dl.12,0m = 1,440 [C] sjezd km 4,25542: prům.pl.výkopu0,12m2*dl.6,0m = 0,720 [D] sjezd km 4,47056: prům.pl.výkopu0,12m2*dl.6,0m = 0,720 [E] $A+B+C+D+E = 4,860 [F]$ Položka zahrnuje: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M3	
28	567505	A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A PĚN ASFALT recyklace za studena v tl. 160mm; kubatura dle výkazu výměr $tl.0,16m * plocha 13278m2 = 2124,480 [A]$	M3	

			Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry		
29	567505	B	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A PÉN ASFALT	M3	
			dorovnání podkladní vrstvy do úrovně -0,26m podél krajnic pro následnou recyklaci za studena v tl.160mm; v případě nedostatku vytěženého asfaltového materiálu pro recyklaci za studena je možné tuto vrstvu nahradit jiným materiálem, vhodným do podkladních vrstev dle ČSN 736126-1 a ČSN EN 13275ed.2; kubatura dle výkazu výměr $352 = 352,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry		
30	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	
			upravený frézovaný materiál, uložený na mezideponii; dle výkazu výměr $dl.2250m * š.0,5m * 2strany = 2250,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání recyklátu předepsané kvality a zmitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry		
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	
			$mezi ACO a ACL....plocha dle ACL (pol.574C56): 12766 = 12766,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x		
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	
			plocha dle výkazu výměr $plocha ze situace sanací vpravo: 3377m^2 = 3377,000 [A]$ $plocha ze situace sanací vlevo: 3370m^2 = 3370,000 [B]$ $plocha ze situace střed vozovky: 5630m^2 = 5630,000 [C]$ $sjezd km 2,756 69-vlevo: 6m^2 = 6,000 [D]$ $sjezd km 2,91877-vlevo: 32m^2 = 32,000 [E]$ $oprava 1 vozovky mezi mosty ev. č. 37913-4 a ev. č. 37913-3:$ $plocha 240m^2 * š.2,5m = 600,000 [F]$ $A+B+C+D+E+F = 13015,000 [G]$ Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
33	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	
			plocha dle výkazu výměr ACL 16+ tl. 60 mm $12728 = 12728,000 [A]$ $sjezd km 2,756 69-vlevo: 6m^2 = 6,000 [B]$ $sjezd km 2,91877-vlevo: 32m^2 = 32,000 [C]$ $A+B+C = 12766,000 [D]$ Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
34	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	
			asfaltovou zálivkou za horka typu N2; ČSN EN 14188-1; délka dle pol.113764 $2543,712 = 2543,712 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem		
	8		POTRUBÍ		
35	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	
			propustky sjezdů		

		sjezd km 3,37480: dl.10,5m = 10,500 [A] sjezd km 4,17714: dl.6,00m = 6,000 [B] sjezd km 4,17937: dl.12,0m = 12,000 [C] sjezd km 4,25542: dl.6,0m = 6,000 [D] sjezd km 4,47056: dl.6,0m = 6,000 [E] A+B+C+D+E = 40,500 [F] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	KUS	
36	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ sjezd km 2,918 77 - rektifikace poklopu uliční vpusti Iks = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x		
	9	ostatní práce		
37	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené sloupky - Z11g označující sjezd 22ks = 22,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x	KUS	
38	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž stávajících značek 5 = 5,000 [A] Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky	KUS	
39	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dočasná demontáž dopravního značení 7 = 7,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	
40	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM počet dle výkazu výměr 5ks = 5,000 [A] Položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	
41	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ počet dle výkazu výměr; odvoz a likvidace v režii zhotovitele 7ks = 7,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	
42	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 (0,125); podélná čára přerušovaná V2b (1,5/1,5/0,125); dle výkazu výměr "vodící čára V4 (0,125)" vlevo: dl.2228m*š.0,125m = 278,500 [A] vpravo: dl.2252m*š.0,125m = 281,500 [B] "podélná čára přerušovaná V2b (1,5/1,5/0,125)" vlevo: dl.18m*0,5*š.0,125m = 1,125 [C] A+B+C = 561,125 [D] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha	M2	
43	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	

