

**DODATEK č. 2**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 27. 8. 2021 ve znění dodatku č. 1**  
(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: ██████████  
č. účtu: ██████████

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

- (2) **Metrostav Infrastructure a.s.**  
Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8  
IČO: 24204005  
DIČ: CZ24204005  
zastoupený Ing. Zdeněk Ludvík, předseda představenstva  
Ing. Marek Steiner, místopředseda představenstva  
Ing. Petr Hejdrých, člen představenstva  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 17819  
Bankovní spojení: ██████████  
Číslo účtu: ██████████  
**číslo smlouvy zhotovitele: MIOS21302097**

(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/32523 Třebnouševs - Rašín**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, 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/32523 Třebnouševs - Rašín**“, včetně změny č. 1 a č. 2 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 **11 513 645,64 Kč vč. DPH** (slovy jedenáctmilionůpěstřináctisícšestsetčtyřicetpět Korun českých šedesátčtyři haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 33178

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

Cena bez DPH	9 515 409,62 korun českých
DPH (21%)	1 998 236,02 korun českých
Cena celkem	11 513 645,64 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Oprava silnice – extravilán km 0,240 00 - 1,916 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 Oprava silnice – extravilán km 0,240 00 - 1,916, 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.

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  
Ing. Radim Čáp, Ph.D.  
předseda představenstva  
Metrostav Infrastructure a.s.

---

Ing. Zdeněk Ludvík  
místopředseda představenstva  
Metrostav Infrastructure a.s.

# EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	33178
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	27.08.2021

2

Název stavby :

**III/32523 Třebnouševs - Rašín**

Název objektu :

SO 101 - Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

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: 050 61 415

Zhotovitel :

Metrostav Infrastructure a.s., Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8, IČO: 242 04 005

Popis a zdůvodnění změny :

Předmětem změny č. 2 jsou méněpráce vyplývající ze skutečně provedených prací, které byly odměněny a provedeny na konci stavby. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou hodnotu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce.

Přílohy evidenčního listu :

1. Tabulka rekapitulace změny č. 1
2. ZBV č. 2 - méněpráce

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo bez dodatku č.2 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
11 866 721,85 Kč	12 302 406,79 Kč	788 761,10 Kč	0,00 Kč	11 513 645,64 Kč	-353 076,21 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1-2:		788 761,10 Kč	435 684,94 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	Metrostav Infrastructure a.s.	Ing. Ondřej Vítek	
Projektant (autorský dozor) :	M-PROJEKCE s.r.o.	Ing. Marcela Němcová	
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/32523 Třebnouševs - Rašín"

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH [bez zaokrouhlení]	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	136 067,46	0,00	0,00	0,00	0,00	136 067,46
SO 101	Oprava silnice - extravián km 0,240 00 - 1,916	9 647 159,36	360 070,20	0,00	0,00	651 868,68	9 355 360,84
SO 151	Dopravně inženýrské opatření	23 981,32	0,00	0,00	0,00	0,00	23 981,32
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>9 807 208,14</b>	<b>360 070,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>651 868,68</b>	<b>9 515 409,62</b>
DPH 21 %		2 059 513,71	75 614,74	0,00	0,00	136 892,42	1 998 236,02
<b>CENA CELKEM včetně DPH</b>		<b>11 866 721,85</b>	<b>435 684,94</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>788 761,10</b>	<b>11 513 645,64</b>

Za zhotovitele:  
Metrostav Infrastructure a.s.  
Ing. Ondřej Vitek



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33178 III/32523 TŘEBNOUŠEVES - RAŠÍN (Metrostav)  
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916  
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

Objednavatel:  
Zhotovitel dokumentace:  
Zhotovitel:

Základní cena: 9 647 159,36 Kč

Cena celková: 9 355 360,84 Kč

DPH: 1 964 625,78 Kč

Cena s daní: 11 319 986,62 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 355 360,84 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:  
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33178 III/32523 TŘEBNOUŠEVES - RAŠÍN (Metrostav)  
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916  
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina. Předpoklad 2t/m3. pol. č. 12373: (1645,96+503,31)*2=4 298,540 [A] pol. č. 12931: (1676,29*2*0,25*2)*2=3 352,580 [B] pol. č. 12920: (1676,29*0,5*2*0,1)*2=335,258 [C] Celkem: A+B+C=7 986,378 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7 409,754		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen Předpoklad 1,9t/m3. pol. č. 11332: (25,215+1106,351)*1,9=2 149,975 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 149,975		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton Předpoklad 2,3t/m3. DN300: 23*0,139*2,3=7,353 [A] DN400: 21,3*0,157*2,3=7,691 [B] DN600: 7,5*0,220*2,3=3,795 [C] horská vpust: 1,296*2,3=2,981 [D] Celkem: A+B+C+D=21,820 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,839		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				160 564,61
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ Prořez průjezdného profilu.	KUS	72,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33178 III/32523 TŘEBNOUŠEVES - RAŠÍN (Metrostav)  
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916  
Rožpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví I ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
6	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladních vrstev v místě sanací krajnic. Uvažováno 60% délky úseku v šířce 1 m. Plochy odečteny z vzorového řezu Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI $0,55*2*1676,29*0,6=1\ 106,351$ [A]	M3	1 106,351		
			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	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladních vrstev v místě nových propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost. Plochy odečteny z vzorového řezu Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI $km\ 0,353\ 80: 6,16*6,48*0,32=12,773$ [A] $km\ 1,350\ 80: 6,00*6,48*0,32=12,442$ [B] Celkem: A+B=25,215 [C]	M3	25,215		
			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).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování vozovky, včetně odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě.	M3	355,493		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33178 III/32523 TŘEBNOUŠEVES - RAŠÍN (Metrostav)  
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916  
Rožpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plošné frézování tl. 0,02m v celé délce úseku: $1676,29*5*0,02=167,629$ [A] Frézování tl. 0,08m v místě sanace: $1,15*0,08*2*1676,29*0,6=185,062$ [B] Frézování tl. 0,02m v místě sjezdu: $(65,6+74,5)*0,02=2,802$ [C] Celkem: A+B+C=355,493 [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).				
9	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Výkop pro vybourání stávajících a uložení nových propustků, včetně odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI $km\ 0,353\ 80: (6,16*4,05*1,15)+(2,25*3,35*4,36)=61,554$ [A] $km\ 1,350\ 80: (6,00*4,68*1,32)+(2,10*3,15*4,15)+(16,81*2,92*1,47)+(1,33*0,8)=137,737$ [B] $km\ 0,480\ 10: (2,33*7,8)*(2,33*1*2)=84,691$ [C] $km\ 0,644\ 80: (2,33*10,3)*(2,33*1*2)=111,835$ [D] $km\ 0,645\ 80: (2,33*9,9)*(2,33*1*2)=107,492$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=503,309 [F]	M3	215,000		
			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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, 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 - vytažování a nošení výkopku - svažování 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33178 III/32523 TŘEBNOUŠEVES - RAŠÍN (Metrostav)  
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916  
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
8	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Výkop pro odstranění stávajících hosp. sjezdů a aktivní zóny včetně odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI Hospodářské sjezdy: $0,45*(6,5+5,7+7,6+8+8,2+9,7+9,1+7,5+12,8+6,5)=36,720$ [A] Aktivní zóna: $1,6*0,5*2*1676,29*0,6=1\ 609,238$ [B] Celkem: $A+B=1\ 645,958$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li></ul>	M3	1 645,958		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33178 III/32523 TŘEBNOUŠEVES - RAŠÍN (Metrostav)  
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916  
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
10	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Krajnice z recyklátu v šířce 0,50 m, tl. 100 mm. Plocha odečtena ze Situace. Celkem: $1676,29*0,5*2*0,1=167,629$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	167,629		
11	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Celkem: $1676,29*2=3\ 352,580$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	3 352,580		
12	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp v místě budovaných propustků Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI $km\ 0,353\ 80: (6,16*4,05*1,15)+(2,25*3,35*4,36)=61,554$ [A] $km\ 1,350\ 80: (6,00*4,68*1,32)+(2,10*3,15*4,15)+(16,81*2,92*1,47)+(1,33*0,8)=137,737$ [B] $km\ 0,480\ 10: (2,33*7,8)*(2,33*1*2)=84,691$ [C] $km\ 0,644\ 80: (2,33*10,3)*(2,33*1*2)=111,835$ [D] $km\ 0,645\ 80: (2,33*9,9)*(2,33*1*2)=107,492$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=503,309$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li></ul>	M3	210,215		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33178 III/32523 TŘEBNOUŠEVES - RAŠÍN (Metrostav)  
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916  
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
