

III/43237 HODONÍN - ROHATEC

Číslo smlouvy objednatele: S/SÚSJMK/2021/801
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele

76 0401 27 575 5 579

SMLOUVA O DÍLO

III/43237 HODONÍN - ROHATEC

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

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

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL**Skanska a.s.**

sídlem Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze
zastoupena [redacted]
plné moci PM/7155/2020

IČO: 262 71 303
sp. zn. 15904

na základě

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/43237 HODONÍN - ROHATEC“ (dále jen „stavba“);
 - ii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iii. 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 Jih, Brněnská 3254, 695 01 Hodonín.

II. STAVBA

1. Stavbou je oprava silnice III/43237 spočívající ve výměně obrusné a ložné vrstvy vozovky v celkové tloušťce 90mm. Bude provedeno očištění krajnic, frézování vozovky, případná sanace podkladní vrstvy a proříznutí a zalití trhlin, položení nové ložné vrstvy ACL 16+ tl. 50mm a obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40mm. Dále bude provedeno napojení komunikací a sjezdů, obnova odvodnění a krajnic, sanace propustů, doplnění svodidel, vodorovné dopravní značení. Délka opravovaného úseku je 2,116km.
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 provedení stavby – zpracována 1/2021 Viadesigne s.r.o., se sídlem Na Zahradách 16, 690 02 Břeclav, IČO: 276 96 880, (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - iv. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.

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. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 2x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích. Konečná DSPS bude předána při předání stavby.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. 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 a předání stavby, a to 2 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD 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.

V. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 7 dnů od účinnosti této smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 15 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení a předání stavby	do 13. 12. 2021
Předání a převzetí díla	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Dřívější plnění je možné	

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací.
3. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce v termínu stanoveném v odst. 1. tohoto článku. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
5. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iii. bankovní záruku.

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

6. Předání a převzetí stavby a díla, probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu stavby nebo dokončeného díla. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí stavby nebo dokončeného díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo provedeno úplně a bezvadně. O předání a převzetí stavby nebo díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. 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 případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

15 179 166,22 Kč

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

VII. 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 bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. 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. V. 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.

IX. 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 objednatel 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 rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatel 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.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatel 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 objednatel 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.
 - 3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol.
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. 11. tohoto článku;
 - v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu případných blízkých budov. Dále měsíční doložení fotodokumentace (s datovým záznamem) provedení provizorního dopravního značení - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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

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	Netýká se	Netýká se

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 pokud v zadávacím řízení prokázal zhotovitel kvalifikaci prostřednictvím jiné osoby a nyní chce tuto část díla provádět sám. 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
Jihomoravská obalovna Rajhradice s.r.o.	260 03 171	Jihomoravská obalovna Rajhradice s.r.o. Rajhradice, PSČ 664 61

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

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

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatel není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.

8. Objednatel je určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.
9. Zhotovitel 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.
10. 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.
11. 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.

X. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit obvod staveniště;
 - ii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iii. provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. 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.

XI. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. V. odst. 7. 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 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:

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

5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé. Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XII. 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. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vii. činit zápisy do stavebního deníku;
 - viii. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - ix. rozhoduje o zahájení zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
5. Technický dozor 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.

XIII. 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 pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla.
Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn alespoň do výše odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1. Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2. Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

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

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

4. Záruka za jakost

4.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li dále uvedeno jinak	60 měsíců
--	-----------

Vodorovné dopravní značení plastem	36 měsíců
------------------------------------	-----------

4.2. V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. IX. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

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

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

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

5. Smluvní pokuta

5.1. Objednatel je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlžení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	5 000,- Kč denně
---	------------------

V případě prodlžení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. V. odst. 1. této smlouvy	5 000,- Kč denně
---	------------------

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogram prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	5 000,- Kč denně
--	------------------

V případě prodlžení 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 povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to ta s nejvyšší sjednanou výší smluvní pokuty.

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

5.3. Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy.

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 **750.000,- 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“ 60 měsíců + tři měsíce.

