

SMLOUVA O DÍLO

III/39411 ZAKŘANY – KŘIŽOVATKA I/23

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

STRABAG a.s.

sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice 158 00, Praha 5
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze
zastoupena Ing. Václavem Opiolem, vedoucím OTÚ oblasti JIH a Ing. Ondřejem Volkem, ekonomem oblasti JIH
(oba jednající na základě plné moci)

IČO: 608 38 744
sp. zn. 7634

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavby „III/39411 Zakřany – křižovatka I/23“ (dále jen „dílo“);
 - geodetického zaměření stavby.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadně a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
- Místo plnění je určeno dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Střed, Ořechovská 35, 619 00 Brno.

II. STAVBA

- Předmětem stavby je oprava silnice III/39411 v úseku km 9,380 – 10,245 provozního staničení, to je koncová část obce Zakřany po křižovatce se silnicí I/23. V intravilánu bude provedeno odfrézování 100 mm a následně položeno ACL 16+ v tl. 50 mm, ACO 11+ v tl. 50 mm. V extravilánu bude provedena sanace krajů silnice, recyklace za studena V tl. 200 mm, ACL 16+ v tl. 50 mm, ACO 11+ v tl. 50 mm. Dále oprava propustky, pročištění příkopů, zřízení krajnic, zřízení VDZ plastem, osazení směrových sloupků a svislého dopravního značení.
- Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, jímž je v řazení dle závaznosti:
 - soupis prací;
 - projektová dokumentace pro provedení stavby: zpracovaná společností VIAPONT, s.r.o., se sídlem Vodní 258/13, 602 00 Brno, IČO: 46995447, v dubnu 2025 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - písemné pokyny objednatele;
 - technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;

- v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy (uveřejněno www.pjpk.rsd.cz).
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
 4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY

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

IV. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	na základě písemné výzvy objednatele dle odst. 2 tohoto článku
Zahájení stavebních prací	do 15 dnů od předání 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. Objednatel vyzve zhotovitele písemně (datovou schránkou nebo odesláním e-mailu na mailovou adresu zhotovitele uvedenou v příloze č. 5 této smlouvy) k převzetí staveniště minimálně 15 kalendářních dnů předem, nebude-li dohodnut termín kratší. Zhotovitel je povinen staveniště převzít. Staveniště bude předáno na základě písemného protokolu podepsaného zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel zahájí stavební práce tak, aby byl dodržen termín dokončení, předání a převzetí díla dle odst. 1 tohoto článku.
3. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
4. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací.
5. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
6. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iii. bankovní záruka.

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

7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby a díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či díla.
8. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby a díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní

před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará.

10. O předání a převzetí 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.
11. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace díla.

V. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

8 158 000,41 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 dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

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

- i. název odběratele;
- ii. číslo dodacího listu;
- iii. typ asfaltové směsi;

- iv. datum a čas vystavení;
- v. místo určení dodávky směsi – název stavby;
- vi. registrační značka vozidel zajišťujících odvoz z obalovny;
- vii. množství asfaltové směsi (tara)

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

4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu *.pdf a XC4 správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

VII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

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

VIII. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu

provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.

2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. **Kontrola**
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu a příslušnými technicko-kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené osoby o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či 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 V případě potřeby je objednatel oprávněn svolat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník;
 - ii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
 - iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých před a po stavbě - (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk).
 - vi. doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku;

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

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., Stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
6. **Poddodavatelé a jiní dodavatelé**
 - 6.1. Poddodavatel je osoba, pomocí které zhotovitel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
 - 6.2. Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
***	***	***

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 navrhouvanou změnu odmítnout, a to i opakovaně.

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

Název	IČO	Adresa obalovny
Brněnská obalovna, s.r.o. – provoz Chrlice	645 06 924	Tovární 756/3 643 00, Brno – Chrlice

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

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

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

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

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

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

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

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

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

9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a soupisu prací. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla (nebyl zapracován do díla).

10. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:

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

Bude-li nepotřebný materiál využit k jiným účelům v souladu se zákonem o odpadech, musí zhotovitel předložit minimálně tyto informace.

- i. množství a druh materiálu.
- ii. způsob využití.
- iii. původ materiálu.
- iv. komu byl materiál předán.
- v. datum předání.

11. Zhotovitel se zavazuje, že
 - a) zapojí do plnění dle této smlouvy výhradně osoby zaměstnané legálně v souladu s tuzemskou právní úpravou,
 - b) bude vytvářet pro osoby zapojené do plnění této smlouvy důstojné pracovní podmínky, zejména důsledně dodržovat svoje povinnosti v oblasti ochrany bezpečnosti a zdraví při práci.
 - c) bude dodržovat při plnění této smlouvy zásady ekologické likvidace odpadů.
12. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 11. tohoto článku doložit relevantními doklady apod.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že opravy povrchu budou provedeny za úplné uzavírky.
14. Zhotovitel odpovídá za to, že po celou dobu plnění této smlouvy se na plnění nevztahují sankce vůči Rusku a/nebo Bělorusku a platby poskytované objednatelem dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (v aktuálním znění), Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 o omezujících opatřeních vůči Bělorusku (v aktuálním znění), Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině (v aktuálním znění) a Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (v aktuálním znění).

IX. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - ii. vytyčení inženýrských sítí v prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iii. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

X. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovanou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. IV. odst. 11. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.

3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena dodatečných prací či dodávek	=	Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem Veřejné zakázky
Cena uvedená v sazebníku OTSKP aktuálně platném v době provádění prací	=	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.

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 povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

4.3. Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

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

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

5. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. IV. odst. 1. této smlouvy	5.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	5.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	5.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	2.500,- 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	15.000,-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 o doručení písemné výzvy případně faktury.

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

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

6. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí 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 **700.000,- 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 dní;
 - v. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, 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 30 dnů.
 4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
 5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrad škod, ochrany osobních údajů fyzických osob a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení.

XIV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk 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 doručeny se rovněž považuje i:
 - 5.1. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - 5.2. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
9. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele

objednatele.

12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: nabídkový rozpočet (oceněný soupis prací) včetně jednotlivých cen, který je přílohou smlouvy o dílo, popřípadě jejich dodatků. Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.
14. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
15. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

V Brně, dne (dle el. podpisu)



Podepsal Václav Opiol
DN: cn=Václav Opiol,
o=STRABAG a.s., ou=841-1655,
email=vaclav.opiol@strabag.com
Datum: 2026.02.11 09:38:20
+01'00'

Ing. Václav Opiol
vedoucí OTÚ oblasti JIH



Podepsal Ing. Ondřej Volek
DN: cn=Ing. Ondřej Volek,
email=ondra_volek@seznam.cz
Datum: 2026.02.11 12:09:09
+01'00'

Ing. Ondřej Volek
ekonom oblasti JIH

STRABAG a.s.

