

Číslo smlouvy objednatele:
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele: 760401 27210 5 352

SMLOUVA O DÍLO

II/432 KYJOV BORŠOVSKÁ – KŘIŽ. S I/54 (I. ETAPA)

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]
PM/6999/2020

IČO: 262 71 303
sp. zn. 15904

na základě plné moci

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - i. stavby II/432 KYJOV BORŠOVSKÁ – KŘIŽ. S I/54 (I. ETAPA) (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 úplně 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.
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. Předmětem stavby je souvislá údržba a obnova krytu a podkladní asfaltobetonové vrstvy vozovky silnice II/432 v úseku km 48,110 – 50,492 (I. etapa) se zachováním nivelety stávající vozovky, resp. úprava výškového vedení do +30mm. Součástí je lokální sanace v místech trhlin a plošných deformací zejména při okraji vozovky s výměnou všech konstrukčních vrstev vozovky s případnou sanací aktivní zóny zemní pláně v místech s nízkou únosností podloží. Současně bude provedena výměna 64 ks uličních vpustí a výměna částí okrajového dvouřádku z žulových kostek. V místech sanací v intravilánové části bude provedena výměna silničních obrub a předlažba přílehlého chodníku. V celé délce bude provedena obnova vodorovného dopravního značení. Celková délka údržby je 2 382 m.

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 vypracovaná firmou: PP projekt Hodonín s.r.o., 696 67 Radějov 269, zodpovědný projektant Ing. Radomír Prokeš, z 7/2020 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. písemné pokyny objednatel;e;
 - 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.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. DSPTS

1. DSPTS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPTS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPTS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPTS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování DSPTS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPTS takovou osobou.
3. DSPTS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPTS 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).
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPTS 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 stavby, a to 3 x v listinné podobě a 2 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 prostoru staveniště

do 7 dnů od účinnosti smlouvy

Dokončení a předání stavby

do 7. 12. 2020

Předání a převzetí díla

do 30 dnů od dokončení a předání stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 3 pracovní dny předem. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - ii. návrh technologického postupu prací.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, musí však dodržet termíny stanovené 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 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. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
8. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace 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. 2020 do 31. 3. 2021). 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

23 979 747,43 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 je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující 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. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu **faktury@susjmk.cz**, 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 a elektronicky ve formátu XC4-*.xml správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf společně s fakturou na adresu [REDACTED]
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.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatel.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatel 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 objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. **Kontrola**
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 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.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené 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.
 - 3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník;
 - ii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
 - iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků
 - v. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku;

vi. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí.

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. 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 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.

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. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

10. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:

i. Název příjemce odpadu včetně IČO.

- ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.
11. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.
12. Objednatelem bude určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.

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. vytýčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - ii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iii. vytýčit staveniště.
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. 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. 8. 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 jednotkové ceny vyšší odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, 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 pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné 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. 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 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; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iii. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - iv. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - v. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vi. činit zápisy do stavebního deníku;
 - vii. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - viii. rozhoduje o přerušení stavby z důvodu 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.
7. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídá za jeho odborné provedení.
8. 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, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.

9. 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 po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. 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 pro veškerá plnění, není-li dále uvedeno jinak | 60 měsíců |
| Záruka za 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 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. V. odst. 1. této smlouvy | 10.000,- Kč denně |
| V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště | 10.000,- Kč denně |

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby 2.000,- 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 12.000,- Kč za poddodavatele

V případě, že by porušení konkrétní povinnosti 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 samostatná písemná výzva se lhůtou splatnosti 21 dnů.
- 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 objednatele 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 **1.260.000,- 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“ plus 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 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 či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy 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.

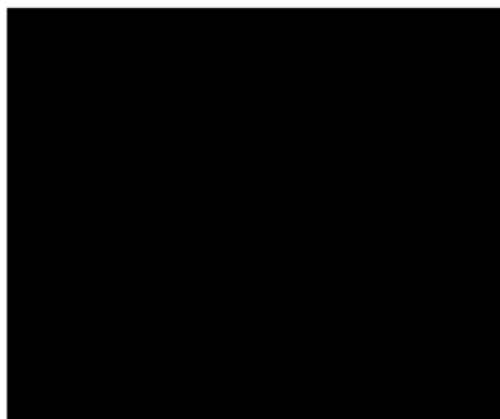
XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručeny se rovněž považuje i
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která mají 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. 5 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 předpisů. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku. V případě pozbytí platnosti smlouvy nevzniká zhotoviteli nárok na jakoukoliv náhradu škody ani ušlý zisk.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. 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.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedené data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: jednotkové ceny položkového rozpočtu
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.

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

V Brně, dne 21. září 2020

V Brně, dne **25 -09- 2020**



Ing. Zdeněk Komárka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Viz příloha

Projekt: II/432 Kyjov Boršovská - křiž. s I/54

| I. Rekapitulace stavby - stavební náklady | | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|--|-------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Objekt | Popis | | |
| SO.101 | Komunikace | 23 124 272,51 | 27 980 369,74 |
| SO.181 | Dopravní opatření | 444 786,66 | 538 191,86 |
| Stavba celkem - stavební náklady celkem | | 23 569 059,17 | 28 518 561,60 |

| II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady | | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|--|--|-------------------------------|----------------------------------|
| Popis | | | |
| OSTATNÍ NÁKLADY | | 235 351,43 | 284 775,23 |
| VEDELEJŠÍ NÁKLADY | | 175 336,83 | 212 157,56 |
| Ostatní a vedlejší náklady celkem | | 410 688,26 | 496 932,79 |

| Rekapitulace stavby souhrn | | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|---|--|-------------------------------|----------------------------------|
| Finanční náklady projektu celkem | | 23 979 747,43 | 29 015 494,39 |

Soupis objektů s DPH**Stavba: 1091/2020 - II/432 Kyjov Boršovská - křiž. s I/54****Varianta: V4 - I. etapa -**

| Objekt | Název | Odbytová cena [Kč] | | 23 979 747,43 |
|--------|----------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| | | OC | DPH | OC + DPH [Kč] |
| 000 | Ostatní a vedlejší náklady | 410 688,26 | 86 244,53 | 496 932,79 |
| SO.101 | Komunikace | 23 124 272,51 | 4 856 097,23 | 27 980 369,74 |
| SO.181 | Dopravní opatření | 444 786,66 | 93 405,20 | 538 191,86 |

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž. s I/54

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 235 351,43 Kč

Cena celková: 235 351,43 Kč

DPH: 49 423,80 Kč

Cena s daní: 284 775,23 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 235 351,43 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - kříž s I/54
 Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
 Rozpočet: Ostatní náklady

| Por.č. Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|--------|--|-----|----------|------------|-------------------|
| 1 | 029113 | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 141 210,86 | 141 210,86 |
| 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 objednanými požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 82 373,00 | 82 373,00 |
| 3 | 02946 | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách 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 | KPL | 1,000 | 11 767,57 | 11 767,57 |
| Celkem: | | | | | | 235 351,43 |

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž. s I/54

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 175 336,83 Kč

Cena celková: 175 336,83 Kč

DPH: 36 820,73 Kč

Cena s daní: 212 157,56 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 175 336,83 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - kříž s I/54
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

| Poř.č. Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | Jedna | Celkem | |
|----------------|-------|-------|---|----------|-------|-----------|-----------|
| 1 | 00002 | R | Vyřízení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci | KPL | 1,000 | 2 353,51 | 2 353,51 |
| 2 | 00003 | R | Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách | KPL | 1,000 | 74 135,70 | 74 135,70 |
| 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 | 9 414,06 | 9 414,06 |
| 4 | 00005 | R | Zajištění stavení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci | KPL | 1,000 | 7 060,54 | 7 060,54 |
| 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 | 5 883,79 | 5 883,79 |
| 6 | 00009 | R | Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997 | KPL | 1,000 | 5 883,79 | 5 883,79 |
| 7 | 00014 | R | Zajištění provedení a výstupů veškerých akousšek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN | KPL | 1,000 | 47 070,29 | 47 070,29 |
| 8 | 00016 | R | Vypočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011 | KPL | 1,000 | 17 651,36 | 17 651,36 |
| 9 | 00018 | R | Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách | KPL | 1,000 | 5 883,79 | 5 883,79 |

Celkem:

175 336,83

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž. s I/54

Objekt: SO.101 Komunikace

Rozpočet: SO.101 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 23 124 272,51 Kč