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
 - i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
 - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
 - v. 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;
 - vi. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - vii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - viii. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - ix. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - x. 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 či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

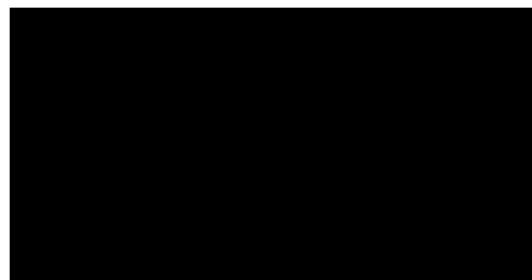
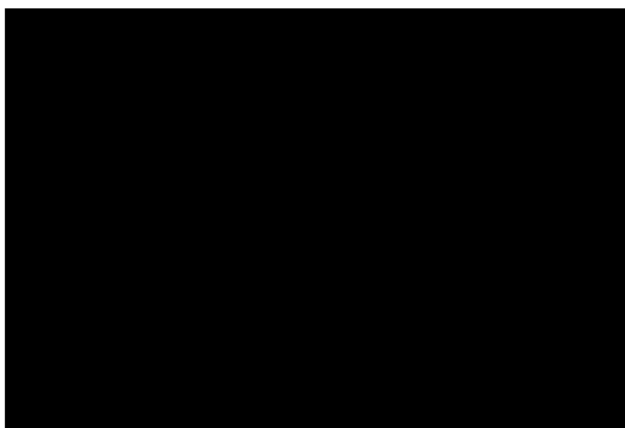
XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. Za doručení se rovněž považuje i:
 - i. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - ii. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.

7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu a takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
9. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620 - § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: jednotkové ceny položkového rozpočtu. Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací finanční a věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Brně, dne

V Brně, dne 29-09-2021



Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 - OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

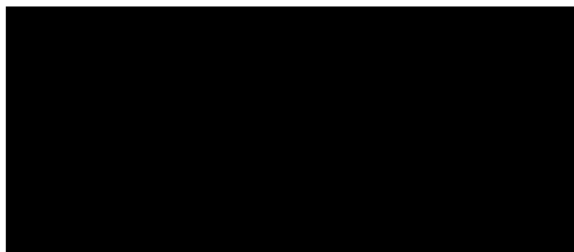
Projekt : III/43237 Hodonín - Rohatec

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Komunikace III/43237	14 622 138,48	17 692 787,56
SO 801	DIO	286 048,54	346 118,73
		14 908 187,02	18 038 906,29

Stavba celkem - stavební náklady celkem

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
000	Ostatní náklady	135 000,00	163 350,00
000	Vedlejší náklady	135 979,20	164 534,83
	Ostatní a vedlejší náklady celkem	270 979,20	327 884,83

Rekapitulace stavby souhrn		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem		15 179 166,22	18 366 791,13



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: VD13720 III/43237 Hodonín - Rohatec

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska 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:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

135 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: VD13720 III/43237 Hodonín - Rohatec
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
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 objednátelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednátelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
3	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách 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	5 000,00	5 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce					
							135 000,00

Cellkem:

135 000,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: VD13720 III/43237 Hodonín - Rohatec

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena:

135 979,20 Kč

Cena celková:

135 979,20 Kč

DPH:

28 555,63 Kč

Cena s daní:

164 534,83 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

135 979,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: VD13720 IIL/43237 Hodonin - Rohatec
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J. cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1 00002	R	Vyřízení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
2 00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
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	23 443,20	23 443,20
4 00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	19 536,00	19 536,00
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	3 000,00	3 000,00
6 00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
7 00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
8 00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce					
						135 979,20

Celkem:

135 979,20

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: VD13720 III/43237 Hodonín - Rohatec

Objekt: SO 801 DIO

Rozpočet: SO 801 DIO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena:

286 048,54 Kč

Cena celková:

286 048,54 Kč

DPH:

60 070,19 Kč

Cena s daní:

346 118,73 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

286 048,54 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: VD13720 III/43237 Hodonín - Rohatec
Objekt: SO 801 DIO
Rozpočet: SO 801 DIO

Poř. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce					
1 914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně přesunů podle etap výstavby viz. výkres DIO 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	19,000	2 604,80	49 491,20
2 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	19,000	1 302,40	24 745,60
3 914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ označení pracovních míst na dobu 39 dní 39*19=741,000 [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	741,000	13,02	9 647,82
4 914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby viz. výkres DIO 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	16,000	13,02	208,32



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: VD13720 III/43237 Hodonín - Rohatec
Objekt: SO 801 DIO
Rozpočet: SO 801 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	16,000	13,02	208,32
6	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ označení pracovních míst na dobu 39 dní 39*16=624,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	624,000	13,02	8 124,48
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby viz. výkres DIO 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	KUS	4,000	1 302,40	5 209,60
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	1 302,40	5 209,60
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNÉ označení pracovních míst na dobu 39 dní 39*4=156,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	156,000	52,10	8 127,60
10	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby viz. výkres DIO	KUS	1,000	11 070,40	11 070,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	VD13720 III/43237 Hodonín - Rohatec
Objekt:	SO 801 DIO
Rozpočet:	SO 801 DIO

