

SMLOUVA O DÍLO

III/36829 SKRCHOV – ROUBANINA

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, oddíl B
zastoupený [REDACTED]

IČO: 463 42 796

sp. zn. vl. 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/36829 Skrchov – Roubanina“ (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.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.sfdi.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou je souvislá oprava vozovkového souvrství na dvou úsecích silnice III/36829. SO 101 - první úsek silnice III/36829 v km 0,000 až 3,500 tj. v úseku od křižovatky se silnicí I/43 ve Skrchově po most 36829-1 v obci Deštná. SO 102 - druhý úsek v km 7,190 – 8,083 tj. od konce obce Roubanina po hranici kraje před křižovatkou se silnicí II/368. Celková délka úpravy objektů SO 101 a SO 102 je 4393 m. Stávající povrch komunikace bude očištěn a srovnán - provedení lokálního frézování pro zarovnání povrchu a zazubení. Bude položena vyrovnávací vrstva z ACL 16+ a obrusná vrstva ACO 11+, obě za použití spojovacího postřiku. Nezpevněné krajnice budou očištěny a bude položena šterkodrť v tl. 0,05m a v š. 0,5m. Dále budou osazeny směrové sloupky a VDZ - vodící čáry v tl. 0,125m.

Je uvažováno, že oprava komunikace bude v řešených úsecích probíhat za úplné uzavírky silnice III/36829. Součástí zakázky je i návrh 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 červenci 2020 (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 30 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání díla	do 14.10.2022
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. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
3. 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 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. Při předání díla bude předána bankovní záruka.

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

13 312 126,00 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. Objednatelem 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 faktury@susjmk.cz.

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, vyjma vyfrézovaného asfaltu, který bude uložen na skládce objednatel SÚS JMK cestmistrovství Boskovic.
10. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna po etapách za úplné uzavírky, pokud to vyplývá z jednání DIO před stavbou.
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 stavba musí být koordinována s předpokládanou realizací rekonstrukce mostu ev. č. 36829-1 na konci úseku č. 1 SO 101, která je plánována na letošní rok 2022 v předpokládané délce trvání 4 měsíce. Po dobu výstavby mostu bude v souběhu zřízena zatímní komunikace. Jednotlivé etapy stavby budou naplánovány (např. po etapách) tak, aby byla zajištěna obslužnost obcí na silnici III/36829 vždy alespoň z jednoho směru, stejně tak zajistit přístup ke stavě mostu 36829-1. Z hlediska projednání uzavírek a DIO je rovněž nutné přihlídnout ke koordinaci s dalšími stavebními akcemi v okolí (např. II/368 v úseku Chlum - hr. Pardubického kraje a II/3725 v úseku Velké Opatovice - Brťov – hr. Pard. kraje).

IX. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - ii. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - iii. provést veškerá bezpečnostní opatření.

4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- povolení k uzavírkám;
 - stanovení dočasněho dopravního značení;
 - umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasněho dopravního značení;
 - po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
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 5 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 5 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 výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
- 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK

=

NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM
VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP

PŘEDPOKLÁDANÁ CENA 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. OPRAVNĚNÉ 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. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vii. činit zápisy do stavebního deníku;
 - viii. přebírat od zhotovitele změnové listy.
5. Technický dozor 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	5.000,- Kč denně
---	------------------

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	5.000,- Kč denně
---	------------------

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

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka	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	10.000,- 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 souvisejícím 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 **770.000,- 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 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

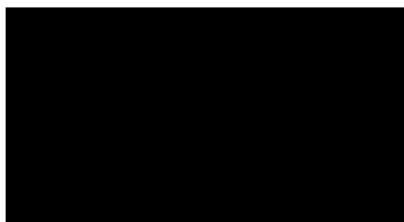
1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel 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 doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé

straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 4 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

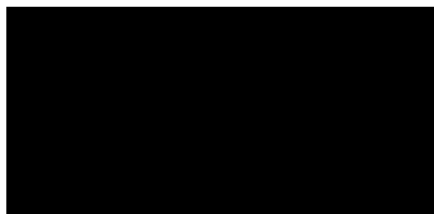
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského 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 neužijí 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. Harmonogram prací věcný.
 3. Oprávněné osoby objednatele.
 4. Oprávněné osoby zhotovitele.
 5. Vzor změnového listu.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Brně, dne:

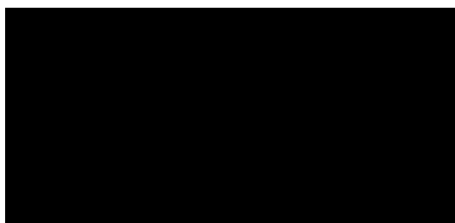
V Brně, dne: 15 -08- 2022



OHLA ŽS, a.s.