Cena celková: 23 124 272,51 Kč

DPH: 4 856 097,23 Kč

Cena s daní: 27 980 369,74 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 23 124 272,51 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - kříž s I/54
 Objekt: SO.101 Komunikace
 Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Poč.č. Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem | |
|----------------|--------|---|--|----------|----------|--------|------------|
| 1 | 014122 | A | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 2347,076 | 122,50 | 287 516,81 |
| | | Zemina vykopová s příměsí a směs kamenniva, 2,0 t/m ³ . | | | | | |
| | | Uhlíční vpusť (viz položka 13173): | | | | | |
| | | (plocha)*hloubka*počet*(T/M3): (délka*šířka*hloubka)*počet: (1,83*1,83-(3,14*0,315*0,315))*(2,375-0,2)*58*2=766,319 [A] | | | | | |
| | | čištění krajnic od nároží (viz položka 12922): | | | | | |
| | | stávající krajnice (odečteno z EPD) - plocha*tloušťka*(T/M3): 1547,996*0,1*2=309,599 [B] | | | | | |
| | | sarace vozovky, podkladní nestmelené vrstvy na pláči (položka 11332) - plocha*tloušťka*(T/M3): | | | | | |
| | | km 0,000-0,070: 2*70*2,341*(0,15+0,2)*2=229,418 [C] | | | | | |
| | | km 0,640-0,840: 200*2,100*(0,15+0,2)*2=294,000 [D] | | | | | |
| | | Odkopávky pro samaci aktivní zóny na parapěti, tl. 500 mm (odečteno z EPD) - plocha*tloušťka*(T/M3) (položka 12373): | | | | | |
| | | km 0,000-0,070: 2*70*2,341*0,5*2=327,740 [E] | | | | | |
| | | km 0,640-0,840: 200*2,100*0,5*2=420,000 [F] | | | | | |
| | | CELKEM: A+B+C+D+E+F=2347,076 [G] | | | | | |
| | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní cen | | | | | |
| | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložení odpadů na skládce. | | | | | |
| 2 | 014122 | B | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 14,000 | 17,65 | 247,10 |
| | | Zemina, 2,0 t/m ³ . | | | | | |
| | | Sejmnutí ornice za krajicí tl. 100 mm (položka 12110) - plocha*tloušťka*(T/M3): | | | | | |
| | | km 0,000-0,070: 2*70*0,50*0,1*2=14,000 [A] | | | | | |
| | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny | | | | | |
| | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložení odpadů na skládce. | | | | | |
| 3 | 014122 | C | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 382,680 | 139,43 | 53 357,07 |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - kříž s I/54
 Objekt: SO.101 Komunikace
 Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem | |
|----------------|--------|--|--|----------|---------|----------|------------|
| | | Beton a stavební odpady skládka. | | | | | |
| | | Obrubníky (viz položka 11352), odečteno z EPD, délka*(T/M): 331,000*0,180=59,580 [A] Dvořádky (viz položka 11356), odečteno z EPD, délka*(T/M): 1416*0,200=283,200 [B] | | | | | |
| | | Uliční vpusti: počet(KS)*hmotnost(T): 57*0,7=39,900 [C] CELKEM: A+B+C=382,680 [D] | | | | | |
| | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | | |
| 4 | 014122 | D | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) Asfaltové povrchy vozovek a chodníků, síládka, 2,4 v/m3 Odstavení krytý vozovek (viz položka 11313), odečteno z EPD, MS*T/M: 50,609*2,4=121,462 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 121,462 | 2 929,42 | 355 813,21 |
| 5 | 11313 | R | ODSTRANĚNÍ KRYTÝ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM (odečteno z EPD): Kolem uličních vpustí: ((1,83*0,915)-(3,14*0,315*0,315))*0,1*57=7,768 [A] pro novou vpust: 1,83*1,83*0,1=0,335 [B] Rozšíření pro lože a opěru dvořádku: 2833,77*0,1*0,15=42,507 [C] CELKEM: A+B+C=50,610 [D] Poznámka: Odvozová vzdálenost vybouraného materiálu je v režii zhotovitele. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyznačuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 50,610 | 1 077,99 | 54 557,07 |



3.6.18

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž s I/54
 Objekt: SO.101 Komunikace
 Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---------|-----|---|----|-----------|--------|------------|
| 6 | 11332 | R | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO (odčteno z EPD): samace vozovky, podkladní nestmelené vrstvy na plát: km 0,000-0,070: 2*70*2,341*(0,15+0,2)=114,709 [A] km 0,640-0,840: 200*2,100*(0,15+0,2)=147,000 [B] CELKEM: A+B=261,709 [C] | M3 | 261,709 | 739,40 | 193 507,63 |
| <p>Poznámka: Okřovozová vzdušnost vybouraného materiálu je v režii žadovatele.</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | | | | | | | |
| 7 | 11332 | R | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH V místě jedné uliční vpusť: 3=3,000 [A] Počet vpusť bez vpusť v místě samace: 56=56,000 [B] V místech výměny obrub - samace: 163=163,000 [C] CELKEM: A*B+C=331,000 [D] Poznámka: Všechné betonové lože. | M | 331,000 | 95,58 | 31 636,98 |
| <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | | | | | | | |
| 8 | 11336 | R | ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH | M | 1 416,000 | 186,23 | 263 701,68 |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž. s I/54
Objekt: SO.101 Komunikace
Ro rozpočet: SO.101 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|----------|--------------|
| 9 | 11372 | A | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH | M3 | 1 934,271 | 1 204,17 | 2 329 191,11 |
| | | | FRÉZOVÁNÍ VOZOVKY V TL. 10 CM: plocha vozovky (odečteno z EPD): 19885,207=19 885,207 [A] (plocha vozovky je včetně napojení na MK) Rozšíření pro ložné vrstvy - délka v místě krajnice: 1549,996*(0,04+0,05+0,06)=232,499 [B] hloubka frézování - 10 cm: 0,10=0,100 [C] odpočet pro nové krajnice: 774,998*0,1=77,500 [D] CELKEM: (A+B)*C-D=1 934,271 [E] | | | | |
| | | | Poznámka: Odvozová vzdálenost a likvidace vybouraného materiálu je v režii zhotovitele. | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku. | | | | |
| 10 | 11372 | B | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH | M3 | 77,500 | 1 148,91 | 89 040,53 |
| | | | FRÉZOVÁNÍ VOZOVKY - uložení na mezískládku pro zpětné použití na zpevnění krajnic: plocha krajnice*délka: (774,998)*0,1=77,500 [A] | | | | |
| | | | Poznámka: Odvozová vzdálenost vybouraného materiálu na mezískládku je v režii zhotovitele. | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku. | | | | |
| 11 | 11372 | C | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH | M3 | 54,927 | 1 080,91 | 59 371,14 |