V Brně, dne

Ing. Jindřich Hochman

Digitální podpis:
12.02.2026 11:16:11

Ing. Jindřich Hochman
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Viz příloha níže

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

Viz příloha níže

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

VIZ PŘÍLOHA NÍŽE

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

██████████ e-mail: ██████████

SPRÁVCE STAVBY

██████████ vedoucí IÚ oblasti Střed, tel.: ██████████

e-mail: ██████████

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

██████████ technik přípravy a realizace staveb

e-mail: ██████████, tel: ██████████

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí

██████████, vedoucí PJ

e-mail: ██████████ tel. ██████████

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY (příloha k žádosti o změnu)	
Stavba:	Číslo změny:
	Datum:
Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla <input type="checkbox"/>
	Změna dokončení stavby <input type="checkbox"/>
<p>Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:</p>	
Počet listů příloh:	
Navrhovaná změna ceny díla:	Kč (bez DPH)
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/39411 Zakřany - křižovatka I/23 po DI č. I

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH
Objekt	Popis	
SO 101	III/39411 Zakřany - křižovatka I/23	7 847 328,41
Stavba celkem - stavební náklady celkem		7 847 328,41

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH
Popis		
Ostatní náklady		125 071,00
Vedlejší náklady		185 601,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		310 672,00

Rekapitulace stavby souhrn		Nabídkový rozpočet bez DPH
Finanční náklady projektu celkem		8 158 000,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2466-19 - III/39411 Zakřany - křižovatka I/23, po DI č. I**

Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**

Rozpočet: **[SO 000]/[SO 000.a] - Ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 000.a] - Ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000.a Ostatní náklady						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
3	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
5	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</i>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2466-19 - III/39411 Zakřany - křižovatka I/23, po DI č. I**

Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**

Rozpočet: **[SO 000]/[SO 000.b] - Vedlejší náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 000.b] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000.b Vedlejší náklady						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	00001.R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci vytyčení a ochrana IS v prostoru staveniště	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
2	00002.R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
3	00003.R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
8	00008.R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
9	00009.R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
14	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
15	00015.R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
18	00018.R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 000.b] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	02710	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY</p> <p>Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb.</p> <p>Stávající svíslé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže, nájmu.</p> <p>VČETNĚ POVOLENÍ K UZAVÍRKÁM A VČETNĚ STANOVENÍ DIO.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objížďky a přístupové cesty</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	KPL	1,000		
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2466-19 - III/39411 Zakřany - křižovatka I/23, po DI č. I**

