

SMLOUVA O DÍLO

„II/368 CHLUM – HR. PARDUBICKÉHO KRAJE“

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr. 287

a

OHLA ŽS, a.s.

sídlem Tuřanka 1554/ 115 b, Slatina, 627 00 Brno
zapsaná v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupený [REDACTED] Divize Morava
a [REDACTED]

IČO: 463 42 796
sp. zn. B 695

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavby „II/368 Chlum – hr. Pardubického kraje“ (dále jen „stavba“);
 - ii. geodetického zaměření stavby.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Sever, Komenského 2, 678 01 Blansko.

II. STAVBA

1. Stavbou je oprava vozovkového souvrství zesílením, na úseku silnice II/368. Jedná se o úsek silnice II/368 v km 59,017 až 62,660, tj. v úseku od hranice Pardubického kraje po křižovatku se silnicí II/372 v obci Chlum u Letovic. Celková délka úseku je 3643 m.
Úprava vozovky bude provedena následujícími technologiemi:
 - vyrovnání stávajícího profilu z ACL
 - spojovací postřik
 - položení nové obrusné vrstvy z ACO tl. 50 mm
 - obnova nebezpečné krajnice
 - vodorovně dopravní značeníSoučástí zakázky je i zajištění DIO.
2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:

- i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná firmou: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o., Osová 20, 625 00 Brno, IČO: 469 74 806 v únoru 2021 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. písemné pokyny objednatele;
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy (uveřejnění www.pjpk.cz).
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekladaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od účinnosti smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 15 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání díla	do 31.10.2022
Bankovní záruka dle čl. XII odst. 7 této smlouvy	do 30 dnů od dokončení a předání díla
Dřívější plnění je možné	

2. Objednatel předá a zhotovitel je povinen převzít prostor staveniště na základě písemného protokolu. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce, tak aby byly dodrženy termíny plnění dle odst. 1 tohoto článku.
3. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 kalendářních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
4. Předání a převzetí díla nebo stavby probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu díla. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je dílo provedeno úplně a bezvadně. O předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. 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 stavby.

V. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

11 479 892,16 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevyhlásí daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednaná jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu se 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. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude 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.
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.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. 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 prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.3 K prověření plnění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník;

- ii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- iv. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku;
- v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před a po stavbě - elektronicky (e-mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk).

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 vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé

- 6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
- 6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
		Netýká se, uchazeč neproказuje kvalifikaci podzhotovitelem

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 nebo kvalifikaci prokázal sám a nyní chce práce provádět pomocí poddodavatele. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

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

Název	IČO	Adresa obalovny
Obalovna Boskovice, s.r.o.,	292 01 896	Rovná 2146/11, 680 01 Boskovice

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

- 6.4 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 6.5 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- 6.6 Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)
- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatel není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

- 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
8. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
10. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
- Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - Název původce odpadu.
 - Datum a čas uložení odpadu.
 - Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - Původ odpadu (název stavby).
 - Název odpadu.
 - Kód odpadu.
 - Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - Kdo odpad převzal.
 - Kdo odpad odevzdal.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky. Z důvodu obslužnosti území musí být uzavírka koordinována s uzavírkou pro stavbu III/3725 Velké Opatovice – Brťov u V.O. Dále je z hlediska projednání uzavírek a DIO nutné přihlédnout ke koordinaci s dalšími stavebními akcemi v okolí (za SUS JMK jsou to stavby s plánovanou realizací v období 7-11/2022 zejména III/36829 Skrchov – Roubanina, rekonstrukce mostů 36829-1 a 372-005)
- Pokládka obrusné vrstvy bude provedena najednou na celou šíři vozovky bez středové spáry, s ohledem na projednání DIO.
12. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených subjektů.

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

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. 4 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. IV. odst. 5. 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, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena 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:

$$\frac{\text{CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK}}{\text{CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP}} = \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$

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

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

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

5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným 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.
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. udílet zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
- v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
- vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
- vii. činit zápisy do stavebního deníku;
- viii. přebírat od zhotovitele změnové listy.

5. Technický dozor je oprávněn:

- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
- ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
- iii. činit zápisy do stavebního deníku.

6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

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 do výše 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 do výše odpovídající ceně díla bez DPH.

Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

3. Práva objednatele z vady díla

3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění

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 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	3.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	3.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka	1.000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	5.000,- Kč za poddodavatele

V případě, že by porušení konkrétní povinnosti zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se přednostně ta, která je sjednána pro porušení konkrétní 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 nebo faktury.

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

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

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

7. Bankovní záruka

7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky 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 **590.000,- 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“ 36 měsíců + tři měsíce, tj. 39 měsíců.

XIII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

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

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

- vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
 - x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
 - xii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
 - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
 - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště o více než 90 dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XIV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

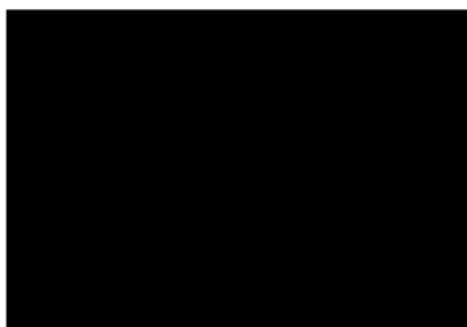
3. Oprávněné osoby zhotovitele.
4. Vzor změnového listu.

15. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

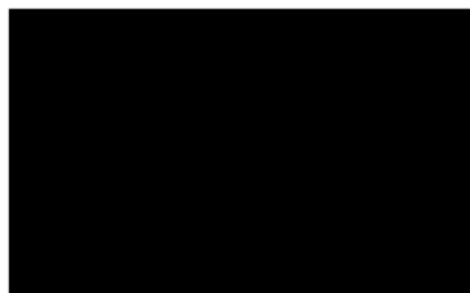
V Brně, dne

V Brně, dne

30 -08- 2022

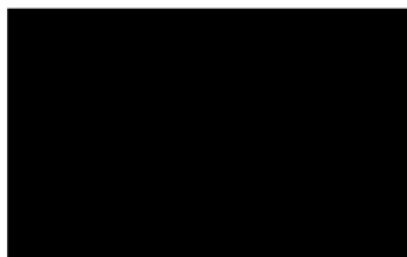


OHLA ŽS, a.s.

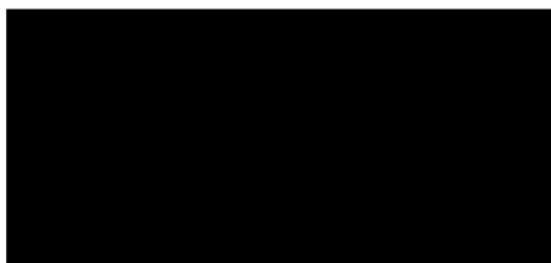


Bc. Roman Hanák,
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje



OHLA ŽS, a.s.



VIZ PŘÍLOHA

Projekt : II/368 Chlum - hr. Pardubického kraje

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Silnice II/368	11 272 917,12	13 640 229,72
SO 182	Dopravně inženýrské opatření	33 158,03	40 121,22
Stavba celkem - stavební náklady celkem		11 306 075,15	13 680 350,93

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis		
Ostatní náklady	30 018,40	36 322,26
Vedlejší náklady	143 798,61	173 996,32
Ostatní a vedlejší náklady celkem	173 817,01	210 318,58

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	11 479 892,16	13 890 669,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/368 Chlum - hr. Pardubického kraje

Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: 001 Ostatní náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Projektční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Základní cena:

30 018,40 Kč

Cena celková:

30 018,40 Kč

DPH:

6 303,86 Kč

Cena s daní:

36 322,26 Kč

Měrné jednotky:

KPL

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

30 018,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/368 Chlum - hr. Pardubického kraje
 Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
 Rozpočet: 001 Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	27 780,29	27 780,29
2	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách. Fotodokumentace blízkých nemovitostí před realizací stavby. Fotodokumentace DDZ objizdných tras. Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	2 238,11	2 238,11
0			Všeobecné konstrukce a práce				30 018,40

Celkem:

30 018,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/368 Chlum - hr. Pardubického kraje

Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: 002 Vedlejší náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Projektční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Základní cena: 143 798,61 Kč

Cena celková: 143 798,61 Kč

DPH: 30 197,71 Kč

Cena s daní: 173 996,32 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 143 798,61 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/368 Chlum - hr. Pardubického kraje
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: 002 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Výtyčeni veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 595,28	5 595,28
2	00002	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	16 785,83	16 785,83
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	22 381,11	22 381,11
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	3 916,69	3 916,69
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržby, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci, pro všechny etapy Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	KPL	1,000	27 976,38	27 976,38
6	00006	R	Zajištění přístupu a příjezdu k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	KPL	1,000	16 785,83	16 785,83
7	00007	R	Zajištění provedení a výstupu veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 357,49	50 357,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/368 Chlum - hr. Pardubického kraje
SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
002 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				143 798,61

Celkem: 143 798,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/368 Chlum - hr. Pardubického kraje

Objekt: SO 101 Silnice II/368

Rozpočet: SO 101 Silnice II/368

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Projektční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Základní cena: 11 272 917,12 Kč

Cena celková: 11 272 917,12 Kč

DPH: 2 367 312,60 Kč

Cena s dani: 13 640 229,72 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 20 400,00

Náklad na měrnou jednotku: 552,59 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: II/368 Chlum - hr. Pardubického kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/368
Rozpočet: SO 101 Silnice II/368

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z čištění krajnic a sjezdů od nánosů. Dle pol. 12922: 3646,0*0,05*2=364,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	364,600	358,10	130 563,26
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Asfaltové vrstvy z PMD dle pol. 11313. 33,6*2,4=80,640 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	80,640	9 511,97	767 045,26
0	Všeobecné konstrukce a práce						897 608,52

1	Zemní práce						
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVOU, ODVOZ DO 20KM Odstranění asfaltového krytu z PMD v tl. 50 mm v celé šířce vozovky v osadách Roubanská a Chlum v blízkosti nemovitosti. Včetně odvozu a uložení na skládce nebezpečného odpadu. Osada Roubanská km 59,830 - 59,850: 20,0*5,6*0,05=5,600 [A] Osada Roubanská km 59,875 - 59,955: 80,0*5,6*0,05=22,400 [B] Osada Chlum km 62,635 - 62,655: 20,0*5,6*0,05=5,600 [C] Celkem: A+B+C=33,600 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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	33,600	1 006,03	33 802,61
19	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA odstranění asfaltového krytu z PMD- doprava	tkm	3 225,600	12,31	39 707,14



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/368 Chlum - hr. Pardubického kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/368
Rozpočet: SO 101 Silnice II/368

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

33,6*2,4*40=3 225 600 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].