OHLA ŽS, a.s.



Bc. Roman Hanák
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje



PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

VIZ PŘÍLOHA

Rekapitulace úrovní členění stavby**Stavba: 200158 - III/36829 Skrchov - Roubanina****Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč]: 13 312 126,00

OC+DPH [Kč]: 16 107 672,46

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000 - Ostatní a vedlejší náklady		195 000,00	40 950,00	235 950,00
Ostatní - náklady		135 000,00	28 350,00	163 350,00
Vedlejší - náklady		60 000,00	12 600,00	72 600,00
SO 101 - Silnice III/36829 - úsek 1 křižovatka s I/43 - most ev. č. 36829-1		10 482 682,52	2 201 363,33	12 684 045,85
SO 102 - Silnice III/36829 - úsek 2 Roubanina - hranice kraje		2 634 443,48	553 233,13	3 187 676,61



Firma: OHLA ŽS, a.s.

Datum: 13.07.2022 Čas: 13:29:48

EXPORT NABÍDKY - PROTOKOL

Stavba: 200158 - III/36829 Skřehov - Roubanina
Varianta: ZŘ -

Typ	Výsledek	Soubor	Věta	Položka	Chybná h.	Správná h.
1. Kontrola struktury XC4	splněno					
2. Právě jedna stavba v exportu	splněno					
3. Kontrola duplicit	splněno					
4. Kontrola objektové skladby	splněno					
5. Kontrola duplicit položek krycího listu	splněno					
6. Kontrola položek krycího listu	splněno					
7. Spárování měrných jednotek	splněno					
Data jsou platná! EXPORT POVOLEN						

Celková cena varianty: 13 312 126,00 Kč

Vypracoval:

Místo:

Podpis:

Datum:

**EXPORT NABÍDKY**

Stavba: 200158 - III/36829 Skrchov - Roubanina

Varianta: ZŘ -

Datum exportování nabídky: 13.07.2022

Investor: SÚS JMK - Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Cena stavebních prací: 13 312 126,00 Kč

DPH: 2 795 546,46 Kč

Cena stavebních prací včetně DPH: 16 107 672,46 Kč

Cena celkem: 13 312 126,00 Kč

DPH: 2 795 546,46 Kč

Cena celkem včetně DPH: 16 107 672,46 Kč

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 200158 III/36829 Skrčov - Roubanina

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Základní cena: 135 000,00 Kč

Cena celková: 135 000,00 Kč

DPH: 28 350,00 Kč

Cena s daní: 163 350,00 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

135 000,00 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Zatřídění CPV:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku: Ing. Marcela Janíková

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 13.07.2022



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 200158 III/36829 Skrchov - Roubanina
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
6	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II. vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb. Stavající svíslé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semafor, souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže. Vše v režii zhotovitele Návrh DDZ viz příloha č. D.2 - Dopravně inženýrská opatření předpokládaná délka realizace 4 týdny SO 101 a 2 týdny SO 102 SO 101 Detail 1 (1xIP10a+E3a), detail 2 (3xIS11a, 2xIS11b, 1xB24a+E13, 1xB24b+E13, 1xB1+E13+Z2, 1xC2+E13, 2xB1+Z2, 2xdočasné zrušení IJ4b), detail 3 (1xIP22, 1xIS11b), detail 4 (3xIP22, 5xIS11b), detail 5 (2xIS11b, 1xIP22, 1xIS11b+IS11b), detail 6 (2xIS11b, 1xIP22, 1xIS11b+IS11b), detail 7 (1xIS11b+IS11b, 1xIP22), detail 8 (2xIP22, 3xIS11b, 1xIP10a+E3a), detail 9 (2xIP10a+E3a), detail 10 (2xIP10a+E3a), detail 11 (1xIJ4b, 2xIP10a, 1xB1+E13+Z2, 9xB1+E13, 6xdočasné zrušení IJ4b), provizorní zastávka (1xIJ4b) SO 102 Detail 1 (2xIP10a+E3a, 1xIS11b, 1xB1+E13+Z2), detail 2 (1xIP10a+E3a), detail 3 (1xIP10a+E3a), detail 4 (1xIP10a+E3a), detail 5 (2xIP22, 1xIP10a+E3a, 4xIS11b), detail 6 (1xIS11b, 1xIP22), detail 7 (3xIP22, 4xIS11b, 1xIS11b+IS11b), detail 8 (3xIS11b, 1xIP22), detail 9 (3xIS11b, 1xIP22), detail 10 (3xIS11b, 1xIP22), detail 11 (2xIS11a, 1xB24a+E13, 1xB24b+E13, 1xIS11b, 1xB1+E13+Z2) I=1,00 [A]	KPL	1,00	50 000,00	50 000,00
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,00	80 000,00	80 000,00

Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2001S8 III/36829 Skrchov - Ronbanina
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách							
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách							
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech							
- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu							
0	Všeobecné konstrukce a práce						135 000,00

Celkem:

135 000,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 200158 III/36829 Skrehov - Roubanina**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** OHLA ŽS, a.s.**Základní cena:** 60 000,00 Kč**Cena celková:** 60 000,00 Kč**DPH:** 12 600,00 Kč**Cena s daní:** 72 600,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 60 000,00 Kč**Zatřídění CPV:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:** Ing. Marcela Janíková**Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 13.07.2022

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 200158 III/36829 Skrehov - Roubanina
Objekt: 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 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				60 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 200158 III/36829 Skrcho - Roubanina

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							60 000,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 200158 III/36829 Skrehov - Roubanina

Objekt: SO 101 Silnice III/36829 - úsek I křižovatka s I/43 - most ev. č. 36829-1

Rozpočet: SO 101 Silnice III/36829 - úsek I křižovatka s I/43 - most ev. č. 36829-1

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Základní cena: 10 482 682,52 Kč

Cena celková: 10 482 682,52 Kč

DPH: 2 201 363,33 Kč

Cena s daní: 12 684 045,85 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

10 482 682,52 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Zatřídění CPV:

Vypracoval zadání: Ing. Marcela Janíková

Datum zadání: Datum vypracování nabídky: 13.07.2022



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 200158 III/36829 Střechov - Roubanina
Objekt: SO 101 Silnice III/36829 - úsek 1 křižovatka s I/43 - most ev. č. 36829-1
Rozpočet: SO 101 Silnice III/36829 - úsek 1 křižovatka s I/43 - most ev. č. 36829-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládku nezp. krajnice Odvoz na skládku v režii zhotovitele 3216*0,05*2,0=321,60 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	321,60	279,48	89 880,77
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Poplatek za uložení odpadu z frézování vozovky Rmateriál s obsahem dehtu Odměteno programem ACAD 1557*0,05*0,1*2,4=18,68 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,68	6 987,04	130 517,91
0			Všeobecné konstrukce a práce				220 398,68
1			Zemní práce				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH srovnání lokálních nerovností povrchu vozovky, zazubení pro napojení vč. uložení na skládku objednatel (odvoz samostatnou pol. 11372B), z toho 20m3 bude využito na stavbě v pol. 567306 Odměteno programem ACAD bude využito na stavbě 20=20,00 [A] bude uloženo na skládce 1557*0,05*0,1=7,79 [B] bude uloženo na CM Boskovice 77,85-20,0-7,79=50,06 [C] Celkem: A+B+C=77,85 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	77,85	865,96	67 414,99



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 200158 III/36829 Skrchov - Roubanina
Objekt: SO 101 Silnice III/36829 - úsek 1 křižovatka s I/43 - most ev. č. 36829-1
Rozpočet: SO 101 Silnice III/36829 - úsek 1 křižovatka s I/43 - most ev. č. 36829-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11372B		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA uvažováno 25km odvoz na skládku 18,68*25=467,00 [A] odvoz na CM Boskovice (57,85*2,4-18,68)*25=3 004,00 [B] Celkem: A+B=3 471,00 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	tkm	3 471,00	6,02	20 895,42
5	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Předpokládáná tl. čištění krajnic 50mm Odměněno programem ACAD 3216=3 216,00 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	3 216,00	32,25	103 716,00
1			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)				192 026,41

