

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 28. 8. 2020
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) „Společnost GG+KDS - Dětenice“ GEOSAN GROUP a.s. (vedoucí společník)

U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČO: 281 69 522

DIČ: CZ28169522

zastoupený Ivanem Havlem, výkonným ředitelem a Ing. Kamilem Vykydalem, výrobním ředitelem, oběma na základě plné moci

zapsaný u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 12459

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

bankovní [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

Konstrukce a dopravní stavby s.r.o. (společník)

Zbraslavice 2, 285 21 Zbraslavice

IČO: 284 47 085

DIČ: CZ28447085

zastoupený Ing. Michalem Holíkem, jednatelem společnosti

zapsaný u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 142142

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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 „III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, 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 „**III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280**“, včetně změny č. 1 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 **22 609 297,24 Kč vč. DPH** (slovy dvacetdvamilonůšestsetdevětstisícdvěstědevadesátšest Korun českých dvacetčtyři 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), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	18 685 369,62 korun českých
DPH (21%)	3 923 927,62 korun českých
Cena celkem	22 609 297,24 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Silnice III/27947 – extravilán (km 0,750 – 4,620) – HLAVNÍ NÁKLADY, SO 101.1 Příčné propustky – HLAVNÍ NÁKLADY, SO 102 Silnice III/27947 – intravilán (km 4,620 – 4,853) – VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ 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 101 Silnice III/27947 – extravilán (km 0,750 – 4,620) – HLAVNÍ NÁKLADY, SO 101.1 Příčné propustky – HLAVNÍ NÁKLADY, SO 102 Silnice III/27947 – intravilán (km 4,620 – 4,853) – VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (12. 4. 2021)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	10 týdnů od termínu určeného zadavatelem (20. 6. 2021)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (1. 8. 2021)
Doba realizace Díla		10 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Číslo stavby: 33190

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 5 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.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/35/1966/2020 ze dne 7. 12. 2020.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Ivan Havel
výkonný ředitel

.....
Ing. Kamil Vykydal
výrobní ředitel

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	33190
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	28.08.2020
Název stavby :	

Číslo změny :

1

III/27947 hr. okr. - Dětenice - oprava objízdne trasy pro II/280

Název objektu :

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) :

M - PROJEKCE s.r.o., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové, IČO: 05061415

Zhotovitel :

Společnost GG + KDS - Dětenice, U nemocnice 430, 280 02 Kolín III, IČO: 28169522

Popis a zdůvodnění změny :

Předmětem změny č. 1 jsou práce, jejichž potřeba byla zjištěna na základě pochůzky na stavbě za účasti AD, TDS a zhotovitele stavby v rámci 2. KD a posun termínů zahájení a dokončení stavby na základě "Výzvy k zahájení prací".

1) Na konci úseku v KM 4,832 00 Dojde vzhledem k absenci funkčního odvodnění k osazení nové vpusti a potrubí. Vpust' bude napojena do stávajícího betonového potrubí DN 500 dešťové kanalizace nacházející se pod chodníkem. Chodník bude po napojení uveden do původního stavu předkládkou stávající dlažby a osazením nových obrub. Celková vícepráce k tomuto bodu činí 76 867,92 Kč bez DPH.

2) V KM 4,459 00 bude zhotovena nová vpust' v příkopu na pravé straně a proveden propustek DN 400 v délce 14,5 m. Bude provedeno opevnění čela propustku z lomového kamene na maltu cementovou. Na levé straně bude dále zhotovena železobetonová římsa propustku včetně osazení zábradlí. Celková vícepráce k tomuto bodu činí 38 611,53 Kč bez DPH.

3) Bude navýšeno množství příkopů od nánosu vzhledem k nutné reprofiliaci příkopů v extravilánové části rekonstruovaného úseku. V úseku o délce 750 m bylo pro pročištění příkopu potřeba odstranit minimálně dvojnásobné množství zeminy oproti předpokladu (minimálně 0,5 m³/m zeminy). Dojde tedy k navýšení původní položky s předpokladem 0,25 m³/m o 750 m délky příkopu. Celková vícepráce k tomuto bodu činí 70 012,50 Kč bez DPH.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy o dílo, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

4) Posun termínů zahájení a dokončení stavby na základě "Výzvy k zahájení prací" ze dne 30. 03. 2021. Součástí ZL je harmonogram s vyznačením zahájení prací a dokončení celé stavby. 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.

Přílohy evidenčního listu :

1. Tabulka rekapitulace změny č. 1
2. ZBV č. 1 - Čištění příkopů
3. ZBV č. 2 - Úprava odvodnění na konci úseku v obci Dětenice
4. ZBV č. 3 - Úprava odvodnění v km 4,459
5. Výzva k provedení díla a oznámení o Datu zahájení prací ze dne 30. 03. 2021
6. Harmonogram
7. Zápis z 2. KD

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
22 384 851,97 Kč	22 685 369,62 Kč	0,00 Kč	224 445,26 Kč	22 685 369,62 Kč	224 445,26 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1:			224 445,26 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	Společnost GG + KDS - Dětenice	Miroslav Kunt	
Projektant (autorský dozor) :	M - PROJEKCE s.r.o.	Ing. Jakub Hajn	
Správce stavby :			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	
Asistent technického dozora	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Bulíček	

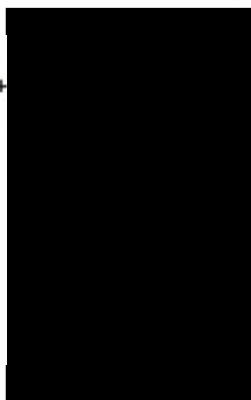
Název stavby:

"III/27947 hr. okr. - Dětenice - oprava objízdne trasy pro II/280"

