

DODATEK č. 4

ke Smlouvě o dílo ze dne 24.03.2021 ve znění dodatku č. 1 – č. 3
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) „Společnost Velké Poříčí - Hronov“

se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Správce společnosti:

STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

Zastoupený: Ing. Renata Hamrská, prokurista

Ing. Tomáš Hajič, prokurista

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634

bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

Druhý společník:

EUROVIA CS, a.s.

U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

Zastoupený: Ing. Martin Borovka, předseda představenstva a generální ředitel

Ing. Erika Kohoutová, členka představenstva a personální ředitelka

Jednající na základě plné moci: Ing. Michal Šumpík, ředitel závodu Čechy východ

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

Číslo stavby: 34139a

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „II/303 Velké Poříčí – Hronov – I. etapa“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 4, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/303 Velké Poříčí – Hronov – I. etapa**“, **včetně změny č. 1 – č. 4** v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **93.004.024,66 Kč vč. DPH** (slovy devadesátřímilionůčtyřicetdvacetčtyři Korun českých šedesátšest haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), a posléze aktualizována předchozími dodatky, se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	76.862.830,30 korun českých
DPH (21%)	16.141.194,36 korun českých
Cena celkem	93.004.024,66 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) – uznatelné hlavní náklady ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) – uznatelné hlavní náklady je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Číslo stavby: 34139a

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje
č. ~~Rk.119/809/2022~~..... ze dne 06.06.2022.

V Hradci Králové dne 16. 06. 2022

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

Zhotovitel
Ing. Tomáš Hajič
prokurista
STRABAG a.s.

Ing. Renata Hamrská
prokurista
STRABAG a.s.

Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ, podle plné moci
EUROVIA CS, a.s.

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby:	34139a
Registrační číslo projektu	ČZ.06.1.42/0/0/0/19_1/4/001/2032
Smlouva o dílo uzavřena dne	24.03.2021

Název stavby

II/303 Velké Poříčí - Hronov - I. etapa

Název objektu

SO 101A

Objednatel

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor)

PUDIS a.s., Podbabská 1014 20, 160 00 Praha 6 - Bubeneč

Zhotovitel

Společnost Velké Poříčí - Hronov, Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5, IČ 60838744

Číslo změny

4.

Popis a zdůvodnění změny

1. Po provedení ověřovacích statických zatěžovacích zkoušek na zkušebních polích na úseku rekonstrukce km 1,920 - 2,500 bylo zjištěno, že stávající podkladní vrstvy komunikace nevykazují potřebné hodnoty únosnosti a poměry mezi zatěžovacími stupni pro provedení navržené úpravy konstrukce. Díky tomuto zjištění by mohlo docházet k poklesům a porušování nové konstrukce vozovky. Na základě tohoto zjištění byl zhotovitelem předložen návrh řešení a vyzvan projektant stavby k posouzení návrhu varianty řešení. Za správce stavby bylo rozhodnuto o variantě provedení celoplošné rekonstrukce podkladních vrstev komunikace z důvodu zajištění splnění předepsaných hodnot EdeI2 za pomoci vrstvy z VIBROCEMU. Z tohoto vyplývá také úprava konstrukce krajových sanací, aby došlo ke sjednocení konstrukce v celé šířce. Oproti původnímu návrhu nebude nutné provádět vrstvu z ACP 16 +, 16S tl. 80 mm, vozovkové výztužné vrstvy z geomítěžoviny a úpravu paraplané do hloubky 940 mm oproti stávající niveletě vozovky. V nové variantě řešení je úroveň paraplané o 210 mm výše a tím dojde ke snížení kubatur zemních prací v krajových sanacích. Vícepráce 6 273 903,57,- Kč bez DPH, méněpráce 1 426 544,26,- Kč bez DPH. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

2. Na základě doplnění technického řešení odvodnění komunikace SO 101A km 1,920 - 2,500 bude doplněna dvojlinka ze žulových kostek. K tomuto doplnění muselo dojít z důvodu, že v daném úseku jsou téměř nulové podélné sklony. Tímto technickým řešením se více nadlepší výsledný sklon vozovky, který zajistí odvodnění povrchu komunikace v rovinných lokalitách. Když nedošlo k tomuto doplnění docházelo by k zůstávání kaluží na nové komunikaci, které by zhoršovali bezpečnost silničního provozu. Touto změnou bude přičtena dvojlinka ze žulových kostek, bude odečtena příslušná šířka asfaltobetonového souvrství. Vícepráce 359 310,00,- Kč bez DPH, méněpráce 136 897,12,- Kč bez DPH. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

3.1 Při provádění krajových sanací v km 1,450 - 1,920 bylo zjištěno, že navrženou skladbou nelze z hlediska charakteru stávajícího podkladu dosáhnout předepsaných hodnot EdeI2. Na základě tohoto zjištění byla provedena změna materiálu aktivní zóny ze šterkodritu frakce 0/63 na lomový kámen, který svojí hrubší zrnitostí zajistí zastabilizování stávající paraplané. Díky této změně materiálů se dosáhne potřebných hodnot EdeI2 v krajové sanaci.