4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	10,430	1 510,72	15 756,81
---	-------	--	--	----	--------	----------	-----------

Frézování proměnné tloušťky 0-50 mm na začátku a konci úpravy, v křižovatce.
Srovnání nerovností stávajícího povrchu komunikace 5m3.
Srovnání povrchu afaltových hospodářských sjezdů.
Frézování likvidace v režii zhotovitele v režii likvidace/recyklace, poplatku a uložení.

Začátek úpravy: 6,0*0,03*5,0=0,900 [A]
Konec úpravy: 6,0*0,03*5,0=0,900 [B]
Křižovatka s II/36830: 11,0*0,03*5,0=1,650 [C]
Sjezd km 59,5706: 6,0*0,03*3,0=0,540 [D]
Sjezd km 61,5930: 7,0*0,03*3,0=0,630 [E]
Nápojení účelové komunikace km 61,968: 9,0*0,03*3,0=0,810 [F]
Srovnání nerovností : 5,0=5,000 [G]
Celkem: A+B+C+D+E+F+G=10,430 [H]

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku

5	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	3 646,000	41,41	150 980,86
---	-------	--	--	----	-----------	-------	------------

Vyčištění krajnic a nepevných hospodářských sjezdů od nánosů a vegetace v tl. do 50 mm.
Šířka krajnic 0,5 m délka sjezdů 2,0-3,0 m.
Odkop zeminy vč. veškeré manipulace a odvozu zeminy na skládku.



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/368 Chlum - hr. Pardubického kraje
Objekt: SO 101 Sítlice II/368
Rozpočet: SO 101 Sítlice II/368

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Krajnice: 2*0,5*3450,0=3 450,000 [A] Sjezd km 59,1210: 2,0*6,0=12,000 [B] Sjezd km 59,8350: 2,0*6,0=12,000 [C] Sjezd km 59,9070: 2,0*4,0=8,000 [D] Sjezd km 59,9145: 2,0*4,0=8,000 [E] Sjezd km 60,1905: 2,0*6,0=12,000 [F] Sjezd km 60,9870: 2,0*6,0=12,000 [G] Sjezd km 61,0170: 3,0*16,0=48,000 [H] Sjezd km 61,9465: 2,0*4,0=8,000 [I] Sjezd km 62,4450: 2,0*4,0=8,000 [J] Sjezd km 62,5860: 2,0*4,0=8,000 [K] Sjezd km 62,6200: 2,0*17,5=35,000 [L] Sjezd km 62,6500: 2,0*12,5=25,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=3 646,000 [N] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zpevnění krajnic včetně zpevnění plochy neztvrdlých sjezdů materiál ŠDb 0/32. Krajnice je přípustně zpevněna i recyklovaným materiálem v kvalitě dle požadavku investora. Krajnice: 2*0,5*3450,0*0,15=517,500 [A] Sjezd km 59,1210: 2,0*6,0*0,15=1,800 [B] Sjezd km 59,8350: 2,0*6,0*0,15=1,800 [C] Sjezd km 59,9070: 2,0*4,0*0,15=1,200 [D] Sjezd km 59,9145: 2,0*4,0*0,15=1,200 [E] Sjezd km 60,1905: 2,0*6,0*0,15=1,800 [F] Sjezd km 60,9870: 2,0*6,0*0,15=1,800 [G] Sjezd km 61,0170: 3,0*16,0*0,15=7,200 [H] Sjezd km 61,9465: 2,0*4,0*0,15=1,200 [I] Sjezd km 62,4450: 2,0*4,0*0,15=1,200 [J] Sjezd km 62,5860: 2,0*4,0*0,15=1,200 [K] Sjezd km 62,6200: 2,0*17,5*0,15=5,250 [L] Sjezd km 62,6500: 2,0*12,5*0,15=3,750 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=546,900 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	546,900	749,77	410 049,21
---	-------	--	--	----	---------	--------	------------

Stavba:	II/368 Chlum - hr. Pardubického kraje
Objekt:	SO 101 Silnice II/368
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/368

Komunikace					
7	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	20 616,800
			Mezi obrusnou vrstvou a stávajícím povrchem silnice II/368 a asfaltových sjezdů. Průměrná šířka silnice II/368 5,6 m. Délka úpravy 3643 m. Spojovací postřík z kation. asfalt. emulze PS-C, 0.4 kg/m2 po vyštěpení.		13,43
			Silnice II/368: 5,6*3643,0=20 400,800 [A] Křížovarka s II/36830: 15,0*10,0=150,000 [B] Sjezd km 59,5706: 6,0*3,0=18,000 [C] Sjezd km 61,5930: 7,0*3,0=21,000 [D] Sjezd km 61,968: 9,0*3,0=27,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=20 616,800 [F]		276 883,62
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/368 Chlum - hr. Pardubického kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/368
Rozpočet: SO 101 Silnice II/368

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Lokální vyrovnání povrchu. Mezi ložnou vrstvou a odrézovaným povrchem silnice II/368. Spojovací postřik z kation. asfalt. emulze PS-C, 0.4 kg/m2 po vyštěpení. Plšné rozpaď tl. 50-70 mm : 0,5*5,6*3643,0=10 200,400 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	10 200,400	13,43	136 991,37
9	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Zřízení obrusné vrstvy z ACO 11+ tl. 50 mm, včetně výplně příčných pracovních spar asfaltovou záplnkou typu N1. Průměrná šířka silnice II/368 5,6 m. Délka úpravy 3643 m. Silnice II/368: 5,6*3643,0=20 400,800 [A] Křížovka s II/36830: 15,0*10,0=150,000 [B] Sjezd km 59,5706: 6,0*3,0=18,000 [C] Sjezd km 61,5930: 7,0*3,0=21,000 [D] Sjezd km 61,968: 9,0*3,0=27,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=20 616,800 [F] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	20 616,800	270,91	5 585 297,29
10	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 Lokální vyrovnání povrchu. ACL 16 tl. 50-70 mm.	M3	612,024	4 967,22	3 040 057,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/368 Chlum - hr. Pardubického kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/368
Rozpočet: SO 101 Silnice II/368

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			0,5*5,6*0,06*3643=612,024 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				9 039 230,13
Komunikace							

9	Ostatní konstrukce a práce						
11	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení směrových sloupků bílé barvy v extravilánu. Použití plastových sloupků s plochým profilem. Vzdálenost dle koordinační situace. Sloupky á 10,0 m: (200+260+140+160+140+120+160+60+60+80)/10*2=276,000 [A] Sloupky á 20,0 m: (140+120+100+240+120+40)/20*2=76,000 [B] Sloupky á 40,0 m: (80+80+40+200+80+160+120+80+40+80)/40*2=50,000 [C] Sloupky á 50,0 m: 200/50*2=8,000 [D] Konecové sloupky: 2*2=4,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=414,000 [F] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	414,000	330,12	136 669,68
12	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení směrových sloupků červené barvy u hospodářských sjezdů a sjezdů účelových komunikací V extravilánu. 2ks/sjezd. Použití plastových sloupků s kruhovým profilem. 9*2=18,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje:	KUS	18,000	346,91	6 244,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/368 Chlum - hr. Pardubického kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/368
Rozpočet: SO 101 Silnice II/368

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimoúzemní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
13	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ plastem, strukturovaný plast nehlukový, barva bílá, vodící čáry V4 š. 0,125 m, v křižovatce u odbočky na Bezděč 1,5/1,5/0,25 m. 2*0,125*3643,0=910,750 [A]	M2	910,750	279,76	254 791,42
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
15	919111	b	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Případná podélná spára v druhé etapě. Km 60,996 - km 62,660. ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA.	M	1 664,000	55,95	93 100,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
14	919111	a	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Spáry v místech napojení na stávající komunikace. Začátek úpravy km 59,0170; 5,6=5,600 [A] Sjezd km 59,5706; 9,5=9,500 [B] Účelová komunikace km 59,8400; 12,0=12,000 [C] Účelová komunikace km 59,8800 - 59,9040; 24,0=24,000 [D] Silnice III/36830 km 60,9960; 8,5=8,500 [E] Sjezd km 61,5930; 12,0=12,000 [F] Účelová komunikace km 61,9680; 6,5=6,500 [G] Konec úpravy km 62,6570; 6,9=6,900 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=85 000 [I]	M	85,000	55,95	4 755,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
17	931325	b	TEŠNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2	M	1 664,000	55,95	93 100,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/368 Chlum - hr. Pardubického kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/368
Rozpočet: SO 101 Silnice II/368

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	931325	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Případná podélná spára v druhé etapě. Km 60,996 - km 62,660. Těsněno zálivkou typu N2. ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA. Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	85,000	55,95	4 755,75
18	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Dle poi. 574A44. Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	20 616,800	4,48	92 363,26
9			Ostatní konstrukce a práce				685 781,84

Celkem:

11 272 917,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/368 Chlum - hr. Pardubického kraje

Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Projektční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Základní cena:

33 158,03 Kč

Cena celková:

33 158,03 Kč

DPH:

6 963,19 Kč

Cena s daní:

40 121,22 Kč

Měrné jednotky:

KPL

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

33 158,03 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IL368 Chlum - hr. Pardubického kraje
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Včetně uvedení do původního stavu. Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	4,000	111,91	447,64
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení: Dopravní značky, včetně sloupku a podstavce. E1: 20=20,000 [A] E2: 19=19,000 [B] Objízdné trasy: 12=12,000 [C] Celkem: A+B+C=51,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	51,000	78,33	3 994,83
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení: Dopravní značky, včetně sloupku a podstavce. E1: 20=20,000 [A] E2: 19=19,000 [B] Objízdné trasy: 12=12,000 [C] Celkem: A+B+C=51,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	51,000	44,76	2 282,76
4	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEVNĚ Přechodné dopravní značení: 3 týdny/etapa pronájem. Dopravní značky, včetně	KSDEN	1 323,000	5,60	7 408,80