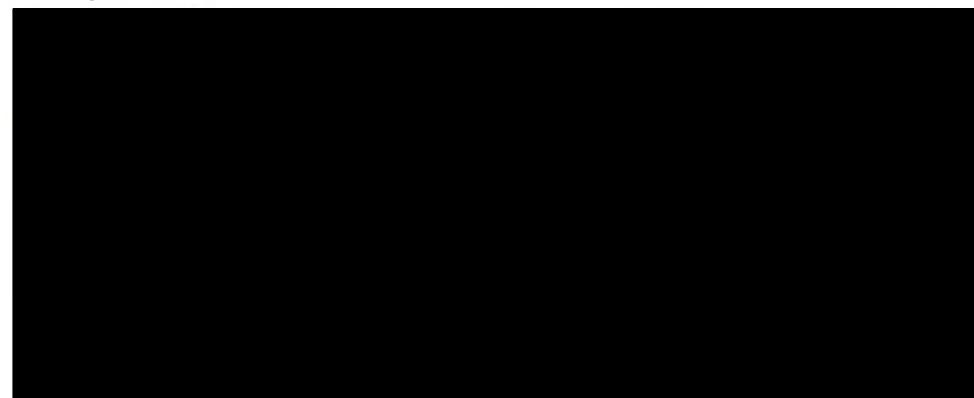
Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné položky	228 301,44	0,00	0,00	228 301,44
SO 101	Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY	16 981 855,07	70 012,50	0,00	17 051 867,57
SO 101.1	Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY	275 691,04	38 611,53	0,00	314 302,57
SO 102	Silnice III/27947 - Intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY	467 513,70	76 867,92	0,00	544 381,63
SO 103	Sjezdy v extravilánu - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ NÁKLADY	416 128,59	0,00	0,00	416 128,59
SO 104	Výškové napojení - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY	66 734,05	0,00	0,00	66 734,05
SO 151	Dopravně inženýrské opatření - HLAVNÍ NÁKLADY	63 653,77	0,00	0,00	63 653,77
CENA CELKEM bez DPH		18 499 877,66	185 491,95	0,00	18 685 369,62
DPH 21 %		3 884 974,31	38 953,31	0,00	3 923 927,62
CENA CELKEM včetně DPH		22 384 851,97	224 445,26	0,00	22 609 297,24

Za dodavatele:
Společnost GG +
Miroslav Kunt



Za projektanta:
M - PROJEKCE s.r.o.
Ing. Jakub Hajn



Za TDS:
ÚDRŽBA SILNIC KHK a
Petr Bulíček



Mgr. Martin Červíček
hejtman Královéhradeckého kraje

Telefon: 495 540 211
E-mail: [REDACTED]
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

GEOSAN GROUP a.s.
U Nemocnice 430
280 02 Kolín

Naše zn.: TOÚ/046-20/Ko

Vyřizuje: [REDACTED]

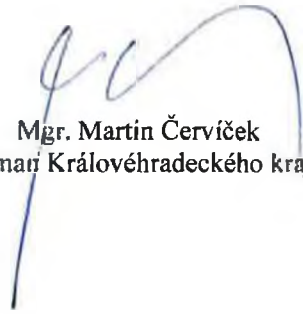
V Hradci Králové dne

30-03-2021

Výzva k provedení díla a oznámení o Datu zahájení prací

Ve smyslu Smlouvy o dílo na provedení a dokončení Díla „**III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280**“, uzavřené dne 28. 8. 2020, mezi Objednatelem (Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO: 708 89 546) a Zhotovitelem (Společnost GG + KDS – Dětenice (Vedoucí společník: GEOSAN GROUP a.s., Společník: Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.), U Nemocnice 430, 280 02, Kolín III, IČO: 281 69 522 (Vedoucí společník)), Vás, Společnost GG + KDS – Dětenice, na základě schválení poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny Díla a v souladu s článkem III. Ostatní a závěrečná ujednání, bodem 2. Smlouvy o dílo vyzýváme k provedení Díla, podle této Smlouvy o dílo.

V souladu se zadávací dokumentací a uzavřenou Smlouvou o dílo (formulářem Příloha k nabídce a Smluvními podmínkami) Vám oznamujeme dle čl. 8.1 Smluvních podmínek **Datum zahájení prací, tj. 12. 4. 2021.** Zhotovitelem nabídnutá doba realizace Díla (10 + 6 týdnů) zůstává nezměněna. Harmonogram, který je součástí Smlouvy o dílo, se upravuje úměrně tomuto posunu.


Mgr. Martin Červíček
hejtman Královéhradeckého kraje

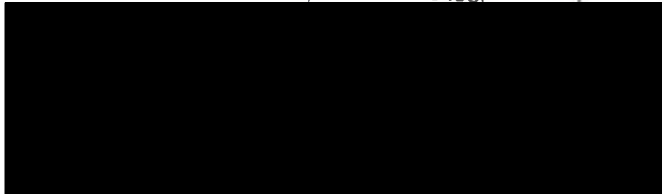
HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

[illegible]

Datum zahájení prací:
Termín pro dokončení Stavby (=prací):
Termín pro dokončení DNa:
Doba realizace DNa:



12.04.2021
20.04.2021
01.05.2021
10 týdnů + 6





ZÁPIS

z 2. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi „III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280“

stavba číslo: 33190

ze dne: 11. 05. 2021

Přítomni: dle prezenční listiny ze dne 11. 05. 2021

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

Veškeré úkoly z předšlého kontrolního dne zůstávají v platnosti.

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Práce na stavbě byly zahájeny dne 12. 04. 2021 předáním staveniště dle výzvy k provedení prací ze dne 30. 03. 2021.

Hlavním stavbyvedoucím stavby za „Společnost GG + KDS – Dětenice“ je Ing. Jan Husa
stavbyvedoucím je Miroslav Kunt.

Hlavním inženýrem a TDS stavby za firmu ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. je
Ing. Martin Jelínek a asistentem TDS pan Petr Bulíček a Ing. Tomáš Babák.

Koordinátorem BOZP na stavbě je Ing. Tomáš Babák.

Plnění věcného harmonogramu:

Stavba byla zahájena dne 12. 04. 2021 na základě výzvy k zahájení prací ze dne 30. 03. 2021.

Harmonogram stavby ze SoD byl aktualizován na základě výzvy k zahájení prací, doba realizace zůstává dle
SoD. Aktualizace harmonogramu bude zahrnuta do dodatku k SoD č. 1.

Popis provedených prací:

Po předání staveniště zhotovitel zřídil zařízení staveniště a umístil informační cedule stavby.

Uskutčnila se pochůzka za účasti stavbyvedoucího a TDS, při které bylo rozhodnuto o rozsahu oprav a
využití potrubí u jednotlivých hospodářských sjezdů.

- Provedeny práce na strhávání nezpevněných krajnic od nánosů.
- Provedeno odfrézování asfaltové vrstvy v celém úseku stavby.
- Provedeny práce na čištění příkopů od nánosů.
- Zahájeny práce na krajových sanacích.
- Zahájeny práce na odstranění náletových dřevin.
- Zahájeny práce na podélných a příčných propustcích.