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 IV432 Kyjov Borskovská - křiž s I/54
 Objekt: SO.101 Komunikace
 Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Porč. | Polozka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|-------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------|
| 12 | 12110 | | <p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVKY V TL. 10 CM, dofrézování podkladní asfaltové vrstvy v místech sanace na neustrojený podklad: plocha vozovky sanace (odečteno z EPD): 508,672=508,672 [A] rozšíření pro podkladní vrstvu: km 0,000-0,070: 2*70*(0,04+0,05+0,06+0,05+0,09)=40,600 [B] hloubka frézování - 10 cm: 0,10=0,100 [C] CELKEM: (A+B)*C=54,927 [D]</p> <p>Poznámka: Odvozová vzdálenost a likvidace vybouraného materiálu je v režii zhotovitele.</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.</p> | M3 | 7,000 | 1 039,29 | 7 275,03 |
| 13 | 12373 | R | <p>SENMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>podél sanace – za krající pro ohnutosevání tl. 100 mm (odečteno z EPD): km 0,000-0,070: 2*70*0,50*0,1=7,000 [A] Poznámka: Odvozová vzdálenost vybouraného materiálu je v režii zhotovitele</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmání ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodotěsnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p> | M3 | 373,870 | 755,69 | 282 529,82 |
| | | | <p>(odečteno z EPD): Odkopávky pro sanaci aktivní zóny na parapetě, tl. 500 mm: km 0,000-0,070: 2*70*2,341*0,5=163,870 [A] km 0,540-0,840: 200*2,100*0,5=210,000 [B] CELKEM: A+B=373,870 [C]</p> <p>Poznámka: Odvozová vzdálenost vybouraného materiálu je v režii zhotovitele.</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodotěsná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené</p> | | | | |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž s I/54
 Objekt: SO.101 Komunikace
 Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|------------|
| 14 | 12922 | A | <p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>stávající krajnice š. 0,50 m - před frézováním (odečteno z EPD): 773,998=773,998 [A] stávající krajnice š. 0,50 m - po frézování (odečteno z EPD): 773,998=773,998 [B]</p> <p>CELKEM: A+B=1 547,996 [C]</p> <p>Poznámka: Odvozová vzdálenost vybouraného materiálu, je v režii žhotovitele.</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - vodotěrná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p> | M2 | 1 547,996 | 79,59 | 123 205,00 |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž. s I/54
Objekt: SO.101 Komunikace
Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Poč.č. Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|-----|---|----|----------|----------|------------|
| 15 | B | ČIŠTĚNÍ KRAJINIC OD NÁNOSŮ očistění stávajícího dvojitácku podél obrubky (délka *šířka): 1416*0,2=283,200 [A] Poznámka: Odvozová vzdálenost vybouraného materiálu je v režii zhotovitele. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Vodotrovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a nložení na skládku (bez poplatku) | M2 | 283,200 | 77,71 | 22 007,47 |
| 16 | R | HLOUBENÍ JAM ZAPAZŽ I NEPAŽŽ TRŽ I Hloubení jam pro zřízení nových vpustí v počtu 58 ks. Rozměry dle EPD. (délka *šířka *hloubka) *počet: (1,83*1,83*(2,375-0,2))*58=422,464 [A] Včetně: - čerpání vody, - lepiivosti do 50 % - zřízení a odstranění pažení příložného do hloubky do 4 m Poznámka: Odvozová vzdálenost vybouraného materiálu je v režii zhotovitele. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: polozka zahrnuje: - vodotrovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopávkou 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 střešných prostorech a pod - příplatek za lepiivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nultých částech (figuráči) - 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 - vyřahování a nošení výkopku | M3 | 422,464 | 1 171,62 | 494 967,27 |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž. s I/54
 Objekt: SO.101 Komunikace
 Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napárávek - pažení, vzpeření a rozpeření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--------|--|---|----|--------|--------|-----------|
| 17 | 171103 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUŤNĚNÍM DO 100% PS (odečteno z EPD): | M3 | 23,625 | 524,05 | 12 380,68 |
|----|--------|--|---|----|--------|--------|-----------|

Zpětný zásep pod zemní křivnicí, v úsecích sanace vozovky (včetně dovozu a naložení):
 km 0,000-0,070: 2*70*0,75*0,45*0,5=23,625 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny

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
 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisnutých prostorech
 - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
 - zřízení lavic na svazích
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž. s US4
 Objekt: SO.101 Komunikace
 Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------|
| 18 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ sčinná omnice (odečteno z EPD): 7,0=7,000 [A] Hloubení jam pro zřízení nových vpustů v počtu 58 ks* (délka*šířka*hloubka)*počet: (1,83*1,83*(2,375-0,2))*58=422,464 [B] Odkopavky pro samoci aktivní záhy: 373,870=373,870 [C] CELKEM: A+B+C=803,334 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny 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 - zřízení provádění ve zřízených podlažkách a stísněných prostorech - zřízené 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 (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 803,334 | 11,77 | 9 455,24 |
| 19 | 17481 | | ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp kolem nové zřízených vpustů v počtu 58 ks* ((1,83*1,83)*(3,14*0,315*0,315))*1,665*58=293,315 [A] materiál zásypu: šlDa 0/32 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: | M3 | 293,315 | 1 030,25 | 302 187,78 |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž. s I/54
 Objekt: SO.101 Komunikace
 Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|-----------|
| 20 | 18110 | | - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládaní sypaniny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M2 | 1 495,480 | 26,21 | 39 196,53 |
| | | | (odečteno z EPD): Znamení zemní pláně, sanace vozovky (celkem 2x): km 0,000-0,070: 2*70*2,341=327,740 [A] km 0,640-0,840: 200*2,100=420,000 [B] CELKEM: (A+B)*2=1 495,480 [C] | | | | |
| | | | Poznámka: Po odkopání na úroveň pláně bude provedena zatěžovací zkouška pláně a její úpravení. Pokud bude $E_{def2} < 45$ MPa, bude provedeno odkopání na úroveň paraplaně (proto 2x úprava pláně). Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | | | | |
| 21 | 18231 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M | M2 | 70,000 | 33,71 | 2 359,70 |



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž s I/54
 Objekt: SO.101 Komunikace
 Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|--------|---|----|-----------|--------|-----------|
| | | (odečteno z EPD): | | | | |
| | | Ohnutsování tl. 100 mm, v úsecích smace vozovky: | | | | |
| | | km 0,000-0,070: 2*70*0,50=70,000 [A] | | | | |
| | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |
| | | nulté přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m | | | | |
| | | rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | | | | |
| 22 | 18241 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM (odečteno z EPD): | M2 | 70,000 | 17,17 | 1 201,90 |
| | | Osetí, v úsecích smace vozovky: | | | | |
| | | km 0,000-0,070: 2*70*0,50=70,000 [A] | | | | |
| | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | | | | |
| 23 | 21461E | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2 Smace vozovky (geotextilie na pláň nebo parapěti): | M2 | 1 087,740 | 55,16 | 59 999,74 |
| | | km 0,000-0,070: 2*70*(2,341+0,5+0,5)=467,740 [A] | | | | |
| | | km 0,640-0,840: 200*(2,100+0,5+0,5)=620,000 [B] | | | | |
| | | CELKEM: A+B=1 087,740 [C] | | | | |
| | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: Položka zahrnuje: | | | | |
| | | - dodávku předepsané geotextilie | | | | |
| | | - úpravu, očištění a ochranu podkladu | | | | |
| | | - příchyčení k podkladu, případně zatížení | | | | |
| | | - úpravy spojití a zajištění okrajů | | | | |
| | | - úpravy pro odvodnění | | | | |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 IL/432 Kyjov Boršovská - křiž s I/54
 Objekt: SO.101 Komunikace
 Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|------------|
| 24 | 451312 | | - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 U nově budovaných vpusů: (šířka*dlouška*tloušťka)*počet: (1,83*1,83*0,1)*58=19,424 [A] betonový prstenec kolem dna vpusů: ((šířka*tloušťka*tloušťka)-(řutdovysná plocha skruží*tloušťka))*počet: ((1,83*1,83*0,25)-(3,14*0,315*0,315*0,25))*58=44,041 [B] CELKEM: A+B=63,465 [C] | M3 | 63,465 | 3 313,22 | 210 273,51 |
| 25 | 451314 | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 21,240 | 4 000,50 | 84 970,62 |



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - kříž s J/54
 Objekt: SO.101 Komunikace
 Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|------------|
| | | | <p>Dotčení lože a patky podla nového dvortřádku: 1416*0,15*0,1=21,240 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení neprorupného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzňovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostorů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náterů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> | | | | |
| 26 | 45152 | | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO</p> <p>U nově budovaných vpruší, podkladní vrstva ŠDa 0/32: (šřka*rděla*tloušťka)*počet: (1,83*1,83*0,1)*58=19,424 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně miniosazení dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p> | M3 | 19,424 | 1 028,68 | 19 981,08 |
| 27 | 465923 | | <p>PŘEDKLÁŽENÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC</p> | M2 | 415,850 | 283,86 | 118 043,18 |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž. s I/54
Objekt: SO.101 Komunikace
Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem | |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|------------|--|
| | | | Chodníky v místech uličních vpustí (odečteno z EPD): $3*1,5*40=180,000$ [A] Chodníky v místech podél sanace vozovky v km 0,679 60-0,840 00 (odečteno z EPD): $235,85=235,850$ [B] CELKEM: A+B=415,850 [C] Včetně dodávky nové dlažby: 4,1585 m ² Lože z drčeného kameniva frakce 4/8, tl. 5 cm. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu plátně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | | |
| 28 | 56333 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM (odečteno z EPD): Výměna vpustí, doplnění konstrukce: $(1,83*1,83-(3,14*0,315*0,315))*58=176,165$ [A] Chodníky v místech uličních vpustí, doplnění podkladní vrstvy: $3*1,5*40=180,000$ [B] Chodníky v místech podél sanace vozovky v km 0,679 60-0,840 00, doplnění podkladní vrstvy: $235,85=235,850$ [C] Úseky sanace: km 0,000-0,070: $2*70*2,04=285,600$ [D] km 0,640-0,840: $200*2,100=420,000$ [E] CELKEM: A+B+C+D+E=1 297,615 [F] Štěrkodrt' ŠDa 0/32, tl. 1,5 cm. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 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 postřiky, nátěry | M2 | 1 297,615 | 150,25 | 194 966,65 | |