Objekt: **SO 101 - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23**

Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace: **VIAPONT, s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 III/39411 Zakřany – křižovatka I/23						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m ³ dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) OTSKP 2025 "z pol.č. 123738 + 131738 + 132738 + 136738 "(2242,200+2,197+11,992+0,850)*2,0 = 4 514,478 [A] "z pol.č. 12920 "144,60*2,0 = 289,200 [B] "z pol.č. 12931 - 0,25 m ³ /m "0,25*561,0*2,0 = 280,500 [C] "Celkové množství "5084.178000 = 5 084,178 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	5 084,178		
1 Zemní práce						
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm odvoz a likvidace v režii zhotovitele Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) OTSKP 2025 "náletové křoviny - množství "5,0 = 5,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	11313	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <p>- kompletní provedení vč. naložení, odvozu na mezideponii a uložení na mezideponii - bude použito na stavbě Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025 "KOMUNIKACE v km 0,1445 - KU "</p> <p>"v krajnici - pro skladbu C "(1258,0+1199,0)*0,20 = 491,400 [B] "skladba C - překop v km 0,146 a 0,434 " 2,60*3,0*0,20*2 = 3,120 [C] "Celkové množství "494.520000 = 494,520 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	494,520		
4	11360	<p>ROZRYTÍ VOZOVKY</p> <p>V MÍSTĚ VOZOVKY PRO RECYKLACI NA MÍSTĚ</p> <p>- kompletné provedení Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025 "KOMUNIKACE v km 0,1445 - KU "</p> <p>"skladba B "2030,0 = 2 030,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - potřebné mechanizmy a odklizení přebytečného materiálu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	2 030,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - kompletní provedení vč. naložení, odvozu na mezideponii a uložení na mezideponii Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) Cenová soustava OTSKP 2025 "frézování tl. 100 mm "454,5*0,10 = 45,450 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	45,450		
6	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE PRO TĚSNÍCÍ ZÁLIVKU v místě napojení nového AB krytu na stávající - kompletní provedení vč. likvidace vzniklého odpadu v režii Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) Cenová soustava OTSKP 2025 "z pol.č. 931323 "22,75 = 22,750 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	22,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	123738	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - vč. odvozu na skládku Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"KOMUNIKACE v km 0,1445 - KU "</p> <p>"skladba C - vlevo a vpravo "(1907,0+1999,0)*(0,30+0,20) = 1 953,000 [B]</p> <p>"pod stav. NEZPEV. KRAJNICE "</p> <p>"vlevo "(650,0+8,5)*0,20 = 131,700 [D]</p> <p>"vpravo "(5,0+39,5+314,5+424,5+4,0)*0,20 = 157,500 [E]</p> <p>"Celkové množství "2242.200000 = 2 242,200 [F]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	2 242,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>ZEMINA PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ na stavbě</p> <ul style="list-style-type: none"> - vč. výběru vhodného materiálu předesáných vlastností - vč. dopravy z mezideponie k místu zabudování <p>Vše dle PD.</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"z pol.č. 17411 "4,997 = 4,997 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	4,997		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	12920	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU NEVHODNÁ ZEMINA - kompletní provedení vč. naložení vzniklého odpadu, odvozu na skládku a uložení na skládku Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025 "stav. NEZPEV. KRAJNICE tl. 100 mm " "vlevo "(650,0+8,5)*0,10 = 65,850 [B] "vpravo "(5,0+39,5+314,5+424,5+4,0)*0,10 = 78,750 [C] "Celkové množství "144.600000 = 144,600 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	144,600		
10	12931	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025 "v km 0,148 - 0,369 L "221,0 = 221,000 [A] "v km 0,123 - 0,341 P "218,0 = 218,000 [B] "v km 0,758 - 0,879 P "122,0 = 122,000 [C] "Celkové množství "561.000000 = 561,000 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	561,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	131738 Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP 2025 "překop v km 0,434 nad stav. propustkem " (2,40*2,40+1,0*1,0)/2*0,65 = 2,197 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	2,197		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I ZEMINA PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ na stavbě - vč. odvozu na mezideponii Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025 "z pol.č. 17411 "4,997 = 4,997 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	M3	4,997		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - vč. odvozu na skládku Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"překop v km 0,146 " 8,50*1,0*1,0 = 8,500 [A] "HV v km 0,146 " (0,90+0,30*2)*(1,50+0,30*2)*1,30 = 4,095 [B] "DŠ " 1,30*1,30*1,30*2 = 4,394 [C] "Mezisosčet "16.989000 = 16,989 [D] "odpočet z pol.č. 13273 "4,997*(-1) = -4,997 [E] "Celkové množství "11.992000 = 11,992 [F]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	11,992		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	136738	<p>VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. I ODVOZ DO 20KM Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 4)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"propustek v km 0,434 "8,50*1,0*0,10 = 0,850 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - svíslou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou dopravu - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	0,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	17120.nvh	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA (uložení na skládku mimo stavbu) Vše dle PD. Cenová soustava OTSKP 2025 "z pol.č. 123738 + 131738 + 132738 + 136738 "2242,200+2,197+11,992+0,850 = 2 257,239 [A] 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	M3	2 257,239		
16	17120.vh	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ZEMINA PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ na stavbě (uložení na mezideponii stavby) Vše dle PD. Cenová soustava OTSKP 2025 "z pol.č. 13273 " 4,997 = 4,997 [A] 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	M3	4,997		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDA 0/125 - úprava podloží, AZ</p> <p>- kompletní provedení zemní konstrukce, zhutnění atd.</p> <p>- vč. nákupu materiálu předepsaných vlastností, dopravy atd.</p> <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"KOMUNIKACE v km 0,1445 - KU "</p> <p>"skladba C - vlevo a vpravo "(1907,0+1999,0)*0,30 = 1 171,800 [B]</p> <p>"skladba C - překop v km 0,146 a 0,434 " 2,60*3,0*0,30*2 = 4,680 [C]</p> <p>"Celkové množství "1176.480000 = 1 176,480 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1 176,480		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce, zhutnění atd. - vč. nákupu materiálu předepsaných vlastností, dopravy atd. Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"dosypávky `zemní krajnice` - odhad 0,10m2 "</p> <p>"vlevo "0,10*793,5 = 79,350 [B]</p> <p>"vpravo "0,10*813,5 = 81,350 [C]</p> <p>"Celkové množství "160.700000 = 160,700 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	160,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	17411 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM OTSKP 2025 "HV v km 0,146 " $((0,90+0,30*2)*(1,50+0,30*2)-1,20*1,50)*(1,30-0,10) = 1,620$ [A] "DŠ " $(1,30*1,30-3,142*0,30*0,30)*(1,30-0,10)*2 = 3,377$ [B] "Celkové množství "4.997000 = 4,997 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,997		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"překop v km 0,146 " 8,50*(1,0*0,80-3,142*0,15*0,15) = 6,199 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	6,199		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	18110	<p>ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>- požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133</p> <p>- vč. vyrovnání výškových rozdílů</p> <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"KOMUNIKACE v km 0,1445 - KU "</p> <p>"skladba C - vlevo a vpravo "(1907,0+1999,0) = 3 906,000 [B]</p> <p>"skladba C - překop v km 0,146 a 0,434 " 2,60*3,0*2 = 15,600 [C]</p> <p>"Mezisoučet "3921.600000 = 3 921,600 [D]</p> <p>"SJEZDY "</p> <p>"vlevo v km 0,554 "15,0 = 15,000 [F]</p> <p>"vpravo v km 0,119 a 0,348 "(40,5+37,5) = 78,000 [G]</p> <p>"Mezisoučet "93.000000 = 93,000 [H]</p> <p>"Celkové množství "4014.600000 = 4 014,600 [I]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M2	4 014,600		
2 Základy						
22	21197	<p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</p> <p>netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí</p> <p>- vč. nutných přesahů</p> <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"délka z pol.č. 212635 " 414,0*2,70 = 1 117,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů</p> <p>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p> <p><i>Způsob měření:</i></p> <p>- přesahy se nezapočítávají do výměry</p>	M2	1 117,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	212635	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I</p> <p>potrubí HDPE/PP DN 150 SN8 perforované s plným dnem</p> <p>- vč. předepsaného lože, obsypu nebo obetonování, výkopových prací, zásypu atd.</p> <p>- vč..zaústění vyvrtáním nebo vysekáním skruží, nebo výustních objektů</p> <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"v km 0,146 - 0,366 vlevo " 220,0 = 220,000 [A]</p> <p>"v km 0,146 - 0,340 vpravo " 194,0 = 194,000 [B]</p> <p>"Celkové množství "414.000000 = 414,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - opláštění z geotextilie, fólie 	M	414,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE z příl.č. 1, 2, 3 300 g/m ² (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)	M2	3 921,600		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "KOMUNIKACE km 0,1445 - KU " "skladba C - vlevo a vpravo "(1907,0+1999,0) = 3 906,000 [B] "skladba C - překop v km 0,146 a 0,434 " 2,60*3,0*2 = 15,600 [C] "Celkové množství "3921.600000 = 3 921,600 [D]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
25	26135	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 300MM průvrt přes stávající cihenu klenbu - kompletní provedení vč. odklizení a likvidace vzniklého odpadu Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.	M	0,300		
	Cenová soustava	z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 4) OTSKP 2025 " propustek v km 0,434 " 0,30 = 0,300 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	285391	<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ</p> <p>provázání obetonování nového propustku se stáv. propustkem na vtoku a výtoku</p> <p>- profil výztuže 10 mm, délka výztuže 0,60 m, délka vrtu 0,30 m</p> <p>- vč. rozměření a vrtání předepsaného vrtu</p> <p>- vč. zalití nesmrštlivou maltou nebo tmely, tak aby splňovaly předepsanou funkci kotvení,</p> <p>- vč. odklizením vzniklého odpadu</p> <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 4)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"propustek v km 0,434 "10,0*2*2 = 40,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</p> <p>- provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</p> <p>- vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</p> <p>- případně nutné lešení</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	KUS	40,000		
3 Svislé konstrukce						
27	327213	<p>OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE</p> <p>obklad betonového límce na vtoku a výtoku propustku</p> <p>- vč. kotvení do beton. límce</p> <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 4)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"propusteko v km 0,434 " (1,25*0,20+3,5*0,20*0,20)*2 = 0,780 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu,</p> <p>- případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování</p> <p>- včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M3	0,780		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	327314	<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>BETONOVÝ LÍMEC na vtoku a výtoku stav. propustku - obetonováno noového propustku na vtoku a výtoku - vč. případného ztraceného bednění Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 4)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"zakončení pod obklad na vtoku a výtoku " (0,40*0,30+1,0*0,20)*2 = 0,640 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - 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 čel, kapes, náliktů a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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 zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M3	0,640		