Předpokládané práce na další období:

- Pokračování prací na krajových sanacích.
- Pokračování prací na odstranění náletových dřevin.
- Pokračování v pracích na podélných a příčných propustcích.
- Zahájení prací na provedení šikmých čel podélných propustků
- Zahájení prací na provedení recyklace za studena



Dopravní opatření:

Práce probíhají za úplné uzavírky s tím, že jsou práce rozděleny tak, aby byl stálý přístup k nemovitostem na trase. Pokládka asfaltových vrstev proběhne za úplné uzavírky.

Je nutné provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras dle projednaného DIO.

Předávání RDS:

RDS pro tuto stavbu nebude vyhotovena.

Fotodokumentace:

Je prováděna průběžně, částečné předávání fotodokumentace je při pravidelné měsíční fakturaci v rámci „Zprávy o průběhu stavby“.

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne:	28. 08. 2020
Datum zahájení prací:	10. 08. 2020
Termín dokončení prací:	18. 10. 2020
Termín pro dokončení stavby:	29. 11. 2020
Doba realizace stavby:	10 týdnů + 6 týdnů

Posunutí zahájení stavby na základě výzvy k zahájení prací ze dne 30. 03. 2021

Datum zahájení prací:	12. 04. 2021
Termín dokončení prací:	20. 06. 2021
Termín pro dokončení stavby:	01. 08. 2021
Doba realizace stavby:	10 týdnů + 6 týdnů

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby, jehož aktualizace bude součástí prvního dodatku ke smlouvě.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod ze dne 28. 08. 2020:

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH
SO 001	Všeobecné položky	228 301,44 Kč
SO 101	Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 – 4,620)	16 981 855,07 Kč
SO 101.1	Příčné propustky	275 691,04 Kč
SO 102	Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 – 4,853)	467 513,70 Kč
SO 103	Sjezdy v extravilánu	416 128,59 Kč
SO 104	Výškové napojení	66 734,05 Kč
SO 151	Dopravně inženýrské opatření	66 653,77 Kč
	Cena bez DPH	18 499 877,66 Kč
	DPH 21 %	3 884 974,31 Kč
	Nabídková cena včetně DPH	22 384 851,97 Kč



Dodatek k SoD:

Dodatek č.1 – připravuje se

Fakturace stavby (vč. DPH):

Na fakturách musí být uveden přesný název stavby.

Součástí předání každé faktury musí být zpráva o průběhu výstavby za fakturační období.

Byla předložena fakturace za měsíc duben na částku 513 318,47 Kč včetně DPH.

Další fakturace se předpokládá za měsíc květen 2021.

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 1/1 Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby– Platí stále.
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora – Platí stále.
- 1/3 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele na nutnost zachování instalovaných informačních tabulí na začátku a konci stavby – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 1/4 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele, že je původcem odpadů vznikajících v souvislosti s realizovanou stavbou a přebírá na sebe všechny požadavky kladené na původce odpadu v souladu se zákonem 185/2001 Sb., v platném znění – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 1/5 Při frézování vozovky v intravilánu obce Dětenice došlo k poškození vodovodních šoupátek. V rámci předání dokladů k dokončení stavby bude po zhotoviteli požadován doklad od vlastníka vodovodu stvrzující provedení opravy poškozených šoupátek. – Platí do předání dokladu.
- 1/6 Během pochůzky v rámci 1. kontrolního dne bylo na konci rekonstruovaného úseku jednáno ohledně nefunkčního odvodnění. Následně bylo rozhodnuto o opravě odvodnění, a to následujícím způsobem. Do silničního příkopu v km 4,831 vpravo bude umístěna nová uliční vpust', která bude napojena potrubím DN 200 s obetonováním délky 27 m do stávající dešťové kanalizace DN 300 podél silnice III/27523. Napojení bude provedeno navrtáním a následně dojde k výměně podkladních vrstev a opětovné opravě povrchu v šíři 2,6 m v místě nového napojení uliční vpusti. Před zahájením prací bude provedeno pročištění stávající dešťové kanalizace, změřeny hloubky potrubí a zkontrolována proveditelnost tohoto technického řešení. Tato změna bude společně s aktualizací harmonogramu obsahem ZL č. 1. – **Mění se úkolem 2/1.**
- 2/1 Vzhledem k tomu, že se navržené technické řešení odvodnění (viz bod 1/6) v km 4,831 po konzultaci s majitelem dešťové kanalizace projevilo jako nevhodné, bylo na KD č. 2 rozhodnuto o následující úpravě. Na konci úseku v KM 4,832 00. Dojde k rozebrání dlažby, vybourání obrubníků, vyříznutí asfaltu, odbourání asfaltu a odkop pro osazení nové vpusti a potrubí. Vpust' bude do připraveného výkopu osazena do betonového lože z CP 20 a dále napojena pomocí jádrového průvrtu do stávajícího betonového potrubí DN 500 na druhé straně pomocí potrubí KG DN 200 SN16 o délce 9,0 m. Dojde k obetonování potrubí. Po technologické přestávce bude proveden zásyp ŠD 0/63 po vrstvách včetně zhutnění. V chodníkové části dojde k montáži silničních obrub a následnému vydláždění z rozebrané zámkové dlažby. Jako konstrukční vrstva vozovky bude doplněna 2x vrstva ACP 16+ v tloušťce 50 mm. Tato změna bude společně s aktualizací harmonogramu obsahem ZL č. 1.
- 2/2 V KM 4,459 00 bude zhotovena nová vpust' v příkopu na pravé straně a proveden propustek DN 400 v délce 14,5 m převádějící vodu do stávající šachty. Bude provedeno opevnění čela propustku z



lomového kamene na maltu cementovou. Na levé straně bude dále zhotovena železobetonová římsa propustku včetně osazení zábradlí. Tato změna bude společně s aktualizací harmonogramu obsahem ZL č. 1.

- 2/3 Bude navýšeno množství čištění příkopů od nánosů vzhledem k nutné reprofilaci příkopů v extravilánové části rekonstruovaného úseku. V úseku o délce 750 m bylo pro pročištění příkopu potřeba odstranit minimálně dvojnásobné množství zeminy oproti předpokladu (minimálně 0,5 m³/m zeminy). Dojde tedy k navýšení původní položky s předpokladem 0,25 m³/m o 750 m délky příkopu. Tato změna bude společně s aktualizací harmonogramu obsahem ZL č. 1.

Kontrola kvality:

Nebyly shledány žádné nedostatky.

V. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.).

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.

VI. Připomínky a stanoviska, ostatní:

- Správce stavby požaduje provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras včetně informačních a uzavírkových tabulí.
- Zhotovitel zatím nepředpokládá nové subdodavatele. Platí pouze ti, kteří jsou uvedeni v oznámení na OIP.
- Zhotovitel prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance a případné podzhotovitele ještě před zahájením prací s plánem BOZP.