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/368 Chlum - br. Pardubického kraje
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
sloupku a podstavce. E1: 20*7*3=420,000 [A] E2: 19*7*3=399,000 [B] Objízdné trasy: 12*7*6=504,000 [C] Celkem: A+B+C=1 323,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití						
5	914432	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení. Dopravní značky, včetně sloupku a podstavce. Objízdné trasy: 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	12,000	134,29	1 611,48
6	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení. Dopravní značky, včetně sloupku a podstavce. Objízdné trasy: 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	89,52	1 074,24
7	914439	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení. 6 týdnů pronájem. Dopravní značky, včetně sloupku a podstavce. Objízdné trasy: 12*7*6=504,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	504,000	22,38	11 279,52
8	916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA SKS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení.	KUS	4,000	111,91	447,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/368 Chlum - hr. Pardubického kraje
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	916133		E1: 2=2,000 [A]	KUS	4,000	100,71	402,84
			E2: 2=2,000 [B]				
			Celkem: A+B=4,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
10	916139		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KSDEN	84,000	39,17	3 290,28
			Přechodné dopravní značení.				
			E1: 2=2,000 [A]				
			E2: 2=2,000 [B]				
11	916322		Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	67,14	268,56
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
			E1: 2*7*3=42,000 [A]				
			E2: 2*7*3=42,000 [B]				
12	916323		Celkem: A+B=84,000 [C]	KUS	4,000	44,76	179,04
			Technická specifikace: DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZS S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM				
			Přechodné dopravní značení. Dopravní značky, včetně sloupku a podstavce.				
			E1: 2=2,000 [A]				
			E2: 2=2,000 [B]	KUS	4,000	44,76	179,04
			Celkem: A+B=4,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/368 Chlum - hr. Pardubického kraje
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné dopravní značení. Dopravní značky, včetně sloupku a podstavce. EI: 2=2,000 [A] E2: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
13	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení.3 týdny/etapa pronájem. Dopravní značky, včetně sloupku a podstavce. EI: 2*7*3=42,000 [A] E2: 2*7*3=42,000 [B] Celkem: A+B=84,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	84,000	5,60	470,40
9			Ostatní konstrukce a práce				33 158,03

Celkem: 33 158,03

PŘÍLOHA Č. 2 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[REDACTED]

SPRÁVCE STAVBY

[REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED]

Dne **30 -08- 2022** za objednatele

[REDACTED]

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

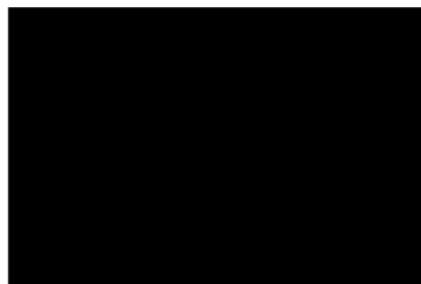
PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ

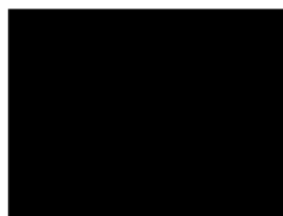


Dne, za zhotovitele:

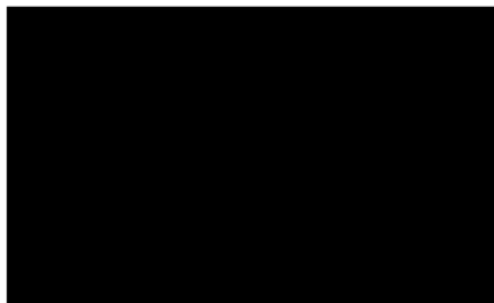
OHLA ŽS, a.s.



OHLA ŽS, a.s.



OHLA ŽS, a.s.



PŘÍLOHA Č. 4 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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

SMLOUVA O DÍLO

„III/3725 VELKÉ OPATOVICE - BRŤOV U V.O.“

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 70932581
sp. zn. Pr. 287

a

ZHOTOVITEL

OHLA ŽS, a.s.

sídlem: Tuřanka 1554/ 115 b, Slatina, 627 00 Brno
zapsaná v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupený [REDACTED] Divize Morava
a [REDACTED]

IČO: 463 42 796
sp. zn. B 695

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - i. stavby „III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O“ (dále jen „stavba“);
 - ii. geodetického zaměření stavby.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Sever, Komenského 2, 678 01 Blansko.

II. STAVBA

1. Stavbou je rekonstrukce vozovkového souvrství na úseku silnice III/3725 v úseku od km 0,000 až po km 4,366 39, tj. cca od křižovatky se silnicí II/372 ve Velkých Opatovicích po silnici II/368. Celková délka úseku je 4366 m. Úpravy silnice budou provedeny ve stávající trase a šířkovém uspořádání. Součástí prací je úprava stávajících dopravních napojení (sjezdy, křižovatky v rozsahu nezbytně nutném pro plynulé napojení) a obnova záchytného zařízení. Bude provedeno lokální frézování. Po stržení stávající krajnice v obou směrech komunikace bude provedeno očištění povrchu vozovky zametením, následně se provede spojovací postřik a vyrovňávka lokálních nerovností vrstvou ACL. Následně bude po vyrovňávce provedena asfaltová vrstva ACO. Součástí zakázky je i zajištění DIO. Při nemožnosti zajistit úplnou uzavírku je třeba zajistit průjezd stavbou.
2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;

- ii. projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS) zpracovaná firmou: Dopravoprojekt Ostrava a.s.- Viadesigne, s.r.o. se sídlem Masarykovo nám. 5, 702 00 Ostrava, IČO: 427 67 377 v lednu 2021 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. písemné pokyny objednatele;
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy (uveřejnění www.pjpk.cz).
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od účinnosti smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 15 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání díla	do 31.10.2022
Bankovní záruka dle čl. XII odst. 7 této smlouvy	do 30 dnů o dokončení a předání díla

Dřívější plnění je možné

2. Objednatel předá a zhotovitel je povinen převzít prostor staveniště na základě písemného protokolu. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce, tak aby byly dodrženy termíny plnění dle odst. 1 tohoto článku.
3. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 kalendářních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
4. Předání a převzetí díla nebo stavby probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu díla. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je dílo provedeno úplně a bezvadně. O předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. 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 stavby.

V. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

15 189 622,53 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 nevyláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednaná jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu se 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. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude 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.
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.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. 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 prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či znepřístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.3 K prověření plnění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- i. stavební deník;
- ii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- iv. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku;
- v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před a po stavbě - elektronicky (e-mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk).

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 vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé

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

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

Název	IČO	Rozsah prací
		Netýká se, uchazeč neproказuje kvalifikaci podzhotovitelem

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 nebo kvalifikaci prokázal sám a nyní chce práce provádět pomocí poddodavatele. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

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

Název	IČO	Adresa obalovny
Obalovna Boskovice, s.r.o.,	292 01 896	Rovná 2146/11, 680 01 Boskovice

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

- 6.4 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 6.5 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- 6.6 Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatelem není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

- 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
8. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
10. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
- Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - Název původce odpadu.
 - Datum a čas uložení odpadu.
 - Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - Původ odpadu (název stavby).
 - Název odpadu.
 - Kód odpadu.
 - Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - Kdo odpad převzal.
 - Kdo odpad odevzdal.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky, pokud to vyplývá z jednání DIO před stavbou. Z důvodu obslužnosti území musí být uzavírka koordinována s uzavírkou pro stavbu II/368 Chlum – hr. Pardubického kraje.
- Pokládka obrusné vrstvy bude v případě možnosti úplné uzavírky provedena najednou na celou šíři vozovky bez středové spáry.
12. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených subjektů.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že z hlediska projednání uzavírek a DIO je nutné přihlédnout ke koordinaci s dalšími stavebními akcemi v okolí (za SUS JMK jsou to stavby s plánovanou realizací v období 7-11/2022 zejména III/36829 Skrehov – Roubanina, rekonstrukce mostů 36829-1 a 372-005). Je nutné zajistit průjezd pro autobusovou dopravu. Předpokládaný návrh DIO je součástí PD.

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:
- zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- povolení k uzavírkám;
 - stanovení dočasného dopravního značení;
 - umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

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. 4 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. IV. odst. 5. 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, sepiše 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, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výší 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:

$$\frac{\text{CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK}}{\text{CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP}} = \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$

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

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

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

5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným 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.
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. udílet zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
- v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
- vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
- vii. činit zápisy do stavebního deníku;
- viii. přebírat od zhotovitele změnové listy.

5. Technický dozor je oprávněn:

- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
- ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
- iii. činit zápisy do stavebního deníku.

6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

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 do výše 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 do výše odpovídající ceně díla bez DPH.

Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

3. Práva objednatele z vady díla

3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění

36 měsíců

4.2V 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.

4.3Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

4.4Zhotovitel 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.

4.5Objednatel 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

5.1Objednatel 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
---	------------------

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	5.000,- Kč denně
--	------------------

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka	2.000,- Kč denně
---	------------------

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	8.000,-Kč za poddodavatele
--	----------------------------

V případě, že by porušení konkrétní povinnosti zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se přednostně ta, která je sjednána pro porušení konkrétní povinnosti.

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

5.3Ke 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 nebo faktury.

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

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

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

7. Bankovní záruka

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

7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **800.000,- Kč**.

7.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednatelem, 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“ 36 měsíců + tři měsíce, tj. 39 měsíců.

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 neodstraní v době přiměřené;
 - ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
 - iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
 - vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
 - vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
 - x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
 - xii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
 - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
 - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

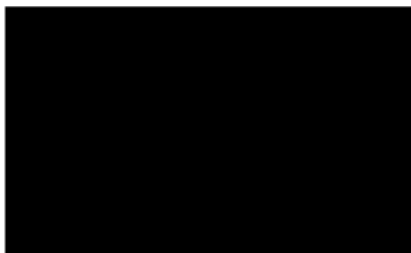
XIV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny osoby stavbyvedoucího v příloze č. 3 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
10. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 13. tohoto článku.
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
12. 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.