		4 Vodorovné konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	451313	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>beton C16/20 Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 4)</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"propustek v km 0,434 "8,50*1,0*0,10 = 0,850 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúžovacích 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 čel, 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M3	0,850		
30	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"překop v km 0,146:" 8,50*1,0*0,10 = 0,850 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M3	0,850		
5 Komunikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	56360	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>R-mat tl. 150 mm</p> <p>- vč. úprav napojení, ukončení atd.</p> <p>- nakupovaný materiál s max. využitím hmot získaných na stavbě</p> <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025 "SJEZDY "</p> <p>"vlevo v km 0,554 "15,0*0,15 = 2,250 [B]</p> <p>"vpravo v km 0,119 a 0,348 "(40,5+37,5)*0,15 = 11,700 [C]</p> <p>"Celkové množství "13.950000 = 13,950 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M3	13,950		
32	567303	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDA 0/63</p> <p>- vč. úprav napojení, ukončení atd.</p> <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025 "KOMUNIKACE v km 0,1445 - KU "</p> <p>"skladba C - vlevo a vpravo "(1907,0+1999,0)*0,20 = 781,200 [B]</p> <p>"skladba C - překop v km 0,146 a 0,434 " 2,60*3,0*0,20*2 = 3,120 [C]</p> <p>"Celkové množství "784.320000 = 784,320 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M3	784,320		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	567346	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM</p> <p>doplnění chybějícího materiálu vhodného pro recyklaci za studena</p> <ul style="list-style-type: none"> - vč. úprav napojení, ukončení atd. - nakupovaný materiál s max. využitím hmot získaných na stavbě <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"KOMUNIKACE v km 0,1445 - KU "</p> <p>"skladba C - vlevo a vpravo "(1595,0+1595,0) = 3 190,000 [B]</p> <p>"skladba C - překop v km 0,146 a 0,434 " 2,60*3,0*2 = 15,600 [C]</p> <p>"Celkové množství "3205.600000 = 3 205,600 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	3 205,600		
34	567544	<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</p> <p>RS CA</p> <ul style="list-style-type: none"> - vč. úprav napojení, ukončení atd. <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"KOMUNIKACE v km 0,1445 - KU "</p> <p>"skladba B "2030,0 = 2 030,000 [B]</p> <p>"skladba C - vlevo a vpravo "(1595,0+1595,0) = 3 190,000 [C]</p> <p>"skladba C - překop v km 0,146 a 0,434 " 2,60*3,0*2 = 15,600 [D]</p> <p>"Celkové množství "5235.600000 = 5 235,600 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	5 235,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat - vč. úprav napojení, ukončení atd. - nakupovaný materiál s max. využitím hmot získaných na stavbě Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) Cenová soustava OTSKP 2025 "vlevo od km 0,355 do KU "(95,0+190,0) = 285,000 [A] "vpravo "(5,0+10,5+98,5+43,0+245,0) = 402,000 [B] "Celkové množství "687.000000 = 687,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zmitosti - očištění podkladu <i>Specifikace</i> - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	687,000		
36	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat - vč. úprav napojení, ukončení atd. - nakupovaný materiál s max. využitím hmot získaných na stavbě Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) Cenová soustava OTSKP 2025 "vlevo v km 0,1445 - 0,355+ dopočet "320,0+160,0*0,40 = 384,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zmitosti - očištění podkladu <i>Specifikace</i> - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	384,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>PI-C 1,0 kg/m2 po vyštěpení - vč. úprav napojení, ukončení atd. Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025 "KOMUNIKACE "</p> <p>"skladba A - ZU - km 0,1445 "443,5+73,5*(0,05+0,05+0,05+0,10) = 461,875 [B] "skladba B a C - km 0,1445 - KU "4409,5+793,5*2*(0,05+0,05+0,05+0,10) = 4 806,250 [C] "Mezisoučet "5268.125000 = 5 268,125 [D] "SJEZDY - skladba A "</p> <p>"vpravo v km 0,083 a 0,445 "(43,5+16,5)*5,70/5,5 = 62,182 [F] "Celkové množství "5330.307000 = 5 330,307 [G]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - 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</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	5 330,307		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-C 0,35 kg/m2 po vyštěpení - vč. úprav napojení, ukončení atd. Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025 "KOMUNIKACE "</p> <p>"skladba A - ZU - km 0,1445 "443,5+73,5*(0,05+0,05) = 450,850 [B] "skladba B a C - km 0,1445 - KU "4409,5+793,5*2*(0,05+0,05) = 4 568,200 [C] "Mezisoučet "5019.050000 = 5 019,050 [D] "SJEZDY - skladba A " "vpravo v km 0,083 a 0,445 "(43,5+16,5)*5,70/5,5 = 62,182 [F] "Celkové množství "5081.232000 = 5 081,232 [G]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - 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</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	5 081,232		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	574A44	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM</p> <p>ACO 11+</p> <p>- vč. úprav napojení, ukončení atd.</p> <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"KOMUNIKACE "</p> <p>"skladba A - ZU - km 0,1445 "443,5+73,5*0,05/2 = 445,338 [B]</p> <p>"skladba B a C - km 0,1445 - KU "4409,5+793,5*2*0,05/2 = 4 449,175 [C]</p> <p>"Mezisoučet "4894.513000 = 4 894,513 [D]</p> <p>"SJEZDY - skladba A "</p> <p>"vpravo v km 0,083 a 0,445 "(43,5+16,5)*5,55/5,5 = 60,545 [F]</p> <p>"Celkové množství "4955.058000 = 4 955,058 [G]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	4 955,058		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40	574C46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>ACL 16+</p> <p>- vč. úprav napojení, ukončení atd.</p> <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"KOMUNIKACE "</p> <p>"skladba A - ZU - km 0,1445 "443,5+73,5*(0,05+0,05+0,05/2) = 452,688 [B]</p> <p>"skladba B a C - km 0,1445 - KU "4409,5+793,5*2*(0,05+0,05+0,05/2) = 4 607,875 [C]</p> <p>"Mezisoučet "5060.563000 = 5 060,563 [D]</p> <p>"SJEZDY - skladba A "</p> <p>"vpravo v km 0,083 a 0,445 "(43,5+16,5)*5,70/5,5 = 62,182 [E]</p> <p>"Celkové množství "5122.745000 = 5 122,745 [G]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	5 122,745		
8 Potrubí						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	87445	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>potrubí z HV pro zaústění do stáv. HV</p> <p>- vč. všech tvarovek, prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení atd. Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"v km 0,146 " 8,5 = 8,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 zapaženém a nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 	M	8,500		
42	895811	<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60</p> <p>- vč. poklopů pro zatížení C250 nekovové</p> <p>- vč. předepsaných podkl. konstrukcí</p> <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"počet "1+1 = 2,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	89722	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ</p> <p>- vč. mříže, podkladní konstrukce - vč.nátěrů proti zemní vlhkosti (1xAlp+2xAln), úpravy a těsnění spar a spojů atd. Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"v km 0,146 " 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	1,000		
44	89923	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p> <p>snížení nebo zvýšení krycích hrnců ve vozovce - kompletní provedení Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"v km cca 0,126 vlevo "1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	89952-R	<p>Vyplnění prostoru kolem potrubí cementopopílkovou suspenzí</p> <p>výplň mezi potrubím a stávajícím propustkem NÍZKOTLAKOU INJEKTÁŽÍ cementopopílkovou suspenzí</p> <ul style="list-style-type: none"> - vč. bednění , odstranění přebytečné suspenze, odvětrávacího potrubí - vč. zatížení potrubí pro jeho fixaci v požadované poloze <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 4)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"mezi stav. a novým propustkem - plocha 0,40m2 " $0,4 \cdot (8,50 - (0,20 + 0,50)) \cdot 2 = 2,840$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	2,840		
9 Ostatní konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	91225	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	3,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	"stávající "3 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
47	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	32,000		
	Cenová soustava	- vč. osazení sloupku, zemních prací, odrazek Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) OTSKP 2025 "BÍLÉ barvy "32 = 32,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
48	914122 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM OTSKP 2025 "vlevo " "E13 + 2x místní DZ "3 = 3,000 [B] "IS12a "1 = 1,000 [C] "Mezisoučet "4.000000 = 4,000 [K] "vpravo " "IS12b "1 = 1,000 [F] "2x IS1c + 2x IS3d "4 = 4,000 [G] "P4 "1 = 1,000 [H] "Mezisoučet "6.000000 = 6,000 [D] "Celkové množství "10.000000 = 10,000 [I] <i>Položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku značky	KUS	10,000		
	Specifikace					
49	914123 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA1 - DEMONTÁŽ ODSTRANĚNÍ stav. DZ - vč. dovozu na skládku určenou zadavatelem nebo likvidace v režii zhotovitele Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)	KUS	6,000		
	Specifikace	OTSKP 2025 "A7a + E13 + IP5 - vlevo i vpravo "3*2 = 6,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	914123.zp	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA1 - DEMONTÁŽ DEMONTÁŽ stav. DZ pro zpětnou montáž - vč. dovozu na dočasnou skládku, uložení po dobu stavby Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)	KUS	10,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "z pol.č. 914122 "10 = 10,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
51	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupek DZ - standardní délky - zahrnuje dodávku, osazení, montáž sloupku, beton. patku, zemní práce Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)	KUS	6,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "vlevo "1+1 = 2,000 [A] "vpravo "1+2+1 = 4,000 [B] "Celkové množství "6.000000 = 6,000 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
52	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stav. sloupek DZ - kompletní odstranění stav. sloupku DZ a jeho likvidace v režii zhotovitele Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) Cenová soustava OTSKP 2025 "vlevo "1+1+1 = 3,000 [A] "vpravo "1+1+2+1 = 5,000 [B] "Celkové množství "8.000000 = 8,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	8,000		
53	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA BÍLÁ barva - vč. předznačení, reflexní úpravy Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) Cenová soustava OTSKP 2025 "z pol.č. 915221 "56,792 = 56,792 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	56,792		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
54	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA BÍLÁ barva - vč. předznačení, reflexní úpravy Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) Cenová soustava OTSKP 2025 "V1a plná š. 0,125 m "(65,0+50,0)*0,125 = 14,375 [A] "V2a 3/6/0,125 "618,0*1/3*0,125 = 25,750 [B] "V2b 3/1,5/0,125 "(100,0+100,0)*2/3*0,125 = 16,667 [C] "Celkové množství "56.792000 = 56,792 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	56,792		
55	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH DN 700, potrubí PE-HD, PP SN 16 s plným žebrem nebo spirálovitě ovijené - vč. zatážení během zafoukání prostoru mezi novým a stávajícím propustkem Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 4) Cenová soustava OTSKP 2025 "propustek v km 0,434 "8,50 = 8,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	8,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
56	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařízení stav. vrstvy v místě napojení nové a stav. komunikace - kompletní provedení vč. likvidace vzniklého odpadu Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025 "stav. obrusná a ložná vrstva " "na ZU a KU "(6,25+16,5)*2 = 45,500 [B]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M	45,500		
57	931323	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 TĚSNÍCÍ ZÁLIVKA za horka, typu N2 dle ČSN EN 14188 - vč. úpravy spar a přípravy povrchu Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025 "na ZU a KU "6,25+16,5 = 22,750 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil</p>	M	22,750		