VII. Závěr:

Stavba byla zahájena a probíhá podle SOD a v termínech uvedených v bodě III. tohoto zápisu.



Příští, 3. kontrolní den je plánován na úterý dne 25. 05. 2021 v 9:00 hod. na stavbě.

Sraz na konci stavby v Dětenicích.

Zapsali dne: 11. 05. 2021

Za investora stavby - Královéhradecký kraj:

Bc. Petr Slezák

Omluven

Za autorský dozor stavby:

Ing. Martin Stejskal

1.2

Omluven



Za hlavního inženýra a TDS stavby:

Ing. Martin Jelínek



Za asistenta TDS:

Petr Bulíček



Za koordinátora BOZP a asistenta TDS

Ing. Tomáš Babák



Za zhotovitele stavby:

Ing. Jan Husa – hlavní stavbyvedoucí

Miroslav Kunt - stavbyvedoucí



Pavel Gregor

Za následného správce stavby:

Renata Slezáková – inspektorka silniční sítě Kopidlno



Přílohy: Prezenční listina.



PREZENČNÍ LISTINA

z 2. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi: III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280

jednání se uskutečnilo dne: 11. 05. 2021 v Dětenicích.

Jméno	Firma	Telefon	E-mail	Podpis
Ing. Jiří Koutník	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Martin Jelínek	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Václav Podlipný	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Petr Bulíček	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Tomáš Babák	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
ONDŘEJ HUSA	GG			
Miroslav Kunt	Společnost GG+KDS - Dětenice			
Ing. Alois Holík	Společnost GG+KDS - Dětenice			
Ing. Jan Husa	Společnost GG+KDS - Dětenice			
Pavel Gregor	Společnost GG+KDS - Dětenice			
Ing. Martin Stejskal	M – PROJEKCE s.r.o.			
Renata Slezáková	SS KH kraje p. o.			
Petr Slezák	KÚ KHK, invest.odbor			
Ing. Radomír Vališka	Obec Dětenice			



Jméno	Firma
INC. JAKUB HAJM	TI-PROJEKCE s.r.o.



Hradec Králové | IČO 27502988 | e-mail: uskhk.eu | www.uskhk.eu

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)