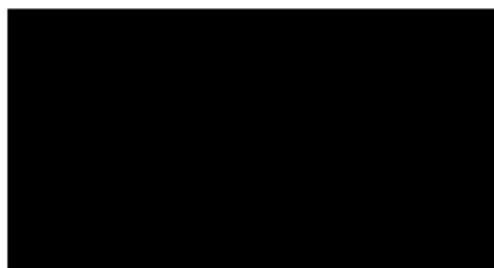
13. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: **oceněný soupis prací**. Zhotovitel si ověří před zahájením plnění této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Oprávněné osoby objednatele.
 3. Oprávněné osoby zhotovitele.
 4. Vzor změnového listu.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Brně, dne:

V Brně, dne: 30-08-2022

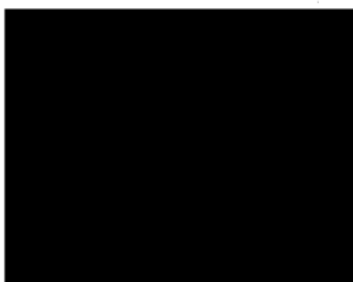


OHLA ŽS, a.s.

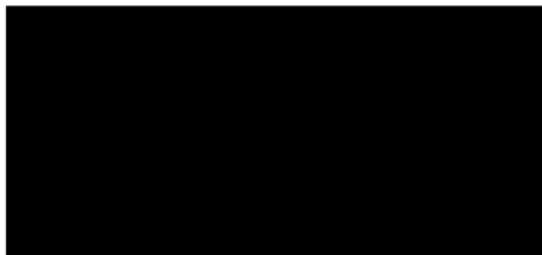


Bc. Roman Hanák,
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje



OHLA ŽS, a.s.



PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

VIZ PŘÍLOHA

Projekt : III/3725 Velké Opatovice - Brt'ov u V.O.

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Silnice III/3725 - intravilán Velké Opatovice	1 247 329,00	1 509 268,09
SO 102	Silnice III/3725 - extravilán Velké Opatovice - Brt'ov	4 981 388,45	6 027 480,02
SO 103	Silnice III/3725 - intravilán Brt'ov	1 776 628,83	2 149 720,88
SO 104	Silnice III/3725 - extravilán Brt'ov - Korbelova Lhota	2 579 203,00	3 120 835,63
SO 105	Silnice III/3725 - intravilán Korbelova Lhota	629 301,95	761 455,36
SO 106	Silnice III/3725 - extravilán Korbelova Lhota	3 562 106,01	4 310 148,27
SO 801	DIO	119 913,27	145 095,06
Stavba celkem - stavební náklady celkem		14 895 870,51	18 024 003,32

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady		63 786,15	77 181,24
Vedlejší náklady		229 965,87	278 258,70
Ostatní a vedlejší náklady celkem		293 752,02	355 439,94

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	15 189 622,53	18 379 443,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.

Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Základní cena: 63 786,15 Kč

Cena celková: 63 786,15 Kč

DPH: 13 395,09 Kč

Cena s daní: 77 181,24 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 63 786,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VDI3320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	61 548,04	61 548,04
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	2 238,11	2 238,11
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
0			Všeobecné konstrukce a práce			63 786,15	63 786,15

Celkem:
63 786,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.

Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Základní cena: 229 965,87 Kč

Cena celková: 229 965,87 Kč

DPH: 48 292,83 Kč

Cena s daní: 278 258,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 229 965,87 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 595,28	5 595,28
2	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	38 047,88	38 047,88
3	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	3 916,69	3 916,69
4	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	39 166,94	39 166,94
5	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	16 785,83	16 785,83
6	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	98 476,87	98 476,87
7	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	27 976,38	27 976,38
0			Všeobecné konstrukce a práce				229 965,87

Celkem:

229 965,87



SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.

Objekt: SO 101 Silnice III/3725 - intravilán Velké Opatovice

Rozpočet: SO 101 Silnice III/3725 - intravilán Velké Opatovice

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Základní cena: 1 247 329,00 Kč

Cena celková: 1 247 329,00 Kč

DPH: 261 939,09 Kč

Cena s daní: 1 509 268,09 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 247 329,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 101 Silnice III/3725 - intravilán Velké Opatovice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3725 - intravilán Velké Opatovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina dle pol. 12922 čistění... 0,05*318*2=31,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,800	358,10	11 387,58
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 387,58

1			Zemní práce				
2	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation zazubení pro napojení MK st. 0,329 0,45=0,450 [A] lokální frézování - napojení SO a sjezdů 3+0,6=3,600 [B] lokální nerovnosti 0,6=0,600 [C] Celkem: A+B+C=4,650 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	4,650	1 745,73	8 117,64
3	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM výměra dle Microstation stržení nánosu krajnic tl.50mm 318=318,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje 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)	M2	318,000	41,41	13 168,38
4	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměra dle Microstation napojení vjezdů ŠD tl.40mm 0,04*114=0,560 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací	M3	0,560	994,84	557,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 101 Silnice III/3725 - intravilán Velké Opatovice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3725 - intravilán Velké Opatovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
			- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztlížené 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				
			- 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, přenosnění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I výměra dle Microstation	M2	469,000	13,43	6 298,67
			zhutnění pod krajnicí 318=318,000 [A] předkláždění napojení vjezdů 29+8+114=151,000 [B] Celkem: A+B=469,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				28 141,80

Vodorovné konstrukce

6 45152 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO
výměra dle Microstation
podklad tl. 40mm pro předkláždění vjezdů 0,04*29=1,160 [A]

1 233,20

1,160

M3

1 430,51

VD1320	III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Stavba:	
Objekt:	SO 101 Silnice III/3725 - intravilán Velké Opatovice
Rozpočet:	SO 101 Silnice III/3725 - intravilán Velké Opatovice

5	Komunikace				
8	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRŽTI TL. DO 150MM výměra dle Microstation nová krajnice ŠD 0-32 d.150mm 318=318,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	318,000	120,86
					38 433,48
9	57213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation pro vrstvu vyrovnávky a pro novou ohranici vrstvu 0,5 kg/m2 2*2341=4 682,000 [A] napojení vjezdů a MK 0,5 kg/m2 47,3=47,300 [B] Celkem: A+B=4 729,300 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	4 729,300	13,43
					63 514,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 101 Silnice III/3725 - Intravilán Velké Opatovice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3725 - intravilán Velké Opatovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM výměra dle Microstation nová obrusná vrstva ACO 11+ 2341=2 341,000 [A] napojení vjezdů a MK ACO 11+ 47,3=47,300 [B] Celkem: A+B=2 388,300 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 388,300	224,12	535 265,80
11	5774CF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16 přibližná tl. 50mm výměra dle Microstation vyrovnání profilu 100kg/m2 0,1*2341/2,4=97,542 [A] žlab vytvarovaný z asfaltu 3=3,000 [B] Celkem: A+B=100,542 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575****) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	100,542	4 934,68	496 142,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 101 Silnice III/3725 - intravilán Velké Opatovice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3725 - intravilán Velké Opatovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM výměra dle Microstation pracovní spára a napojení úseků 386+8,9+5,6=400,500 [A]	M	400,500	55,95	22 407,98
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem							
5	Komunikace						1 155 764,36
8	Potrubi						
13	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ stávající poklop st. 0.046 l=1,000 [A]	KUS	1,000	4 297,17	4 297,17
Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
8	Potrubi						4 297,17
9	Ostatní konstrukce a práce						
14	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele odstranění stávající DZ l=1,000 [A]	KUS	1,000	335,72	335,72
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
15	915211		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výměra dle Microstation	M2	96,500	279,76	26 996,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 101 Silnice III/3725 - intravilán Velké Opatovice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3725 - intravilán Velké Opatovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 (0,125) 0,125*386*2=96,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
16	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM výměra dle Microstation očištění srávkující vozovky 2341=2 341,000 [A] očištění napojení vjezdů a MK 47,3=47,300 [B] Celkem: A+B=2 388,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2 388,300	4,48	10 699,58
9			Ostatní konstrukce a práce				38 032,14

Celkem:

1 247 329,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.

Objekt: SO 102 Silnice III/3725 - extravilán Velké Opatovice - Brťov

Rozpočet: SO 102 Silnice III/3725 - extravilán Velké Opatovice - Brťov

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Základní cena: 4 981 388,45 Kč

Cena celková: 4 981 388,45 Kč

DPH: 1 046 091,57 Kč

Cena s dani: 6 027 480,02 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku: 4 981 388,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 102 Silnice III/3725 - extravián Velké Opatovice - Brťov
Rozpočet: SO 102 Silnice III/3725 - extravián Velké Opatovice - Brťov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina dle pol. 12922 čištění... 0,05*1399*2=139,900 [A] dle pol. 17120 uložení... 119,775*2=239,550 [B] Celkem: A+B=379,450 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	379,450	358,10	135 881,05
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo dle pol. 113328 odstranění... 10,17*2=20,340 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,340	358,10	7 283,75
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - asfalt dle pol. 113138 odstranění asfaltu s obsahem PAU nad propustky 5,085*2,4=12,204 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,204	9 511,97	116 084,08
0			Všeobecné konstrukce a práce				259 248,88
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM výměra dle Microstation stávající asf. kryt tl.150mm pro nové propustky st. 0,430: 1.762 0,15*((3*6)+(3*5,3))=5,085 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,085	1 163,82	5 918,02
5	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA 5,085*2,4*40=488,160 [A]	tkm	488,160	14,77	7 210,12

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 102 Silnice III/3725 - extravišlán Velké Opatovice - Brťov
Rozpočet: SO 102 Silnice III/3725 - extravišlán Velké Opatovice - Brťov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suťi a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM výměra dle Microstation stávající kee krytu pro nové propusky st. 0.430; 1.762 ŠD d.300 0,3*((3*6)+(3*5,3))=10.170 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťi a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,170	1 031,77	10 493,10
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation lokální nerovnosti 2,6=2,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťi a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	2,600	1 745,73	4 538,90
8	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I, ODVOZ DO 20KM výměra dle Microstation odkop pro odlázení vtoku a výtoky nových propustků st. 0.430; 1.762 d. 250mm 0,25*3*3*1,5=3,375 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	3,375	934,41	3 153,63

Rozpočet:
SO 102 Silnice III/3725 - extravilán Velké Opatovice - Brťov

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpeření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM výměra dle Microstation sřezání nánosů krajnic tl.50mm 1399=1 399,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje 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)	M2	1 399,000	41,41	57 932,59
10	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	116,400	386,07	44 938,55