13	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Materiál pro sanaci aktivní zóny v případě nedodržení Edef.2 Štěrkokřt ŠDa 0/63 Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI 1,60*0,50*2*1676,57*0,6=1 609,507 [A]	M3	1 609,507		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce (náspypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li></ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33178 III/32523 TŘEBNOUŠEVES - RAŠÍN (Metrostav)  
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916  
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Sanace aktivní zóny v případě nedodržení Edef.2 Plochy odečteny z vzorového řezu Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI 1,60*2*1676,57*0,6=3 219,014 [A]	M2	3 219,014		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
15	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 km 0,353 80: (1,5*0,8*0,3)+(1,5*0,8*0,3)+(1,2*0,8*0,3)=1,008 [A] km 0,480 10: (1,0*0,8*0,3)+(1,0*0,8*0,3)=0,480 [B] km 0,644 80: (1,0*0,8*0,3)+(1,0*0,8*0,3)=0,480 [C] km 0,645 80: (1,0*0,8*0,3)+(1,0*0,8*0,3)=0,480 [D] km 1,350 80: (1,9*0,8*0,3)+(1,9*0,8*0,3)=0,912 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3,360 [F]	M3	3,360		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuze, 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuze a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33178 III/32523 TŘEBNOUŠEVES - RAŠÍN (Metrostav)  
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916  
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li></ul>				
16	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE separační geotextilie min. 500g/m2, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN, pevnost v tahu min 5kN/m. Včetně zatažení do vrstvy ŠD položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI (0,5+0,5+1,6)*2*1676,57*0,6=5 230,898 [A]	M2	5 230,898		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku předepsané geotextilie</li><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li></ul>				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímku C12/15-Xo plochy jsou odečteny z vzorových řezů	M3	25,403		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33178 III/32523 TŘEBNOUŠEVES - RAŠÍN (Metrostav)  
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916  
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen km 0,353 80: ((0,90*0,75)-(3,14*0,3*0,3))*23,6+(0,1*0,9*23,6)+(2,05*2,40*0,1)=11,877 [A] km 0,480 10: ((0,70*0,55)-(3,14*0,2*0,2))*7,8+(0,1*0,7*7,8)=2,569 [B] km 0,644 80: ((0,70*0,55)-(3,14*0,2*0,2))*10,3+(0,1*0,7*10,3)=3,393 [C] km 0,645 80: ((0,70*0,55)-(3,14*0,2*0,2))*9,9+(0,1*0,7*9,9)=3,261 [D] km 1,350 80: ((0,90*0,75)-(3,14*0,3*0,3))*7,9+(0,1*0,9*7,9)+(2,05*2,40*0,1)=4,303 [E] Celkem: A+B+C+D+E=25,403 [F]	M3	2,676		
			km 0,353 80: (1*1,55*0,1)+(1*1,55*0,1)+(1,2*1,36*0,1)+(1,23*1,65*0,1)=0,676 [A] km 0,480 10: (2,0*1,0*0,1)+(2,0*1,0*0,1)=0,400 [B] km 0,644 80: (2,0*1,0*0,1)+(2,0*1,0*0,1)=0,400 [C] km 0,645 80: (2,0*1,0*0,1)+(2,0*1,0*0,1)=0,400 [D] km 1,350 80: (2,0*2,0*0,1)+(2,0*1,0*0,1)+(2,0*1,0*0,1)=0,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2,676 [F]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33178 III/32523 TŘEBNOUŠEVES - RAŠÍN (Metrostav)  
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916  
Rožpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			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 odskrúzovacích 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, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela. Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3. km 0,353 80: (1*1,55*0,15)+(1*1,55*0,15)+(1,2*1,36*0,15)+(1,23*1,65*0,15)=1,014 [A] km 0,480 10: (2,0*1,0*0,15)+(2,0*1,0*0,15)=0,600 [B] km 0,644 80: (2,0*1,0*0,15)+(2,0*1,0*0,15)=0,600 [C] km 0,645 80: (2,0*1,0*0,15)+(2,0*1,0*0,15)=0,600 [D] km 1,350 80: (2,0*2,0*0,15)+(2,0*1,0*0,15)+(2,0*1,0*0,15)=1,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4,014 [F]	M3	4,014			
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33178 III/32523 TŘEBNOUŠEVES - RAŠÍN (Metrostav)  
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916  
Rožpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					117 725,73
5		Komunikace					
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32 tl. hutněno po dvou vrstvách. Případně doplněno vyfrézovaným materiálem dle diagnostiky. Uvažováno 60% délky úseku v šířce 1 m. Plochy odečteny z vzorového řezu Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI 0,55*1676,57*0,6*2=1 106,536 [A]	M3	1 106,536		
			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				
21	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDa 0/32 tl. 100 mm Úprava hospodářských sjezdů. Plocha odečtena ze Situace. Celkem: 13,2+9,2+12,9+13,6+13,5+15,5+14,6+12,0+20,4+10,4=135,300 [A]	M2	135,300		
			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				
22	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 676,570		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33178 III/32523 TŘEBNOUŠEVES - RAŠÍN (Metrostav)  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Krajnice z recyklátu v šířce 0,50 m, tl. 100 mm. Lze použít ŠD 0/32 Plocha odečtena ze Situace. Celkem: 1676,57*0,5*2=1 676,570 [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				
23	572113		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b> Infiltrační postřik 0,3 kg/m2 na výztužnou geomříž. Plocha odečtena digitálně viz Situace, vzorový řez. 1676,57*1,9*2*0,6=3 822,580 [A]	M2	7 863,113		
			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				
24	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b> Infiltrační postřik 0,7 kg/m2. Plocha odečtena digitálně viz Situace, vzorový řez. hl. trasa: 5,2*1676,57=8 718,164 [A] v místě sanace: 1,15*2*1676,57=3 856,111 [B] Celkem: A+B=12 574,275 [C]	M2	11 085,813		
			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				