Objekt: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY

Rozpočet: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 16 981 855,07 Kč

Cena celková: 17 051 867,57 Kč

DPH: 3 580 892,19 Kč

Cena s daní: 20 632 759,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 17 051 867,57 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené konstrukční vrstvy, kamenivo. Předpoklad 2,0 t/m3 pol. č. 11332: 851=851,000 [A] Celkem: A*2=1 702,000 [B]	T	Z	1 702,000		
	ZBV:	001	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ 750*0,25*2=375,000 [A] čištění příkopů		Z	375,000		
			aktuální množství			2 077,000		
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina. Předpoklad 1,8 t/m3 pol. č. 12373: 1 156,250=1 156,250 [A] pol. č. 12373.1: 35,000=35,000 [B] pol. č. 12920: 37,200=37,200 [C] pol. č. 12931: 0,25*3000=750,000 [D] Celkem: (A+B+C+D)*1,8=3 561,210 [E]	T	Z	3 561,210		
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Mýcení dřevin a křovin. Předpokládaná plocha 600 m2. Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Čerpáno dle skutečnosti a po odsouhlasení TDS.	M2	Z	600,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Sanace krajů - předpoklad v délce 1850m. Odstranění podkladních vrstev stávající konstrukce vozovky - předpokládaná tl. 230 mm. Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku - bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolí zhotovitel). Poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1. Délka x šířka x tloušťka [m] 1850*2*0,23=851,000 [A]	M3	Z	851,000		
		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).					
5	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY Rozrytí stávající vozovky v tl. 0,15m před provedením recyklace za studena. 19 927,440-(1850*1,5)=17 152,440 [A]	M2	Z	17 152,440		
		Technická specifikace:	zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu					
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Sanace krajů - předpoklad v délce 1850m. Odstranění asfaltových vrstev stávající konstrukce vozovky včetně podkladu - předpokládaná tl. 0,15 m a šířka 1,5 m. Vč. naložení, odvozu a uložení na dočasnou skládku zhotovitele (zpětné využití do recyklace za studena, materiál bude skladován v místě stavby). Čerpáno dle skutečnosti a po odsouhlasení TDS. Délka x šířka x tloušťka [m] 1850*1,5*0,15=416,250 [A]	M3	Z	416,250		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).					
7	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE V místě napojení na stávající vozovku, na začátku úseku. 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	Z	5,000		
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Sanace krajů - předpoklad v délce 1850 m. Odkop pro sanaci AZ v tl. 500 mm. Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku - bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolí zhotovitel). Poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1. Délka x šířka x tloušťka [m] 1850*((1,5+1)/2)*0,5=1 156,250 [A]	M3	Z	1 156,250		
9	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I V místě zářezového svahu. Poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1. Délka x šířka x tloušťka [m] 350*0,5*0,2=35,000 [A]	M3	Z	35,000		
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopání asfaltu z deponie pol. č. 11372 a pol. č. 11372 (SO 102) použito do pol. č. 567544. Výkop z mezideponie pro potřebu stavby. 416,250+63,94=480,190 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	Z	480,190		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
11	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku - bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolí zhotovitel). Poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1. Délka x šířka x tloušťka [m] (1/5*3870-2*15)*0,5*0,1=37,20 [A]	M3	Z	37,200		
12	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Pročištění příkopů - v předpokladané délce 1500 m. Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku - bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolí zhotovitel). Poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1. 2*1500=3 000,00 [A]	M	Z	3 000,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33190	III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt:	SO 101	Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	001	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ 750=750,000 [A]		Z	750,000		
						aktuální množství	3 750,000	
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Sanace krajů - předpoklad v délce 1850 m. Doplnění zeminy do zemní krajnice z nakupovaných materiálů. Délka x plocha [m] 1850*0,05=92,500 [A]	M3	Z	92,500		
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Sanace krajů - předpoklad v délce 1850 m, Ohumusování svahu v tl. 0,15 m. Délka x šířka [m] 1850*1,0=1 850,000 [A]	M2	Z	1 850,000		
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Sanace krajů - předpoklad v délce 1850 m, Založení trávníku vč. přípravy půdy a dodání travního semene. Délka x šířka [m] 1850*1,0=1 850,000 [A]	M2	Z	1 850,000		
1		Zemní práce						
2		Základy						
16	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM Podélná drenáž - trubka PP DN 150 SN 8, obsyp ŠDa fr. 8/16 tl. 200 mm, pískové	M	Z	400,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože tl. 100 mm. V místě zářezového svahu. S vyústěním dle výškových podmínek do příkopu, případně prostupem přes silnici na protilehlý svah.					
17	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Sanace krajů - předpoklad v délce 1850 m. Netkaná geotextilie, CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50 %. Délka x šířka [m] 1850*3=5 550,000 [A]	M2	Z	5 550,000		
18	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ Zpevnění strmého zářezového svahu protierozní georochoží. Šířka x délka [m] 1,8*100=180,00 [A]	M2	Z	180,000		
2			Základy					
5			Komunikace					
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Sanace krajů - předpoklad v délce 1850 m, Spodní podkladní vrstva tl. 200 mm ŠDa fr. 0/32. Délka x šířka x tloušťka [m] 1850*2*0,2=740,000 [A]	M3	Z	740,000		
20	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Sanace krajů - předpoklad v délce 1850 m. Výměna materiálu v AZ v tl. 500 mm. ŠDa fr. 0/63. Délka x šířka x tloušťka [m] 1850*((1+1,5)/2)*0,5=1 156,250 [A]	M3	Z	1 156,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zpětné rozprostření recyklátu v místě sanací. 1850*1,7*0,15=471,750 [A] 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	M2	Z	471,750		
22	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Celoplošná recyklace RS 0/32 CA v tl. 0,15m. Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208. UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ. REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, A PŘESUNU HMOT. Délka x prům. šířka [m] (3870-2*15-(4+3,8))*5,2=19 927,440 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	19 927,440		
23	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Nezpevněná krajnice š. 0,5 m, tl. 0,1 m.	M2	Z	3 815,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka x šířka [m] ((2*3870-2*15-(4+3,8))-12*6)*0,5=3 815,10 [A] 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					
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik; kationaktivní asfaltová emulze; 0,60 kg/m2 zbytkového pojiva Délka x prům. šířka [m] (3870-2*15-(4+3,8))*5,2=19 927,44 [A]	M2	Z	19 927,440		
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik; kationaktivní asfaltová emulze; 0,30 kg/m2 zbytkového pojiva Délka x prům. šířka [m] (3870-2*15-(4+3,8))*5,2=19 927,44 [A]	M2	Z	19 927,440		
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Obrusná asfaltová vrstva tl. 40 mm ACO 11+ 50/70 Délka x prům. šířka [m] (3870-2*15-(4+3,8))*5,2=19 927,440 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	19 927,440		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33190	III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt:	SO 101	Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S Průměrná vyrovnávka 15 mm. 19927,44*0,015=298,912 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	Z	298,912		
28	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Podkladní asfaltová vrstva tl. 50 mm. ACP 16+ 50/70 Délka x prům. šířka x tl. vrstvy [m] (3870-2*15-(4+3,8))*5,2=19 927,440 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	19 927,440		
29	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Podrcení kamenivem fr. 2/4, min. 2 kg/m2 Délka x prům. šířka [m] (3870-(4+3,8))*5,2=20 083,44 [A]	M2	Z	20 083,440		
5	Komunikace							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce							
30	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Propustek č.1 Min. délka svodidla dle TP 203 čl. 4.3 2*(30+6+30)=132,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	Z	132,000		
31	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Silniční směrový sloupek plastový výšky 1,0 m s retroreflexní fólií. Bílý. 101*2=202,00 [A]	KUS	Z	202,000		
32	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílá barva, předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75% nebo vodou ředitelnou barvou, na kterou lze následně aplikovat dlouhoživotný materiál. V4 0,125: 2*(3870-15)*0,125=963,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	Z	963,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdne trasy pro II/280 (GG+KDS)
 Objekt: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 v tl. 125 mm V4 0,125: 2*(3870-15)*0,125=963,75 [A]	M2	Z	963,750		
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonová obruba 15/25/100 do beton. lože z betonu C 20/25 n XF3 tl. 100 mm. V místě zářezového svahu dl. cca 250 m.	M	Z	250,000		
35	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM V místě napojení na stávající vozovku, na začátku úseku. 5,0=5,00 [A]	M	Z	5,000		
36	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Ošetření napojení na stávající stav, na začátku úseku. 5=5,00 [A]	M	Z	5,000		
37	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Přikopová betonová tvárnice š. 300 mm do beton. lože z betonu C 20/25 n XF3 tl. 100 mm. V místě zářezového svahu dl. cca 250 m.	M	Z	250,000		
9	Ostatní konstrukce a práce							782 076,06

Celkem:

17 051 867,57

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)