3.2 Při provádění navrženého celoplošného frézování dle návrhu tl. 130 mm v km 1,450 - 1,920 bylo naraženo na stávající celoplošný kryt ze žulových kostek. S ohledem na nalezený stávající kryt ze žulových kostek a jeho příčný profil uložení do klenby a historicky projektované krajové, muselo dojít ke zvětšení objemu frézování z navržené tl. 130 mm na průměrnou tl. 170 mm a dočištění žulových kostek rypadlem od stávajících asfaltobetonových vrstev v průměrné tl. 40 mm. Ve středu vozovky byly tloušťky stávajícího asfaltobetonu 130 - 150 mm a v krajích vozovky 180 - 250 mm. Pod žulovými kostkami byly provedeny zkušební pole pro ověření jejich únosnosti a tyto hodnoty vykazovaly potřebné hodnoty únosnosti, které zajistí dosažení předepsaných parametrů únosnosti EdeI2 na podkladních vrstvách. Proto dojde po odřezání kostek k celoplošnému sjednocení konstrukce vozovky doplněním materiálu ze šterkodritu tloušťky 200 mm pro vyrovnání příčných sklonů + dosažení potřebných výšek a doplnění vrstvy z MZK v tl. 170 mm pro dosažení předepsaných parametrů únosnosti EdeI2 a nivelety vozovky. Oproti původnímu návrhu nebude nutné provádět vrstvu z ACP 16 +, 16S tl. 80 mm v krajové sanaci. Vícepráce 1 200 929,49,- Kč bez DPH, méněpráce 495 144,64,- Kč bez DPH. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

4. Na základě doplnění technického řešení odvodnění komunikace SO 101A km 1,450 - 1,920 bude doplněna dvojlinka ze žulových kostek. K tomuto doplnění muselo dojít z důvodu, že v daném úseku jsou téměř nulové podélné sklony. Tímto technickým řešením se více nadlepší výsledný sklon vozovky, který zajistí odvodnění povrchu komunikace v rovinných lokalitách. Když nedošlo k tomuto doplnění docházelo by k zůstávání kaluží na nové komunikaci, které by zhoršovali bezpečnost silničního provozu. Touto změnou bude přičtena dvojlinka ze žulových kostek, bude odečtena příslušná šířka asfaltobetonového souvrství. Vícepráce 270 220,00,- Kč bez DPH, méněpráce 102 953,82,- Kč bez DPH. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přilby evidenciho listu

1	Rekapitulace cen
2	Rozpočty ZBV č.4.1, ZBV č.4.2, ZBV č.4.3, ZBV č.4.4
3	Předložení návrhu na VARIACI - zhotovitel
4	Vyřázení projektanta

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní)	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 3 (nezaokrouhlená)	Cena navrhovaných změn č. 4		Nová cena stavby po změně č. 4	Celková změna +/- oproti cen. nabídce
		méněpráce	vícepráce		
73 219 278,23 Kč	83 393 208,56 Kč	2 615 463,21 Kč	12 226 279,30 Kč	93 004 024,66 Kč	19 784 746,43 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.4.		5 902 027,65 Kč	25 686 774,06 Kč		

Odsouhlasení změny

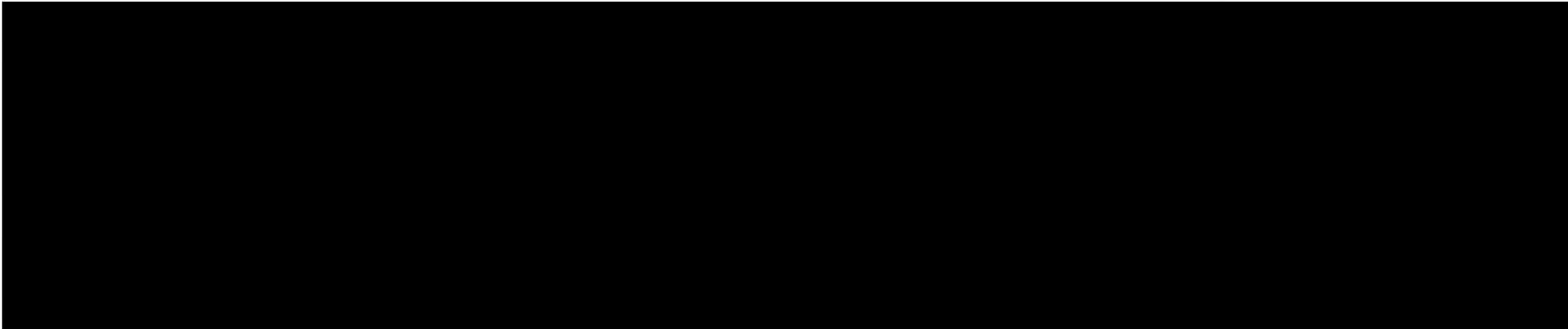
	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel 1	STRAHAG a.s.	Ing. Lukáš Hlaváček	20.05.2022
Zhotovitel 2	EUROVIA CS, a.s.	Marek Buřval	20.05.2022
Projektant (autorský dozor)	PUDIS a.s.	Ing. Dušan Merta	20.05.2022
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a TDS	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	20.05.2022
Asistenti TDS	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Vaněček	20.05.2022

Název stavby:

II/303 Velké Poříčí - Hronov - I. etapa

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné předběžné položky	1 542 930,80									1 542 930,80
SO 101A	Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady	27 327 659,97	9 880 828,42	2 210 156,00		59 102,12	308 246,67	104 077,78	10 104 363,06	2 161 539,84	43 086 222,39
SO 101B	Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné vedlejší náklady	1 652 593,56									1 652 593,56
SO 102	Odbočovací pruh vlevo u střední školy - uznatelné hlavní náklady	1 774 480,05	731 594,70	181 988,12		8 949,08					2 315 137,56
SO 110	Propustek v křižovatce s ul. Krausova - uznatelné hlavní náklady	508 421,25			203 706,04	151 895,86					560 231,43
SO 181	Dopravně inženýrské opatření - uznatelné vedlejší náklady	456 414,79									456 414,79
SO 191	Definitivní dopravní značení - uznatelné hlavní náklady	986 288,93									986 288,93
SO 201 A	Most 303–002a přes Zbečnický potok - uznatelné hlavní náklady	3 512 620,48									3 512 620,48
SO 201 B	Most 303 -002 a přes Zbečnický potok - uznatelné vedlejší náklady	295 479,72									295 479,72
SO 506	Provizorní přeložka VO (most ev. č. 303-002A) - uznatelné vedlejší náklady	108 162,03									108 162,03
SO 301 dešťová kanalizace											
SO 31	Dešťová kanalizace – ŘAD 2 (km 2,82–2,96)	1 141 392,51									1 141 392,51
SO 32	Dešťová kanalizace – ŘAD 3 (km 2,53–2,75)	1 655 417,68									1 655 417,68
SO 33	Dešťová kanalizace – ŘAD 4 (km 2,18–2,50)	5 716 961,49									5 716 961,49
SO 34	Dešťová kanalizace – řad 5	9 248 558,71									9 248 558,71
SO 35	Dešťová kanalizace – řad 6	3 578 577,85									3 578 577,85
SO 81	Úprava jednotné kanalizace v km 1,47	63 104,58									63 104,58
SO 82	Přeložka vodovodu v ulici V Olšíně	196 732,66									196 732,66
SO 83	Přeložka NTL plynovodu v ulici V Olšíně	128 101,92									128 101,92
SO 84	Přeložka vodovodu v km 1,82 - 1,95	617 901,21									617 901,21
CENA CELKEM bez DPH		60 511 800,19	10 612 423,12	2 392 144,12	203 706,04	219 947,06	308 246,67	104 077,78	10 104 363,06	2 161 539,84	76 862 830,30
DPH 21%		12 707 478,04	2 228 608,86	502 350,27	42 778,27	46 188,88	64 731,80	21 856,33	2 121 916,24	453 923,37	16 141 194,36
CENA CELKEM		73 219 278,230	12 841 031,975	2 894 494,385	246 484,308	266 135,943	372 978,471	125 934,114	12 226 279,303	2 615 463,206	93 004 024,663



STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Oblast HRADEC KRÁLOVÉ
Provozní jednotka Hradec Králové



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Petr Vaněček
Středisko Náchod
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

Vyřizuje:
Lukáš Hlaváček



Naše značka:
010/2022/LH

12.05.2022

Předmět: Předložení návrhu na VARIACI – ZBV č. 4 - za „Společnost Velké Poříčí - Hronov“ na stavbu „II/303 Velké Poříčí – Hronov – I.etapa“

Dobrý den,

s odvoláním na uzavřenou Smlouvu o dílo číslo 841/TC/RF/2021/014 (číslo stavby 34139a) ze dne 24.3.2021 předkládáme návrh na Variaci.

Na základě provádění stavebních prací a místního šetření jsme zjistili následující stav zpevněných ploch a navrhujeme následující řešení:

Hronov - KM 2,500 – 1,920

V KM 2,500 – 1,900 bylo díky provedeným ověřovacím zkouškám v ose komunikace na odfrézovaných plochách zjištěno, že stávající podkladní vrstvy nedosahovaly předepsaných parametrů $E_{def,2}$ (viz protokoly ze statických zatěžkávacích zkoušek uvedených v příloze).

Projektanta stavby jsme v roce 2021 požádali o vyjádření, které bylo kladné a se změnou souhlasil. Stávající návrh koresponduje s prováděnými pracemi v roce 2021.

Dle tohoto vyjádření jsme zpracovali podklady, které přikládáme v příloze jako ZBV 4.1 tak, aby bylo dosaženo předepsaných parametrů.

Část Velké Poříčí - KM 1,450 – 1,920 – lomový kámen

V KM 1,450 – 1,900 v místech plánovaných sanací krajů vozovky bylo zjištěno, že aktuální navržená skladba dle PD nedosahuje požadovaných parametrů $E_{def,2}$. Dle provedených statických zatěžkávacích zkoušek bylo požadovaných parametrů dosaženo záměnou aktivní zóny z navržené šterkodrti ŠD 0/63 za lomový kámen ve stejné mocnosti.

Níže příkládám ZBV číslo 4.3 týkající se záměny za lomový kámen.

Část Velké Poříčí - KM 1,450 – 1,920 – celoplošné úpravy

Frézováním vozovky bylo zjištěno, že v ose komunikace bylo 120 až 150 mm asfaltového souvrství, v krajích vozovky 170 až 270 mm asfaltového souvrství. Zároveň bylo po odfrézování zjištěno, že pod těmito vrstvami se nachází celoplošná konstrukce z žulových kostek. Pod těmito kostkami jsme naměřili statickou zatěžkávací zkouškou hodnoty v rozmezí 105 až 135 MPa. Z tohoto důvodu není nutné přikročit k celoplošné sanaci podkladních vrstev, ale bude probíhat celoplošné doplnění konstrukce z šterkodrti a MZK pro dosažení požadovaných parametrů a nivelety vozovky.

Níže příkládám ZBV číslo 4.3 týkající se těchto celoplošných úprav.

Odvedení povrchových vod v KM 1,450 – 2,500

Předmětem změny je dále provedení přídlažby z žulových kostek ve staničení km 1,450 – km 2,500. Tato změna je vyvolána minimálními spády navržené komunikace. Provedením přídlažby bude docíleno zlepšení odtokových poměrů nové komunikace. Jedná se rovněž o změnu, která byla předložena a realizována ve staničení km 2,500 – 2,900 v roce 2021.

Předem děkuji za brzké vyřízení a jsem s pozdravem

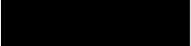
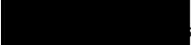


Ing. Lukáš Hlaváček
vedoucí PJ Hradec Králové



STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Oblast Hradec Králové
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové
(288)

Přílohy: 1 x ZBV 4.1, 4.2, 4.3, 4.4

Váš dopis ZN: Ze dne: Naše ZN.:  Vyřizuje:  Tel.:  Fax:  E-mail:  .cz Datum: 	Adresa: Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s. Petr Vaněček
---	---

Akce: II/303 Velké Poříčí - Hronov

Část: Údržba silnic KHK (Hronov)

Věc: Úprava konstrukce vozovky a doplnění odvodňovacího proužku v km 1,45 až 2,5 – vyjádření AD

Konstrukce vozovky

Na základě oznámení zhotovitele o nevyhovujících statických zátěžových zkouškách na pracovní pláni je stejně jako v předešlé stavební sezoně (rok 2021, úsek km 2,5 – 2,9) nutná úprava technického řešení konstrukce komunikace. Úprava návrhu je důsledkem dvou základních parametrů, a to:

- nevyhovujícího podloží stávající vozovky (které bylo detekováno až při stavbě a nebylo možné jej identifikovat z původního diagnostického průzkumu)
- z pohledu většího zásahu do konstrukce vozovky (objekty města - kanalizace, souvisící investice atd.).