25	572214		<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</b>	M2	8 168,633		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33178 III/32523 TŘEBNOUŠEVES - RAŠÍN (Metrostav)  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spoj, postřik 0,3 kg/m2 na hl. trase, 0,5kg/m2 v místě napojení na účelové komunikace Plocha odečtena digitálně viz Situace, vzorový řez. hl. trasa: 1676,57*5,10=8 550,507 [A] účel. komunikace: 65,6+74,5=140,100 [B] Celkem: A+B=8 690,607 [C]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	57475		<b>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</b> Geomříž šířky 1,9m v místě sanací krajnic (dvouosá pevnost min. 50kn/m), 1676,57*1,9*2*0,6=3 822,580 [A]	M2	8 718,164		
			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				
27	574A04		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S</b> ACO 11+ tl. 40 mm Plocha odečtena ze Situace. hl. trasa: 1676,57*5*0,04=335,314 [A] sjezdy: (65,6+74,5)*0,04=5,604 [B] Celkem: A+B=340,918 [C]	M3	306,766		
			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.				
28	574C06	1	<b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</b>	M3	394,926		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33178 III/32523 TŘEBNOUŠEVES - RAŠÍN (Metrostav)  
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916  
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ tl. 50 mm Plocha odečtena digitálně ze Situace Hl. trasa: $1676,57*5,1*0,05=427,525$ [A] Sjezdy: $(65,6+74,5)*0,05=7,005$ [B] Celkem: $A+B=434,530$ [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.				
29	574C06	2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ pro vyrovnání příčných sklonů, průměrná tl. 15 mm Plocha odečtena digitálně ze Situace $1676,57*5,2*0,015=130,772$ [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	130,772		
30	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ tl. 80 mm v místě sanací krajnic Plocha odečtena digitálně ze Situace Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI $1,15*0,08*2*1676,57*0,6=185,093$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	185,093		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33178 III/32523 TŘEBNOUŠEVES - RAŠÍN (Metrostav)  
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916  
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	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.				
31	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Napojení na stávající komunikace. Celkem: $5,0+7,9+7,6+5,0=25,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	25,500		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
32	89721		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ Horská vpust monolitická z betonu C 25/30 - XF4 oboustranně vyztužená KARI sítí 100*100/8, opatřená kompozitní mříží s rámem km 0,353 80: 1=1,000 [A] km 1,350 80: 1=1,000 [B] Celkem: $A+B=2,000$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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 odskrzňovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	KUS	0,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33178 III/32523 TŘEBNOUŠEVES - RAŠÍN (Metrostav)  
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916  
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé: 96=96,000 [A] červené: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=100,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	100,000		
34	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x A1b, 2x IZ4a, 2x IZ 4b kompletní dodávka včetně prefabrikovaného základu, patky, sloupku a spojovacího materiálu. 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	5,000		
35	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 1x A1b, 2x IZ4a, 2x IZ 4b 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33178 III/32523 TŘEBNOUŠEVES - RAŠÍN (Metrostav)  
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916  
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení barvou. V4 (0,125): 1676,57*2*0,125=419,143 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	419,143		
37	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné značení bílé. V4 (0,125): 1676,57*2*0,125=419,143 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	419,143		
38	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Trouba DN400, korugované potrubí SN16 7,80+10,30+9,90=28,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	18,310		
39	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 23,60+7,90=31,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)	M	28,550		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33178 III/32523 TŘEBNOUŠEVES - RAŠÍN (Metrostav)  
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916  
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
40	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení na stávající komunikace. Celkem: $5,0+7,9+7,6+5,0=25,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	25,500		
41	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vybourání horské vpusti v km 1,350 80 položka bude fakturována dle skutečnosti ( $1,2*0,9*0,2*4$ )+(1,2*1,2*0,3)=1,296 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M3	0,000		
42	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku, , poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 Položka bude fakturována dle skutečnosti. 23=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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)	M	23,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33178 III/32523 TŘEBNOUŠEVES - RAŠÍN (Metrostav)  
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916  
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
43	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku, , poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 Položka bude fakturována dle skutečnosti. 5,7+8,0+7,6=21,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	21,300		
44	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 Položka bude fakturována dle skutečnosti. 7,5=7,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	7,500		