Objekt: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY

Rozpočet: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 275 691,04 Kč

Cena celková: 314 302,57 Kč

DPH: 66 003,54 Kč

Cena s daní: 380 306,11 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 314 302,57 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené konstrukční vrstvy, kamenivo. Předpoklad 2,0 t/m3 pol. č. 11332: 6,5*1,01+5,0*0,95=11,32 [A] Celkem: A*2,0=22,64 [B]	T	Z	22,630		
ZBV:		003	ÚPRAVA ODVODNĚNÍ V KM 4,459 00 1,2*1,2*1,6*2=4,608 [A] odkopávka pro vpust' v KM 4,459 00		Z	4,608		
aktuální množství						27,238		
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina. Předpoklad 1,8 t/m3 pol. č. 12373: 6,5*1,79+5,0*1,59=19,59 [A] pol. č. 129957: 8*(0,1963*0,5)=0,79 [B] pol. č. 129971: (3*8)*(0,7854*0,5)=9,42 [C] pol. č. 12999: (8+8)*((1,6*2,1+2*2)*0,5)=58,88 [D] Celkem: (A+B+C+D)*1,8=159,62 [E]	T	Z	159,615		
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton. ŽB trouba DN 500 - 1m = 412 kg. Předpoklad 2,6 t/m3 pol. č. 966357: (10+9)*0,412=7,83 [A]	T	Z	7,828		
0	Všeobecné konstrukce a práce							22 239,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Propustek č.4, 5. Odstranění podkladních vrstev stávající konstrukce vozovky - předpokládaná tl. 230 mm. Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku - bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolí zhotovitel). Poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102. Šířka x plocha [m] DN 600: 6,5*1,01=6,565 [A] DN 400: 5,0*0,95=4,750 [B] Celkem: A+B=11,315 [C] 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	11,315		
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Šířka x šířka x tl. [m] DN 600: 6,5*1*0,15=0,975 [A] DN 400: 5,0*1*0,15=0,750 [B] Celkem: A+B=1,725 [C] 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	1,725		
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Propustek č.4, 5. Odkop pro vybudování nového příčného propustku. Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku - bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolí zhotovitel). Poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1.	M3	Z	19,585		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Šířka x plocha [m] DN 600: 6,5*1,79=11,64 [A] DN 400: 5,0*1,59=7,95 [B] Celkem: A+B=19,59 [C]					
7	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM Propustek č.6 - betonová trouba DN500, dl. 8,0 m. Pročištění potrubí i šachty.	M	Z	8,000		
8	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM Propustek č.1 3x betonová trouba DN 1000, dl. 8,0 m. 3*8=24,00 [A]	M	Z	24,000		
9	12999		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN PŘES 1600MM Propustek č.2 - kamenný, deskový 1,6*2,1 m, dl. 8,0 m. Propustek č.3 - Benešův rám 2*2 m, dl. 8,0 m. 8+8=16,00 [A]	M	Z	16,000		
101	132737	N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM nová položka dle OTSKP 2020 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	Z	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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**					
	ZBV:	003	ÚPRAVA ODVODNĚNÍ V KM 4,459 00 1,2*1,2*1,6=2,304 [A] odkopávka pro vpust' v KM 4,459 00		Z	2,304		
						aktuální množství	2,304	
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Propustek č.4, 5. Zásyp odkopu pro vybudování nového příčného propustku. Vč. hutnění po vrstvách max. tl. 300 mm. Zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133. Šířka x plocha [m] DN 600: 6,5*1,79=11,64 [A] DN 400: 5,0*1,59=7,95 [B] Celkem: A+B=19,59 [C]	M3	Z	19,585		
1		Zemní práce						31 182,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce							
11	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŽB monolitická římsa z bet. C30/37 XF4+XD3. (š.0,8 m, v.0,25 m). Propustek č.2 - římsa dl. 7,0 m Propustek č.3 - římsa dl. 11,0 m $2*(0,8*0,25*(7+11))=7,20$ [A]	M3	Z	7,200		
	ZBV:	003	ÚPRAVA ODVODNĚNÍ V KM 4,459 00 $2,5*0,5*0,25=0,313$ [A]		Z	0,313		
			aktuální množství			7,513		
3	Svislé konstrukce							
4	Vodorovné konstrukce							
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Propustek č.4, 5 a 6. Šikmá čela. Kamenné odláždění tl. 250 mm do beton. lože z betonu C 25/30 n XF3 tl. 150 mm. Rozměr x počet čel DN 400: $(1,4*1,9*0,15)*2=0,80$ [A] DN 600: $(1,6*2,1*0,15)*2=1,01$ [B] DN 500 (č.6): $(1,5*2,0*0,15)*1=0,45$ [C] Celkem: $A+B+C=2,26$ [D]	M3	Z	2,256		
13	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE Propustek č.4, 5. Podkladní beton C 16/20 n XF1 tl. 200 mm vč. KARI sítě 100x100/8	M3	Z	2,790		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Šířka x plocha [m] DN 600: 6,5*(1,3*0,2)=1,69 [A] DN 400: 5,0*(1,1*0,2)=1,10 [B] Celkem: A+B=2,79 [C]					
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Propustek č.4, 5. Podsyp ze štěrkopísku v tl. 0,1 m. Šířka x plocha [m] DN 600: 6,5*(1,3*0,1)=0,85 [A] DN 400: 5,0*(1,1*0,1)=0,55 [B] Celkem: A+B=1,40 [C]	M3	Z	1,395		
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Propustek č.4, 5 a 6. Šikmá čela. Kamenné odláždění tl. 250 mm do beton. lože z betonu C 25/30 n XF3 tl. 150 mm. Vč. spárování maltou M25-XF4. Rozměr x počet čel DN 400: (1,4*1,9*0,25)*2=1,33 [A] DN 600: (1,6*2,1*0,25)*2=1,68 [B] DN 500 (č.6): (1,5*2,0*0,25)*1=0,75 [C] Celkem: A+B+C=3,76 [D]	M3	Z	3,760		
	ZBV:	003	ÚPRAVA ODVODNĚNÍ V KM 4,459 00 3,5*0,25=0,875 [A] opevnění čela		Z	0,875		
						aktuální množství		4,635