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - kříž s I/54
 Objekt: SO.101 Komunikace
 Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Porč. Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---------------|-------|---|----|-----------|--------|------------|
| 29 | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŽI TL. DO 200MM (odčteno z EPD): Výměna vpusť, doplnění konstrukce: (1,83*1,83-(3,14*0,315*0,315))*58=176,165 [A] Úseky sanace: km 0,000-0,070: 2*70*2,340=327,600 [B] km 0,640-0,840: 200*2,100=420,000 [C] CELKEM: A+B+C=923,765 [D] Šteřkodrť ŠDa 0/63, tl. 20 cm. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kamenná předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nářeťy | M2 | 923,765 | 206,16 | 190 443,39 |
| 30 | 56335 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŽI TL. DO 250MM (odčteno z EPD): Sanace aktivní zóny zemní pláně, celková tl. 500 mm (2x 250 mm): km 0,000-0,070: 2*2*70*2,340=655,200 [A] km 0,640-0,840: 200*2*2,100=840,000 [B] CELKEM: A+B=1 495,200 [C] Šteřkodrť ŠDa 0/63, tl. 2x 25 cm. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kamenná předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce | M2 | 1 495,200 | 190,05 | 284 162,76 |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž. s I/54
 Objekt: SO.101 Komunikace
 Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|------------|
| 31 | 56962 | | <p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>(odečteno z EPD): asfaltový recyklát, tl. 10 cm, šířky 0,5 m (odečteno z EPD): 773,998=773,998 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 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</p> | M2 | 773,998 | 123,26 | 95 402,99 |
| 32 | 572211 | | <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>VOZOVKA - spojovací postřik 0,4 kg/m²:</p> <p>plocha vozovky (odečteno z EPD): Pod obrusnou vrstvou ACO 11 S: 19885,207=19 885,207 [A] (plocha vozovky je včetně napojení na MK) Rozšíření pod obrusnou vrstvou: 1547,996*0,04=61,920 [B] Pod ložnou vrstvou ACL 16 S: 19885,207=19 885,207 [C] (plocha vozovky je včetně napojení na MK) Rozšíření pod ložnou vrstvou: 1547,996*(0,04+0,05+0,06)=232,199 [D] Pod vyrovnávkou ACO 11 -: 19885,207=19 885,207 [E] (plocha vozovky je včetně napojení na MK) Rozšíření pod vyrovnávkou: 1547,996 *(0,04+0,05+0,06)=232,199 [F] hloubka frézování - 10 cm: 0.10=0,100 [G] podél dvourádků, obrub a napojení na MK (odečteno z EPD): 3233,42=3 233,420 [H]</p> <p>CELKEM: A+B+C+D+E+F+G)*H=60 505,281 [I]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> | M2 | 60 505,281 | 12,94 | 782 938,34 |



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 I/432 Kyjov Boršovská - křiž s I/54
 Objekt: SO.101 Komunikace
 Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|--------------|
| 33 | 572221 | | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 VOZOVKA - spojovací postřík 0,6 kg/m2 pod podkladní vrstvou ACP 22 S: (odčteno z EPD): V úseku saraec: km 0,000-0,070: 2*70*1,890=264,600 [A] km 0,640-0,840: 200*1,500=300,000 [B] Výměna vpusť, doplnění konstrukce: (1,83*0,915-(0,23*0,5))*58=89,868 [C] CELKEM: A+B+C=634,468 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, polkládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 654,468 | 16,83 | 11 014,70 |
| 34 | 574B04 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S ACO 11+, VYROVNÁNÍ A REPROFILACE VOZOVKY plocha vozovky (odčteno z EPD): 19885,207*0,03=596,556 [A] (plocha vozovky je včetně napojení na MK) Rozšíření sklady pod vyrovnávkou: 1547,996*(0,04+0,05+0,06)*0,03=6,966 [B] CELKEM: A+B=603,522 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 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, polkládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoji - úpravu napojení, ukončení podéi obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. | M3 | 603,522 | 5 271,87 | 3 181 689,53 |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž. s I/54
Objekt: SO.101 Komunikace
Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|--------------|
| 35 | 574B34 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S, tl. 4 cm plocha vozovky (odečteno z EPD): 19885,207=19 885,207 [A] (plocha vozovky je včetně napojení na MK) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 19 885,207 | 222,41 | 4 422 668,89 |
| 36 | 574D56 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 S, tl. 6 cm plocha vozovky (odečteno z EPD): 19885,207=19 885,207 [A] (plocha vozovky je včetně napojení na MK) Rozšíření ložné vrstvy: 1547,996*(0,04+0,05+0,06)=232,199 [B] CELKEM: A+B=20 117,406 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery | M2 | 20 117,406 | 278,89 | 5 610 543,36 |



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Borsövska - křiž s I/54
 Objekt: SO.101 Komunikace
 Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Por.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|------------|
| 37 | 574F88 | | <p>- nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL, 90MM</p> <p>ACP 22 S, tl. 9 cm</p> <p>V úseku samace:</p> <p>km 0,000-0,070: 2*70*1,790=250,600 [A] km 0,640-0,840: 200*1,500=300,000 [B]</p> <p>Výměna vpustí, doplnění konstrukce: (1,83*0,913-(0,25*0,5))*58=89,868 [C]</p> <p>CELKEM: A+B+C=640,468 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2019, OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracoviště spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 640,468 | 370,68 | 237 408,68 |
| 38 | 58920 | | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM | M | 4 533,210 | 88,26 | 400 101,11 |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - kříž s I/54
 Objekt: SO.101 Komunikace
 Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Por.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|------------|
| | | | <p>napojení na MK, síťnici II/432 (odečteno z EPD): 373,76=373,760 [A] napojení na MK, v místě okraje vozovky (odečteno z EPD): 525,45=525,450 [B] v ose vozovky po položení kryei asf. vrstvy: 2382=2 382,000 [C]</p> <p>sanace tržlin: délka tržlin: 1250=1 250,000 [D]</p> <p>CELKEM: A+B+C+D=4 533,210 [E]</p> <p>Poznámka: včetně přejezu</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku přeepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p> | | | | |
| 39 | 89712 | | <p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Kompletní uliční dešťová vpusť se zápchovou uzávěrou DN 150 SN8 včetně všech potřebných přípojovacích tvarovek a potrubí pro napojení. Zřízení vpusť, mříž D400, kompletní práce a materiál, včetně koše, typ vpusť dle PD. Vpusť uliční, mříž D400, klasická: 58=58,000 [A] Skladba dílců lks vpusť: - mříž litinová 500x500, tř. zatížení D400 - kalový koš pozinkovaný, v. 385 mm - horní dílec pro štvorcovou mříž 500mm, 500/190/65 - průběžný dílec vysoký, 500/590/65 - průběžný dílec se zápchovou uzávěrou DN150, 500/645/65 - spodní dílec s vysokým kalištěm, 500/525/65</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení přeepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje přeepsané podkladní konstrukce</p> | KUS | 58,000 | 13 136,14 | 761 896,12 |



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - kříž s U/4
 Objekt: SO.101 Komunikace
 Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | Jedna | Celkem |
|--|---------|-----|---|-----|----------|----------|-----------|
| 40 | 89921 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ kanalizace (odečteno z EPD): 20=20,000 [A] | KUS | 20,000 | 1 951,37 | 39 027,40 |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 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). | | | | | | | |
| 41 | 89923 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ odečteno z EPD: 10=10,000 [A] | KUS | 10,000 | 1 398,21 | 13 982,10 |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 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). | | | | | | | |
| 42 | 89947 | | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM Nové připojení na potrubí u přemístěných vpusů, napojení na stávající potrubí - výřez do potrubí DN 150: 1=1,000 [A] | KUS | 1,000 | 3 188,54 | 3 188,54 |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osazení trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění potrubí a pod. | | | | | | | |
| 43 | 89952 | | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU Obetonování napojení nových přípojek uličnic vpusů v místě napojení na stávající potrubí: 57*0,5=28,500 [A] Obetonování připojení nové vpusů: 1*0,5=0,500 [B] CELKEM: A+B=29,000 [C] | M3 | 29,000 | 2 899,06 | 84 072,74 |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření. | | | | | | | |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž s I/54
 Objekt: SO.101 Komunikace
 Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|-----------|
| 44 | 899901 | | <p>PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK</p> <p>Napojení u vyměněných vpustí na stávající přípojku.</p> <p>57=57,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</p> | KUS | 57,000 | 856,68 | 48 830,76 |
| 45 | 91228 | | <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU</p> <p>montáž směrových sloupků, nové sloupky s tmelem: 50=50,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | KUS | 50,000 | 347,14 | 17 357,00 |
| 46 | 912283 | | <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ</p> | KUS | 50,000 | 23,54 | 1 177,00 |