Komunikace

6	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM Úpravy stávajících nepevných sjezdů hutěnou štěrkokrti fr. 0-22 původní sjezdy doplňené sjezdy Odměněno programem ACAD 450=450,00 [A] 31*8=248,00 [B] Celkem: A+B=698,00 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	698,00	91,04	63 545,92
			Technická specifikace: - dodání kameniva předeepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 200158 III/36829 Skrchov - Roubanina
Objekt: SO 101 Silnice III/36829 - úsek 1 křižovatka s I/43 - most ev. č. 36829-1
Rozpočet: SO 101 Silnice III/36829 - úsek 1 křižovatka s I/43 - most ev. č. 36829-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
7	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU odstavné plochy v km 1,4 a 2,53 - 90°0,1=9m3, 45°0,1=4,5m3 část využito na sjezdy mimo obec 15,5 m3 celkem bude využito na stavbě 20m3 asf. recyklátu, viz položka 11372 20=20,00 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	20,00	850,27	17 005,40
8	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJINIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM štěrkodrt fr. 0-22 Odměněno programem ACAD 3216=3 216,00 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	3 216,00	130,07	418 305,12
9	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK PS C, 0,40kg/m2 Odměněno programem ACAD 2 vrstvy 19023*2=38 046,00 [A] 1 vrstva 1557=1 557,00 [B] Celkem: A+B=39 603,00 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	39 603,00	12,36	489 493,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 200158 III/36829 Skrchov - Roubanina
Objekt: SO 101 Silnice III/36829 - úsek I křižovatka s I/43 - most ev. č. 36829-I
Rozpočet: SO 101 Silnice III/36829 - úsek I křižovatka s I/43 - most ev. č. 36829-I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL, 50MM ACO 11+ 50mm 19023+1557=20 580,00 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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	20 580,00	259,46	5 339 686,80
11	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+, vyrovnávací vrstva Odměněno programem ACAD 19023*0,03=570,69 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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.	M3	570,69	4 627,49	2 640 862,27
12	57790A		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA) opravy OT, (komunikací využívaných po dobu stavby jako obíjezná trasy)	M3	20,00	8 573,98	171 479,60

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 200158 III/36829 Skrčov - Roubanina

Objekt: SO 101 Silnice III/36829 - úsek I křižovatka s I/43 - most ev. č. 36829-1

Rozpočet: SO 101 Silnice III/36829 - úsek I křižovatka s I/43 - most ev. č. 36829-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev							
- zařiznutí hran							
- vyčištění							
- nátěr							
- dodání a výplň předepsanou zhotušenou balenou asfaltovou směsí							
- asfaltová zálevka							

13	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	4 088,70	53,75	219 767,63
příčné a pracovní spáry, napojení ÚK a sjezdů, podélná pracovní spára při provádění pokládky po polovinách							
obnova žlabu - 25m							
Odměněno programem ACAD							
55+5,5*17=148,50 [A]							
52+13*2+4*2+15*2+22+11+10*2+52*2+5*2+6*2+19*2+12*2+4*2+6*2+6*2=389,00 [B]							
3500=3 500,00 [C]							
(25*2)+(0,6*2)=51,20 [D]							
Celkem: A+B+C+D=4 088,70 [E]							

Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu

- vyčištění a výplň spar tímto materiálem

5	Komunikace						9 360 145,82
---	------------	--	--	--	--	--	--------------

8	Potrubí						
14	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	4,00	2 149,86	8 599,44
uliční vpusti							

Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny

Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 200158 III/36829 Skrchov - Roubanina
Objekt: SO 101 Silnice III/36829 - úsek 1 křižovatka s I/43 - most ev. č. 36829-1
Rozpočet: SO 101 Silnice III/36829 - úsek 1 křižovatka s I/43 - most ev. č. 36829-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubi					8 599,44
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 3500*2/50*0,5+3500*2/30*0,5=187ks bílé 17*2=34ks červené kulaté (Z11g) - u napojení ÚK, LC směrové sloupky Z11a,b rozmístění dle ČSN 73 6101 R > 1250 m 50 m 1250 m > R > 850 m 40 m 850 m > R > 450 m 30 m 450 m > R > 250 m 20 m 250 m > R > 50 m 10 m R < 50 m 5 m 187*34=221,00 [A]	KUS	221,00	317,10	70 079,10
16	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU doplnění, celková délka svodidel 130m Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,00	300,98	3 009,80
17	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	10,00	118,24	1 182,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 200158 III/36829 Skrchov - Roubanina
Objekt: SO 101 Silnice III/36829 - úsek 1 křižovatka s I/43 - most ev. č. 36829-1
Rozpočet: SO 101 Silnice III/36829 - úsek 1 křižovatka s I/43 - most ev. č. 36829-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplnění chybějících a poškozených odrazek				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
18	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA strukturální studený plast bez zvukového efektu V4 - vodící čára š. 12,5cm V4 - vodící čára š. 25cm V2b - vodící čára přerušovaná š. 25cm Odměněno programem ACAD (3380+3380)*0,125=845,00 [A] (19+20)*0,25*0,5=4,88 [B] (136+37+14+35)*0,25=55,50 [C] Celkem: A+B+C=905,38 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	905,38	241,86	218 975,21
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřená plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
19	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH obnova žulové kostky do bet. lože tl. 100mm z betonu C 20/25nXF3, vyspárovány malťou M25 XF4 dvojitědek z žulové kostky Odměněno programem ACAD (113+17)*0,5*2=130,00 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	130,00	517,73	67 304,90
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
20	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	4 088,70	43,00	175 814,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 200158 III/36829 Skrchov - Roubanina
Objekt: SO 101 Silnice III/36829 - úsek 1 křižovatka s I/43 - most ev. č. 36829-1
Rozpočet: SO 101 Silnice III/36829 - úsek 1 křižovatka s I/43 - most ev. č. 36829-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčné a pracovní spáry, napojení ÚK a sjezdů, podélná pracovní spára při provádění pokládny po polovinách obnova žlábu - 25m				
			Odměřeno programem ACAD 55+5,5*17=148,50 [A] 52+13*2+4*2+15*2+22+11+10*2+52*2+5*2+6*2+19*2+12*2+4*2+6*2+6*2=389,00 [B] 3500=3 500,00 [C] (25*2)+(0,6*2)=51,20 [D] Celkem: A+B+C+D=4 088,70 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
21	93812		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK OD VEGETACE na š. 0,5m, očištění od vegetace	M2	3 500,00	10,75	37 625,00
			Odměřeno programem ACAD 3500*0,5*2=3 500,00 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
22	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovky před provedením spojovacího postřiku před pokládkou vyrovnávací vrstvy a před pokládkou obrusné vrstvy 19023*2+1557=39 603,00 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	39 603,00	3,22	127 521,66
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9	Ostatní konstrukce a práce						701 512,17

Celkem:

10 482 682,52

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 200158 III/36829 Skrehov - Roubanina**Objekt:** SO 102 Silnice III/36829 - úsek 2 Roubanina - hranice kraje**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/36829 - úsek 2 Roubanina - hranice kraje**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Ostrava a.s.**Zhotovitel:** OHLA ŽS, a.s.**Základní cena:** 2 634 443,48 Kč**Cena celková:** 2 634 443,48 Kč**DPH:** 553 233,13 Kč**Cena s daní:** 3 187 676,61 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 634 443,48 Kč**Zařídění CPV:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:** Ing. Marcela Janíková**Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 13.07.2022



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 200158 III/36829 Skrchov - Roubanina
Objekt: SO 102 Silnice III/36829 - úsek 2 Roubanina - hranice kraje
Rozpočet: SO 102 Silnice III/36829 - úsek 2 Roubanina - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládku nezp. krajnice Odvoz na skládku v režii zhotovitele 865*0,05*2,0=86,50 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	86,50	279,48	24 175,02
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Poplatek za uložení odpadu z frézování vozovky Rmateriál s obsahem dehtu. Odměřeno programem ACAD 5*0,1*2,4=1,20 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,20	6 986,94	8 384,33
0			Všeobecné konstrukce a práce				32 559,35