4			Vodorovné konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Propustek č.4, 5. Spodní podkladní vrstva tl. 200 mm ŠDa fr. 0/32. Šířka x plocha [m] DN 600: 6,5*0,68=4,42 [A] DN 400: 5,0*0,64=3,20 [B] Celkem: A+B=7,62 [C]	M3	Z	7,620		
17	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zpětné rozprostření recyklátu. Šířka x šířka x tl. [m] DN 600: 6,5*1*0,15=0,975 [A] DN 400: 5,0*1*0,15=0,750 [B] Celkem: A+B=1,725 [C] 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	M2	Z	1,725		
18	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Propustek č.4, 5. Recyklace za studena na místě v tl. 150 mm. RS 0/32 CA (cement + asf. emulze). Množství přidaného pojiva bude určeno na základě průkazných zkoušek před stavbou. Minimální požadavek objednatele na pojivo - zpěněný asfalt s dávkováním 2,5% - 3,5%, dávkování cementu 3% - 5%. Vč. rozfrézování, reprofilace, zhutnění, předrcení a přesun hmot. Dle TP 208.	M2	Z	11,315		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdne trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Šířka x plocha [m] DN 600: 6,5*1,01=6,565 [A] DN 400: 5,0*0,95=4,750 [B] Celkem: A+B=11,315 [C] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
19	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Nezpevněná krajnice šířky 0,5 m, tl. 0,10 m. Vyfrézovaný materiál. Vč. naložení ze skládky zhotovitele, odvozu na místo uložení a příp. předrcení. Délka x šířka [m] DN 600: 4,0*0,5=2,00 [A] DN 400: 3,8*0,5=1,90 [B] Celkem: A+B=3,90 [C]	M2	Z	3,900		
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Propustek č.4, 5. Infiltrační postřik; kationaktivní asfaltová emulze; 0,60 kg/m2 zbytkového pojiva Délka x šířka [m] DN 600: 4,0*6,5=26,00 [A] DN 400: 3,8*5,0=19,00 [B] Celkem: A+B=45,00 [C]	M2	Z	45,000		
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Propustek č.4, 5. Spojovací postřik; kationaktivní asfaltová emulze; 0,30 kg/m2 zbytkového pojiva	M2	Z	45,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka x šířka [m] DN 600: 4,0*6,5=26,00 [A] DN 400: 3,8*5,0=19,00 [B] Celkem: A+B=45,00 [C]					
22	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Propustek č.4, 5. Obrusná asfaltová vrstva tl. 40 mm ACO 11+ 50/70 Délka x šířka [m] DN 600: 4,0*6,5 =26,000 [A] DN 400: 3,8*5,0=19,000 [B] Celkem: A+B=45,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	45,000		
23	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Propustek č.4, 5. Podkladní asfaltová vrstva tl. 50 mm. ACP 16+ 50/70 Délka x šířka x tl. vrstvy [m] DN 600: 4,0*6,5=26,000 [A] DN 400: 3,8*5,0=19,000 [B] Celkem: A+B=45,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	Z	45,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.					
24	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Propustek č.4, 5. Podrcení kamenivem fr. 2/4, min. 2 kg/m2 Délka x šířka [m] DN 600: 4,0*6,5=26,00 [A] DN 400: 3,8*5,0=19,00 [B] Celkem: A+B=45,00 [C]	M2	Z	45,000		
5		Komunikace						
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
25	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Propustek č.1,2,3 a 6. Sanace čel. $(2*(8*2-3*3,14*1,0*1,0))+(2*(3,6*6-1,6*2,1))+(2*(3*6-2*2))+(1*(2*1,5-3,14*0,5*0,5))=79,86$ [A]	M2	Z	79,855		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
8		Potrubí						
100	89712	N	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nová položka dle OTSKP 2020 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KUS	Z	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.1 Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
	ZBV:	003	ÚPRAVA ODVODNĚNÍ V KM 4,459 00 1=1,000 [A] vpust' v KM 4,459 00 (oprava odvodnění)		Z	1,000		
			aktuální množství			1,000		
26	89911E		LITINOVÝ POKLOP B125 Propustek č. 6. Nový poklop na šachtu.	KUS	Z	1,000		
27	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Propustek č.4, 5. Obetonování plastové trouby DN 600 dl. 10 m a DN 400 dl. 9,0 m betonem C 25/30 n XF3 tl. 0,10 m vč. KARI síť 100x100/8. Plocha x délka [m] DN 400: 0,157*9=1,41 [A] DN 600: 0,220*10=2,20 [B] Celkem: A+B=3,61 [C]	M3	Z	3,613		
8		Potrubí						
9		Ostatní konstrukce a práce						
28	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Propustek č.2 - zábradlí dl. 6,0 m Propustek č.3 - zábradlí dl. 10,0 m	M	Z	32,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33190	III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt:	SO 101.1	Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet:	SO 101.1	Příčné propustky - HLAVNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
2*(6+10)=32,00 [A]								
	ZBV:	003	ÚPRAVA ODVODNĚNÍ V KM 4,459 00 2,5=2,500 [A]		Z	2,500		
aktuální množství						34,500		
29	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH Propustek č.5 Plastové trouby SN 12, DN 400 dl. 9 m.	M	Z	9,000		
	ZBV:	003	ÚPRAVA ODVODNĚNÍ V KM 4,459 00 14,5=14,500 [A]		Z	14,500		
aktuální množství						23,500		
30	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Propustek č.4 Plastové trouby SN 12, DN 600 dl.10 m.	M	Z	10,000		
31	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Propustek č.4, 5. Vybourání stávajících betonových trub DN 500 dl. 10 m a 9,0 m. Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku - bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolí zhotovitel). Poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2. 10+9=19,00 [A]	M	Z	19,000		
9	Ostatní konstrukce a práce							