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

| | | |
|-----------|-----------|---------------------------------------|
| Stavba: | 1091/2020 | II/432 Kyjov Boršovská - křiž. s I/54 |
| Objekt: | SO.101 | Komunikace |
| Rozpočet: | SO.101 | Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|------------|
| | | | demonitáž stávajících sítěvých sloupků. Zpětná montáž (odečteno z EPD): 50=50,000 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skládku nebo na skládku | | | | |
| 47 | 915211 | A | VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 1 547,793 | 229,47 | 355 172,06 |
| | | | Obnova a doplnění původního dopravního značení. | | | | |
| | | | značení ""V1a"" (odečteno z EPD): 0,125*(101,5,620)=126,955 [A] | | | | |
| | | | značení ""V2b"" 3/6 (odečteno z EPD): 0,125*(928)/3=38,667 [B] | | | | |
| | | | značení ""V2c"" 3/1,5 (odečteno z EPD): 0,125*(952,100)/3*2=79,342 [C] | | | | |
| | | | značení ""V2d"" 1,5/1,5 (odečteno z EPD): 0,250*(424,65)/2=53,081 [D] | | | | |
| | | | značení ""V4"" (odečteno z EPD): 0,25*4217,500=1 054,375 [E] | | | | |
| | | | značení ""V4"" 0,5/0,5 (odečteno z EPD): 0,25*10/2=1,250 [F] | | | | |
| | | | značení ""V5"" (odečteno z EPD): 0,5*3,25+0,5*3,0=3,125 [G] | | | | |
| | | | značení ""V7a"" (odečteno z EPD): 0,5*4*11+0,5*4*8+0,5*4*11 +0,5*4*10=80,000 [H] | | | | |
| | | | značení ""V9a"" (odečteno z EPD): 18*1,0=18,000 [I] | | | | |
| | | | značení ""V13a"" (odečteno z EPD): 93,0=93,000 [J] | | | | |
| | | | CELKEM: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 547,793 [K] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |
| | | | - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřaná plocha) | | | | |
| | | | - předznačení a reflexní úpravu | | | | |
| 48 | 915211 | B | VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 46,000 | 229,47 | 10 555,62 |
| | | | Obnova a doplnění původního dopravního značení. | | | | |
| | | | značení ""V7a"" (odečteno z EPD), zvýraznění, čírování: 0,5*4*12 +0,5*4*11=46,000 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž s I/54
 Objekt: SO.101 Komunikace
 Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|------------|
| 49 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - dodání a pokládku natěrového materiálu (měti se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu V místech uličních vpustí: 3=3,000 [A] Počet vpustí: 56=56,000 [B] Výměna obrub - sanace: 163=163,000 [C] CELKEM: (A*B)+C=331,000 [D] Obrubník silniční 150/250/1000 - 315 ks Obrubník silniční nízký 150/150/1000 - 11 ks Obrubník silniční přechodový 150/150-250/1000 L,R - 7 ks Lože s opěrou z betonu C25/30, tl. 15 cm. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 331,000 | 541,11 | 179 107,41 |
| 50 | 91772 | | OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH délka jednoho řádku z žulových kostek - obnova stávajícího (odečteno z EPD): 1416=1 416,000 [A] počet řádků (dvourádků): 2=2,000 [B] CELKEM: A*B=2 832,000 [C] Kladení do betonu C25/30, tl. 15 cm, včetně dodávky žulové kostky drobné Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 2 832,000 | 160,36 | 454 139,52 |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž s I/54
Objekt: SO.101 Komunikace
Rozpočet: SO.101 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|---------|-----|---|-----|------------|----------|----------------------|
| 51 | 919113 | | ŘEZÁNÍ ASPHALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL.D0 150MM Kolem uličních vpustí stávajících (odečteno z EPD): $(1,83+2*1,165)*58=241,280$ [A] Podíl stávajícího dvoutřídku (odečteno z EPD): $1416=1\ 416,000$ [B] CELKEM: A+B=1 657,280 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Experimentní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 1 657,280 | 32,48 | 53 828,45 |
| 52 | 93808 | | OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění povrchu vozovky před podkládkou ložné vrstvy. plocha vozovky (odečteno z EPD): $19885,207=19\ 885,207$ [A] (plocha vozovky je včetně napojení na MK) Rozšíření ložné vrstvy: $1547,996*(0,04+0,05+0,06)=232,199$ [B] CELKEM: A+B=20 117,406 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Experimentní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu | M2 | 20 117,406 | 4,54 | 91 333,02 |
| 53 | 96687 | | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNĚ odečteno z EPD: $57=57,000$ [A] Poznámka: Odvozová vzdálenost vybouraného materiálu je v režii zhotovitele. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Experimentní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatky za skládku, který se vykazují v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | KUS | 57,000 | 1 601,57 | 91 289,49 |
| Celkem: | | | | | | | 23 124 272,51 |

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž. s I/54**Objekt:** SO.181 Dopravní opatření**Rozpočet:** SO.181 Dopravní opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:**

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 444 786,66 Kč**Cena celková:** 444 786,66 Kč**DPH:** 93 405,20 Kč**Cena s daní:** 538 191,86 Kč**Měrné jednotky:**

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 444 786,66 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 IV/432 Kyjov Boršovská - křiž s I/54
 Objekt: SO.181 Dopravní opatření
 Rozpočet: SO.181 Dopravní opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | Jedna | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-------|----------|----------|-----------|
| 1 | 914112 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST | KUS | 12,000 | 1 176,76 | 14 121,12 |
| | | | PDZ pro označení 2 pracovních míst dle TP66, schéma B/6 - zařízení vozovky na jeden jízdní pruh, řízení provozu světelným signalizačním zařízením (bez umístění VDZ V5, přičná čára souvislá), předpoklad dělitý pracovního místa 500 m, obsahuje přesuny značení dle etapizace výstavby. „A10“: 2*2=4,000 [A] „A15“+výstražné světlo typu 1“: 2*2=4,000 [B] „C4B“: 2*2=4,000 [C] CELKEM: A+B+C=12,000 [D] | | | | |
| | | | Technická specifikace: cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 poločka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | | | | |
| 2 | 914113 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ | KUS | 12,000 | 1 176,76 | 14 121,12 |
| | | | PDZ pro označení 2 pracovních míst dle TP66, schéma B/6 - zařízení vozovky na jeden jízdní pruh, řízení provozu světelným signalizačním zařízením (bez umístění VDZ V5, přičná čára souvislá), předpoklad dělitý pracovního místa 500 m, obsahuje přesuny značení dle etapizace výstavby. „A10“: 2*2=4,000 [A] „A15“+výstražné světlo typu 1“: 2*2=4,000 [B] „C4B“: 2*2=4,000 [C] CELKEM: A+B+C=12,000 [D] | | | | |
| | | | Technická specifikace: cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Poločka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 3 | 914119 | | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ | KSDEN | 912,000 | 9,41 | 8 581,92 |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjev Boršovská - křiž. s J/54
 Objekt: SO.181 Dopravní opatření
 Rozpočet: SO.181 Dopravní opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | Doba nájmu 76 dní | | | | |
| | | | 12*76=912,000 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití | | | | |
| 4 | 914922 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 20,000 | 11,77 | 235,40 |
| | | | PDZ pro označení 2 pracovních míst dle TP66, schéma B/6 – zřízení vozovky na jeden jízdní pruh, řízení provozu světelným signalizačním zařízením (bez umístění VDZ V5, příčná čára souvislá), předpoklad délky pracovního místa 500 m, obsahuje přesuny značení dle etapizace výstavby. „A10“: 2*2=4,000 [A] „A15“+výstražné světlo typu 1“: 2*2=4,000 [B] „C4b“: 2*2=4,000 [C] „ZZ“: 2*2=8,000 [D] CELKEM: A+B+C+D=20,000 [E] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny 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 | | | | |
| 5 | 914923 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ | KUS | 20,000 | 11,77 | 235,40 |