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 2466-19 - III/39411 Zakřany - křižovatka I/23, po DI č. I

Celková cena bez DPH: 8 158 000,41

Celková cena s DPH: 9 871 180,50

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000.a	Ostatní náklady	125 071,00	26 264,91	151 335,91
SO 000.b	Vedlejší náklady	185 601,00	38 976,21	224 577,21
SO 101	III/39411 Zakřany – křižovatka I/23	7 847 328,41	1 647 938,97	9 495 267,38



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

2466-19 III/39411 Zakřany - křižovatka I/23, po DI č. I

Objekt:

SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

SO 000.a

Rožpočet:

SO 000.a Ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	0		Všeobecné konstrukce a práce					
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000			
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000			
			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 požadované počtu					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

2466-19 III/39411 Zakřany - křižovatka I/23, po DI č. I

Objekt:

SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

SO 000.b

Rozpočet:

SO 000.b Vedlejší náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6			9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci vytyčení a ochrana IS v prostoru staveniště	KPL	1,000			
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000			
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000			
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000			
9	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000			
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000			
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000			
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000			
19	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000			
			<p>Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb.</p> <p>Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže, nájmu.</p> <p>VČETNĚ POVOLENÍ K UZAVÍRÁKÁM A VČETNĚ STANOVENÍ DIO.</p> <p>I = 1,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objíždky a přístupové cesty</p> <p>Položka nezahrnuje: - x</p>					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

2466-19 III/39411 Zakřany - křižovatka I/23, po DI č. I

Objekt:

SO 101 III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

SO 101

Rožpočet:

SO 101 III/39411 Zakřany – křižovatka I/23

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) "z pol.č. 123738 + 131738 + 132738 + 136738 "(2242,200+2,197+11,992+0,850)*2,0 = 4514,478 [A] "z pol.č. 12920 "144,60*2,0 = 289,200 [B] "z pol.č. 12931 - 0,25 m3/m "0,25*561,0*2,0 = 280,500 [C] "Celkové množství "5084.178000 = 5084,178 [D] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	5 084,178			
	1		Zemní práce					
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm odvoz a likvidace v režii zhotovitele Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADU z příl.č. 2, 3) "náletové křoviny - množství "5,0 = 5,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x	M2	5,000			
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - kompletní provedení vč. naložení, odvozu na mezideponii a uložení na mezideponii - bude použito na stavbě Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADU z příl.č. 2, 3) "KOMUNIKACE v km 0,1445 - KU " "v krajnici - pro skladbu C "(1258,0+1199,0)*0,20 = 491,400 [B] "skladba C - pfekap v km 0,146 a 0,434 " 2,60*3,0*0,20*2 = 3,120 [C] "Celkové množství "494.520000 = 494,520 [D] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	494,520			
4	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY V MÍSTĚ VOZOVKY PRO RECYKLACI NA MÍSTĚ - kompletné provedení Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADU z příl.č. 2, 3) "KOMUNIKACE v km 0,1445 - KU " "skladba B "2030,0 = 2030,000 [B] Položka zahrnuje: - potřeby mechanizmy a odklizení přebytečného materiálu Položka nezahrnuje: - x	M2	2 030,000			
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - kompletní provedení vč. naložení, odvozu na mezideponii a uložení na mezideponii Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADU z příl.č. 2, 3) "frézování tl. 100 mm "454,5*0,10 = 45,450 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	45,450			
6	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE PRO TĚSNÍCÍ ZÁLIVKU v místě napojení nového AB krytu na stávající - kompletní provedení vč. likvidace vzniklého odpadu v režii Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADU z příl.č. 2, 3) "z pol.č. 931323 "22,75 = 22,750 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x	M	22,750			
7	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 242,200			

		<p>PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA</p> <p>- vč. odvozu na skládku Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>"KOMUNIKACE v km 0,1445 - KU "</p> <p>"skladba C - vlevo a vpravo "(1907,0+1999,0)*(0,30+0,20) = 1953,000 [B]</p> <p>"pod stav. NEZPEV. KRAJNICE "</p> <p>"vlevo "(650,0+8,5)*0,20 = 131,700 [D]</p> <p>"vpravo "(5,0+39,5+314,5+424,5+4,0)*0,20 = 157,500 [E]</p> <p>"Celkové množství "2242.200000 = 2242,200 [F]</p> <p>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</p> <p>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>- příplatek za leplivost</p> <p>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</p>		
8	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>ZEMINA PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ na stavbě</p> <p>- vč. výběru vhodného materiálu předesných vlastností</p> <p>- vč. dopravy z mezideponie k místu zabudování</p> <p>Vše dle PD.</p> <p>"z pol.č. 17411 "4,997 = 4,997 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</p> <p>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>- příplatek za leplivost</p> <p>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>Položka nezahrnuje:</p> <p>- práce spojené s otvirkou zemníku</p>	M3	4,997
9	12920	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>NEVHODNÁ ZEMINA</p> <p>- kompletní provedení vč. naložení vzniklého odpadu, odvozu na skládku a uložení na skládku Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>"stav. NEZPEV. KRAJNICE tl. 100 mm "</p> <p>"vlevo "(650,0+8,5)*0,10 = 65,850 [B]</p> <p>"vpravo "(5,0+39,5+314,5+424,5+4,0)*0,10 = 78,750 [C]</p> <p>"Celkové množství "144.600000 = 144,600 [D]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Položka nezahrnuje:</p> <p>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	144,600
10	12931	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>"v km 0,148 - 0,369 L "221,0 = 221,000 [A]</p> <p>"v km 0,123 - 0,341 P "218,0 = 218,000 [B]</p> <p>"v km 0,758 - 0,879 P "122,0 = 122,000 [C]</p> <p>"Celkové množství "561.000000 = 561,000 [D]</p>	M	561,000

11	131738	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	M3	2,197	
12	13273	<p>"překop v km 0,434 nad stav. propustkem " (2,40*2,40+1,0*1,0)/2*0,65 = 2,197 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 - svažování 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 rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	4,997	
13	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA</p> <ul style="list-style-type: none"> - vč. odvozu na skládku <p>Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) "z pol.č. 17411 "4,997 = 4,997 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 - svažování 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 rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	11,992	
		<p>"překop v km 0,146 " 8,50*1,0*1,0 = 8,500 [A]</p> <p>"HV v km 0,146 " (0,90+0,30*2)*(1,50+0,30*2)*1,30 = 4,095 [B]</p> <p>"DŠ " 1,30*1,30*1,30*2 = 4,394 [C]</p> <p>"Mezisoučet "16.989000 = 16,989 [D]</p> <p>"odpočet z pol.č. 13273 "4,997*(-1) = -4,997 [E]</p> <p>"Celkové množství "11.992000 = 11,992 [F]</p>			

			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 lepihost - 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 - svaňování 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 (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 			
14	136738		<p>VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TR. I ODVOZ DO 20KM</p> <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 4) "propustek v km 0,434 "8,50*1,0*0,10 = 0,850 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 lepihost - 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 - svaňování 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 (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou dopravu - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v 	M3	0,850	
15	17120	nh	<p>ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA (uložení na skládku mimo stavbu) Vše dle PD.</p> <p>"z pol.č. 123738 + 131738 + 132738 + 136738 "2242,200+2,197+11,992+0,850 = 2257,239 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 spaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, 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.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	2 257,239	
16	17120	vh	<p>ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ZEMINA PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ na stavbě (uložení na mezideponii stavby) Vše dle PD.</p> <p>"z pol.č. 13273 " 4,997 = 4,997 [A]</p>	M3	4,997	