			sjezd km 2,918 77 - úprava napojení na komunikaci vlevo; rozebrání a znovu položení silničních betonových obrubníků; betonový obrubník 150/300mm včetně betonového lože C20/25-XF3; délka dle výkazu výměr 11,5m = 11,500 [A] Položka zahrnuje: - vytrhání, očištění, manipulaci - nové betonové lože a osazení. Položka nezahrnuje: - nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177		
44	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopová tvárnice š. 0,60 m do betonového lože tl. 0,10 m (beton C20/25 - XF3); km 4,815 - 4,991 vlevo 176 = 176,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

S2408DZS III/37913 Drásov – Všechnovice - Unín - po DI č.1

SO 102

Rozpočet:

SO 102 Souvislá údržba silnice III/37913 Všechnovice – Unín (km 5,840 – 8,644)

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 podmínky					
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.: 11130, 11332, 12373.01, 12373.02, 129958, 13173.01 pol.11130: 740m ³ = 740,000 [A] pol. 11332: 309,6m ³ = 309,600 [B] pol. 12373.01: 1084m ³ = 1084,000 [C] pol. 12373.02: 25m ³ = 25,000 [D] pol. 129958: 0,3m ³ /mb*98,5m = 29,550 [E] 13173.01: 23,10m ³ = 23,100 [F] Mezisoučet 2211.250000 = 2211,250 [G] přepočet na hmotnost (organická zemina 2t/m ³): G*2 = 4422,500 [H] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T				
		1	zemní práce					
2	11130		SEJMUTÍ DRNU kubatura dle výkazu výměr obj.740m ³ /tl.0,1m = 7400,000 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO bourání ŠD pod odstraněným PM v šířce 1,5m od hrany stávající vozovky na obou stranách; vč. odvozu na skládku; kubatura dle výkazu výměr úsek km 7,200-km 7,400: tl.0,20m*plocha(2strany*200m*1,5m) = 120,000 [A] úsek km 7,400-km 7,700: tl.0,20m*plocha(2strany*300m*1,5m) = 180,000 [B] úsek km 8,200-km 8,240: tl.0,08m*plocha(2strany*40m*1,5m) = 9,600 [C] A+B+C = 309,600 [D] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3				
4	11333	01	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odbourání PM podél obou krajnic; materiál ke zpětnému použití jako R-materiál; odvoz a uložení v rámci staveniště; kubatura dle výkazu výměr; úsek km 5,829-km 6,100: tl.0,24m*plocha(270m*3m) = 194,400 [A] úsek km 6,100-km 6,400: tl.0,27m*plocha(300m*3m) = 243,000 [B] úsek km 6,400-km 6,900: tl.0,22m*plocha(500m*3m) = 330,000 [C] úsek km 6,900-km 7,200: tl.0,00m*plocha(300m*3m) = 0,000 [D] úsek km 7,200-km 7,400: tl.0,17m*plocha(200m*3m) = 102,000 [E] úsek km 7,400-km 7,700: tl.0,17m*plocha(300m*3m) = 153,000 [F] úsek km 7,700-km 8,200: tl.0,18m*plocha(500m*3m) = 270,000 [G] úsek km 8,200-km 8,240: tl.0,16m*plocha(40m*3m) = 19,200 [H] A+B+C+D+E+F+G+H = 1311,600 [I] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.	M3				
5	11333	02	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odbourání PM mimo krajnice na výškovou úroveň -0,26m vůči navrhované niveletě; materiál ke zpětnému použití jako R-materiál; zůstane rozprostřeno na místě (bez odvozu); kubatura dle výkazu výměr; úsek km 5,829-km 6,100: tl.(0,16-0,03)m*plocha(270m*2,5m) = 87,750 [A] úsek km 6,100-km 6,400: tl.(0,16-0,03)m*plocha(300m*2,5m) = 97,500 [B] úsek km 6,400-km 6,900: tl.(0,16-0,03)m*plocha(500m*2,5m) = 162,500 [C] úsek km 6,900-km 7,200: tl.(0,16-0,10)m*plocha(300m*2,5m) = 45,000 [D] úsek km 7,200-km 7,400: tl.(0,16-0,10)m*plocha(200m*2,5m) = 30,000 [E] úsek km 7,400-km 7,700: tl.(0,16-0,03)m*plocha(300m*2,5m) = 97,500 [F] úsek km 7,700-km 8,200: tl.(0,16-0,04)m*plocha(500m*2,5m) = 150,000 [G] úsek km 8,200-km 8,240: tl.(0,16-0,02)m*plocha(40m*2,5m) = 14,000 [H] A+B+C+D+E+F+G+H = 684,250 [I] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.	M3				
6	11372	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál ke zpětnému použití jako R-materiál; rozrušení živice frézou u obou krajnic vozovky v š. sč. 1,5+1,5m; odvoz a uložení v rámci staveniště; kubatura dle výkazu výměr;	M3				