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž s I/54
 Objekt: SO.181 Dopravní opatření
 Rozpočet: SO.181 Dopravní opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem | |
|--------|---------|-----|--|-------|-----------|--------|--------|--|
| | | | PDZ pro označení 2 pracovních míst dle TP66, schéma B/6 – zařízení vozovky na jeden jízdní pruh, řízení provozu světelným signalizačním zařízením (bez umístění VDJ V5, příčna čára souvislá), předpokládá délky pracovního místa 500 m, obsahuje přesuny značení dle etapizace výstavby. „A10“: 2*2=4,000 [A] „A15+výstražné světlo typu I“: 2*2=4,000 [B] „C4b“: 2*2=4,000 [C] „Z2“: 2*2=8,000 [D] CELKEM: A+B+C+D=20,000 [E] | | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny | | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | | |
| 6 | 914929 | | SLOUPKY A STOKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY NÁJEMANÉ Doba nájmna 76 dní 20*76=1 520,000 [A] | KSDEN | 1 520,000 | 0,12 | 182,40 | |
| | | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny | | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití | | | | | |
| 7 | 916112 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM PDZ pro označení 2 pracovních míst dle TP66, schéma B/6 – zařízení vozovky na jeden jízdní pruh, řízení provozu světelným signalizačním zařízením (bez umístění VDJ V5, příčná čára souvislá), předpokládá délky pracovního místa 500 m, obsahuje přesuny značení dle etapizace výstavby. výstražné světlo typu I: 2*2=4,000 [A] | KUS | 4,000 | 21,82 | 847,28 | |
| | | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny | | | | | |
| | | | 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 | | | | | |
| 8 | 916113 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ | KUS | 4,000 | 21,82 | 847,28 | |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž. s I/54
 Objekt: SO.181 Dopravní opatření
 Rozpočet: SO.181 Dopravní opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-------|----------|----------|----------|
| 9 | 916119 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Doba nájmu 76 dní 4*76=304,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předeepsané místo | KSDEN | 304,000 | 23,54 | 7 156,16 |
| 10 | 916122 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM PDZ pro označení 2 pracovních míst dle TP66, schéma B/6 – zřízení vozovky na jeden jízdní pruh, řízení provozu světelným signalizačním zařízením (bez umístění VDZ V5, příčná čára souvislá), předpoklad délky pracovního místa 500 m, obsahuje přesuny značení dle etapizace výstavby. výstražné světlo typu 1: 2*2=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | KUS | 4,000 | 1 412,11 | 5 648,44 |
| 11 | 916123 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ | KUS | 4,000 | 1 412,11 | 5 648,44 |



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž s J/54
 Objekt: SO.181 Dopravní opatření
 Rozpočet: SO.181 Dopravní opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-------|----------|-----------|------------|
| | | | <p>PDZ pro označení 2 pracovních míst dle TP66, schéma B/6 – zřízení vozovky na jeden jízdní pruh, řízení provozu světelným signalizačním zařízením (bez umístění VDDZ V5, příčná čára souvislá), předpoklad délky pracovního místa 500 m, obsahuje přesuny značení dle etapizace výstavby. výstražné světlo typu I: 2*2=4,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p> | | | | |
| 12 | 916129 | | <p>DOPRAV SVĚTLLO VÝSTRAŽ SOUTPRAVA 3KS - NÁJEMNĚ</p> <p>Doba nájmu 76 dní</p> <p>4*76=304,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p> | KSDEN | 304,000 | 329,49 | 100 164,96 |
| 13 | 916152 | | <p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUTPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>PDZ pro označení 2 pracovních míst dle TP66, schéma B/6 – zřízení vozovky na jeden jízdní pruh, řízení provozu světelným signalizačním zařízením (bez umístění VDDZ V5, příčná čára souvislá), předpoklad délky pracovního místa 500 m, obsahuje přesuny značení dle etapizace výstavby. 2=2,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skladky 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 | 2,000 | 17 651,36 | 35 302,72 |
| 14 | 916153 | | <p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUTPRAVA - DEMONTÁŽ</p> <p>PDZ pro označení 2 pracovních míst dle TP66, schéma B/6 – zřízení vozovky na jeden jízdní pruh, řízení provozu světelným signalizačním zařízením (bez umístění VDDZ V5, příčná čára souvislá), předpoklad délky pracovního místa 500 m, obsahuje přesuny značení dle etapizace výstavby. 2=2,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny</p> | KUS | 2,000 | 11 767,57 | 23 535,14 |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: I091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž. s I/54
 Objekt: SO.181 Dopravní opatření
 Rozpočet: SO.181 Dopravní opatření

| 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 | | | | | | | |
| 15 | 916159 | | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NAJEMNÉ Doba nájmu 76 dní 2*76=152,000 [A] | KSDEN | 152,000 | 682,52 | 103 743,04 |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | | | | |
| 16 | 916312 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZZ S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM PDZ pro označení 2 pracovních míst dle TP66, schéma B/6 – zužení vozovky na jeden jízdní pruh, řízení provozu světelným signalizačním zařízením (bez umístění VDZ V5, příčná čára souvislá), předpoklad délky pracovního místa 500 m, obsahuje přesuny značení dle etapizace výstavby. 2*2=4,000 [A] | KUS | 4,000 | 706,05 | 2 824,20 |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny 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 | | | | | | | |
| 17 | 916313 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZZ S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ PDZ pro označení 2 pracovních míst dle TP66, schéma B/6 – zužení vozovky na jeden jízdní pruh, řízení provozu světelným signalizačním zařízením (bez umístění VDZ V5, příčná čára souvislá), předpoklad délky pracovního místa 500 m, obsahuje přesuny značení dle etapizace výstavby. 2*2=4,000 [A] | KUS | 4,000 | 706,05 | 2 824,20 |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | | | | | | | |
| 18 | 916319 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZZ - NAJEMNÉ | KSDEN | 304,000 | 7,06 | 2 146,24 |



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - křiž. s I/54
 Objekt: SO.181 Dopravní opatření
 Rozpočet: SO.181 Dopravní opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Cellkem |
|--------|---------|-----|--|-------|-----------|--------|-----------|
| | | | Doba nájmů 76 dní | | | | |
| | | | 4*76=304,000 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | |
| 19 | 916332 | | SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 100,000 | 235,35 | 23 535,00 |
| | | | PDZ pro označení 2 pracovních míst dle TP66, schéma B/6 - zřízení vozovky na jeden jízdní pruh, řízení provozu světelným signalizačním zařízením (bez umístění VDDZ V5, příčná čára souvislá), předpoklad délky pracovního místa 500 m, obsahuje přesuny značení dle etapizace výstavby. | | | | |
| | | | 2*500/10=100,000 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny | | | | |
| | | | 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 | | | | |
| 20 | 916333 | | SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 100,000 | 176,51 | 17 651,00 |
| | | | PDZ pro označení 2 pracovních míst dle TP66, schéma B/6 - zřízení vozovky na jeden jízdní pruh, řízení provozu světelným signalizačním zařízením (bez umístění VDDZ V5, příčná čára souvislá), předpoklad délky pracovního místa 500 m, obsahuje přesuny značení dle etapizace výstavby. | | | | |
| | | | 2*500/10=100,000 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 21 | 916339 | | SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ | KSDEN | 7 600,000 | 9,41 | 71 516,00 |
| | | | Doba nájmů 76 dní | | | | |
| | | | 100*76=7 600,000 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny | | | | |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1091/2020 II/432 Kyjov Boršovská - kříž, s I/54
 Objekt: SO.181 Dopravní opatření
 Rozpočet: SO.181 Dopravní opatření

| Por.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|----------|
| 22 | 916712 | | UPEVŇOVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM PDŽ pro označení 2 pracovních míst dle TP66, schéma B/6 - zřízení vozovky na jeden jízdní pruh, řízení provozu světelným signalizačním zařízením (bez umístění VDZ V5, příčná čára souvislá), předpoklad délky pracovního místa 500 m, obsahuje přesuny značení dle etapizace výstavby. „A10“: 2*2=4,000 [A] „A15“: 2*2=4,000 [B] „C4b“: 2*2=4,000 [C] „Z2“: 2*2*2=8,000 [D] „Z4“: 2*500/10=100,000 [E] CELKEM: A+B+C+D+E=120,000 [F] | KUS | 120,000 | 11,77 | 1 412,40 |
| 23 | 916713 | | UPEVŇOVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ PDŽ pro označení 2 pracovních míst dle TP66, schéma B/6 - zřízení vozovky na jeden jízdní pruh, řízení provozu světelným signalizačním zařízením (bez umístění VDZ V5, příčná čára souvislá), předpoklad délky pracovního místa 500 m, obsahuje přesuny značení dle etapizace výstavby. „A10“: 2*2=4,000 [A] „A15“: 2*2=4,000 [B] „C4b“: 2*2=4,000 [C] „Z2“: 2*2*2=8,000 [D] „Z4“: 2*500/10=100,000 [E] CELKEM: A+B+C+D+E=120,000 [F] | KUS | 120,000 | 11,77 | 1 412,40 |