Poř. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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						
11	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby	KUS	1,000	9 768,00	9 768,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
12	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ označení pracovních míst na dobu 39 dní 39*1=39,000 [A]	KSDEN	39,000	455,84	17 777,76
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
13	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TRŽ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby viz. výkres DIO 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	2,000	1 302,40	2 604,80
14	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TRŽ 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	1 302,40	2 604,80
15	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TRŽ 2 - NÁJEMNÉ označení pracovních míst na dobu 39 dní 39*2=78,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	78,000	19,54	1 524,12



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: VD13720 III/43237 Hodonín - Rohatec
Objekt: SO 801 DIO
Rozpočet: SO 801 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby viz. výkres DIO 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	25,000	2 604,80	65 120,00
17	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	25,000	1 302,40	32 560,00
18	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ označení pracovních míst na dobu 39 dní 39*25=975,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	975,000	10,42	10 159,50
19	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby viz. výkres DIO pro směrové desky Z4 25=25,000 [A] pro přechodné DZ včetně zábran Z2 16=16,000 [B] Celkem: A+B=41,000 [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	KUS	41,000	13,02	533,82
20	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby	KUS	41,000	13,02	533,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: VD13720 III/43237 Hodonín - Rohatec

Objekt: SO 801 DIO

Rozpočet: SO 801 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
21	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL. DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ označení pracovních míst na dobu 39 dní 39*41=1 599,000 [A]	KSDEN	1 599,000	13,02	20 818,98
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
9	Ostatní konstrukce a práce						286 048,54
Celkem:							286 048,54

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba:	VD13720 III/43237 Hodonín - Rohatec
Objekt:	SO 101 Komunikace III/43237
Rozpočet:	SO 101 Komunikace III/43237

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 14 622 138,48 Kč

Cena celková:	14 622 138,48 Kč
DPH:	3 070 649,08 Kč
Cena s daní:	17 692 787,56 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

14 622 138,48 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Výpracoval zadání:	Výpracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Savba: VDI3720 III/43237 Hodonín - Rohatec
Objekt: SO 101 Komunikace III/43237
Rozpočet: SO 101 Komunikace III/43237

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle pol. 12924 čištění krajnic 0,15*1947*2=584,100 [A] dle pol. 12932 čištění příkopů 0,3*387*2=2 326,200 [B] dle pol. 17120 uložení sypantiny 5,775*2=11,550 [C] Celkem: A+B+C=2 921,850 [D]	T	2 921,850	39,07	114 156,68
0	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	Zemní práce					
2	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation stavající kryt vozovky tl.90mm 0,09*16963=1 526,670 [A]	M3	1 526,670	849,17	1 296 402,36
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele napojení asf. sjezdů, místních a účelových komunikací st. vlevo: 0,298;0,698;1,810 st. vpravo: 0,163;0,247;0,294;0,437;0,992;1,170 výměra dle Microstation napojení sjezdů tl.40mm 0,04*217=8,680 [A]	M3	8,680	833,54	7 233,13
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation	M3	42,500	761,90	32 380,75
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation	M3	42,500	761,90	32 380,75
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation	M3	42,500	761,90	32 380,75

Stavba: VD13720 III/43237 Hodonín - Rohatec
Objekt: SO 101 Komunikace III/43237
Rozpočet: SO 101 Komunikace III/43237