			úsek km 5,829-km 6,100: tl.0,03m*plocha(270m*3m) = 24,300 [A] úsek km 6,100-km 6,400: tl.0,03m*plocha(300m*3m) = 27,000 [B] úsek km 6,400-km 6,900: tl.0,03m*plocha(500m*3m) = 45,000 [C] úsek km 6,900-km 7,200: tl.0,10m*plocha(300m*3m) = 90,000 [D] úsek km 7,200-km 7,400: tl.0,10m*plocha(200m*3m) = 60,000 [E] úsek km 7,400-km 7,700: tl.0,03m*plocha(300m*3m) = 27,000 [F] úsek km 7,700-km 8,200: tl.0,04m*plocha(500m*3m) = 60,000 [G] úsek km 8,200-km 8,240: tl.0,02m*plocha(40m*3m) = 2,400 [H] úsek km 8,240-km 8,644: tl.0,08m*plocha2452m2 = 196,160 [I] A+B+C+D+E+F+G+H+I = 531,860 [J] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.		
7	11372	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál ke zpětnému použití jako R-materiál; rozrušení živice frézou mimo krajnice vozovky v š. 2,5m a ponechání vyfrézovaného materiálu na místě, v km 5,840-8,240; kubatura dle výkazu výměr; úsek km 5,829-km 6,100: tl.0,03m*plocha(270m*2,5m) = 20,250 [A] úsek km 6,100-km 6,400: tl.0,03m*plocha(300m*2,5m) = 22,500 [B] úsek km 6,400-km 6,900: tl.0,03m*plocha(500m*2,5m) = 37,500 [C] úsek km 6,900-km 7,200: tl.0,10m*plocha(300m*2,5m) = 75,000 [D] úsek km 7,200-km 7,400: tl.0,10m*plocha(200m*2,5m) = 50,000 [E] úsek km 7,400-km 7,700: tl.0,03*plocha(300m*2,5m) = 22,500 [F] úsek km 7,700-km 8,200: tl.0,04m*plocha(500m*2,5m) = 50,000 [G] úsek km 8,200-km 8,240: tl.0,02m*plocha(40m*2,5m) = 2,000 [H] A+B+C+D+E+F+G+H = 279,750 [I] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M3	
8	11372	03	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH oprava krytu v obci Unín; materiál ke zpětnému použití jako R-materiál; frézování tl. 40 mm; odvoz a uložení v rámci staveniště; dle výkazu výměr plocha945m2*0,04m = 37,800 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M3	
9	113764		FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE prořiznutí AC vrstev a utěsnění Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. ZÚ, KÚ: 5,9+15,0+16,6+32,6 = 70,100 [A] zpevněné sjezdy: 19,3+13,4+77,7+15,9+5,6+6,9+7,5+9,2 = 155,500 [B] "oprava krytu v obci Unín: " ZÚ, KÚ: 10+5,4 = 15,400 [C] podélná spára: km 115m = 115,000 [D] zpevněné sjezdy: 13+51+9+3 = 76,000 [E] A+B+C+D+E = 432,000 [F] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M	
10	12373	01	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop a úroveň pláně vozovky; kubatura dle výkazu výměr; vč. odvozu na skládku 1084 = 1084,000 [A] - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	
11	12373	02	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I prohloubení příkopů, prům 0,24m3/mb; vč. odvozu na skládku; kubatura dle výkazu výměr 25 = 25,000 [A]	M3	

		- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**		
15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ kubatury dle výkazu výměr <i>uložení vyfrézovaného a vybouraného stmelěného materiálu na stávající vozovku pro recyklační frézu: pol.11333.01 + pol.11372.01:1311,60m3+531,86m3 = 1843,460 [A] pol.11372.03: 37,80 = 37,800 [B] uložení odkopu (pol.12373.01) na skládku: 1084 = 1084,000 [C] uložení odkopu (pol.12373.02) na skládku: 25 = 25,000 [D] A+B+C+D = 2990,260 [E]</i>	M3	
		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x		
16	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kubatura dle výkazu výměr <i>291 = 291,000 [A]</i>	M3	
		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x		
17	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM kubatura dle výkazu výměr <i>488 = 488,000 [A]</i>	M3	

		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x		
18	17581	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sjezdy - obsyp propustku; hutněný boční obsyp z štěrkopisku fr. 0-16; hutnění po vrstvách do 15cm <i>sjezd km 6,76304: dl.4,1*prům.pl.výkopu0,7m2 = 2,870 [A]</i> <i>sjezd km 7,06761: dl.2,8*prům.pl.výkopu0,7m2 = 1,960 [B]</i> <i>sjezd km 7,23467: dl.3,4*prům.pl.výkopu0,7m2 = 2,380 [C]</i> <i>sjezd km 7,83192: dl.6,1*prům.pl.výkopu0,7m2 = 4,270 [D]</i> <i>sjezd km 8,11871: dl.4,6*prům.pl.výkopu0,7m2 = 3,220 [E]</i> <i>A+B+C+D+E = 14,700 [F]</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	
19	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ rozprostření vyfrézovaného a vybouraného stmelného materiálu pro recyklační frézu <i>š.2,35m*2strany*dl.(8240-5830)m = 11327,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x	M2	
20	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM <i>60ks*š.0,6m*v.2m*4strany = 288,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x	M2	
	2	základy		
21	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M úprava podloží vápněním v tl. 300 mm <i>š. 2,35 m *2 strany * dl. 2,35*(8240-5830)*2*0,5 = 5663,500 [A]</i> Položka zahrnuje: - zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m - zhutnění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace Položka nezahrnuje: - x	M2	
	4	vodorovné konstrukce		
22	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní vrstva pod dlažbou z lomového kamene u propustků; beton C20/25 tl. 100mm <i>0,10*[5,2+8,9+4,4+9,4+7,0+7,6] = 4,250 [A]</i>	M3	

			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních žel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	
23	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sjezdy - podkladní lože z šterkopísku fr. 0-8, tl. 150mm sjezd km 6,76304: dl. 4,1*prům.pl.výkopu0,1m2 = 0,410 [A] sjezd km 7,06761: dl. 2,8*prům.pl.výkopu0,1m2 = 0,280 [B] sjezd km 7,23467: dl. 3,4*prům.pl.výkopu0,1m2 = 0,340 [C] sjezd km 7,83192: dl. 6,1*prům.pl.výkopu0,1m2 = 0,610 [D] sjezd km 8,11871: dl. 4,6*prům.pl.výkopu0,1m2 = 0,460 [E] A+B+C+D+E = 2,100 [F] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x	M3	
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění vtoku a výtoku propustků v km 6,64781, 6,71598 a 6,80082 kamennou dlažbou, vyspárovanou maltou min. MC 25-XF4 tl. 150 mm 0,15*(5,2+8,9+4,4+9,4+7,0+7,6) = 6,375 [A] Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	
		5	komunikace		
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI ŠD z konstrukce voz. č. 2 (ŠDA 0/32, GE; tl. 150mm); kubatura dle výkazu výměr konstrukce vozovky č. 2: 1575 = 1575,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M3	
26	56360	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU sjezdy - nepevněný povrch tl. 0,15m; seznam a plochy sjezdů dle výkazu výměr 96,3m3 = 96,300 [A] Položka zahrnuje: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M3	
27	56360	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU propustky sjezdů - dosypání rýhy R-materiálem v tl. 0,15m nad nově zbudovanými propustky sjezd km 6,76304: dl. 4,1*prům.pl.výkopu0,12m2 = 0,492 [A] sjezd km 7,06761: dl. 2,8*prům.pl.výkopu0,12m2 = 0,336 [B] sjezd km 7,23467: dl. 3,4*prům.pl.výkopu0,12m2 = 0,408 [C] sjezd km 7,83192: dl. 6,1*prům.pl.výkopu0,12m2 = 0,732 [D] sjezd km 8,11871: dl. 4,6*prům.pl.výkopu0,12m2 = 0,552 [E] A+B+C+D+E = 2,520 [F] Položka zahrnuje: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M3	
28	567505	A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A PĚN ASFALT	M3	