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny

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

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

| | | | | |
|-----------|-----------|-------------------|-------|-------------------------|
| Stavba: | 1091/2020 | II/432 | Kyjov | Boršovská - kříž s V/54 |
| Objekt: | SO.181 | Dopravní opatření | | |
| Rozpočet: | SO.181 | Dopravní opatření | | |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---------|-----|--|-------|-----------|--------|-------------------|
| 24 | 916719 | | UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Doba nájmu 76 dní 120*76=9 120,000 [A] | KSDEN | 9 120,000 | 0,12 | 1 094,40 |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP-SPK 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | | | | |
| Celkem: | | | | | | | 444 786,66 |

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

Viz příloha

PŘÍLOHA Č. 3 – KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Viz Příloha

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN
LABORATORNÍCH ZKUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

Stavba: II/432 Kyjov Boršovská - kříž, s I/54
Objekt: SO 101 Silnice
Zhotovitel: Skanska a.s., divize IS Morava, závod Inženýrské stavitelství Morava
Stavbyvedoucí AT: [redacted]
Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, přísp. organizace
Obalovna: Jihomoravská 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 posítk z kationaktivní asfaltové emulze v množství 0,4kg/m ² | m ² | 90 505 | rovnornost dávkování | TKP 26 ČSN 736129 | průběžně vizuálně | | |
| Spojovací posítk z kationaktivní asfaltové emulze v množství 0,6kg/m ² | m ² | 654 | rovnornost dávkování | TKP 26 ČSN 736129 | průběžně vizuálně | | |
| Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACP 22S PmB | | | | | | | |
| ACP 22S PmB | t | 139 | 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 | 1x za hod. |
| Hotová vrstva ACP 22S II. 80mm | m ² | 840 | - tloušťka vrstvy hmln. - vpíchem trnu | | 1 na každých započalých 2 000 t | dle ZT | min. 1 min. 1 min. 1 |
| Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16S PmB | | | | | | | |
| ACL 16S PmB | t | 2 897 | teplota směsi u finišeru; rozbor směsi (odběr na obalovně): - obsah asfaltu - zrnitost - mezerovitost - tloušťka vrstvy hmln. - vpíchem trnu | ČSN EN 13 108-1; TKP 7 tab. 3 | 1x za hodinu | min. 160° C | 1x za hod. |
| Hotová vrstva ACL 16S PmB | m ² | 20 117 | míra zhutnění MZ _{prohnutí} - na vývrtech* mezerovitost vrstvy - na vývrtech* tloušťka vrstvy h _{prohnutí} - na vývrtech* spojení vrstev - na vývrtech* | | 1 na každých započalých 2 000 t | dle ZT | min. 2 min. 2 min. 2 min. 2 |
| Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11S PmB | | | | | | | |
| ACO 11 S PmB | t | 1 909 | teplota směsi u finišeru; rozbor směsi (odběr na obalovně): - obsah asfaltu - zrnitost - mezerovitost - tloušťka vrstvy hmln. - vpíchem trnu | ČSN EN 13 108-1; TKP 7 tab. 3 | 1x za hodinu | min. 160° C | 1x za hod. |
| Hotová vrstva ACO 11S PmB II. 40mm | m ² | 19 885 | míra zhutnění MZ _{prohnutí} - na vývrtech* mezerovitost vrstvy - na vývrtech* tloušťka vrstvy h _{prohnutí} - na vývrtech* spojení vrstev - na vývrtech* nerovnost podélná - měřeno planografem nerovnost příčná | | 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. 98% p 98% 2,0 - 7,6 % min 0,8h min 5,3 kN | 4 4 4 4 |
| Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ PmB | | | | | | | |
| ACO 11+ PmB vyrovnaní a reprofilace vozovky | t | 1 449 | teplota směsi u finišeru; rozbor směsi (odběr na obalovně): - obsah asfaltu - zrnitost - mezerovitost - tloušťka vrstvy hmln. - vpíchem trnu | ČSN EN 13 108-1; TKP 7 tab. 3 | 1x za hodinu | min. 140° C | 1x za hod. |
| Hotová vrstva ACO 11+ II. 30mm | m ² | 20 117 | míra zhutnění MZ _{prohnutí} - na vývrtech* mezerovitost vrstvy - na vývrtech* tloušťka vrstvy h _{prohnutí} - na vývrtech* spojení vrstev - na vývrtech* nerovnost podélná - měřeno planografem nerovnost příčná | | 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. 98% 2,0 - 7,6 % min 0,8h min 5,3 kN | 5 5 5 5 |
| | | | | | 1 na každý jízdní pruh | max 5 mm | v každém jízdním pruhu |
| | | | | | v profilech po 20 m | max 5mm | dle počtu profilů |

Poznámky:

* s vývrtek je 100mm, počet bude odpovídat skutečně provedeným pracím.



Kontrolní a zkušební plán

stavba : III/432 Kyjov, Boršovská - křiž. S I/54
 objekt : SO 101 Komunikace
 stupeň PD : PDPs

| část objektu | konstrukční vrstva | technologie (použitý materiál -zemina, stábil., SP, ŠD, Š, vhodná zemina | objem, plocha, délka | druh zkoušek (průkazní, kontrolní, včetně přejímání) | název zkoušky, měření | četnost dle TKP PK | požadovaný parametr | požadovaný počet zk. měření | celkem | provedené zkoušky |
|---------------------|--------------------|--|---|--|--|---|---|-----------------------------|--------|--------------------|
| Komunikace | zemní plášť | | 1495,48 m ² 570,00 m | průkazní kontrolní (včetně přejímání) | rozbor materiálu a zařazení. vlhkost míra ztuhnutí zhuňtílnost modul převáivosti (SZZ) v úrovni pláňe nerovnost povrchu - podélná - příčná | pro každý materiál 1 zk./2 500 m ² 1 zk./1000 m ² 1 zk./1000 m ³ 1 zk./1000 m ² v ose jízdního pásu po 40 m | D= min. 100 % PS Edeř2 ≥ 45 MPa Edeř2/Edeř1 ≤ 2,5 30 mm 20 mm | 1 2 min. 1 2 15 | | vyhov. nevyhov. |
| | výměna podlaží *) | Vhodný materiál do AZ (ŠDa 0/63) tl. 500 mm | 1495,48 m ² 570,00 m | průkazní kontrolní (včetně přejímání) | vlhkost materiálu, vhodnost do AZ vlhkost míra ztuhnutí CBR modul převáivosti (SZZ) v úrovni pláňe nerovnost povrchu - podélná - příčná | pro každý materiál 1 zk./2 500 m ² 1 zk./1000 m ² 1 zk./10 000 m ³ 1 zk./1000 m ² průběžně po 40 m | D= min. 100 % PS min. 15% Edeř2 ≥ 45 MPa Edeř2/Edeř1 ≤ 2,5 30 mm 20 mm | 1 2 1 2 15 | | |
| 1. podkladní vrstva | | šěrkořit (ŠDa 0/63) tl. 200 mm | 923,77 m ² 184,75 m ³ 340,00 m | průkazní kontrolní (včetně přejímání) | průhlášení o vlastnostech zrnitost a obsah jemných částic modul převáivosti (SZZ) kouščka vrstvy odchytky od projekčních výšek odchytky od příčné sílnou nerovnost povrchu - podélná - příčná | pro každý materiál 1 zk./1 000 m ³ 1 zk./1 500 m ² po 80 m po 40 m po 80 m průběžně po 80 m | Edeř2 ≥ 65MPa Edeř2/Edeř1 ≤ 2,5 min. 0,8h ± 20 mm ± 1,0 % 30 mm 20 mm | 1 2 5 9 5 5 | | |
| | | | 1297,62 m ² 194,64 m ³ 340,00 m | průkazní kontrolní (včetně přejímání) | průhlášení o vlastnostech zrnitost a obsah jemných částic modul převáivosti (SZZ) kouščka vrstvy odchytky od projekčních výšek odchytky od příčné sílnou nerovnost povrchu - podélná - příčná | pro každý materiál 1 zk./1 000 m ³ 1 zk./1 500 m ² po 80 m po 40 m po 80 m průběžně po 80 m | Edeř2 ≥ 65MPa Edeř2/Edeř1 ≤ 2,5 min. 0,8h ± 20 mm ± 1,0 % 30 mm 20 mm | 1 2 5 9 5 5 | | |
| 2. podkladní vrstva | | šěrkořit (ŠDa 0/32) tl. 150 mm | 1297,62 m ² 194,64 m ³ 340,00 m | průkazní kontrolní (včetně přejímání) | průhlášení o vlastnostech zrnitost a obsah jemných částic modul převáivosti (SZZ) kouščka vrstvy odchytky od projekčních výšek odchytky od příčné sílnou nerovnost povrchu - podélná - příčná | pro každý materiál 1 zk./1 000 m ³ 1 zk./1 500 m ² po 80 m po 40 m po 80 m průběžně po 80 m | Edeř2 ≥ 65MPa Edeř2/Edeř1 ≤ 2,5 min. 0,8h ± 20 mm ± 1,0 % 30 mm 20 mm | 1 2 5 9 5 5 | | |
| | | | 1297,62 m ² 194,64 m ³ 340,00 m | průkazní kontrolní (včetně přejímání) | průhlášení o vlastnostech zrnitost a obsah jemných částic modul převáivosti (SZZ) kouščka vrstvy odchytky od projekčních výšek odchytky od příčné sílnou nerovnost povrchu - podélná - příčná | pro každý materiál 1 zk./1 000 m ³ 1 zk./1 500 m ² po 80 m po 40 m po 80 m průběžně po 80 m | Edeř2 ≥ 65MPa Edeř2/Edeř1 ≤ 2,5 min. 0,8h ± 20 mm ± 1,0 % 30 mm 20 mm | 1 2 5 9 5 5 | | |