Konstrukce vozovky bude přizpůsobena řešení v úseku km 2,5 – 2,9 dle následujícího popisu:

- bude použita skladba vozovky pro kompletní výměnu konstrukce dle vzorového příčného řezu původní projektové dokumentace včetně předepsaných hodnot E_{def}
- při nevyhovujících parametrech na pláni bude sanována aktivní zóna pokládkou vrstev ze štěrkodrti či lomového kamene frakce 32/63
- nebude-li ani tato sanace dostačující, bude horní vrstva AZ využita jako kostra z kameniva a následně prolévána cementovou maltou v minimálním množství 60 kg/m² (dle ČSN 73 6127-1).

Lze očekávat, že se budou lokální podmínky lišit (stav podloží na trase bude různý), proto bude o finálních úpravách AZ rozhodnuto až na základě jednotlivých provedených statických zatěžovacích zkoušek.

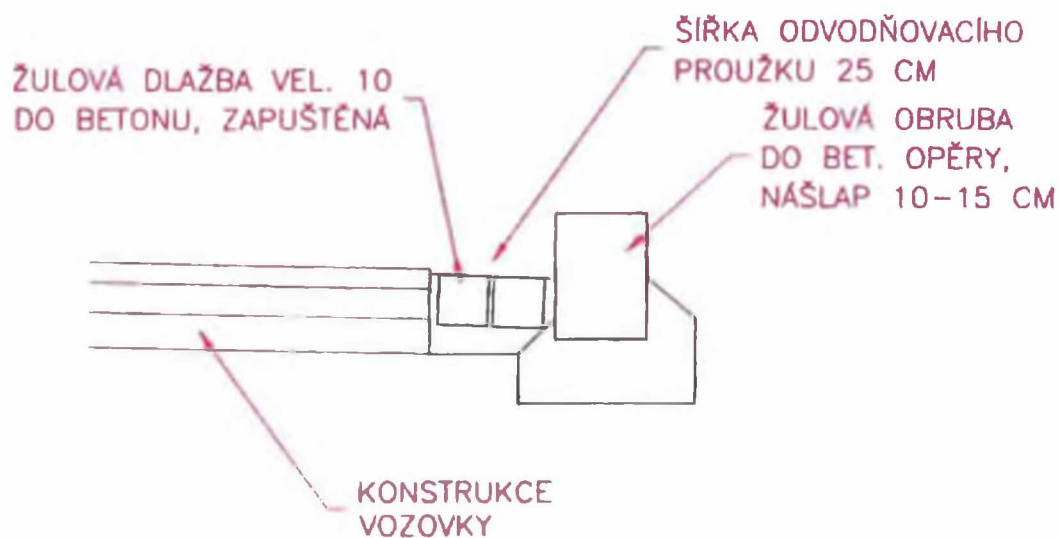
Odvodňovací proužek

Na základě oznámení zhotovitele o prověřených „nulových“ podélných sklonech v úseku km 1,9 – 2,5 bude nutné přistoupit ke stejnému opatření, jako v úseku km 2,5 - 2,9 (stavba prováděna v roce 2021),

kde byl stav obdobný. Dodatečné technické řešení zajišťující dostatečný výsledný sklon pro odtok vody do UV spočívá ve vytvoření odvodňovacího proužku podél obruby. Proužek bude mít šířku 25 cm a bude vyskládán ze dvou řad dlažby velikosti cca 10 cm s uložením do betonového lože.

Taktéž místo vjezdu na cyklopruh a sjezdu zpět do vozovky bude sjednoceno s již provedenou výstavbou.

ODVODŇOVACÍ PRUH - STANDARD



Dodatečné a změnové práce je nezbytné provést pro správnou funkci provedené stavby. Nejedná se o změnu mající vliv na charakter celé stavby, s řešením a příslušnou úpravou rozpočtu AD souhlasí.

S pozdravem

Ing. Dušan Merta
PUDIS a.s.



Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6
IČ: 45272891
www.pudis.cz



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa

Objekt:

SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Rozpočet:

SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 27 327 659,97 Kč

Cena celková:

43 086 222,39 Kč

DPH:

9 048 106,70 Kč

Cena s daní:

52 134 329,09 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 43 086 222,39 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa

Objekt:

SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Rozpočet:

SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	Ra	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 12931 (533*0,25)*1,9=253,18 [A] kamenivo z pol. 11332 2825,55*2=5 651,10 [B] zemina z pol. 12373 včetně uložení vybouraného stávajícího trativodu - odpočet pol. 17310 (2735,25-79,95)*1,9=5 045,07 [C] Celkem: A+B+C=10 949,35 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	10 949,35		
ZBV:		1.1	Změna konstrukce vozovky v km 2,500 - 2,900 2298,59*1,9=4 367,32 [A]		Z	4 367,32		
		1.2	Sanace podloží - celoplošné úpravy (544,72)*2=1 089,44 [A]		Z	1 089,44		
		4.1	Změna konstrukce vozovky v km 1,920 - 2,500 2499,14*1,9=4 748,37 [A]		Z	4 748,37		
		4.3	Sanace podloží - celoplošné úpravy 2022 STR (409,2)*2=818,40 [A]		Z	818,40		
aktuální množství						21 972,88		
2	014102	Rb	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton z pol. 11318 108,62*2,3=249,83 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	249,83		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	Z	2 116,80		

Aspe

3.6.1.10

Firma:

Datum: 09.06.2022

Čas: 9:44:45

Strana: 3

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa

SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 11372.R (plocha frézování - plocha přidlažby) x tloušťka (20079-835,5)*0,05=962,18 [A] a*2,2=2 116,80 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	ZBV:							
	1.2		Sanace podloží - celoplošné úpravy (272,36+272,36)*2,2=1 198,38 [A]	Z		1 198,38		
	4.3		Sanace podloží - celoplošné úpravy 2022 STR (297,6+260,4)*2,2=1 227,60 [A]	Z		1 227,60		
			aktuální množství			4 542,78		
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1			Zemní práce					
4	11313	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. objem výkop prací pro sanaci ulámaných krajů vozovky, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 2298,12*2*0,03=137,89 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	Z	137,89		
	ZBV:							
	1.1		Změna konstrukce vozovky v km 2,500 - 2,900	Z		464,40		

Aspe

3.6.1.10

Firma:

Datum: 09.06.2022

Strana: 4

Čas: 9:44:45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - I.etapa

SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odpočet krajových sanací pro ACP 16+ v tl. 80mm -400*2*1,6*0,08=- 102,40 [B]					
			Navýšení z důvodu vyšší tloušťky asf. souvrství v km 2,500 - km 2,900 4360*0,13=566,80 [A]					
			Celkem: B+A=464,40 [C]					
	1.2		Sanace podloží - celoplošné úpravy 6809*0,04=272,36 [A]	Z		272,36		
	4.1		Změna konstrukce vozovky v km 1,920 - 2,500 Odpočet krajových sanací pro ACP 16+ v tl. 80mm km 1,920 - km 2,260; km 2370 - km 2,500 -470*2*1,6*0,08=- 120,32 [D]	Z		639,14		
			Navýšení z důvodu vyšší tloušťky asf. souvrství v km 1,920 - km 2,500 5842*0,13=759,46 [A]					
			Celkem: D+A=639,14 [E]					
	4.3		Sanace podloží - celoplošné úpravy 2022 STR 3720*0,08=297,60 [A]	Z		297,60		
			aktuální množství			1 811,39		
40	113177		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	Z	0,00		
	ZBV:							
	1.2		Sanace podloží - celoplošné úpravy 6809*0,1=680,90 [A]	Z		680,90		
	4.3		Sanace podloží - celoplošné úpravy 2022 STR	Z		372,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa
Objekt: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady
Rozpočet: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3720*0,1=372,00 [A]					
			aktuální množství			1 052,90		
5	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC 3342*0,25*0,13=108,62 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	108,62		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO objem výkop prací pro výměnu podloží viz. příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 1024*0,55=563,20 [A] objem výkop prací pro sanaci ulámaných krajů vozovky, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 2298,12*2*0,47=2 160,23 [B] bus zastávka (plocha x hloubka) viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 222*0,46=102,12 [C] Celkem: A+B+C=2 825,55 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	2 825,55		
ZBV:								
	1.1		Změna konstrukce vozovky v km 2,500 - 2,900 Odpočet zem. prací pro recykl. vrstvu (frézovaný materiál + šterkodrt) -400*2*1,3*0,420=- 436,80 [A] Navýšení rozsahu - celková rekonstrukce v km 2,500 - km 2,900 4827*0,370=1 785,99 [B] Celkem: A+B=1 349,19 [C]		Z	1 349,19		
	1.2		Sanace podloží - celoplošné úpravy		Z	544,72		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa
Objekt: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady
Rozpočet: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	4.1		6809*0,08=544,72 [A] Změna konstrukce vozovky v km 1,920 - 2,500 Odpočet zem. prací pro recykl. vrstvu (frézovaný materiál + šterkodrt) -470*2*1,3*0,420=- 513,24 [A] km 1,920 - km 2,260; km 2370 - km 2,500 Odpočet pro novou konstrukci v místě celoplošné sanace -110*8,5*0,420=- 392,70 [D] km 2,260 - km 2,370 Navýšení rozsahu - celková rekonstrukce v km 1,920 - km 2,500 5842*0,370=2 161,54 [B] Celkem: A+D+B=1 255,60 [E]		Z	1 255,60		
	4.3		Sanace podloží - celoplošné úpravy 2022 STR 3720*0,11=409,20 [A]		Z	409,20		
			aktuální množství			6 384,26		
7	11372	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. 20079*0,13=2 610,27 [A] plocha * tl. vrstvy, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 -3342*0,25*0,13=- 108,62 [B] odpočet přídlažby Celkem: A+B=2 501,65 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	Z	2 501,65		
ZBV:								
	1.2		Sanace podloží - celoplošné úpravy 6809*0,04=272,36 [A]		Z	272,36		
	4.3		Sanace podloží - celoplošné úpravy 2022 STR 3720*0,07=260,40 [A]		Z	260,40		
			aktuální množství			3 034,41		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa
Objekt: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady
Rozpočet: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. 71=71,00 [B] předpokládaná výměra závislá na konečném řešení DIO 2760=2 760,00 [C] podélná prac. spára, stavba po polovinách Celkem: B+C=2 831,00 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M	Z	2 831,00		
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 1024*1,1*0,3=337,92 [A] plocha * tl. vrstvy, odstranění pro akt. zonu 2*3698*0,3=2 218,80 [B] aktivní zóna, šířka * délka * hloubka uložené vrstvy 0,6*533*0,35 =111,93 [C] krajnice, šířka*délka*hloubka, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 222*0,3=66,60 [D] aktivní zóna, šířka * délka * hloubka uložené vrstvy pro bus Celkem: A+B+C+D=2 735,25 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	Z	2 735,25		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa
Objekt: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady
Rozpočet: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	ZBV:							
	1.1		Změna konstrukce vozovky v km 2,500 - 2,900 Odpočet zemních prací pro sanaci parapláně 2x150mm -400*2*2*0,3=-. 480,00 [A] Navýšení rozsahu - celková rekonstrukce v km 2,500 - km 2,900 4827*0,2=965,40 [B] Celkem: A+B=485,40 [C]	Z		485,40		
	1.2		Sanace podloží - celoplošné úpravy	Z		288,44		