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:								314 302,57

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)

Objekt: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Rozpočet: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 467 513,70 Kč

Cena celková: 544 381,63 Kč

DPH: 114 320,14 Kč

Cena s daní: 658 701,77 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 544 381,63 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	Z	104,760		
			Zemina. Předpoklad 1,8 t/m3 pol. č. 12920: $(212-(10+8))*0,5*0,1=9,70$ [A] pol. č. 12931: $0,25*(212-(10+8))=48,50$ [B] Celkem: $(A+B)*1,8=104,76$ [C]					
	ZBV:							
	002		ÚPRAVA ODVODNĚNÍ NA KONCI ÚSEKU V OBCI DĚTENICE	Z		54,875		
			$3*0,25*0,25*2=0,375$ [A] obrubníky $6*1,5*0,15*2=2,700$ [B] asfalty $10*1,85*1,4*2=51,800$ [C] vpust' a potrubí v KM KÚ 4,832 00 $A+B+C=54,875$ [D]					
			aktuální množství			159,635		
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
101	113134	N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM nová položka dle OTSKP 2020	M3	Z	0,000		
			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).					
	ZBV:							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdne trasy pro II/280 (GG+KDS)
 Objekt: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY
 Rozpočet: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	002		ÚPRAVA ODVODNĚNÍ NA KONCI ÚSEKU V OBCI DĚTENICE 6*1,5*0,15=1,350 [A]		Z	1,350		
			aktuální množství			1,350		
100	113524	N	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM nová položka dle OTSKP 2020 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).	M	Z	0,000		
	ZBV:							
	002		ÚPRAVA ODVODNĚNÍ NA KONCI ÚSEKU V OBCI DĚTENICE 3=3,000 [A]		Z	3,000		
			aktuální množství			3,000		
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odstranění asfaltových vrstev stávající konstrukce vozovky v tl. 0,05 m. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Zpětné využití v recyklaci za studena (SO 101, pol .č. 56363). Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Čerpáno dle skutečnosti a po odsouhlasení TDS. Délka x šířka x tloušťka [m] 212*5,2*0,05=55,120 [A] (212*5,2)*0,3*0,08=26,458 [B] Celkem: A+B=81,578 [C]	M3	Z	81,578		
3	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	Z	5,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V místě napojení na stávající vozovku, na konci úseku. 5,7=5,700 [A]					
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
4	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku - bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolí zhotovitel). Poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102. Délka x šířka x tloušťka [m] (212-(10+8))*0,5*0,1=9,70 [B]	M3	Z	9,700		
5	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Pročištění příkopů. (212-(10+8))=194,00 [A]	M	Z	194,000		
102	132737	N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM nová položka dle OTSKP 2020 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni	M3	Z	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
 Objekt: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY
 Rozpočet: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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**					
	ZBV:	002	ÚPRAVA ODVODNĚNÍ NA KONCI ÚSEKU V OBCI DĚTENICE 10*1,85*1,4=25,900 [A] odkopávka pro vpust' a potrubí v KM KÚ 4,832 00	Z		25,900		
			aktuální množství			25,900		
111	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Položka převzata z SO 101.1 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	Z	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)					
	ZBV:							
	002		ÚPRAVA ODVODNĚNÍ NA KONCI ÚSEKU V OBCI DĚTENICE 10*1,6*1,4=22,400 [A] zásyp rýhy potrubí a obsyp vpusti	Z		22,400		
						aktuální množství	22,400	
1			Zemní práce					
4			Vodorovné konstrukce					
103	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Položka převzata z SO 103 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	Z	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:							
	002		ÚPRAVA ODVODNĚNÍ NA KONCI ÚSEKU V OBCI DĚTENICE 3,5*0,25=0,875 [A] opevnění čela		Z	0,875		
						aktuální množství	0,875	
4			Vodorovné konstrukce					
5			Komunikace					
6	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Nezpevněná krajnice šířky 0,5 m, tl. 0,10 m. Vyfrézovaný materiál. Vč. naložení ze skládky zhotovitele, odvozu na místo uložení a příp. předrcení. Délka x šířka [m] (212-(10+8))*0,5=97,00 [A]	M2	Z	97,000		
7	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik; kationaktivní asfaltová emulze; 0,30 kg/m2 zbytkového pojiva. Položka bude čerpána se souhlasem investora. Délka x prům. šířka [m] (212*5,2)*0,1=110,24 [A]	M2	Z	110,240		
8	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik; kationaktivní asfaltová emulze; 0,30 kg/m2 zbytkového pojiva. Délka x prům. šířka [m] 212*5,2=1 102,40 [A]	M2	Z	1 102,400		
9	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	Z	200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdne trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výztužný geokompozit vhodný do AB vozovek dle TP 147 a 97. Položka bude čerpána se souhlasem investora. 200=200,000 [A] 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					
10	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Obrusná asfaltová vrstva tl. 50 mm ACO 11+ 50/70 Délka x prům. šířka [m] 212*5,2=1 102,400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	1 102,400		
104	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Položka převzata z SO 101 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	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
 Objekt: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY
 Rozpočet: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:							
	002		ÚPRAVA ODVODNĚNÍ NA KONCI ÚSEKU V OBCI DĚTENICE 2*9=18,000 [A] doplnění konstrukce vozovky 2 x 5 cm		Z	18,000		
						aktuální množství	18,000	
11	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM Podkladní asfaltová vrstva tl. 80 mm ACP 16+ 50/70 Položka bude čerpána se souhlasem investora. Délka x prům. šířka [m] (212*5,2)*0,3=330,720 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	330,720		
12	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Sanace trhlin dle TP 115 - pedpokládaná délka 30 m	M	Z	30,000		
105	587206	N	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Technická specifikace: - 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 - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	Z	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:							
	002		ÚPRAVA ODVODNĚNÍ NA KONCI ÚSEKU V OBCI DĚTENICE 8=8,000 [A]		Z	8,000		
						aktuální množství	8,000	
5		Komunikace						
8		Potrubí						
108	87444	N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM nová položka dle OTSKP 2020 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 těsnicí 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 fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	Z	0,000		
	ZBV:							
	002		ÚPRAVA ODVODNĚNÍ NA KONCI ÚSEKU V OBCI DĚTENICE 9=9,000 [A]		Z	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt:	SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY
Rozpočet:	SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
						aktuální množství	9,000	
106	89712	N	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	Z	0,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných 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, - předepsané podkladní konstrukce					
			ZBV:					
		002	ÚPRAVA ODVODNĚNÍ NA KONCI ÚSEKU V OBCI DĚTENICE		Z	1,000		
			1=1,000 [A] uliční vpust' v KM KÚ 4,832 00					
						aktuální množství	1,000	
13	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	Z	14,000		
			Výšková úprava povrchových znaků. 7x kanalizační šachta 3x šoupě 4x mříž UV 7+3+4=14,00 [A]					
109	89944	N	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	Z	0,000		
			nová položka dle OTSKP 2020					
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.					
			ZBV:					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
 Objekt: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY
 Rozpočet: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	002		ÚPRAVA ODVODNĚNÍ NA KONCI ÚSEKU V OBCI DĚTENICE 1=1,000 [A]		Z	1,000		
			aktuální množství			1,000		
107	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE položka převzata z SO 103 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 nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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, povlaků 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	Z	0,000		
	ZBV:	002	ÚPRAVA ODVODNĚNÍ NA KONCI ÚSEKU V OBCI DĚTENICE		Z	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10*1*0,3=3,000 [A]					
			aktuální množství			3,000		
8		Potrubí						
9		Ostatní konstrukce a práce						
14	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	Z	6,250		
15	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 v tl. 125 mm V4 0,125: 2*25*0,125=6,25 [A]	M2	Z	6,250		
110	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM položka převzata z SO 101 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	0,000		
	ZBV:	002	ÚPRAVA ODVODNĚNÍ NA KONCI ÚSEKU V OBCI DĚTENICE 3=3,000 [A]		Z	3,000		
			aktuální množství			3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdne trasy pro II/280 (GG+KDS)
Objekt: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM V místě napojení na stávající vozovku, na konci úseku. Sanace trhlin dle TP 115 - předpokládaná délka 30 m 5,7=5,70 [A] 30=30,00 [B] Celkem: A+B=35,70 [C]	M	Z	35,700		
	ZBV:							
	002		ÚPRAVA ODVODNĚNÍ NA KONCI ÚSEKU V OBCI DĚTENICE 12=12,000 [A]		Z	12,000		
						aktuální množství	47,700	
17	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Ošetření napojení na stávající stav, na začátku úseku. 5,7=5,70 [A]	M	Z	5,700		
9			Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

544 381,63

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/27947 hr. okr. - Dětenice - oprava objízdné trasy pro II/280

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	18 499 877,66 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		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	18 499 877,66 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		
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	18 499 877,66 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 185 491,95 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 185 491,95 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	185 491,95 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	1,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena		18 499 877,66 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)	+ 185 491,95 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		185 491,95 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	1,00 % ≤ 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	
Součet všech méněprací (k odst. 7)		– 0,00 Kč bez DPH	

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 185 491,95 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	– 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	185 491,95 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	18 499 877,66 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	18 685 369,61 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	18 685 369,61 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: XXXXXXXXXX

Pozn.: Rozdíl v ceně oproti rekapitulační tabulce je dán zaokrouhlováním.