Kontrolní a zkušební plán

stavba : II/432 Kyjov, Boršovská - křiž. S I/54
 objekt : SO 101 Komunikace
 stupeň PD : PDPS

| část objektu | konstrukční vrstva | technologie (použitý materiál -zemina, stabil, šp, šp, š) | objem, plocha, délka | druh zkušebek (přikazní kontrol.) | název zkušebky, měření | četnost dle TRP PK | požadovaný parametr | požadovaný počet zk., měření | celkem | provedené zkušebky |
|---------------------------------|--------------------|---|--|--|--|--|----------------------|------------------------------|--------|--|
| zemní krajnice (řm 0,000-0,070) | krajnice | vnořící materiál | 70,0 m | průkazní kontrolní (věcně přijímacích) | vlastnosti a zařazení materiálů měra zhutnění zhutnělost | pro každý materiál 1 zk. / 200 m 1 zk. / 200 m | D=min. 98 % PS PS | 1 1 | | |
| | | asfaltový meykát š. 100 mm | 2099,82 m | průkazní kontrolní (věcně přijímacích) | vlastnosti a zařazení materiálů měra zhutnění zhutnělost | 1 zk. / na 3 zk. měry zhutnění pro každý materiál | D=min. 100% PS PS | 11 4 | | |
| | dlážka | 4,16 m ² | průkazní kontrolní (věcně přijímacích) | doklady k materiálu od výrobce odolnost prot. CHR.L kvalita vyplňových spár nerovnost povrchu - podélná - příčná | 1 zk. / 100 m | max. 10 mm max. 10 mm | 1 2 | | | |
| | obrubka | 331,00 m | průkazní kontrolní (věcně přijímacích) | doklady k materiálu od výrobce odolnost prot. CHR.L | pro každý materiál 1 zkušební těleso | | 1 | | | |
| odvodnění | kanalizační vpusti | betonové dílce | 56 ks | průkazní kontrolní (věcně přijímacích) | doklady k materiálu od výrobce odolnost prot. CHR.L | pro každý materiál 1 zkušební těleso | | 1 | | |
| | | obetonávka C 12/18 | 63,47 m ³ | průkazní kontrolní (věcně přijímacích) | doklady k materiálu od výrobce korozistence betonové směsi teplota směsi obsah vzduchu objemová hmotnost š. b. | pro každý materiál vždy při zkoušce vzduchu každý mix každý mix vždy při zkoušce vzduchu | 5 - 27 °C min. 4% | 1 1 | | dle skut. dle skut. dle skut. dle skut. |

Zhotovitel objektu : Skanska a.s., divize Morava, závod Střelčický stavitelství Morava
 Zpracovatel KZP: Ing. Karolína Jurková
 Datum : 03.09.2020

SKANSKA Skanska a.s.

závod IS Morava
 Bohumická 133/50
 619 00 Brno

0210

Tiskové, že nevyhoví modul průzřevnosti Ede2=45 NIPA na zemní pláni

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

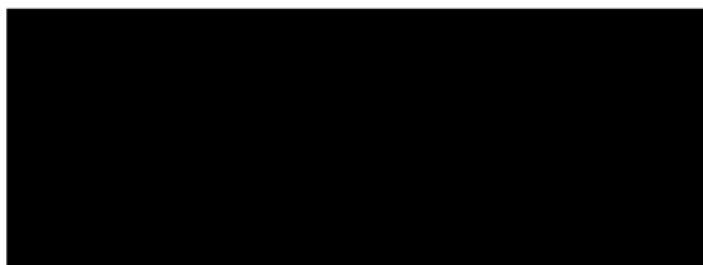
INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK



SPRÁVCE STAVBY

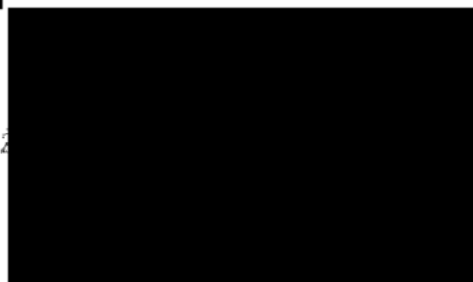


TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA



25 -09- 2020

Dne, za objednatele



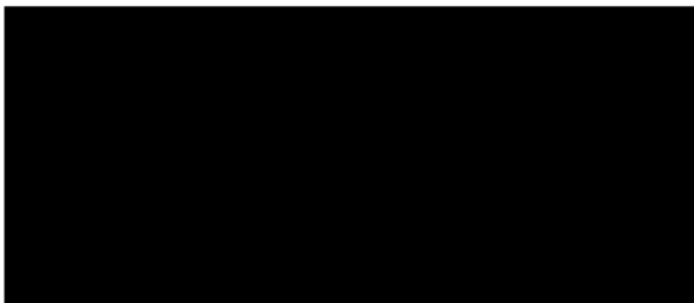
Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

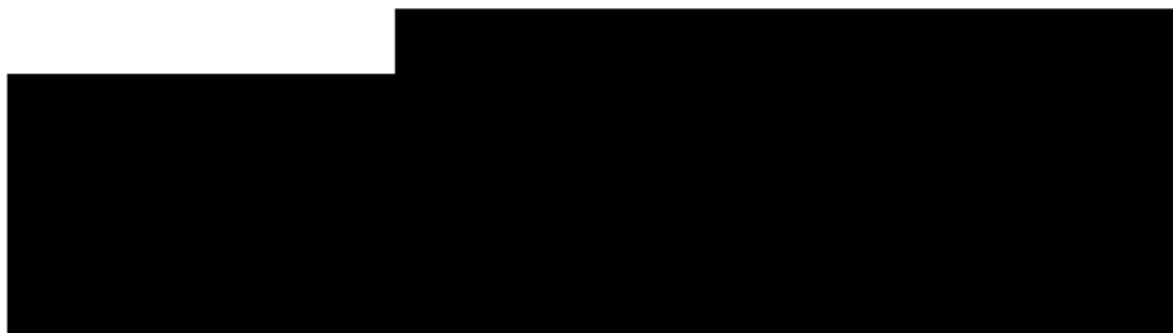
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ



Dne 8. září 2020, za zhotovitele Skanska a.s.



PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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