	4.1		Změna konstrukce vozovky v km 1,920 - 2,500 Odpočet zemních prací pro sanaci parapláně 2x150mm -470*2*2*0,3=-. 564,00 [A] km 1,920 - km 2,260; km 2370 - km 2,500 Navýšení rozsahu - celková rekonstrukce v km 1,920 - km 2,500 5842*0,2=1 168,40 [B] Celkem: A+B=604,40 [C]	Z		604,40		
	4.3		Sanace podloží - celoplošné úpravy 2022 STR 1109,4*0,13=144,22 [A]	Z		144,22		
			aktuální množství			4 257,71		
10	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	Z	533,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa
Objekt: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady
Rozpočet: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			533=533,00 [A] délka stávajících příkopů					
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)					
11	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	Z	79,95		
			0,6*533*0,25=79,95 [A] šířka*délka*hloubka, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	Z	8 744,40		
			2*3698=7 396,00 [A] sanace parapláně, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 1,1*1024=1 126,40 [B] 222=222,00 [C] bus Celkem: A+B+C=8 744,40 [D]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
1			Zemní práce					5 799 825,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa
Objekt: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady
Rozpočet: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy					
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	Z	5 872,50		
			1,25*4698=5 872,50 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)					
14	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	Z	3 465,00		
			3465=3 465,00 [A] délka nových drenáží					
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
15	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	Z	2 285,40		
			ŠDa 0/63					
			2*3698*0,3=2 218,80 [A] ŠD 0-63, šířka* délka * hloubka uložené vrstvy 222*0,3=66,60 [B] ŠD 0-63, šířka* délka * hloubka uložené vrstvy pro bus Celkem: A+B=2 285,40 [C]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
		ZBV:	1.1					
			Změna konstrukce vozovky v km 2,500 - 2,900	Z		-480,00		
			Odpčet krajových sanací v km 4,500 - 4,900 -400*2*2*0,3=- 480,00 [A]					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa
Objekt: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady
Rozpočet: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	1.2		Sanace podloží - celoplošné úpravy -2218,8*0,3=- 665,64 [A]	Z		-665,64		
	4.1		Změna konstrukce vozovky v km 1,920 - 2,500 Odpočet krajových sanací v km 1,920 - km 2,500 -470*2*2*0,3=- 564,00 [A] km 1,920 - km 2,260; km 2370 - km 2,500	Z		-564,00		
	4.3		Sanace podloží - celoplošné úpravy 2022 STR -1109,4*0,3=- 332,82 [A]	Z		-332,82		
			aktuální množství			242,94		
42	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	Z	0,00		
	ZBV:							
	1.2		Sanace podloží - celoplošné úpravy 2218,8*0,3=665,64 [A]	Z		665,64		
	4.3		Sanace podloží - celoplošné úpravy 2022 STR 1109,4*0,3=332,82 [A]	Z		332,82		
			aktuální množství			998,46		
16	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE 2*3698=7 396,00 [A] šířka*délka, separace sanační vrstvy akt. zony Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění	M2	Z	7 396,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa
Objekt: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady
Rozpočet: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
	ZBV:							
	1.1		Změna konstrukce vozovky v km 2,500 - 2,900 Odpočet krajových sanací v km 4,500 - 4,900 -400*2*2=-1 600,00 [B] Navýšení rozsahu - celková rekonstrukce v km 2,500 - km 2,900 4827=4 827,00 [A] Celkem: B+A=3 227,00 [C]	Z		3 227,00		
	4.1		Změna konstrukce vozovky v km 1,920 - 2,500 Odpočet krajových sanací v km 1,920 - km 2,500 -470*2*2=-1 880,00 [B] km 1,920 - km 2,260; km 2370 - km 2,500 Navýšení rozsahu - celková rekonstrukce v km 1,920 - km 2,500 5842=5 842,00 [A] Celkem: B+A=3 962,00 [C]	Z		3 962,00		
			aktuální množství			14 585,00		
2			Základy					
3			Svislé konstrukce					
45	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	Z	0,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa
Objekt: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady
Rozpočet: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	56114		PODKLADNÍ BETON TL. DO 200MM 222=222,00 [A] BUS zastávka,plocha Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	Z	222,00		
18	56139	R	Podklad ze šterkodrti s recyklátem (ŠDb 0/45+Rmat 60:40%) 1,3*3698* 0,42=2 019,11 [A] šířka x délka x hloubka, vrstva SD+R mat pod zpevněním, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 0,6*3698*0,20=443,76 [B] šířka x délka x hloubka, vrstva SD+R mat pod krajnicí, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 Celkem: A+B=2 462,87 [C]	M3	Z	2 462,87		
ZBV:								
	1.1		Změna konstrukce vozovky v km 2,500 - 2,900 Odpočet krajových sanací v km 4,500 - 4,900 -400*2*1,3*0,420=- 436,80 [A]		Z	-436,80		
	4.1		Změna konstrukce vozovky v km 1,920 - 2,500 Odpočet krajových sanací v km 1,920 - km 2,500 -470*2*1,3*0,420=- 513,24 [A] km 1,920 - km 2,260; km 2370 - km 2,500		Z	-513,24		
aktuální množství						1 512,83		
19	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM tl. 170 mm 1024*1,05=1 075,20 [A]	M2	Z	1 075,20		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa
Objekt: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady
Rozpočet: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
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								
ZBV:								
	1.1		Změna konstrukce vozovky v km 2,500 - 2,900 Navýšení rozsahu - celková rekonstrukce v km 2,500 - km 2,900 4827=4 827,00 [A]		Z	4 827,00		
	1.2		Sanace podloží - celoplošné úpravy 6809=6 809,00 [A]		Z	6 809,00		
	4.1		Změna konstrukce vozovky v km 1,920 - 2,500 Navýšení rozsahu - celková rekonstrukce v km 1,920 - km 2,500 4556=4 556,00 [A] km 1,920 - km 2,260; km 2370 - km 2,500		Z	4 556,00		
	4.3		Sanace podloží - celoplošné úpravy 2022 STR 3720=3 720,00 [A]		Z	3 720,00		
aktuální množství						20 987,20		
43	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	Z	0,00		
ZBV:								
	1.2		Sanace podloží - celoplošné úpravy		Z	6 809,00		558 338,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa

Objekt:

SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Rozpočet:

SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
6809=6 809,00 [A]								
aktuální množství						6 809,00		
44	56332	AX	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Odečet rozdílu cen mezi položkou z OTSKO a SOD cena OTSKP 82,-Kč/bez DPH cena SOD 73,32,-Kč/bez DPH Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	Z	0,00		
ZBV:								
	2.1		Odečet chybné ceny položky 56332 6809=6 809,00 [A]		Z	6 809,00		
aktuální množství						6 809,00		
50	56332	BX	VOZOVKOVE VRSTVY ZE STERKODRTI TL. DO 100MM	M2	Z	0,00		
ZBV:								
	4.3		Sanace podloží - celoplošné úpravy 2022 STR 3720=3 720,00 [A] 3720=3 720,00 [B] a+b=7 440,00 [C]		Z	7 440,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa

Objekt:

SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Rozpočet:

SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství							7 440,00	
20	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 222=222,00 [A] BUS zastávka,plocha Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	222,00		
ZBV:								
	1.1		Změna konstrukce vozovky v km 2,500 - 2,900 Navýšení rozsahu - celková rekonstrukce v km 2,500 - km 2,900 4827=4 827,00 [A]		Z	4 827,00		
	4.1		Změna konstrukce vozovky v km 1,920 - 2,500 Navýšení rozsahu - celková rekonstrukce v km 1,920 - km 2,500 5842=5 842,00 [A]		Z	5 842,00		
aktuální množství							10 891,00	
21	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM tl. 250 mm 1024*1,10=1 126,40 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	1 126,40		
ZBV:								
	4.1		Změna konstrukce vozovky v km 1,920 - 2,500		Z	-563,20		
aktuální množství							563,20	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa
Objekt: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady
Rozpočet: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	56420		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMU	M3	Z	0,00		
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
		ZBV:						
		1.1	Změna konstrukce vozovky v km 2,500 - 2,900	Z		965,40		
			Navýšení rozsahu - celková rekonstrukce v km 2,500 - km 2,900 4827*0,2=965,40 [A]					
		4.1	Změna konstrukce vozovky v km 1,920 - 2,500	Z		1 168,40		
			Navýšení rozsahu - celková rekonstrukce v km 1,920 - km 2,500 5842*0,2=1 168,40 [A]					
			aktuální množství			2 133,80		
22	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	Z	399,75		
			0,75*533=399,75 [A] šířka krajnice x délka , viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4					
		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					
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	Z	12 697,00	12,39	157 315,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa
Objekt: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady
Rozpočet: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,6*3698=2 218,80 [A] na vrstvu z pol. 56139R 1024*1,05=1 075,20 [B] na vrstvu z pol. 56314 18806*0,5=9 403,00 [C] pod ACP konstr. vrstva 50 mm, na zbytkovou plochu po odfrézování (50 % plochy) Celkem: A+B+C=12 697,00 [D]					
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
		ZBV:						
		3.1	Přídlažba ve staničení km 2,5 - km 2,9	Z		-231,50		
			-231,5=- 231,50 [A]					
		4.2	Přídlažba ve staničení km 2,50 - 1,92	Z		-304,50		
			-304,5=- 304,50 [A]					
		4.4	Přídlažba ve staničení 1,450 - 1,920 STR	Z		-229,00		
			-229=- 229,00 [A]					
			aktuální množství			11 932,00		
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	Z	52 908,30		
			C 60 BP 4, 0,3 kg/m2					
			18782,5=18 782,50 [A] na ACL 5916,8=5 916,80 [B] na ACP sanační vrstva 80 mm 18806=18 806,00 [C] na ACP konstrukční vrstva 50 mm 18806*0,5=9 403,00 [D] pod ACP konstr. vrstva 50 mm, na zbytkovou plochu po odfrézování (50 % plochy) Celkem: A+B+C+D=52 908,30 [E]					
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
		ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa
Objekt:	SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady
Rozpočet:	SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	3.1		Přídlažba ve staničení km 2,5 - km 2,9 -231,5= 231,50 [A]	Z	-231,50		
	4.2		Přídlažba ve staničení km 2,50 - 1,92 -304,5= 304,50 [A]	Z	-304,50		
	4.4		Přídlažba ve staničení 1,450 - 1,920 STR -229= 229,00 [A]	Z	-229,00		
			aktuální množství		52 143,30		
25	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY 1,9*3418=6 494,20 [A] překrytí spáry po sanaci okraje vozovky, pod vrstvou ACL, šířkaxdělka 2*1,9*1800=6 840,00 [B] překrytí spáry po pokládce kanalizace a přípojek UV (investice města) Celkem: A+B=13 334,20 [C] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2 Z	13 334,20		
	ZBV:						
	1.1		Změna konstrukce vozovky v km 2,500 - 2,900 Odpočet krajových sanací v km 4,500 - 4,900 -400*2*1,9=-1 520,00 [A]	Z	-1 520,00		
	4.1		Změna konstrukce vozovky v km 1,920 - 2,500 Odpočet krajových sanací v km 1,920 - km 2,500 -470*2*1,9=-1 786,00 [A] km 1,920 - km 2,260; km 2370 - km 2,500	Z	-1 786,00		
			aktuální množství		10 028,20		
26	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM 17735+1024=18 759,00 [A] plocha ze situace, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4	M2 Z	18 759,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa
Objekt:	SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady
Rozpočet:	SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Poččet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříšky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
ZBV:							
	3.1		Přídlažba ve staničení km 2,5 - km 2,9 -231,5= 231,50 [A]	Z	-231,50		
	4.2		Přídlažba ve staničení km 2,50 - 1,92 -304,5= 304,50 [A]	Z	-304,50		
	4.4		Přídlažba ve staničení 1,450 - 1,920 STR -229= 229,00 [A]	Z	-229,00		
			aktuální množství		17 994,00		
27	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM 17735+1024=18 759,00 [A] plocha ze situace, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4.2 470*0,05=23,50 [B] rozšíření plochy Celkem: A+B=18 782,50 [C] Technická specifikace:	M2 Z	18 782,50		
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříšky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
ZBV:							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa
Objekt: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady
Rozpočet: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	3.1		Přídlažba ve staničení km 2,5 - km 2,9 -231,5=- 231,50 [A]	Z		-231,50		
	4.2		Přídlažba ve staničení km 2,50 - 1,92 -304,5=- 304,50 [A]	Z		-304,50		
	4.4		Přídlažba ve staničení 1,450 - 1,920 STR -229=- 229,00 [A]	Z		-229,00		
aktuální množství						18 017,50		
28	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM 17735+1024=18 759,00 [A] plocha ze situace, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4. 470*0,1=47,00 [B] rozšíření plochy Celkem: A+B=18 806,00 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	18 806,00		
29	574F76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 80MM 1,6*3698=5 916,80 [A] šířkav x délka , viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	5 916,80		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa
Objekt: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady
Rozpočet: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
ZBV:								