1			Zemní práce				
3	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH srovnání lokálních nerovností povrchu vozovky, zazubení pro napojení vč. uložení na skládku objednatel (odvoz samostatnou pol. 11372B) lokální frézování pro zarovnání povrchu a zazubení v tl. 30mm, bude využito na stavbě v pol. 567306 Odměřeno programem ACAD bude využito na stavbě 5*0,9=4,50 [A] odvoz na skládku 5*0,1=0,50 [B] Celkem: A+B=5,00 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	5,00	5 697,12	28 485,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 200158 III/36829 Skrchov - Roubanina
Objekt: SO 102 Silnice III/36829 - úsek 2 Roubanina - hranice kraje
Rozpočet: SO 102 Silnice III/36829 - úsek 2 Roubanina - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASPALTOVÝCH - DOPRAVA uvažováno 25 km 25*2,4*5*0,1=30,00 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	30,00	5,99	179,70
5	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Předpokládáná tl. čištění krajnic 50mm odměřeno programem Acad 865=865,00 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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	865,00	32,25	27 896,25
I	Zemní práce						56 561,55

5	Komunikace						
6	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM Úpravy stávajících nepevných sjezdů hutnou štěrkodrtí fr. 0-22 původní sjezdy doplňné sjezdy odměřeno programem Acad 50=50,00 [A] 2*8=16,00 [B] Celkem: A+B=66,00 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry	M2	66,00	91,04	6 008,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 200158 III/36829 Skrchov - Roubanina
Objekt: SO 102 Silnice III/36829 - úsek 2 Roubanina - hranice kraje
Rožpočet: SO 102 Silnice III/36829 - úsek 2 Roubanina - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU využití asf. recyklátu na sjezdy mimo obec 5m3, viz položka 11372 5=5,00 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje posítky, nářezy	M3	5,00	850,27	4 251,35
8	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRŮ TL. DO 100MM štěrkodř fr. 0-22 doplnění na konci stavby 45m2 odměřeno programem Acad 865=865,00 [A] 45=45,00 [B] Celkem: A+B=910,00 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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	910,00	94,49	85 985,90
9	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK PS C, 0,40kg/m2 odměřeno programem Acad 4831*2=9 662,00 [A] 250*2=500,00 [B] Celkem: A+B=10 162,00 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	10 162,00	12,36	125 602,32



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 200158 III/36829 Skrchov - Roubanina
Objekt: SO 102 Silnice III/36829 - úsek 2 Roubanina - hranice kraje
Rožpočet: SO 102 Silnice III/36829 - úsek 2 Roubanina - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50mm odměřeno programem Acad 4831=4 831,00 [A] 250=250,00 [B] Celkem: A+B=5 081,00 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.	M2	5 081,00	259,46	1 318 316,26
11	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ vyrovnávací vrstva odměřeno programem Acad 4831*0,03=144,93 [A] 250*0,03=7,50 [B] Celkem: A+B=152,43 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	152,43	4 628,47	705 517,68



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 200158 III/36829 Skrchov - Roubanina
Objekt: SO 102 Silnice III/36829 - úsek 2 Roubanina - hranice kraje
Rozpočet: SO 102 Silnice III/36829 - úsek 2 Roubanina - hranice kraje

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	57790A		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA) opravy OT, (komunikací využívaných po dobu stavby jako objízdné trasy) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - odřezování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařízení hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhuštěnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová závlaka	M3	10,00	8 573,98	85 739,80
13	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM příčné a pracovní spáry, podélná pracovní spára při provádění pokládky po polovinách 5,5*6=33,00 [A] 893=893,00 [B] 45=45,00 [C] Celkem: A+B+C=971,00 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	971,00	53,75	52 191,25
5			Komunikace				2 383 613,20

9 Ostatní konstrukce a práce

14	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 893*2/50*0,5+893*2/30*0,5=48ks bílé směrové sloupky Z11a,b rozmístění dle ČSN 73 6101 R > 1250 m 50 m	KUS	48,00	317,10	15 220,80
----	-------	--	--	-----	-------	--------	-----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 200158 III/36829 Sirochov - Roubanina
Objekt: SO 102 Silnice III/36829 - úsek 2 Roubanina - hranice kraje
Rozpočet: SO 102 Silnice III/36829 - úsek 2 Roubanina - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1250 m > R > 850 m	40 m			
			850 m > R > 450 m	30 m			
			450 m > R > 250 m	20 m			
			250 m > R > 50 m	10 m			
			R < 50 m	5 m			
			48=48,00 [A]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
15	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA strukturální studený plast bez zvukového efektu V4 - vodící čára š. 12,5cm Odměřeno programem Acad 893*2*0,125=223,25 [A] 45*2*0,125=11,25 [B] Celkem: A+B=234,50 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	234,50	241,86	56 716,17
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
16	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM příčné a pracovní spáry, podélná pracovní spára při provádění pokládky po polovinách 5,5*6=33,00 [A] 893=893,00 [B] 45=45,00 [C] Celkem: A+B+C=971,00 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	971,00	48,37	46 967,27