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brřov u V.O.
Objekt: SO 102 Silnice III/3725 - extraviřlán Velké Opatovice - Brřov
Rozpočet: SO 102 Silnice III/3725 - extraviřlán Velké Opatovice - Brřov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptení vč. přepažování (výjma šítových 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

11 17120 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŇNĚNÍ

dle pol. 122738... 3,375=3,375 [A]

dle pol. 132738... 116,4=116,400 [B]

Celkem: A+B=119,775 [C]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ořeřtění úlořiřtě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřtížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajiřtění
- zřtížení provádění ve zřtížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřtížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (řigurách) vč. dosypávek
- spouřtění a nošení materiálu
- úprava, očiřtění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavřrání povrchů svahů
- udržování úlořiřtě a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úlořiřtě a v úlořiřti

31,33

119,775

M3

3 752,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 102 Silnice III/3725 - extravišlán Velké Opatovice - Brťov
Rozpočet: SO 102 Silnice III/3725 - extravišlán Velké Opatovice - Brťov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměra dle Microstation zásyp nových propustků st. 0.430; 1.762 ŠD 0-32 $((3*17,2)+(3*9,2))-11,7-56,539=10,961$ [A] dosyp u nových propustků pod krajnicí ŠD 0-32 0,04*3*3=0,360 [B] Celkem: A+B=11,321 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování 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.)	M3	11,321	773,27	8 754,19

13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměra dle Microstation obsyp nových propustků st. 0.430; 1.762 ŠP 0-32 $((3*1*10,2)-(10,2*0,13))+(3*1*9,5)-(9,5*0,13))=56,539$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	56,539	795,65	44 985,26
----	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 102 Silnice III/3725 - extravičlán Velké Opatovice - Brťov
Rozpočet: SO 102 Silnice III/3725 - extravičlán Velké Opatovice - Brťov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměra dle Microstation napojení vjezdů ŠD d.40mm 0,04*87=3,480 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	3,480	994,84	3 462,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brřov u V.O.
Objekt: SO 102 Slnice III/3725 - extravián Velké Opatovice - Brřov
Rozpočet: SO 102 Slnice III/3725 - extravián Velké Opatovice - Brřov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I výměra dle Microstation pro obnovu kee nad propustky st. 0.430; 1.762 (6*3)+(5,3*3)=33,900 [A] pro novou horskou vpusť st. 1.762 1,5*1,5=2,250 [B] pro žlab u propustky st. 1.762 20*0,6=12,000 [C] zhutnění pod krajnicí 1399=1 399,000 [D] napojení vjezdů 87=87,000 [E] pro odlažnění vřoku a vřtoku 3*9=27,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 561,150 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 561,150	13,43	20 966,24
1		Zemní práce					216 105,19

4		Vodorovné konstrukce					
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 výměra dle Microstation podkladní beton vpustí tl.100mm 0,1*1,5*1,5=0,225 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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, opravování, očištění a ošetření,	M3	0,225	3 088,59	694,93

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 102 Silnice III/3725 - extravišlám Velké Opatovice - Brťov
Rozpočet: SO 102 Silnice III/3725 - extravišlám Velké Opatovice - Brťov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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				
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	2,700	3 491,45	9 426,92
			výměra dle Microstation				
			lože tl.100mm odláždění vstoku a výstoku lomovým kamenem nových propustků st. 0.430; 1.762 0,1*3*3=2,700 [A]				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílačnických spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 102 Silnice III/3725 - extravičlán Velké Opatovice - Brťov
Rozpočet: SO 102 Silnice III/3725 - extravičlán Velké Opatovice - Brťov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO výměra dle Microstation lože tl.200mm ze šetrkopisku nových propustků st. 0.430; 1.762 (10+9,5)*3*0.2=11,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, minimostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	11,700	928,82	10 867,19
19	46131A		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 výměra dle Microstation bet. prahy nových propustků st. 0.430; 1.762 3*0,5*0,8*3=3,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	3,600	3 648,12	13 133,23



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 102 Silnice III/3725 - extravičlán Velké Opatovice - Brťov
Rozpočet: SO 102 Silnice III/3725 - extravičlán Velké Opatovice - Brťov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC včetně vyspárování výměra dle Microstation odlážďení vřoku a výroku lomovým kamenem tl.150mm nových propustků st. 0.430: $1.762 \cdot 0,15 \cdot (3 \cdot 3 \cdot 3) = 4,050$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svalování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,050	7 251,48	29 368,49
4			Vodorovné konstrukce				63 490,76
5			Komunikace				
21	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výměra dle Microstation pro obnovu kee nad propustky st. 0.430: $1.762 \cdot \text{ŠĐa } 0.43 \text{ tl.150mm } (6 \cdot 3) + (5 \cdot 3 \cdot 3) = 33,900$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	33,900	120,86	4 097,15
22	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výměra dle Microstation	M2	33,900	120,86	4 097,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Starba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 102 Silnice III/3725 - extravičlán Velké Opatovice - Brťov
Rozpočet: SO 102 Silnice III/3725 - extravičlán Velké Opatovice - Brťov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výměra dle Microstation nová krajnice ŠD 0-32 tl.150mm 1399=1 399,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrmuje postřiky, nátery pro obnovu kece nad propustky st. 0.430; 1.762 ŠDa 0-32 tl.150mm (6*3)+(5,3*3)=33,900 [A]	M2	1 399,000	120,86	169 083,14
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 výměra dle Microstation pro obnovu kece nad propustky st. 0.430; 1.762 Pl-C 0,6kg/m2 (6*3)+(5,3*3)=33,900 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	33,900	23,50	796,65
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation pro obnovu kece nad propustky st. 0.430; 1.762 PS-C 0,5 kg/m2 (6*3)+(5,3*3)=33,900 [A] pro obnovu kece nad propustky st. 0.430; 1.762 PS-C 0,4 kg/m2 (6*3)+(5,3*3)=33,900 [B] pro vrstvu vyrovnávký a pro novou obrusnou vrstvu 0,5 kg/m2 2*807/6=16 152,000 [C] Celkem: A+B+C=16 219,800 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	16 219,800	13,43	217 831,91

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brřov u V.O.
Objekt: SO 102 Silnice III/3725 - extraviřlán Velké Opatovice - Brřov
Rozpočet: SO 102 Silnice III/3725 - extraviřlán Velké Opatovice - Brřov

Poř.č.	Poločka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM výměra dle Microstation pro obnovu kee nad propustky st. 0.430; 1.762 ACO11+ (6*3)+(5,3*3)=33,900 [A] nová obrusná vrstva ACO 11+ 8076=8 076,000 [B] Celkem: A+B=8 109,900 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očiřtění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tlouřtce - zřizování vrstvy bez rozliřšení řřřky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, řřřchet a pod. - nezahrnuje postřřřky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, řřřchet a pod.	M2	8 109,900	224,12	1 817 590,79
27	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM výměra dle Microstation pro obnovu kee nad propustky st. 0.430; 1.762 ACL16+ (6*3)+(5,3*3)=33,900 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očiřtění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tlouřtce - zřizování vrstvy bez rozliřšení řřřky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, řřřchet a pod. - nezahrnuje postřřřky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, řřřchet a pod.	M2	33,900	1 116,76	37 858,16
28	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM výměra dle Microstation pro obnovu kee nad propustky st. 0.430; 1.762 ACP16+ (6*3)+(5,3*3)=33,900 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očiřtění podkladu	M2	33,900	1 066,80	36 164,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 102 Silnice III/3725 - extravičlán Velké Opatovice - Brťov
Rozpočet: SO 102 Silnice III/3725 - extravičlán Velké Opatovice - Brťov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	5774CF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16 přibližná tl. 50mm výměra dle Microstation vyrovnaní profilu 100kg/m2 0,1*8076/2,4=336,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	336,500	4 934,68	1 660 519,82
30	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM výměra dle Microstation napojení nad propustky st. 0.430; 1.762 (2*6)+(2*5,3)=22,600 [A] pracovní spára a napojení úseků 1424+5,6+4,5=1 434,100 [B] Celkem: A+B=1 456,700 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje: dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	1 456,700	55,95	81 502,37



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brřov u V.O.
Objekt: SO 102 Silnice III/3725 - extraviřlán Velké Opatovice - Brřov
Rozpočet: SO 102 Silnice III/3725 - extraviřlán Velké Opatovice - Brřov

Poř.č.	Polořka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
31	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ nová hostká vpusť u propusku st. 1.762 l=1,000 [A] Technická specifikace: - polořka zahrnuje: - dodávku a osazení předeřpaných dílů včetně mříře - výřplň, řeřnění a tmeření spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předeřpané podkladní konstrukce	KUS	1,000	39 424,32	39 424,32
8		Potrubí					39 424,32
9		Ostatní konstrukce a práce					
32	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNÍČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz a likvidace v režii zřotovitele výměra dle Microstation odstranění stávajícího zábradlí st.1.492-1.540 32=32,000 [A] Technická specifikace: - polořka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předeřpané místo	M	32,000	311,10	9 955,20
33	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměra dle Microstation nahrazení stávajícího zábradlí novým svodidlem (krátké náběhy) st.1.492-1.540 48=48,000 [A] Technická specifikace: - polořka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předeřpanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaběraněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních - ukončení zapuštění do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních	M	48,000	1 258,94	60 429,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 102 Silnice III/3725 - extravičlán Velké Opatovice - Brťov
Rozpočet: SO 102 Silnice III/3725 - extravičlán Velké Opatovice - Brťov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	91225	1	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU nové směrové sloupky bílé 121=121,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	121,000	425,24	51 454,04
35	91225	2	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU nové směrové sloupky červené 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	14,000	425,24	5 953,36
36	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výměra dle Microstation V4 (0,125) 0,125*1424*2=336,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	336,000	279,76	99 594,36
37	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM výměra dle Microstation nové propustky st.0.430; 1.762 10,2+9,5=19,700 [A]	M	19,700	2 696,92	53 129,32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru
- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)

Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.

zdivo z lomového kamenu na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací
vypárování zdiva MC
řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací
Nezahrnuje zábradlí

řezání stávajícího krytu pro nové propustky st. 0.430; $1.762 (2*6) + (2*5.3) = 22.600$ [A]

40	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU	M	20,000	867,27	17 345,40
		TL 100MM				
		výměra dle Microstation				
		žlab u propustku st. 1.762 20—20,000 [D]				

položka zahrnuje:

- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality
- dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce
- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimošaveništní dopravu
- ukončení, patky, spárování
- měří se v metrech běžných délky osy žlabu



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 102 Silnice III/3725 - extravičlán Velké Opatovice - Brťov
Rozpočet: SO 102 Silnice III/3725 - extravičlán Velké Opatovice - Brťov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM výměra dle Microstation očištění stávající vozovky 8076=8 076,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	8 076,000	4,48	36 180,48
9	Ostatní konstrukce a práce						373 577,64

Celkem:

4 981 388,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.