	1.1		Změna konstrukce vozovky v km 2,500 - 2,900 Odpočet krajových sanací v km 4,500 - 4,900 -400*2*1,6=-1 280,00 [A]	Z		-1 280,00		
	1.2		Sanace podloží - celoplošné úpravy -(900/2400)*5916,8=-2 218,80 [A]	Z		-2 218,80		
	4.1		Změna konstrukce vozovky v km 1,920 - 2,500 Odpočet krajových sanací v km 1,920 - km 2,500 -470*2*1,6=-1 504,00 [A] km 1,920 - km 2,260; km 2370 - km 2,500	Z		-1 504,00		
	4.3		Sanace podloží - celoplošné úpravy 2022 STR	Z		-914,00		
aktuální množství						0,00		
30	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC 3*(12*2+25*2)=222,00 [A] BUS zastávka,plocha včetně asf. zálivky Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávaci dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	222,00		
41	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	Z	0,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa
Objekt: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady
Rozpočet: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	ZBV:							
	3.1		Přídlažba ve staničení km 2,5 - km 2,9 926*0,25=231,50 [A]	Z		231,50		
	4.2		Přídlažba ve staničení km 2,50 - 1,92 1218*0,25=304,50 [A]	Z		304,50		
	4.4		Přídlažba ve staničení 1,450 - 1,920 STR 916*0,25=229,00 [A]	Z		229,00		
			aktuální množství			765,00		
5		Komunikace						
8		Potrubí						
31	87634		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN 200MM 22=22,00 [A] rezervní chánicka pro HZS km 1,005 viz. situace C1,5.2.2 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	Z	22,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa
Objekt: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady
Rozpočet: SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách					
32	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 51=51,00 [A] rektifikace nových UV 13=13,00 [B] rektifikace stávajících UV Celkem: A+B=64,00 [C] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	Z	64,00		
33	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 103=103,00 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	Z	103,00		
34	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 32=32,00 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	Z	32,00		
8		Potrubí						268 159,87
9		Ostatní konstrukce a práce						
49	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak	M	Z	0,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa
Objekt:	SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady
Rozpočet:	SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
	ZBV:	3.2	Propustek - římsa 4=4,00 [A]	Z	4,00		
			aktuální množství		4,00		
35	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 22=22,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS Z	22,00		
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 77=77,00 [A] zapuštěné u konstrukce autobus, zastávky , viz příloha C.1.1.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M Z	77,00		
37	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 74+8=82,00 [A] kasselský obrubník viz příloha C.1.1.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M Z	82,00		
38	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M Z	2 831,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - Letapa
Objekt:	SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady
Rozpočet:	SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			71=71,00 [B] předpokládaná výměra závislá na konečném řešení DIO 2760=2 760,00 [C] podélná prac. spára, stavba po polovinách Celkem: B+C=2 831,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
48	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3 Z	0,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
		ZBV:	3.2 Propustek - římsa 0,65=0,65 [A]	Z	0,65		
			aktuální množství		0,65		
39	96922		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ 3465=3 465,00 [A] rušení stávajících drenáží	M Z	3 465,00		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				890 242,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34139 II/303 Velké Poříčí – Hronov - I.etapa
Objekt:	SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady
Rozpočet:	SO 101A Komunikace v km 0,5 – 2,9 (5,567 – 7,967) - uznatelné hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							43 086 222,39

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

II/303 Velké Poříčí - Hronov - I. etapa

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	60 511 800,19 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 68 051,20 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 5	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 68 051,20 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	68 051,20 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	68 051 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,11 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena		60 511 800,19 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO	
Méněpráce (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO	
Méněpráce (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO	
Méněpráce (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO	
Méněpráce (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Součet všech víceprací (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:		
Součet všech méněprací (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.		
c)	(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	60 511 800,19 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 10 612 423,12 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 2 392 144,12 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		

Vícepráce (k odst. 6)	+ 203 706,04 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 151 895,86 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 308 246,67 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 104 077,78 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 10 104 363,06 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 2 161 539,84 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 21 228 738,89 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 4 809 657,60 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	26 038 396,49 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	43,03 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6				
Smluvní cena		60 511 800,19 Kč bez DPH		
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 21 228 738,89 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	– 4 809 657,60 Kč bez DPH		
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		16 419 081,29 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.	
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	27,13 % ≤ 30,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	4
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 10 104 363,06 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	– 2 161 539,84 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	7 942 823,22 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	60 511 800,19 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	68 732 079,19 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	68 715 838,17 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	68 920 007,06 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	76 862 830,28 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	76 862 830,28 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