			recyklace za studena v tl. 160mm; km 5,840 - 8,240; kubatura dle výkazu výměr $tl.0,16m \cdot plocha 14016m^2 = 2242,560 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry		
29	567505	B	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A PĚN ASFALT km 5,840 - 8,240; dorovnání podkladní vrstvy do úrovně -0,26m podél krajnic pro následnou recyklaci za studena v tl.160mm; v případě nedostatku vytěženého asfaltového materiálu pro recyklaci za studena je možné tuto vrstvu nahradit jiným materiálem, vhodným do podkladních vrstev dle ČSN 736126-1 a ČSN EN 13275ed.2; kubatura dle výkazu výměr $36I = 361,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M3	
30	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM zpevnění krajnice R-materiálem, tl. 0,15m, š.0,5m upravený frézovaný materiál, uložený na mezideponii; dle výkazu výměr vlevo: $1296 = 1296,000 [A]$ vpravo: $1341 = 1341,000 [B]$ $A+B = 2637,000 [C]$ Položka zahrnuje: - dodání recyklátu předepsané kvality a zmitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi ACO a ACL....plocha dle ACL (pol.574C56): $16317 = 16317,000 [A]$ sjezd km 7,189 66 - vlevo: $37m^2 = 37,000 [B]$ sjezd km 8,138 58 - vpravo: $20m^2 = 20,000 [C]$ asfaltová plocha vlevo km 8,359 - 8,435: $206m^2 = 206,000 [D]$ sjezd km 8,445 48 - vpravo: $29m^2 = 29,000 [E]$ sjezd km 8,458 81 - vlevo: $6m^2 = 6,000 [F]$ sjezd km 8,468 84 - vlevo: $11m^2 = 11,000 [G]$ sjezd km 8,477 20 - vpravo: $6m^2 = 6,000 [H]$ sjezd km 8,550 05 - vlevo: $16m^2 = 16,000 [I]$ oprava krytu v obci Unín: $945m^2 = 945,000 [J]$ $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 17593,000 [K]$ Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM km 5,840 - 8,644; plocha dle výkazu výměr plocha ze situace sanací vpravo: $3612m^2 = 3612,000 [A]$ plocha ze situace sanací vlevo: $3619m^2 = 3619,000 [B]$ plocha ze situace střed vozovky: $6021m^2 = 6021,000 [C]$ plocha ze situace intravilán Unín: $2452m^2 = 2452,000 [D]$ sjezd km 7,189 66 - vlevo: $37m^2 = 37,000 [E]$ sjezd km 8,138 58 - vpravo: $20m^2 = 20,000 [F]$ asfaltová plocha vlevo km 8,359 - 8,435: $206m^2 = 206,000 [G]$ sjezd km 8,445 48 - vpravo: $29m^2 = 29,000 [H]$ sjezd km 8,458 81 - vlevo: $6m^2 = 6,000 [I]$ sjezd km 8,468 84 - vlevo: $11m^2 = 11,000 [J]$ sjezd km 8,477 20 - vpravo: $6m^2 = 6,000 [K]$ sjezd km 8,550 05 - vlevo: $16m^2 = 16,000 [L]$ oprava krytu v obci Unín: $945m^2 = 945,000 [M]$ $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M = 16980,000 [N]$ Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	
33	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM km 5,840 - 8,644; plocha dle výkazu výměr ACL 16+ tl. 60 mm	M2	