		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 			
17	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDA 0/125 - úprava podloží, AZ</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce, zhutnění atd. - vč. nákupu materiálu předepsaných vlastností, dopravy atd. <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>"KOMUNIKACE v km 0,1445 - KU "</p> <p>"skladba C - vlevo a vpravo "(1907,0+1999,0)*0,30 = 1171,800 [B]</p> <p>"skladba C - překop v km 0,146 a 0,434 " 2,60*3,0*0,30*2 = 4,680 [C]</p> <p>"Celkové množství "1176.480000 = 1176,480 [D]</p>	M3	1 176,480	
18	17380	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	160,700	
19	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce, zhutnění atd. - vč. nákupu materiálu předepsaných vlastností, dopravy atd. <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>"dosypávky 'zemní krajnice' - odhad 0,10m2 "</p> <p>"vlevo "0,10*793,5 = 79,350 [B]</p> <p>"vpravo "0,10*813,5 = 81,350 [C]</p> <p>"Celkové množství "160.700000 = 160,700 [D]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	4,997	
		<p>"HV v km 0,146 " ((0,90+0,30*2)*(1,50+0,30*2)-1,20*1,50)*(1,30-0,10) = 1,620 [A]</p> <p>"DŠ " (1,30*1,30-3,142*0,30*0,30)*(1,30-0,10)*2 = 3,377 [B]</p> <p>"Celkové množství "4.997000 = 4,997 [C]</p>			

		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 			
20	17581	OBSPYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,199	
		<p>"překop v km 0,146 " 8,50*(1,0*0,80-3,142*0,15*0,15) = 6,199 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 			
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	4 014,600	
		<p>- požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133</p> <p>- vč. vyrovnání výškových rozdílů</p> <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>"KOMUNIKACE v km 0,1445 - KU "</p> <p>"skladba C - vlevo a vpravo "(1907,0+1999,0) = 3906,000 [B]</p> <p>"skladba C - překop v km 0,146 a 0,434 " 2,60*3,0*2 = 15,600 [C]</p> <p>"Mezisoučet "3921.600000 = 3921,600 [D]</p> <p>"SJEZDY "</p> <p>"vlevo v km 0,554 "15,0 = 15,000 [F]</p> <p>"vpravo v km 0,119 a 0,348 "(40,5+37,5) = 78,000 [G]</p> <p>"Mezisoučet "93.000000 = 93,000 [H]</p> <p>"Celkové množství "4014.600000 = 4014,600 [I]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 			
	2	Základy			
22	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	M2	1 117,800	
		<p>netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí</p> <ul style="list-style-type: none"> - vč. nutných přesahů <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>"délka z pol.č. 212635 " 414,0*2,70 = 1117,800 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přesahy se nezapočítávají do výměry 			
23	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I	M	414,000	
		<p>potrubí HDPE/PP DN 150 SN8 perforované s plným dnem</p> <ul style="list-style-type: none"> - vč. předepsaného lože, obsypu nebo obetonování, výkopových prací, zásypu atd. - vč. zaústění vyvrtáním nebo vysekáním skruží, nebo výustních objektů <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p>			

		<p>"v km 0,146 - 0,366 vlevo " 220,0 = 220,000 [A] "v km 0,146 - 0,340 vpravo " 194,0 = 194,000 [B] "Celkové množství "414.000000 = 414,000 [C]</p> <p>Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie</p>			
24	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	3 921,600	
		<p>z příl.č. 1, 2, 3 300 g/m2 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) "KOMUNIKACE km 0,1445 - KU " "skladba C - vlevo a vpravo "(1907,0+1999,0) = 3906,000 [B] "skladba C - překop v km 0,146 a 0,434 " 2,60*3,0*2 = 15,600 [C] "Celkové množství "3921.600000 = 3921,600 [D]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x</p>			
25	26135	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 300MM	M	0,300	
		<p>průvrt přes stávající cihenu klenbu - kompletní provedení vč. odklizení a likvidace vzniklého odpadu Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 4) "propustek v km 0,434 " 0,30 = 0,300 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x</p>			
26	285391	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ	KUS	40,000	
		<p>provázání betonování nového propustku se stáv. propustkem na vtoku a výtoku - profil výztuže 10 mm, délka výztuže 0,60 m, délka vrtu 0,30 m - vč. rozměření a vrtání předepsaného vrtu - vč. zalití nesmrštlivou maltou nebo tmely, tak aby splňovaly předepsanou funkci kotvení, - vč. odklizením vzniklého odpadu Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 4) "propustek v km 0,434 "10,0*2*2 = 40,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případné nutné lešení Položka nezahrnuje: - x</p>			
	3	Svislé konstrukce			
27	327213	OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽÍ Z LOM KAMENE	M3	0,780	
		<p>obklad betonového límce na vtoku a výtoku propustku - vč. kotvení do beton. límce Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 4) "propustko v km 0,434 " (1,25*0,20+3,5*0,20*0,20)*2 = 0,780 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, - případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) Položka nezahrnuje: - x</p>			
28	327314	ZDÍ OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,640	
		<p>BETONOVÝ LÍMEC na vtoku a výtoku stav. propustku - obetonováno nového propustku na vtoku a výtoku - vč. případného ztraceného bednění Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 4) "zakončení pod obklad na vtoku a výtoku " (0,40*0,30+1,0*0,20)*2 = 0,640 [A]</p>			

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, 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 kotevnic žel, kapes, náliktů a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 			
		4	Vodorovné konstrukce			
29	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton C16/20 Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 4) "propustek v km 0,434 "8,50*1,0*0,10 = 0,850 [A]"	M3	0,850	
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, 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 kotevnic žel, kapes, náliktů a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 			
30	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "překop v km 0,146:" 8,50*1,0*0,10 = 0,850 [A]" 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	0,850	
		5	Komunikace			
31	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-mat tl. 150 mm - vč. úprav napojení, ukončení atd. - nakupovaný materiál s max. využitím hmot získaných na stavbě Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) "SJEZDY" "vlevo v km 0,554 "15,0*0,15 = 2,250 [B]" "vpravo v km 0,119 a 0,348 "(40,5+37,5)*0,15 = 11,700 [C]" "Celkové množství "13.950000 = 13,950 [D]" Položka zahrnuje: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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	13,950	
32	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 - vč. úprav napojení, ukončení atd. Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)	M3	784,320	

		<p>"KOMUNIKACE v km 0,1445 - KU "</p> <p>"skladba C - vlevo a vpravo "(1907,0+1999,0)*0,20 = 781,200 [B]</p> <p>"skladba C - překop v km 0,146 a 0,434 " 2,60*3,0*0,20*2 = 3,120 [C]</p> <p>"Celkové množství "784.320000 = 784,320 [D]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 			
33	567346	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM</p> <p>doplnění chybějícího materiálu vhodného pro recyklaci za studena</p> <ul style="list-style-type: none"> - vč. úprav napojení, ukončení atd. - nakupovaný materiál s max. využitím hmot získaných na stavbě <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>"KOMUNIKACE v km 0,1445 - KU "</p> <p>"skladba C - vlevo a vpravo "(1595,0+1595,0) = 3190,000 [B]</p> <p>"skladba C - překop v km 0,146 a 0,434 " 2,60*3,0*2 = 15,600 [C]</p> <p>"Celkové množství "3205.600000 = 3205,600 [D]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	3 205,600	
34	567544	<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</p> <p>RS CA</p> <ul style="list-style-type: none"> - vč. úprav napojení, ukončení atd. <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>"KOMUNIKACE v km 0,1445 - KU "</p> <p>"skladba B "2030,0 = 2030,000 [B]</p> <p>"skladba C - vlevo a vpravo "(1595,0+1595,0) = 3190,000 [C]</p> <p>"skladba C - překop v km 0,146 a 0,434 " 2,60*3,0*2 = 15,600 [D]</p> <p>"Celkové množství "5235.600000 = 5235,600 [E]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	5 235,600	
35	56962	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>R-mat</p> <ul style="list-style-type: none"> - vč. úprav napojení, ukončení atd. - nakupovaný materiál s max. využitím hmot získaných na stavbě <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>"vlevo od km 0,355 do KU "(95,0+190,0) = 285,000 [A]</p> <p>"vpravo "(5,0+10,5+98,5+43,0+245,0) = 402,000 [B]</p> <p>"Celkové množství "687.000000 = 687,000 [C]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	687,000	
36	56963	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>R-mat</p> <ul style="list-style-type: none"> - vč. úprav napojení, ukončení atd. - nakupovaný materiál s max. využitím hmot získaných na stavbě <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>"vlevo v km 0,1445 - 0,355+ dopočet "320,0+160,0*0,40 = 384,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	384,000	
37	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>PI-C 1,0 kg/m2 po vyštěpení</p> <ul style="list-style-type: none"> - vč. úprav napojení, ukončení atd. <p>Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>"KOMUNIKACE "</p> <p>"skladba A - ZU - km 0,1445 "443,5+73,5*(0,05+0,05+0,05+0,10) = 461,875 [B]</p> <p>"skladba B a C - km 0,1445 - KU "4409,5+793,5*2*(0,05+0,05+0,05+0,10) = 4806,250 [C]</p> <p>"Mezisoučet "5268.125000 = 5268,125 [D]</p> <p>"SJEZDY - skladba A "</p> <p>"vpravo v km 0,083 a 0,445 "(43,5+16,5)*5,70/5,5 = 62,182 [F]</p> <p>"Celkové množství "5330.307000 = 5330,307 [G]</p>	M2	5 330,307	