Technická specifikace:		v místech poruch podkladních vrstev tl. dalších 50mm 0,05*850=4,500 [A]	
5	12273	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I
			odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation
			pro odliážení účel propustků tl.150+200mm 0,35*16,5=5,775 [A]
			Technická specifikace:
			položka zahrnuje:
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
			- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené
			- ošetření výkopistiště 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, pásích a po jiných nutných částech (figurách)
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
			- vytahování a nošení výkopku
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
			znehodnocené klimatickými vlivy
			- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štiťových stěn)
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
			- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti
			- třídění výkopku
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	VDI3720 III/43237 Hodonín - Rohatec
Objekt:	SO 101 Komunikace III/43237
Rozpočet:	SO 101 Komunikace III/43237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJINIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation srážení stávající krajnice tl.150mm 1947=1 947,000 [A]	M2	1 947,000	126,93	247 132,71
		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)				
7	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M odvozová vzdálenost v režii zhotovitele předpokládáný nános 0,3m3/m st. vlevo: 0,005-0,025;0,030-0,132;0,133-0,148;0,185-0,279;0,279-0,695;0,701-0,804;0,804-0,954;0,957-1,174;1,185-1,568;1,572-1,805;1,8015-2,116. st. vpravo: 0,000-0,017;0,114-0,152;0,172-0,205;0,210-0,241;0,307-0,435;0,442-0,799;0,800-0,885;0,888-0,944;0,947-0,985;0,988-1,007;1,011-1,153;1,186-1,696;1,698-2,116. LV 20+102+15+94+398+103+150+217+383+233+301=2 016,000 [A] PV 17+38+33+31+128+357+85+56+38+9+142+509+418=1 861,000 [B] Celkem: A+B=3 877,000 [C]	M	3 877,000	225,67	874 922,59
		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)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 12273 R 5,775=5,775 [A]	M3	5,775	41,24	238,16
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: VD13720 III/43237 Hodonín - Rohatec
Objekt: SO 101 Komunikace III/43237
Rozpočet: SO 101 Komunikace III/43237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17310		ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM výměra dle Microstation nová zemní krajnice tl.100mm 0,1*1150=115.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	115,000	247,46	28 457,90



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

VD13720 III/43237 Hodonín - Rohatec
SO 101 Komunikace III/43237
SO 101 Komunikace III/43237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odlážďení u propustků st. 0,136;0,802;1,835 dlážba tl.200mm do bet. C20/25 s vyspárováním MC výměra dle Microstation lom. kámen tl.200mm 0,2*16,5=3,300 [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	M3	3,300	9 116,45	30 084,29
4			Vodorovné konstrukce				40 016,51
5			Komunikace				
13	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM napojení stávajících sjezdů, místních a účelových komunikací st. vlevo: 0,027;0,298;1,180;1,570 výměra dle Microstation ŠD 0-32 tl.100mm 86=86,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	86,000	245,76	21 135,36



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	VD13720 III/43237 Hodonín - Rohatec
Objekt:	SO 101 Komunikace III/43237
Rozpočet:	SO 101 Komunikace III/43237

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNÍK ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM výměra dle Microstation nová krajnice ze šD 0-32 tl.100mm 1947=1 947,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 947,000	152,66	297 229,02
16	572213	2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation obnova vozovky 0,5 kg/m2 16963+(0,1*4232)=17 386,200 [A] obnova podkladní vrstvy 0,5 kg/m2 850+(0,18*425)=926,500 [B] Celkem: A+B=18 312,700 [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	18 312,700	15,89	290 988,80
15	572213	1 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 napojení asf. sjezdů, místních a účelových komunikací st. vlevo: 0,298;0,698;1,810 st. vpravo: 0,163;0,247;0,294;0,437;0,992;1,170 výměra dle Microstation napojení 0,3 kg/m2 217=217,000 [A] obnova vozovky 0,3 kg/m2 16963=16 963,000 [B] Celkem: A+B=17 180,000 [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	17 180,000	15,89	272 990,20
17	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO II+, TL. 40MM	M2	17 180,000	247,32	4 248 957,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: VD13720 III/43237 Hodonín - Rohatec
Objekt: SO 101 Komunikace III/43237
Rozpočet: SO 101 Komunikace III/43237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení asf. sjezdů, místních a účelových komunikací st. vlevo: 0,298;0,698;1,810 st. vpravo: 0,163;0,247;0,294;0,437;0,992;1,170 výměra dle Microstation napojení ACO 11+ 217=217,000 [A] obnova vozovky ACO 11+ 16963=16 963,000 [B] Celkem: A+B=17 180,000 [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, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	17 386,200	288,99	5 024 437,94
18	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL, 50MM výměra dle Microstation obnova vozovky ACL 16+ 16963-(0,1*4232)=17 386,200 [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.	M2	17 386,200	288,99	5 024 437,94
19	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL, 50MM výměra dle Microstation obnova podkladní vrstvy ACP 16+ 850-(0,18*425)=926,500 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	926,500	275,97	255 686,21