			16317m² = 16317,000 [A] sjezd km 7,189 66 - vlevo: 37m² = 37,000 [B] sjezd km 8,138 58 - vpravo: 20m² = 20,000 [C] asfaltová plocha vlevo km 8,359 - 8,435: 206m² = 206,000 [D] sjezd km 8,445 48 - vpravo: 29m² = 29,000 [E] sjezd km 8,458 81 - vlevo: 6m² = 6,000 [F] sjezd km 8,468 84 - vlevo: 11m² = 11,000 [G] sjezd km 8,477 20 - vpravo: 6m² = 6,000 [H] sjezd km 8,550 05 - vlevo: 16m² = 16,000 [I] A+B+C+D+E+F+G+H+I = 16648,000 [J] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
34	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM asfaltovou zálivkou za horka typu N2; ČSN EN 14188-1; délka dle pol.113764 432m = 432,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	
		8	potrubí		
35	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM propustky sjezdů sjezd km 6,76304: dl.4,1m = 4,100 [A] sjezd km 7,06761: dl.2,8m = 2,800 [B] sjezd km 7,23467: dl.3,4m = 3,400 [C] sjezd km 7,83192: dl.6,1m = 6,100 [D] sjezd km 8,11871: dl.4,6m = 4,600 [E] A+B+C+D+E = 21,000 [F] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	
		9	ostatní práce		
36	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené sloupky - Z11g označující sjezd 18ks = 18,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazy plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x	KUS	
37	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž stávajících značek 10 = 10,000 [A] Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky	KUS	
38	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dočasná demontáž dopravního značení 12 = 12,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	
39	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM počet dle výkazu výměr 7ks = 7,000 [A] Položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	
40	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ počet dle výkazu výměr; odvoz a likvidace v režii zhotovitele 7ks = 7,000 [A]	KUS	

			Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	
41	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2
			vodící čára V4 (0,125); podélná čára přerušovaná V2b (1,5/1,5/0,125); dle výkazu výměr "vodící čára V4 (0,125)" vlevo: $dl.2412m * š.0,125m = 301,500 [A]$ vpravo: $dl.2414m * š.0,125m = 301,750 [B]$ "podélná čára přerušovaná V2b (1,5/1,5/0,125)" vlevo: $dl.22m * 0,5 * š.0,125m = 1,375 [C]$ vpravo: $dl.14m * 0,5 * š.0,125m = 0,875 [D]$ $A+B+C+D = 605,500 [E]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

S2408DZS III/37913 Drásov – Všechnovice - Unín - po DI č.1

Objekt:

SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rožpočet:

Vedlejší náklady

Vedlejší

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					
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL				
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL				
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL				
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL				
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				
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL				
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL				



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

S2408DZS III/37913 Drásov – Všechnovice - Unín - po DI č.1

Objekt:

SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

Ostatní náklady

Ostatní

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					
6	02710		POMOC PRÁCE - ZAJIŠTĚNÍ, ZŘÍZENÍ, ODSTRANĚNÍ DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KPL				
			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. Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závony, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže. Včetně všech potřebných povolení k uzavírce. Včetně projednání s dotčenými orgány. Vše v režii zhotovitele. $1.000000 = 1,000 [A]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL				
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
5	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL				
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu					



Harmonogram prací
III/37913 DRÁSOV - VŠECHOVICE - UNÍN

stavební činnost	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
SO 101 + SO 102																				
Předání staveniště, vytyčení IS, ochra																				
SO 101																				
Ochrana stromů, sejmutí krajnic																				
<i>Pravá část úseku</i>																				
odkopy, kční vrstvy, podkladní živičná																				
<i>Levá část úseku</i>																				
odkopy, kční vrstvy, podkladní živičná																				
obrusná živičná vrstva, krajnice, VDZ																				
SO 102																				
sejmutí krajnic, odkopy, kční vrstvy, podkladní a obrusná vrstva, krajnice, VDZ																				
Předání a převzetí díla (geometrické z																				