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 33178 III/32523 TŘEBNOUŠEVES - RAŠÍN (Metrostav)  
Objekt: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916  
Rožpočet: SO 101 Oprava silnice - extravilán km 0,240 00 - 1,916

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				468 100,59

**Celkem:** 9 355 360,84

# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/32523 Třebnouševs - Rašín

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	9 807 208,14 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)	- 651 868,68 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
<b>Součet všech víceprací (k odst. 4)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
<b>Součet všech méněprací (k odst. 4)</b>	<b>- 651 868,68 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>651 868,68 Kč bez DPH</b>		
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	651 869 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	6,65 % ≤ 15,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	9 807 208,14 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		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 5)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
<b>Součet všech méněprací (k odst. 5)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	9 807 208,14 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 360 070,20 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		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 6)</b>	<b>+ 360 070,20 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 6)</b>	<b>1/2 0 00 Kč bez DPH</b>		



nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b> Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>360 070,20 Kč bez DPH</b>	
<b>c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %</b>	<b>3,67 % ≤ 50,00 %</b>	

<b>§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6</b>		
<b>Smluvní cena</b>	<b>9 807 208,14 Kč bez DPH</b>	
<b>(5)</b>	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
<b>(6)</b>	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 360 070,20 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>	<b>360 070,20 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Navýšení nepřekročí 30 %.
<b>(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %</b>	<b>3,67 % ≤ 30,00 %</b>	

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

<b>SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU</b>	
<b>Číslo aktuálního dodatku</b>	<b>2</b>
<b>Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>- 651 868,68 Kč bez DPH</b>
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>-651 868,68 Kč bez DPH</b>

<b>SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ</b>	
<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>9 807 208,14 Kč bez DPH</b>
Cena po navýšení z dodatku č. 1	10 167 278,34 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	9 515 409,66 Kč bez DPH
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>9 515 409,66 Kč bez DPH</b>

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

Výpočet provedl/a: XXXXXXXXXX