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: VD13720 III/43237 Hodonín - Rohatce
Objekt: SO 101 Komunikace III/43237
Rozpočet: SO 101 Komunikace III/43237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje posítky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM dlažba bude očištěna a využita zpětně výměra dle Microstation předlážďení chodníku st. vpravo: 0,038;0,087 20=20,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předlážďení* 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 rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	20,000	811,41	16 228,20
21	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM VČETNĚ PROŘEZÁNÍ napojení asf. sjezdů, místních a účelových komunikací st. vlevo: 0,298;0,698;1,810 st. vpravo: 0,163;0,247;0,294;0,437;0,992;1,170 výměra dle Microstation napojení 41+30+16,8+41,3+15+6,5+19,7+69,5+13,7=233,500 [A] podélná pracovní spára 2116=2 116,000 [B] Celkem: A+B=2 369,500 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	2 369,500	105,23	249 342,49
5	Komunikace						10 676 995,82

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: VD13720 III/43237 Hodonín - Rohatec
Objekt: SO 101 Komunikace III/43237
Rozpočet: SO 101 Komunikace III/43237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM propustky st.0,136;0,802;1,835 st.0,136 včetně ploch stěn mezi výtokem a mostem pro pěši nanesení sanační malty (rekonstrukce – reprofilace - čela a římsy) 23,6+10+22+20=75,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	75,600	2 461,54	186 092,42
23	626121		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM st. 0,136 svislé stěny mezi výtokem a mostem pro pěši 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	10,000	5 066,34	50 663,40
24	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM propustky st.0,136;0,802;1,835 st.0,136 včetně ploch stěn mezi výtokem a mostem pro pěši Spolu se sjednocujícím barevným nátěrem barvy betonu 23,6+10+22+20=75,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce	M2	75,600	729,34	55 138,10



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: VD13720 III/43237 Hodonín - Rohatec
Objekt: SO 101 Komunikace III/43237
Rozpočet: SO 101 Komunikace III/43237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů		počtebná lešení a podpěrné konstrukce				291 893,92
7	Přídružená stavební výroba						
25	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) propustky st.0,136;0,802;1,835 sjednocující nátěr typu S2 na firmách 1,8+1,2+1,5+1,4+1,3+1,3=8,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevně), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vypravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	8,500	1 146,11	9 741,94
26	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) propustky st.0,136;0,802;1,835 sjednocující nátěr typu S4 na firmách 3,5+2,3+1,8+1,2+2,8+2,7+1,5+1,4+2,5+2,5+1,3+1,3=24,800 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevně), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vypravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	24,800	1 146,11	28 423,53
7	Přídružená stavební výroba						38 165,47
9	Ostatní konstrukce a práce						
27	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění zábradlí pro nová svodidla st. vlevo i vpravo: 0,772+0,832;1,812-1872; odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation 4*3=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení	M	12,000	1 193,00	14 316,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: VDI13720 III/43237 Hodonín - Rohatec
Objekt: SO 101 Komunikace III/43237
Rozpočet: SO 101 Komunikace III/43237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo				
28	9113AI		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nová svodidla JSNH4/N2 včetně náběhů st. vlevo i vpravo: 0,772-0,832;1,812-1872; výměra díle Microstation 4*60=240,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním 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	M	240,000	1 294,59	310 701,60
29	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOTI VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výměna stávajících červených směrových sloupků ve sjezdech st. vlevo: 0,163;0,437;0,885;0,945;0,992;1,170 st. vpravo: 1,180 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	416,77	5 834,78
30	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOTI VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výměna stávajících směrových sloupků bílé 88=88,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací	KUS	88,000	442,82	38 968,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	VD13720 III/43237 Hodonín - Rohatce
Objekt:	SO 101 Komunikace III/43237
Rozpočet:	SO 101 Komunikace III/43237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie							
31	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ výměna stávajících směrových sloupků a ve sjezdech st. vlevo: 0,163;0,437;0,885;0,945;0,992;1,170 st. vpravo: 1,180 odvoz a likvidace v režii zhotovitele červené 14=14,000 [A] bílé 81=81,000 [B] Celkem: A+B=95,000 [C]	KUS	95,000	65,12	6 186,40
Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku							
32	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU na nových svodidlech 4*2=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000	390,72	3 125,76
Technická specifikace: odstranění stávající DZ (A7a+E7a) st. 0,240 vpravo 2=2,000 [A]							
33	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele	KUS	2,000	130,24	260,48
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
34	914923		SLOUPKY A STOLKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele odstranění stávajícího sloupku DZ st. 0,240 vpravo 1=1,000 [A]	KUS	1,000	325,60	325,60