Zhotovitel: Společnost "Drásov - EUROVIA + PORR"

V Brně dne : 9.4.2025

Společnost "Drásov - EUROVIA + PORR"

EUROVIA CZ a.s.
U Michelského lesa 1561/2, Michle
140 00 Praha 4

PORR a.s.
Dubečská 3238/36, Strašnice
100 00 Praha 10

Kontrolní a zkušební plán stavby

STAVBA: **III/37913 Drásov - Všechnovice - Unín**

INVESTOR: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.

	příjmení funkce	Datum	Razítko a podpis
Zpracoval za zhotovitele			
Schválil za zhotovitele			
Schválil za TDS			
Schválil za objednatele stavby			

Kontrolní a zkušební plán stavby										
"III/37913 Drásov – Všechnovice - Unín"										
SO 101 –Souvislá údržba silnice III/37913 Drásov – Všechnovice (km 2,750 - km 5,000)										
SO 102 –Souvislá údržba silnice III/37913 Všechnovice - Unín (km 5,840 - km 8,644)										
Konstrukční prvek 1	Hodnocené množství 2	Druh zkoušky 3	Četnost 4	Požadovaný parametr 5	Počet plán. 6	Počet skut. 7	Z toho neshody 8	Norma ČSN, TKP 9	Zodpovídá 10	Provádí 11
1.) Zemní práce										
1.1 Zemní pláš (příp. sanace - vápenná stabilizace)	9 320 m	Posouzení vhodnosti materiálu	před zahájením prací, při změně materiálu					TKP 4	HSV	TDI
	23 027 m²	Modul přetvárnosti (SZZ)	1* na 100 m dopr.pásu, popř. 1* na 1000 m2 ostatních ploch	E _{def2} min 45 MPa	23			ČSN 73 6133	HSV	Lab.zhot.
2.) Podkladní vrstvy										
2.1 Vrstvy z nestm.mat. ŠD 150 mm	20 520 m²	Posouzení vhodnosti materiálu	před zahájením prací, při změně materiálu					TKP 5	HSV	TDI
		Modul přetvárnosti (SZZ)	1* na 1500 m²	E _{def2} min 60 MPa	14			ČSN 73 6126-1	HSV	Lab.zhot.
2.2 Recyklace za studena RS 0/63 CA 160 (200) mm	4 660 m 27 294 m²	Průkazní zkoušky materiálů (receptura, osvědčení o jakosti + doklad o splnění požadovaných parametrů)	1*od každého materiálu					ČSN 73 6147	HSV	Lab.zhot.
		Modul přetvárnosti (SZZ)	1* na 2000 m²	min. 130 MPa	14			ČSN 73 6147	HSV	Lab.zhot.
		Rázový modul deformace	3 zk. v profilech po 100 m	min. 80 MPa	141			ČSN 73 6147	HSV	Lab.zhot.
3.) Kryty vozovek z obalovaných směsí										
3.1 ACL 16 + tl. 60 mm	4 236 t 29 414 m²	Kontrolní zkoušky asf. směsí	1* 1500 t		3				HSV	dodavatel
		Míra zhutnění - nedestruktivně	1* na 500 m² (min 2)	min 96,0	59			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	1* na 500 m² (min 2)	3,0 - 8,0 %	59			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
3.2 ACO 11 + tl. 40 mm	2 880 t 29 995 m² 5 070 m	Kontrolní zkoušky asf. směsí	1* 700 t		5				HSV	dodavatel
		Míra zhutnění - nedestruktivně	1* na 500 m² (min 2)	min 96,0; ø min 98,0	60			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	1* na 500 m² (min 2)	2,0 - 6,0 %	60			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Nerovnost podélná	průběžně	5 mm				ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.
		Nerovnost příčná	20 mb	5 mm	254			ČSN 73 6121, TKP 7	HSV	Lab.zhot.