		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			
38	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35 kg/m2 po vyštěpení - vč. úprav napojení, ukončení atd. Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) "KOMUNIKACE" "skladba A - ZU - km 0,1445 "443,5+73,5*(0,05+0,05) = 450,850 [B] "skladba B a C - km 0,1445 - KU "4409,5+793,5*2*(0,05+0,05) = 4568,200 [C] "Mezisoučet "5019,050000 = 5019,050 [D] "SJEZDY - skladba A" "vpravo v km 0,083 a 0,445 "(43,5+16,5)*5,70/5,5 = 62,182 [F] "Celkové množství "5081,232000 = 5081,232 [G]	M2	5 081,232	
39	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM ACO 11+ - vč. úprav napojení, ukončení atd. Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) "KOMUNIKACE" "skladba A - ZU - km 0,1445 "443,5+73,5*0,05/2 = 445,338 [B] "skladba B a C - km 0,1445 - KU "4409,5+793,5*2*0,05/2 = 4449,175 [C] "Mezisoučet "4894,513000 = 4894,513 [D] "SJEZDY - skladba A" "vpravo v km 0,083 a 0,445 "(43,5+16,5)*5,55/5,5 = 60,545 [F] "Celkové množství "4955,058000 = 4955,058 [G]	M2	4 955,058	
40	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ - vč. úprav napojení, ukončení atd. Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) "KOMUNIKACE" "skladba A - ZU - km 0,1445 "443,5+73,5*(0,05+0,05+0,05/2) = 452,688 [B] "skladba B a C - km 0,1445 - KU "4409,5+793,5*2*(0,05+0,05+0,05/2) = 4607,875 [C] "Mezisoučet "5060,563000 = 5060,563 [D] "SJEZDY - skladba A" "vpravo v km 0,083 a 0,445 "(43,5+16,5)*5,70/5,5 = 62,182 [E] "Celkové množství "5122,745000 = 5122,745 [G]	M2	5 122,745	
41	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM potrubí z HV pro zaústění do stáv. HV - vč. všech tvarovek, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení atd. Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) "v km 0,146 " 8,5 = 8,500 [A]	M	8,500	

		Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - 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 zapaženém 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			
42	895811	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 - vč. poklopů pro zatížení C250 nekovové - vč. předepsaných podkl. konstrukcí Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) $^{\circ}$ počet $^{\circ}I+I = 2,000 [A]$	KUS	2,000	
		Položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x			
43	89722	VYPUSTĚNÍ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ - vč. mříže, podkladní konstrukce - vč. nátěrů proti zemní vlhkosti (1xAlp+2xAln), úpravy a těsnění spar a spojů atd. Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) $^{\circ}$ v km $0,146$ $^{\circ}I = 1,000 [A]$	KUS	1,000	
		Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v žástech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x			
44	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ snížení nebo zvýšení krycích hrnců ve vozovce - kompletní provedení Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) $^{\circ}$ v km cca $0,126$ vlevo $^{\circ}I = 1,000 [A]$	KUS	1,000	
		Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x			
45	89952-R	Vyplnění prostoru kolem potrubí cementopopilkovou suspenzí výplň mezi potrubím a stávajícím propustkem NÍZKOTLAKOU INJEKČNÍ cementopopilkovou suspenzí - vč. bednění, odstranění přebytečné suspenze, odvětrávacího potrubí - vč. zatížení potrubí pro jeho fixaci v požadované poloze Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 4) $^{\circ}$ mezi stav. a novým propustkem - plocha $0,40m^2$ $^{\circ} 0,4*(8,50-(0,20+0,50))*2$ $= 2,840 [A]$	M3	2,840	

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 			
	9		Ostatní konstrukce a práce			
46	91225		SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	3,000	
			"stávající "3 = 3,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x			
47	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	32,000	
			- vč. osazení sloupku, zemních prací, odrazek Vše dle PD, TP, VL, TKP atd. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) "BILÉ barvy "32 = 32,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x			
48	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TR RA1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	10,000	
			"vlevo " "E13 + 2x místní DZ "3 = 3,000 [B] "IS12a "1 = 1,000 [C] "Mezisoučet "4.000000 = 4,000 [K] "vpravo " "IS12b "1 = 1,000 [F] "2x IS1c + 2x IS3d "4 = 4,000 [G] "P4 "1 = 1,000 [H] "Mezisoučet "6.000000 = 6,000 [D] "Celkové množství "10.000000 = 10,000 [I] Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky			
49	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TR RA1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	
			ODSTRANĚNÍ stav. DZ - vč. dovozu na skládku určenou zadavatelem nebo likvidace v režii zhotovitele Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) "A7a + E13 + IP5 - vlevo i vpravo "3*2 = 6,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x			
50	914123	zp	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TR RA1 - DEMONTÁŽ DEMONTÁŽ stav. DZ pro zpětnou montáž	KUS	10,000	
			- vč. dovozu na dočasnou skládku, uložení po dobu stavby Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) "z pol.č. 914122 "10 = 10,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x			
51	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	

		<p>sloupek DZ - standardní délky - zahrnuje dodávku, osazení, montáž sloupku, beton. patku, zemní práce Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>"vlevo "1+1 = 2,000 [A] "vpravo "1+2+1 = 4,000 [B] "Celkové množství "6.000000 = 6,000 [C]</p> <p>Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x</p>		
52	914923	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p>	KUS	8,000
		<p>stav. sloupek DZ - kompletní odstranění stav. sloupku DZ a jeho likvidace v režii zhotovitele Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>"vlevo "1+1 = 3,000 [A] "vpravo "1+1+2+1 = 5,000 [B] "Celkové množství "8.000000 = 8,000 [C]</p> <p>Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x</p>		
53	915111	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA BÍLÁ barva - vč. předznačení, reflexní úpravy Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>"z pol.č. 915221 "56,792 = 56,792 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha</p>	M2	56,792
54	915221	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA BÍLÁ barva - vč. předznačení, reflexní úpravy Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>"V1a plná š. 0,125 m "(65,0+50,0)*0,125 = 14,375 [A] "V2a 3/6/0,125 "618,0*1/3*0,125 = 25,750 [B] "V2b 3/1,5/0,125 "(100,0+100,0)*2/3*0,125 = 16,667 [C] "Celkové množství "56,792000 = 56,792 [D]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha</p>	M2	56,792
55	9183E3	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH</p> <p>DN 700, potrubí PE-HD, PP SN 16 s plným žebrem nebo spirálovitě ovjžené - vč. zatážení během zafoukání prostoru mezi novým a stávajícím propustkem Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 4)</p> <p>"propustek v km 0,434 "8,50 = 8,500 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování</p>	M	8,500
56	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařiznutí stav. vrstvy v místě napojení nové a stav. komunikace - kompletní provedení vč. likvidace vzniklého odpadu Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p> <p>"stav. obrusná a ložná vrstva " "na ZU a KU "(6,25+16,5)*2 = 45,500 [B]</p> <p>Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x</p>	M	45,500
57	931323	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 300MM2 TĚSNÍCÍ ZÁLIVKA za horka, typu N2 dle ČSN EN 14188 - vč. úpravy spar a přípravy povrchu Vše dle PD, TP, VL, TKP atd.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3)</p>	M	22,750