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: VD13720 III/43237 Hodonín - Rohatec
Objekt: SO 101 Komunikace III/43237
Rozpočet: SO 101 Komunikace III/43237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
35	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA výměra dle Microstation V1a (0,125) 0,125*47,5=5,938 [A] V2b (3/1,5/0,125) 0,125*174*0,66=14,355 [B] V2b (3/6/0,125) 0,125*1895,5*0,33=78,189 [C] Celkem: A+B+C=98,482 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	98,482	325,60	32 065,74
36	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA výměra dle Microstation V4 (0,125) 4124,5=4 124,500 [A] V4 (0,5/0,5/0,125) 0,125*108*0,5=6,750 [B] Celkem: A+B=4 131,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	4 131,250	45,58	188 302,38
37	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM propustky st. 0,136;0,802;1,835 výměra dle Microstation obruba 100/10/20 do bet C20/25 pro zaplnění diažby u propustků 14+13+12=39,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	39,000	873,54	34 068,06



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: VD13720 III/43237 Hodonín - Rohatce
Objekt: SO 101 Komunikace III/43237
Rozpočet: SO 101 Komunikace III/43237

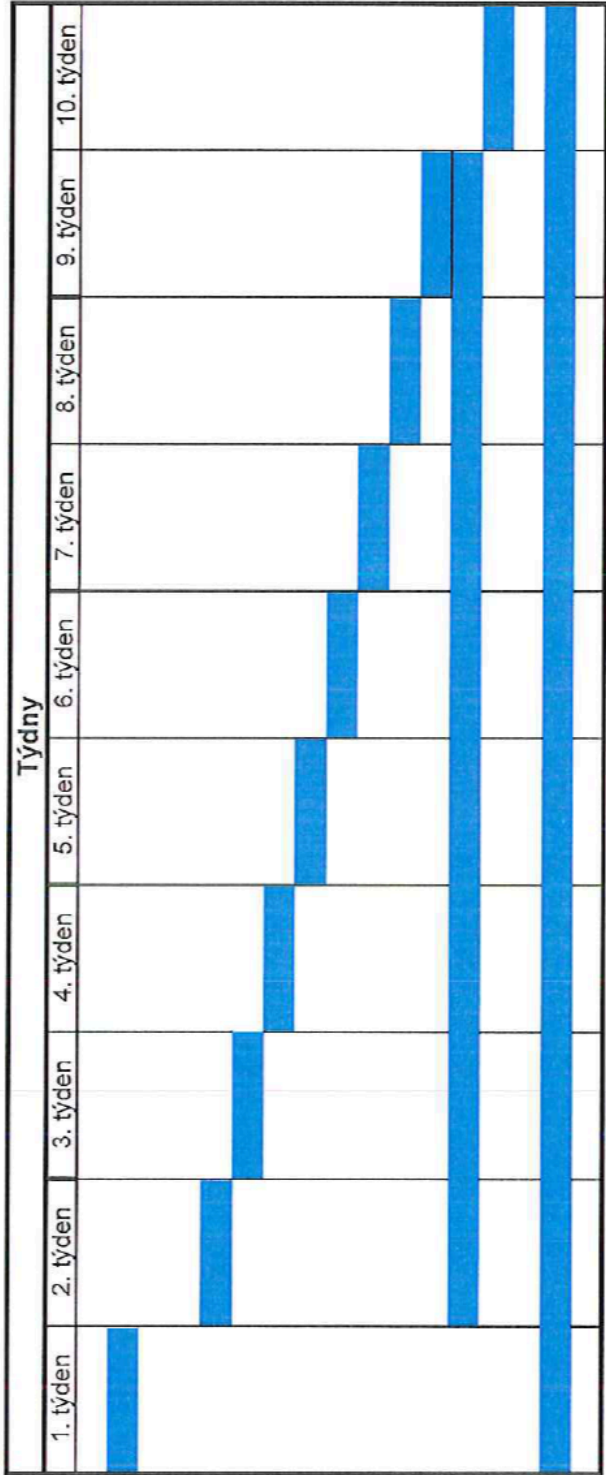
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM výměra dle Microstation 16963+850+217=18 030,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	18 030,000	14,88	268 286,40
39	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ propustky st.0,136;0,802;1,835 st.0,136 včetně ploch stěn mezi výtokem a mostem pro pěší otřískání poškozených částí 23,6+10+23+20=76,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	76,600	846,56	64 846,50
9	Ostatní konstrukce a práce						967 287,86

Celkem:

14 622 138,48

PŘÍLOHA Č. 2 - HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

III/43237 Hodonín - Rohatec - harmonogram stavebních prací



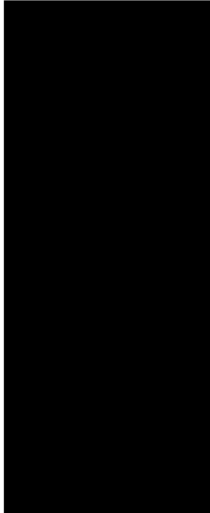
Přípravné práce, stanovení PDZ

SO 101 Komunikace III/43237:

- Frézování
- Čištění krajnic a příkopů
- 1. Etapa komplet AHV
- 2. Etapa komplet AHV
- 3. Etapa komplet AHV
- 4. Etapa komplet AHV
- 5. Etapa komplet AHV
- 6. Etapa komplet AHV
- Sanace propustků
- Dokončovací práce

SO 801 DIO

Vypracoval:



III/43237 Hodonín - Rohatec - harmonogram stavebních prací

[illegible]

Přípravné práce, stanovení PDZ

SO 101 Komunikace III/43237:

- Frézování
- Čištění krajnic a příkopů
- 1. Etapa komplet AHV
- 2. Etapa komplet AHV
- 3. Etapa komplet AHV
- 4. Etapa komplet AHV
- 5. Etapa komplet AHV
- 6. Etapa komplet AHV
- Sanace propustků
- Dokončovací práce

SO 801 DIO

Cena bez DPH:	15 179 166,22 Kč
DPH 21%:	3 187 624,91 Kč
Cena s DPH:	18 366 791,13 Kč

Výpracoval:

PŘÍLOHA Č. 3 - KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

Stavba: III/43237 Hodonín - Rohatec
 Objekt: SO 101 Komunikace III/43237
 Zhotovitel: Skanska a.s., divize Morava, závod Inženýrské stavitelství Morava
 Vedoucí technologie: XXXXXXXXXX
 Obalovna: Jihomoravská obalovna s.r.o. - obalovna Rajhradice

PLAN							
Konstrukční prvek Technologie	m.j.	Počet m.j.	Druh zkoušky Kontrolovaný parametr	Předpis norma	Požadov. četnost 1 zk. na	požadov. parametr	Počet zkoušek
Spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze do 0,5kg/m ²	m ²	16 312	rovnoměrnost dávkování	TKP 26 ČSN 736129	průběžně vizuálně		
Spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze do 0,5kg/m ²	m ²	17 180	rovnoměrnost dávkování	TKP 26 ČSN 736129	průběžně vizuálně		
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70							
ACP 16+ 50/70	l	116	teplota směsi u finišeru; rozbor směsi (odběr na obalovně): - obsah asfaltu - zrnitost - mezerovitost	ČSN EN 13 108-1; TKP 7 tab. 3	1x za hodinu	min. 140° C	1x za hod.
tl. 50 mm	m ²	920,5	- tloušťka vrstvy h _{min} - vpichem lnu		1 na každých započatých 2 000 l	dle ZT	min. 1 min. 1 min. 1
					1x za hodinu	-	1x za hod.
Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL16+ 50/70							
ACL 16+	l	2 086	teplota směsi u finišeru; rozbor směsi (odběr na obalovně): - obsah asfaltu - zrnitost - mezerovitost	ČSN EN 13 108-1; TKP 7 tab. 3	1x za hodinu	min. 140° C	1x za hod.
			- tloušťka vrstvy h _{min} - vpichem lnu		1 na každých započatých 2 000 l	dle ZT	min. 2 min. 2 min. 2
					1x za hodinu	-	1x za hod.
Hotová vrstva ACL 16+ tl. 50 mm	m ²	17 386	míra zhutnění MZ _{prohřátá} - na vývrtech* mezerovitost vrstvy - na vývrtech* tloušťka vrstvy h _{min} - na vývrtech* spojení vrstev - na vývrtech*	ČSN 73 6121; TKP kap. 7	1 na 1500 m ² (min. 2) 1 na 1500 m ² (min. 2) 1 na 1500 m ² (min. 2) 1 na 1500 m ² (min. 2)	min. 96% 2,5 - 8,5% min 0,8h min 5,3 kN	11 11 11 11
Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50/70							
ACO 11+	l	1 649	teplota směsi u finišeru; rozbor směsi (odběr na obalovně): - obsah asfaltu - zrnitost - mezerovitost	ČSN EN 13 108-1; TKP 7 tab. 3	1x za hodinu	min. 160° C	
			- tloušťka vrstvy h _{min} - vpichem lnu		1 na každých započatých 1 000 l	dle ZT	min. 2 min. 2 min. 2
					1x za hodinu		1x za hod.
Hotová vrstva ACO 11+ tl. 40mm	m ²	17 180	míra zhutnění MZ _{prohřátá} - na vývrtech* mezerovitost vrstvy - na vývrtech* tloušťka vrstvy h _{min} - na vývrtech* spojení vrstev - na vývrtech*	ČSN 73 6121; TKP kap. 7	1 na 5000 m ² (min. 2) 1 na 5000 m ² (min. 2) 1 na 5000 m ² (min. 2) 1 na 5000 m ² (min. 2)	min. 96% 2,0 - 7,5% min 0,8h min 6,7 kN	4 4 4 4
			nerovnost podélná - měřeno planografem		1 na každý jízdní pruh	max 5 mm	v každém jízdním pruhu
	bm		nerovnost příčná		v profilech po 20 m	max 5mm	dle počtu profilů