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 200158 III/36829 Strchov - Roubanina
Objekt: SO 102 Silnice III/36829 - úsek 2 Roubanina - hranice kraje
Rozpočet: SO 102 Silnice III/36829 - úsek 2 Roubanina - hranice kraje

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané hloušce, včetně spotřeby vody						
17	93812	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK OD VEGETACE na š. 0,5m, očištění od vegetace 893*0,5*2=893,00 [A] 45*0,5*2=45,00 [B] Celkem: A+B=938,00 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	938,00	10,75	10 083,50
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
18	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovky před provedením spojovacího postřiku před pokládkou vyrovnávací vrstvy a před pokládkou obrusné vrstvy 4831*2=9 662,00 [A] 250*2=500,00 [B] Celkem: A+B=10 162,00 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	10 162,00	3,22	32 721,64
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
9	Ostatní konstrukce a práce					161 709,38

Celkem:

2 634 443,48

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

VIZ PŘÍLOHA

PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[REDACTED]

SPRÁVCE STAVBY

[REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED]

Dne **15 -08- 2022** za objednatele

[REDACTED]

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje



Věcný HMG stavby : III/36829 Skrchov-Roubanina

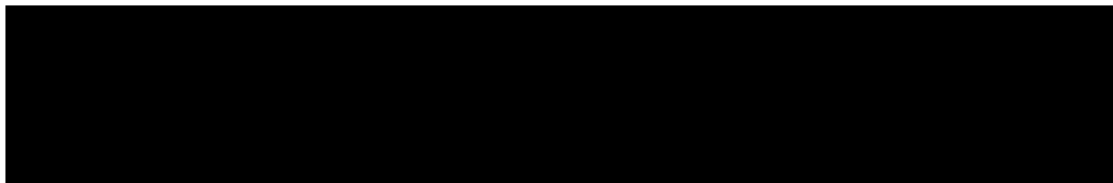
III/36829 Skrchov-Roubanina		rok	2022									
		měsíc	Týden									
Objekty			1. týden	2. týden	3. týden	4. týden	5. týden	6. týden	7. týden	8. týden	9. týden	10. týden
Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště												
Předpokládaný termín zahájení stavebních prací												
SO 000 Ostatní a vedlejší náklady												
SO 101 Silnice II/36829 - úsek 1 křižovatka s I/43 - most ev. č. 36829-1												
SO 102 Silnice III/36829 - úsek 2 Roubanina - hranice kraje												

Dokončení a předání díla : do 14.10.2022

V Brně dne: 13.7.2022

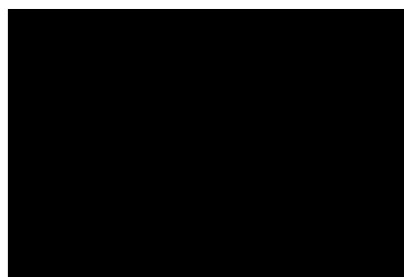
PŘÍLOHA Č. 4 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ

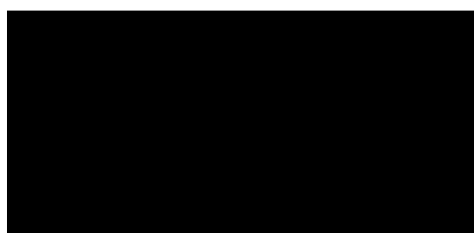


Dne , za zhotovitele:

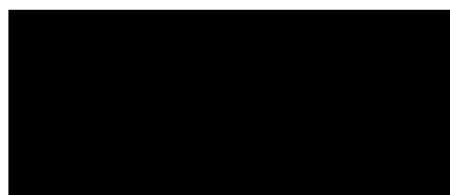
Za OHLA ŽS, a.s.



OHLA ŽS, a.s.



OHLA ŽS, a.s.



PŘÍLOHA Č. 5 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)			