Objekt: SO 103 Silnice III/3725 - intravilán Brťov

Rozpočet: SO 103 Silnice III/3725 - intravilán Brťov

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Základní cena:

1 776 628,83 Kč

Cena celková:

1 776 628,83 Kč

DPH:

373 092,05 Kč

Cena s daní:

2 149 720,88 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

1 776 628,83 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 103 Silnice III/3725 - intravilán Brťov
Rozpočet: SO 103 Silnice III/3725 - intravilán Brťov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina dle pol. 12922 čištění... 0,05*368*2=36.800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	36,800	358,10	13 178,08
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU - beton dle pol. 113524 odstranění... 136*0,205=27,880 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,880	358,10	9 983,83
0			Všeobecné konstrukce a práce				23 161,91

1			Zemní práce				
3	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM výměra dle Microstation stávající obruba 136=136,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	136,000	126,45	17 197,20
4	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA včetně bet. pařky 136*0,205*15=418,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sítí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	418,200	19,02	7 954,16
5	11372		PRÉŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation	M3	8,250	1 745,73	14 402,27



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 103 Silnice III/3725 - intravilán Brťov
Rozpočet: SO 103 Silnice III/3725 - intravilán Brťov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zazubení pro napojení MK a zářiv BUS st. 1.962; 1.960; 1.890: 1.882 7,45=7,450 [A] lokální nerovnosti 0,8=0,800 [B] Celkem: A+B=8,250 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
6	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM výměra dle Microstation stržení nánosů krajnic tl.50mm 368=368,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje 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)	M2	368,000	41,41	15 238,88
7	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměra dle Microstation napojení vjezdů ŠD tl.40mm 0,04*152,6=6,104 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - 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 - 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	M3	6,104	994,84	6 072,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 103 Silnice III/3725 - intravilán Brťov
Rozpočet: SO 103 Silnice III/3725 - intravilán Brťov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I výměra dle Microstation zhutnění pod krajnicí 368=368,000 [A] předkláždění napojení vjezdů 20+152,6=172,600 [B] Celkem: A+B=540,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	540,600	13,43	7 260,26
1			Zemní práce				68 125,27
4			Vodorovné konstrukce				
9	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výměra dle Microstation podklad tl. 40mm pro předkláždění vjezdů 0,04*20=0,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dopravu předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,800	1 233,20	986,56
10	465923		PŘEDKLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC výměra dle Microstation předkláždění vjezdů 20=20,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předkláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	20,000	285,36	5 707,20
4			Vodorovné konstrukce				6 693,76
5			Komunikace				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 103 Silnice III/3725 - intravilán Brťov
Rozpočet: SO 103 Silnice III/3725 - intravilán Brťov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRŽI TL. DO 150MM výměra dle Microstation nová krajnice ŠD 0-32 tl.150mm 368=368,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	368,000	120,86	44 476,48
12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation pro vstupu vyrovnávky a pro novou obrusnou vrstvu 0.5 kg/m2 2*3099=6 198,000 [A] napojení vjezdů, MK a BUS 0.5 kg/m2 221=221,000 [B] Celkem: A+B=6 419,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	6 419,000	13,43	86 207,17
13	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM výměra dle Microstation nová obrusná vrstva ACO 11+ 3099=3 099,000 [A] napojení vjezdů, MK a BUS ACO 11+ 221=221,000 [B] Celkem: A+B=3 320,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	3 320,000	224,12	744 078,40
14	574CF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16	M3	129,125	4 934,68	637 190,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 103 Silnice III/3725 - intravilán Brťov
Rozpočet: SO 103 Silnice III/3725 - intravilán Brťov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přibližná tl. 50mm výměra dle Microstation vyrovnaní profilu 100kg/m2 0,1*3099/2,4=129,125 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Nemí určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575****) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779** vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
15	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM výměra dle Microstation pracovní spára a napojení úsektů 544+4,5+5,4=553,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	553,900	55,95	30 990,71
5	Komunikace						1 542 943,32
8	Potrubí						
16	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ stávající poklop st. 1.920; 1.952; 2.062 3=3,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000	4 297,17	12 891,51



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 103 Silnice III/3725 - intravilán Brťov
Rozpočet: SO 103 Silnice III/3725 - intravilán Brťov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi						12 891,51
9	Ostatní konstrukce a práce						
17	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele odstranění stávající DZ 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	335,72	671,44
18	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výměra dle Microstation V4 (0,125) 0,125*544*2=136,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	136,000	279,76	38 047,36
19	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM výměra dle Microstation snižená 4,5+3,55=8,050 [A] stojatá 35,8+17,7+42,7=96,200 [B] přechodová LV 2=2,000 [C] přechodová PV 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=108,250 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	108,250	433,07	46 879,83
20	935712		SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY OCELOVÁ DO BETONU	M	6,200	2 249,30	13 945,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velká Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 103 Silnice III/3725 - intravilán Brťov
Rozpočet: SO 103 Silnice III/3725 - intravilán Brťov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra dle Microstation				
			výměna svodového žlabu ve vjezdu st. 2.216 6,2=6,200 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a uložení předepsaného svodnice v požadované kvalitě, tvaru a šířce				
			- dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce				
			- úpravu napojení a ukončení				
			- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
21	93818		OČIŠTĚNÍ ASPALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	3 320,000	4,48	14 873,60
			výměra dle Microstation				
			očištění stávající vozovky 3099=3 099,000 [A]				
			očištění napojení vjezdů, MK a BUS 221=221,000 [B]				
			Celkem: A+B=3 320,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
22	96653		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 200MM	M	6,200	1 354,06	8 395,17
			odvoz a likvidace v režii zhotovitele				
			výměra dle Microstation				
			výměna svodového žlabu ve vjezdu st. 2.216 6,2=6,200 [A]				
			Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží				
			- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku				
			- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			Ostatní konstrukce a práce				122 813,06

Celkem:

1 776 628,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.

Objekt: SO 104 Silnice III/3725 - extravilán Brťov - Korbelova Lhota

Rozpočet: SO 104 Silnice III/3725 - extravilán Brťov - Korbelova Lhota

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Základní cena: 2 579 203,00 Kč

Cena celková: 2 579 203,00 Kč

DPH: 541 632,63 Kč

Cena s daní: 3 120 835,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 579 203,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 104 Silnice III/3725 - extravičlán Brťov - Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 104 Silnice III/3725 - extravičlán Brťov - Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměra dle Microstation napojení vjezdů ŠD tl.40mm 0,04*43=1,720 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech - zřízené 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 - 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.)	M3	1,720	994,84	1 711,12
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I výměra dle Microstation zhutnění pod krajnicí 806=806,000 [A] napojení vjezdů 43=43,000 [B] Celkem: A+B=849,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	849,000	13,43	11 402,07
1			Zemní práce				58 191,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 104 Silnice III/3725 - extravičlán Brťov - Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 104 Silnice III/3725 - extravičlán Brťov - Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
7	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výměra dle Microstation nová krajnice ŠD 0-32 tl.150mm 806=806,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	806,000	120,86	97 413,16
8	57213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation pro vrstvu vyrovnávky a pro novou obrusnou vrstvu 0,5 kg/m2 2*4500=9 000,000 [A] očistění napojení MK 0,5 kg/m2 18=18,000 [B] Celkem: A+B=9 018,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	9 018,000	13,43	121 111,74
9	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM výměra dle Microstation nová obrusná vrstva ACO 11+ 4500=4 500,000 [A] očistění napojení MK ACO 11+ 18=18,000 [B] Celkem: A+B=4 518,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 518,000	224,12	1 012 574,16

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Savba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 104 Silnice III/3725 - extravičlán Brťov - Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 104 Silnice III/3725 - extravičlán Brťov - Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	5774CF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16 přibližná tl. 50mm výměra dle Microstation vyrovnání profilu 100kg/m2 0,1*4500/2,4=187.500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779** , vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	187,500	4 934,68	925 252,50
11	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM výměra dle Microstation pracovní spára a napojení úseků 817+5,4+5,2=827,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	827,600	55,95	46 304,22
5	Komunikace						2 202 655,78
8	Potrubi						
12	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ stávající poklop st. 3.169 l=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky	KUS	1,000	4 297,17	4 297,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 104 Silnice III/3725 - extravilán Brťov - Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 104 Silnice III/3725 - extravilán Brťov - Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí		nebo chodníku).				4 297,17
9	Ostatní konstrukce a práce						
13	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation odstranění stávajícího zábradlí st.3.116 55=55,000 [A]	M	55,000	311,10	17 110,50
			Technická specifikace: - položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
14	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměra dle Microstation nahrazení stávajícího zábradlí novým svodidlem (krátké náběhy) st.3.116 55=55,000 [A]	M	55,000	1 258,94	69 241,70
			Technická specifikace: - položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
15	91225	1	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU nové směrové sloupky bílé 63=63,000 [A]	KUS	63,000	425,24	26 790,12
			Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 104 Silnice III/3725 - extravičlán Brťov - Korbelova Lhota
Rožpočet: SO 104 Silnice III/3725 - extravičlán Brťov - Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
16	91225	2	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU nové směrové sloupky červené 6=6.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	447,62	2 685,72
17	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výměra dle Microstation V4 (0.125) 0.125*817*2=204.250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	204,250	279,76	57 140,98
18	9181B		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU SANACE sanace čel stávajících propustků st. 2.482; 2.560; 3.054 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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,	KUS	6,000	15 331,06	91 986,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
SO 104 Silnice III/3725 - extravilan Brťov - Korbelova Lhota
SO 104 Silnice III/3725 - extravilan Brťov - Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - 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. Nezahrnuje zábradlí.				
19	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM výměra dle Microstation očištění stávající vozovky 4500=4 500,000 [A] očištění napojení MK 18=18,000 [B] Celkem: A+B=4 518,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4 518,000	4,48	20 240,64
9			Ostatní konstrukce a práce				285 196,02

Celkem:

2 579 203,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.