Poznámky:

* o vývrtu je 100mm, počet bude odpovídat skutečně provedeným pracím.

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

stavba: III/43237 Hodonín - Rohatec
objekt: SO 101

ČÁST OBJEKTU	KONSTRUKČNÍ PRVEK	TECHNOLOGIE (použitý materiál)	VÝMĚRA	DRUH ZKOUŠKY	KONTROLOVANÝ PARAMETR	POŽADOVANÁ ČETNOST	POŽADOVANÝ PARAMETR	POŽAD. POČET ZKOUŠEK		PROVEDENÉ ZKOUŠKY	
								CELKEM	VÝHOV.	CELKEM	NEVÝHOV.
NAPŮJENÍ STAVAJÍCÍCH SJEZDŮ, MÍSTNÍCH A ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍ											
	přilůh	Vhodný materiál do AZ	103 m ²	průkazní kontrolní	rozběr - vlastnosti materiálů vlhkost zrnatost mlha zrnitost modal pleťvornost (SZZ)	při každé změně materiálu 1 zk./2500 m ² /1000 m ² 1 zk./1000 m ² /změna mat. 1 zk./1000 m ² /100 km / změna mat. 1 zk./1000 m ² /100 km	vhodnost do AZ	min. 1 1 1 1			
				průkazní kontrolní	kontrola dokladů od výrobce modal pleťvornost (SZZ)	1 zk./1500 m ²	E _{akt} ≥ 45 MPa E _{akt} /E _{akt} ≤ 2,5	1			
SANACE PROPUSTKŮ											
	propustky	kanalizační hmoty	76 m ²	průkazní kontrolní	kontrola dodacích listů pevnost v tahu podkladu po očištění soudržnost sanačního materiálu s podkladem pevnost v tlaku a tahu za ohybu sanační hmoty sada 3 těles	při každé dodávce 1 zk./100 m ² 1 zk./100 m ²	≥ 1,2 MPa ≥ 1,2 MPa	1 1 1			

Zhotovitel objektu: Skanska a.s. - zástupce Inženýrské společnosti Morava
Zpracovatel: [redacted]
V Brně dne: 16. 9. 2021

PŘÍLOHA Č. 4 - OPRAVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[Redacted]

SPRÁVCE STAVBY

[Redacted]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[Redacted]

29 -09- 2021

Dne, za objednatele

[Redacted]

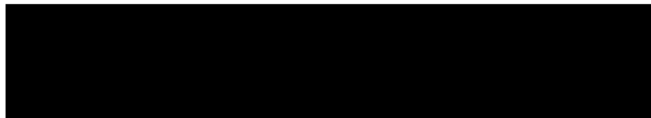
Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

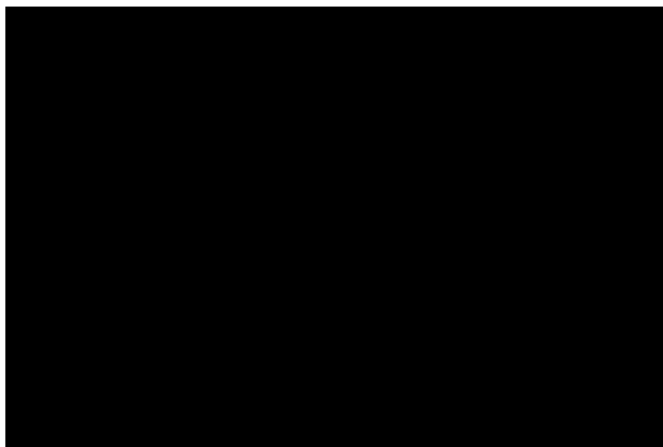
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 - OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ



Dne, za zhotovitele



PŘÍLOHA Č. 6 - VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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