"na ZU a KU "6,25+16,5 = 22,750 [A]

Položka zahrnuje:

- dodávku a osazení předepsaného materiálu
- očištění ploch spáry před úpravou
- očištění okolí spáry po úpravě

Položka nezahrnuje:

- těsnící profil

Poznámka	
SD	stavební deník
AZL	akreditovaná zkušební laboratoř
SV	stavbyvedoucí
UOZI-Z	odpovědný geodet zhotovitele
Skutečný počet	doplnit při vyhodnocení KZP do příslušné DZZ

Stavba	III/39411 Zakřany - křižovatka I/23
Objekt	-
Zhotovitel	STRABAG a.s.

Aktivní zóna, zemní plán

Konstrukční vrstva	Množství	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	Skutečný počet	Záznam	Provede
aktivní zóna, zemní plán materiál sanace frakce 0/125	1 176 m ³	kontrolní zkoušky - stavba	míra zhuštění	poměr E_{def2}/E_{def1} max. 3,0 (hrubozrnný materiál)		1x 100 bm, příp. 1x 1000 m2 ostatních ploch	8		protokol	AZL
	4 015 m ²		statická zatěžovací zkouška SZZ	E_{def2} min. 45 MPa		1x 100 bm, příp. 1x 1000 m2 ostatních ploch	8		protokol	AZL
	790 bm		nerovnost podélná	max. 25 mm		průběžně, v ose jízdního pásu	průběžně		protokol	AZL

Podkladní vrstvy

Konstrukční vrstva	Množství	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	Skutečný počet	Záznam	Provede	
Nestmelená podkladní vrstva ŠD _s 0/63 G ₆ tloušťka vrstvy 200 mm	784 m ³	kontrolní zkoušky směsi	zrnitost	G ₂	ČSN 73 6136-1, ČSN EN 12385	1x 1000 m3 nebo min. 1x týdně	1		protokol	AZL	
			obsah jemných částic	f 2-9		1x 1000 m3 nebo min. 1x týdně	1		protokol	AZL	
			kvalita jemných částic	SE min. 35		1x 1000 m3 nebo min. 1x týdně	1		protokol	AZL	
	3 920 m ²	kontrolní zkoušky vrstvy	statická zatěžovací zkouška (SZZ)	E_{def2} 65 MPa $E_{def2}/E_{def1} \leq 2,5$		1x 1500 m2	3		protokol	AZL	
			790 m	nerovnost podélná		max. 30 mm	průběžně	průběžně		protokol	AZL

Konstrukční vrstva	Množství	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	Skutečný počet	Záznam	Provede	
RS 0/63 CA tloušťka vrstvy 200 mm	1 047 m ³	Průkazní	Návrh recyklované směsi	Směs dle ČSN 73 6147	ČSN 73 6147	1 x	1		Průkazní zkouška	AZL	
			5 235 m ²	kontrolní zkoušky vrstvy		Rázový modul deformace M_{rd} 24-48 hodin po provedení vrstvy	min. 80 MPa	v profilech po 100 m	8		protokol
	790 m	nerovnost podélná				max. 20 mm	průběžně	průběžně		protokol	AZL
		nerovnost příčná				max. 20 mm	po 100 metrech	8		protokol	AZL
	tloušťka vrstvy sondou	min. 0,8" h = 160 mm Ø 0,9" h = 180 mm				1/ 1500 m2	4		sápis do SD	SV	

Asfaltové hutněné vrstvy

Konstrukční vrstva	Množství	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	Skutečný počet	Záznam	Provede
Ložná vrstva ACL 16 + 50/70 tloušťka vrstvy 50 mm	5 123 m ²	kontrolní zkoušky asfaltová směs	teplota směsi u šneku finišeru	min. 140, max. 180 °C	ČSN 73 6121 (2023)	1/hodina	dle skutečnosti		zápis do SD	SV
			teplota vzduchu	min. +3 °C		průběžně	dle skutečnosti		zápis do SD	SV
			zrnitost	Dle tab. 12 a tab. E.8 ČSN 73 6121 (2023)		1/1500 t	1		protokol	AZL
			obsah pojiva	Dle tab. 12 a tab. E.8 ČSN 73 6121 (2023)		1/1500 t	1		protokol	AZL
			mezerovitost směsi	3,0 - 7,0 %		1/1500 t	1		protokol	AZL
			vývrt - tloušťka vrstvy *	min. 40 mm, Ø min. 45 mm		1/1500 m2, min.2 x	4		protokol	AZL
			vývrt - spojení vrstev *	min. 5,3 kN		1/1500 m2, min.2 x	4		protokol	AZL
			vývrt - míra zhuštění *	min. 96% (max. 20% v rozmezí 96-97%)		1/1500 m2, min.2 x	4		protokol	AZL
			vývrt - mezerovitost *	3,0 - 8,0 %		1/1500 m2, min.2 x	4		protokol	AZL
			rovinatost podélná	max. 10 mm		průběžně	průběžně		protokol	AZL

Konstrukční vrstva	Množství	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	Skutečný počet	Záznam	Provede
Obrusná vrstva ACO 11 + PMB 45/80-65 tloušťka vrstvy 50 mm	4 955 m ²	kontrolní zkoušky asfaltová směs	teplota směsi u šneku finišeru	min. 155, max. 180 °C	ČSN 73 6121 (2023)	1/hodina	dle skutečnosti		zápis do SD	SV
			teplota vzduchu	min. +5 °C		průběžně	dle skutečnosti		zápis do SD	SV
			zrnitost	Dle tab. 12 a tab. E.7 ČSN 73 6121 (2023)		1/700 t	1		protokol	AZL
			obsah pojiva	Dle tab. 12 a tab. E.7 ČSN 73 6121 (2023)		1/700 t	1		protokol	AZL
			mezerovitost směsi	2,0 - 5,0 %		1/700 t	1		protokol	AZL
			vývrt - tloušťka vrstvy *	min. 40 mm, Ø min. 45 mm		1/3000 m2, min.2 x	2		protokol	AZL
			vývrt - min. průměrná tloušťka * souvrství všech asfaltových vrstev	Ø min. 0,95 x h		1	1		protokol	AZL
			vývrt - min. tloušťka souvrství * ACO + ACL	každý vývrt min. 0,9 x h		1/3000 m2, min.2 x	2		protokol	AZL
			vývrt - spojení vrstev *	min. 6,7 kN		1/3000 m2, min.2 x	2		protokol	AZL
			vývrt - míra zhuštění *	min. 96%, Ø min. 98 % (max. 20% v rozmezí 96-97%)		1/3000 m2, min.2 x	2		protokol	AZL
			vývrt - mezerovitost *	2,0 - 6,0 %		1/3000 m2, min.2 x	2		protokol	AZL
			rovinatost podélná	max. 5 mm		průběžně	průběžně		protokol	AZL
			rovinatost příčná	max. 5 mm		po 40 m	každý profil		protokol	AZL

pozn.: * Po dohodě s TDI lze nahradit vývrti nedestruktivním měřením míry zhuštění a mezerovitosti asfaltových hutněných vrstev radiosondou v četnosti 1 zk/500 m². V tom případě se nehodnotí tloušťky vrstev a spojení vrstev.
Počty zkoušek mohou být upraveny dle skutečného množství provedených prací