Objekt: SO 105 Silnice III/3725 - intravilán Korbelova Lhota

Rozpočet: SO 105 Silnice III/3725 - intravilán Korbelova Lhota

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Základní cena: 629 301,95 Kč

Cena celková: 629 301,95 Kč

DPH: 132 153,41 Kč

Cena s dani: 761 455,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 629 301,95 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 105 Silnice III/3725 - intravilán Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 105 Silnice III/3725 - intravilán Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina dle pol. 12922 čištění... 0,05*150*2=15,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,000	358,10	5 371,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 371,50

1			Zemní práce				
2	11372		PRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation zazubení pro napojení MK a záliv BUS st. 3.278; 3.241 5,3=5,300 [A] lokální nerovnosti 0,3=0,300 [B] Celkem: A+B=5,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	5,600	1 745,73	9 776,09
3	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM výměra dle Microstation stržení nánosů krajnic tl.50mm 150=150,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládce. Nezahrnuje 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)	M2	150,000	41,41	6 211,50

4	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměra dle Microstation napojení vjezdů ŠD tl.40mm 0,04*27=1,080 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	1,080	994,84	1 074,43
---	-------	--	---	----	-------	--------	----------

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Savba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 105 Silnice III/3725 - intravilán Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 105 Silnice III/3725 - intravilán Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 numých 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 - 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.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I výměra dle Microstation zhutnění pod krajnicí 150=150,000 [A] napojení vjezdů 27=27,000 [B] Celkem: A+B=177,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	177,000	13,43	2 377,11
1		Zemní práce					19 439,13

Komunikace

6	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výměra dle Microstation nová krajnice ŠD 0-32 tl.150mm 150=150,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	150,000	120,86	18 129,00
---	-------	--	---	----	---------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 105 Silnice III/3725 - intravilán Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 105 Silnice III/3725 - intravilán Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation pro vrstvu vyrovnávky a pro novou obrusnou vrstvu 0,5 kg/m2 2*1078=2 156,000 [A] pro napojení MK a zálivu BUS 0,5 kg/m2 88,5+44=132,500 [B] Celkem: A+B=2 288,500 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 288,500	13,43	30 734,56
8	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM výměra dle Microstation nová obrusná vrstva ACO 11+ 1078=1 078,000 [A] napojení MK a zálivu BUS ACO 11+ 88,5+44=132,500 [B] Celkem: A+B=1 210,500 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod.	M2	1 210,500	224,12	271 297,26
9	5774CF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16 přibližná tl. 50mm výměra dle Microstation vyrovnaní profilu 100kg/m2 0,1*10782,4=44,917 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	44,917	4 934,68	221 651,02

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 105 Silnice III/3725 - intravilán Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 105 Silnice III/3725 - intravilán Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575****) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779***, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
10	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM výměra dle Microstation pracovní spára a napojení úseků 183+5,2+5,1=193,300 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	193,300	55,95	10 815,14
5			Komunikace			552 626,98	
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation odstranění stávajícího zábradlí st.3.192 21=21,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	21,000	311,10	6 533,10
12	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	21,000	1 258,94	26 437,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brňov u V.O.
Objekt: SO 105 Silnice III/3725 - intravilán Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 105 Silnice III/3725 - intravilán Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra dle Microstation				
			nahrzení stávajícího zábradlí novým svodidlem (krátké náběhy) st.3.192 2.1=21.000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací				
			- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
13	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	335,72	671,44
			odvoz a likvidace v režii zhotovitele				
			odstranění stávající DZ 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
14	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	45,750	279,76	12 799,02
			výměra dle Microstation				
			V4 (0.125) 0.125*183*2=45.750 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
15	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	1 210,500	4,48	5 423,04
			výměra dle Microstation				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VDI3320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 105 Silnice III/3725 - intravilán Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 105 Silnice III/3725 - intravilán Korbelova Lhota

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
očistění stávající vozovky 1078=1 078,000 [A] očistění MK a závliv BUS 88,5+44=132,500 [B] Celkem: A+B=1 210,500 [C]						
Technická specifikace: položka zahrnuje očistění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
9	Ostatní konstrukce a práce					51 864,34

Celkem: 629 301,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.

Objekt: SO 106 Silnice III/3725 - extravilán Korbelova Lhota

Rozpčet: SO 106 Silnice III/3725 - extravilán Korbelova Lhota

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Základní cena: 3 562 106,01 Kč

Cena celková: 3 562 106,01 Kč

DPH: 748 042,26 Kč

Cena s daní: 4 310 148,27 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 562 106,01 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 106 Silnice III/3725 - extravilán Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 106 Silnice III/3725 - extravilán Korbelova Lhota

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina dle pol. 12922 čišťení... 0,05*1035*2=103.500 [A] dle pol. 17120 uložení... 66,75*2=133.500 [B] Celkem: A+B=237,000 [C]	T	237,000	358,10	84 869,70
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo dle pol. 113328 odstranění... 5,13*2=10,260 [A]	T	10,260	358,10	3 674,11
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - asfalt dle pol. 113138 odstranění asfaltu s obsahem PAU nad propustky 2,565*2,4=6,156 [A]	T	6,156	9 511,97	58 555,69
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				147 099,50
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM výměra dle Microstation stávající asf. kryt tl.150mm pro nový propustek: st. 3,837 0,15*3*5,7=2,565 [A]	M3	2,565	1 163,82	2 985,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA 2,565*2,4*40=246,240 [A]	tkm	246,240	14,77	3 636,96

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brřov u V.O.
Objekt: SO 106 Silnice III/3725 - extraviřlán Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 106 Silnice III/3725 - extraviřlán Korbelova Lhota

Poř.č.	Poločka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- řezání a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vř. přepážování (výřina řetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vř. svahování - zřizování stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřizena samostatná poločka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - řídění výkopku - veřkeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12922		ČIŘTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM výměra dle Microstation stržení nánosu krajnic tl.50mm 1035=1 035,000 [A] Technická specifikace: Součástí poločky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyřazuje v položce 0141** (s výřimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny poločky -- tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	1 035,000	41,41	42 859,35
10	129946		ČIŘTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM odvoz a likvidace v reži zřotovitele výměra dle Microstation pročiřtění stávajících propustků st. 3,579; 3,671; 4,071 3*7,5=22,500 [A] Technická specifikace: Součástí poločky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyřazuje v položce 0141** (s výřimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny poločky -- tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	22,500	372,65	8 384,63
11	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TRŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	64,500	386,07	24 901,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 106 Silnice III/3725 - extraviálán Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 106 Silnice III/3725 - extraviálán Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra dle Microstation				
			odkop pro nový propustek st. 3.837 dle pracovního řezu 3*20,7=62,100 [A] pro bet. prahy propustku st. 3.837 2*0,5*0,8*3=2,400 [B] Celkem: A+B=64,500 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlo				
			- těžení po vrstvách, 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 výkopávky, odstranění kořenů a napáďávek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**				

12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUJNĚNÍ dle pol. 122738... 2,25=2,250 [A] dle pol. 132738... 64,5=64,500 [B] Celkem: A+B=66,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	66,750	31,33	2 091,28
----	-------	--	--	----	--------	-------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 106 Silnice III/3725 - extravihlán Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 106 Silnice III/3725 - extravihlán Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměra dle Microstation zásyp propustku st.3.837 ŠD 0-32 (3*20,7)+6,96-37,884=17,256 [A] dšyp u nových propustků pod krajnicí ŠD 0-32 0,06*2*3=0,360 [B] Celkem: A+B=17,616 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování 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.)	M3	17,616	773,27	13 621,92



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 106 Slnice III/3725 - extravilán Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 106 Slnice III/3725 - extravilán Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17581		OBSYIP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměra dle Microstation obsyp propusku st. 3.837 ŠP 0-32 (3*1*13.2)-(13.2*0.13)=37,884 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá	M3	37,884	795,65	30 142,40
15	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměra dle Microstation nápojení vjezdů ŠD tl.40mm 0,04*99,2=3,968 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací	M3	3,968	994,84	3 947,53

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 106 Silnice III/3725 - extravičlán Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 106 Silnice III/3725 - extravičlán Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 numých 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				
			- 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.)				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 154,600	13,43	15 506,28
			výměra dle Microstation				
			pro obnovu kee nad propustkem st. 3.837 2*5,7=11,400 [A]				
			zhutnění pod krajnicí 1026=1 026.000 [B]				
			nápojení vjezdů 99,2=99,200 [C]				
			pro odlaždění vstoku a výstoku 2*9=18,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=1 154,600 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				

1			Zemní práce				167 692,58
---	--	--	-------------	--	--	--	------------

Vodorovné konstrukce

17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,800	3 491,45	6 284,61
			výměra dle Microstation				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 106 Silnice III/3725 - extravičlán Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 106 Silnice III/3725 - extravičlán Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože tl.100mm odláždění vřetku a výřetku lomovým kamenem propusku st. 3.837 0,1*2*3*3=1,800 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - 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				
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO výměra dle Microstation lože tl.200mm ze šetrkopísku propusku st. 3.837 11,6*3*0,2=6,960 [A]	M3	6,960	928,82	6 464,59
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
19	46131A		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 výměra dle Microstation	M3	2,400	3 648,12	8 755,49

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VDI3320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 106 Silnice III/3725 - extravičlán Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 106 Silnice III/3725 - extravičlán Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bet, prahy propustku st. 3.837 2*0,5*0,8*3=2,400 [A]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odběrovacích a odskružovacích prostředků,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnosti 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				
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,700	7 251,48	19 579,00
			včetně vyspárování				
			výměra dle Microstation				
			odlážčení vroku a výtoku lomovým kamenem tl.150mm propustku st. 3.837 0,15*(2*3*3)=2,700 [A]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 106 Silnice III/3725 - extravičlán Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 106 Silnice III/3725 - extravičlán Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						41 083,69
5	Komunikace						
22	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výměra dle Microstation pro obnovu kee nad propustkem st. 3.837 ŠDa 0-32 tl.150mm 5,7*3=17,100 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	17,100	120,86	2 066,71
21	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výměra dle Microstation pro obnovu kee nad propustkem st.3.837 ŠDa 0-63 tl.150mm 3*5,7=17,100 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	17,100	120,86	2 066,71
23	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výměra dle Microstation nová krajnice ŠD 0-32 tl.150mm 1035=1 035,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 035,000	120,86	125 090,10
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 výměra dle Microstation	M2	17,100	23,50	401,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brčlov u V.O.
Objekt: SO 106 Sílnice III/3725 - extravičlán Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 106 Sílnice III/3725 - extravičlán Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
pro obnovu kee nad propustkem st. 3.837 PL-C 0,6kg/m² 5,7*3=17,100 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení							
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation	M2	11 698,200	13,43	157 106,83
pro obnovu kee nad propustkem st. 3.837 PS-C 0,5 kg/m² 5,7*3=17,100 [A] pro obnovu kee nad propustkem st. 3.837 PS-C 0,4 kg/m² 5,7*3=17,100 [B] pro vrstvu vyrovnávky a pro novou obrusnou vrstvu 0,5 kg/m² 2*5832=11 664,000 [C] Celkem: A+B+C=11 698,200 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení							
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM výměra dle Microstation	M2	5 849,100	224,12	1 310 900,29
pro obnovu kee nad propustkem st. 3.837 ACO11+ 5,7*3=17,100 [A] nová obrusná vrstva ACO 11+ 5832=5 832,000 [B] Celkem: A+B=5 849,100 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
27	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM výměra dle Microstation	M2	17,100	1 116,76	19 096,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 106 Silnice III/3725 - extravičlán Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 106 Silnice III/3725 - extravičlán Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	574E46		pro obnovu kee nad propustkem st. 3.837 ACL16+ 5,7*3=17,100 [A]				
			Technická specifikace:				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL.	M2	17,100	1 066,80	18 242,28
			50MM				
			výměra dle Microstation				
			pro obnovu kee nad propustkem st. 3.837 ACP16+ 5,7*3=17,100 [A]				
			Technická specifikace:				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	5774CF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16	M3	243,000	4 934,68	1 199 127,24
			přibližná tl. 50mm				
			výměra dle Microstation				
			vyrovnaní profilu 100kg/m2 0,1*5832/2,4=243,000 [A]				
			Technická specifikace:				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 106 Silnice III/3725 - extravičlán Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 106 Silnice III/3725 - extravičlán Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM výměra dle Microstation napojení nad propustkem st. 3.837 2*5,7=11,400 [A] pracovní spára a napojení úseků 1012+5,1+14,6+8=1 039,700 [B] Celkem: A+B=1 051,100 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	1 051,100	55,95	58 809,05
5							2 892 907,66

9			Ostatní konstrukce a práce				
31	91225	1	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU nové směrové sloupky bílé 75=75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	75,000	425,24	31 893,00
32	91225	2	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU nové směrové sloupky červené 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	10,000	447,62	4 476,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 106 Silnice III/3725 - extravičlán Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 106 Silnice III/3725 - extravičlán Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
33	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele odstranění stávající DZ 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	335,72	335,72
34	915211		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výměra dle Microstation V4 (0,125) 0,125*(2*1012)+77=330,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	330,000	279,76	92 320,80
35	9181B		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU SANACE sanace čel stávajících propustků st. 3.579; 3.671; 4.071 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovišť 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 odběhovacích a odsukovacích prostředků,	KUS	6,000	15 331,06	91 986,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
 Objekt: SO 106 Silnice III/3725 - extravičlán Korbelova Lhota
 Rozpočet: SO 106 Silnice III/3725 - extravičlán Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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 zemi 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.				
36	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM výměra dle Microstation nový propustek st. 3.837 13.2=13.200 [A]	M	13,200	3 032,64	40 030,85
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
37	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM výměra dle Microstation nová čela propustku st. 3.837 2=2.000 [A]	KUS	2,000	12 757,23	25 514,46
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje: - zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací - vyspárování zdiva MC - řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VDI3320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 106 Silnice III/3725 - extravičlán Korbelova Lhota
Rozpočet: SO 106 Silnice III/3725 - extravičlán Korbelova Lhota

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Nezahrnuje zábradlí							
38	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM výměra dle Microstation řezání stávajícího krytu pro propustek st. 3 837 2*5,7=11,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,400	55,95	637,83
39	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM výměra dle Microstation očištění stávající vozovky 5832=5 832,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	5 832,000	4,48	26 127,36
9	Ostatní konstrukce a práce						313 322,58

Celkem:

3 562 106,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.

Objekt: SO 801 DIO

Rozpočet: SO 801 DIO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Základní cena: 119 913,27 Kč

Cena celková: 119 913,27 Kč

DPH: 25 181,79 Kč

Cena s daní: 145 095,06 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

119 913,27 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.

Objekt: SO 801 DIO

Rozpočet: SO 801 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně přesunů podle etap výstavby viz. příloha D.1.1.2.a.8.1.; D.1.1.2.a.8.2. pracovní místo intravilán: C4a 1=1,000 [A] C4b 1=1,000 [B] B26 2=2,000 [C] A15 2=2,000 [D] B20a (50) 2=2,000 [E] B21a 2=2,000 [F] A10 2=2,000 [G] pracovní místo extravilán doplaění značení: E3a 2=2,000 [H] B20a (70) 2=2,000 [I] B20a (50) 2=2,000 [J] A6b 2=2,000 [K] objízdná trasa: IS11b 21=21,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=41,000 [MJ] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	41,000	78,33	3 211,53
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby	KUS	41,000	44,76	1 835,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 801 DIO
Rozpočet: SO 801 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			41=41,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNĚ pracovní místo 85*12=1 020,000 [A] doplnění v extravělnu 64*8=512,000 [B] objížděná trasa 85*21=1 785,000 [C] Celkem: A+B+C=3 317,000 [D]	KSDEN	3 317,000	5,60	18 575,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně přesunů podle etap výstavby viz. příloha D.1.1.2 a 8.1.; D.1.1.2 a 8.2. IS11a 4=4,000 [A]	KUS	4,000	111,91	447,64
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 4=4,000 [A]	KUS	4,000	100,71	402,84
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNĚ objížděná trasa 85*4=340,000 [A]	KSDEN	340,000	22,38	7 609,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 801 DIO
Rozpočet: SO 801 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby 12+21+(2*4)+(2*2)=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	45,000	1,12	50,40
9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 45=45,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	45,000	1,12	50,40
10	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ 85*8=680,000 [A] 64*4=256,000 [B] 85*21=1 785,000 [C] 85*8=680,000 [D] 85*4=340,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 741,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dnů použití	KSDEN	3 741,000	1,12	4 189,92
11	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby viz. příloha D.1.1.2 a.8.1.; D.1.1.2 a.8.2. 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000	55,95	223,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 801 DIO
Rozpočet: SO 801 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
12	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 4=4,000 [A]	KUS	4,000	44,76	179,04
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
13	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNĚ 85*2=170,000 [A] 64*2=128,000 [B] Celkem: A+B=298,000 [C]	KSDEN	298,000	106,31	31 680,38
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
14	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby viz. příloha D.1.1.2.a.8.1.; D.1.1.2.a.8.2. l=1,000 [A]	KUS	1,000	727,39	727,39
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie, výměna baterií po dobu uzavírky - zřízení a odstranění VZD žluté STOP čáry pro jednotlivé úseky uzavírky							
15	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby l=1,000 [A]	KUS	1,000	503,57	503,57
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
16	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNĚ 85*1=85,000 [A]	KSDEN	85,000	335,72	28 536,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VDI3320 III/3725 Velké Opatovice - Brčlov u V.O.
Objekt: SO 801 DIO
Rozpočet: SO 801 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
17	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby viz. příloha D.1.1.2 a 8.1.; D.1.1.2 a 8.2. Z2 2=2,000 [A]	KUS	2,000	67,14	134,28
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
18	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 2=2,000 [A]	KUS	2,000	44,76	89,52
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
19	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ 85*2=170,000 [A]	KSDEN	170,000	5,60	952,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
20	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby viz. příloha D.1.1.2 a 8.1.; D.1.1.2 a 8.2. 40=40,000 [A]	KUS	40,000	67,14	2 685,60
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
21	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby	KUS	40,000	33,57	1 342,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.
Objekt: SO 801 DIO
Rozpočet: SO 801 DIO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 40=40,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
22	916369	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ 85*25=2 125,000 [A] doplnění v intravilánu 21*15=315,000 [B] Celkem: A+B=2 440,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	2 440,000	5,60	13 664,00
23	916722	UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	40,000	1,12	44,80
24	916723	UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 40=40,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	40,000	1,12	44,80
25	916729	UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ 85*25=2 125,000 [A] doplnění v intravilánu 21*15=315,000 [B] Celkem: A+B=2 440,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	2 440,000	1,12	2 732,80
9	Ostatní konstrukce a práce					119 913,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

VD13320 III/3725 Velké Opatovice - Brťov u V.O.

Stavba:

Objekt: SO 801 DIO

Rozpočet: SO 801 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

119 913,27

PŘÍLOHA Č. 2 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[REDACTED]

SPRÁVCE STAVBY

[REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED]

30 -08- 2022

Dne, za objednatele

[REDACTED]

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

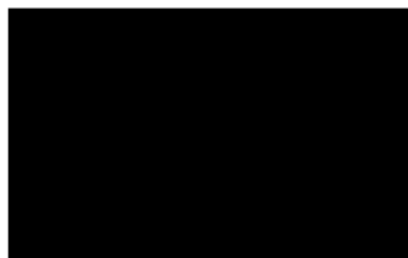
PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ

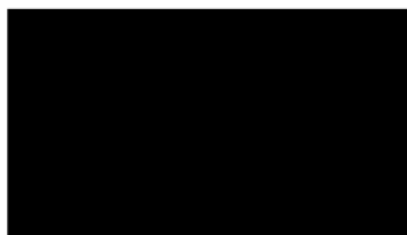


Dne, za zhotovitele:

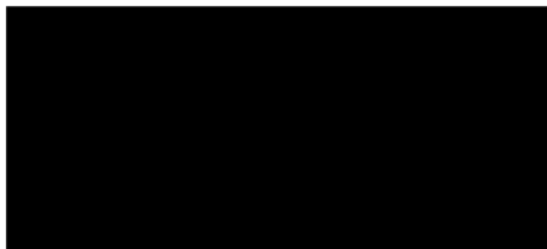
OHLA ŽS, a.s.



OHLA ŽS, a.s.



OHLA ŽS, a.s.



PŘÍLOHA Č. 4 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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

111