

**DODATEK č. 2**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 22. 7. 2019 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 hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDAKCE]

č. účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **M-SILNICE a.s.**

Husova 1697, 530 03 Pardubice

Kontaktní adresa: M-SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

Zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsdou představenstva,  
na základě písemného pověření představenstvem

zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo účtu [REDAKCE]

číslo smlouvy zhotovitele 23-SOD-2019-076

(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/3219 Bílý Újezd**“.

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) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/3219 Bílý Újezd**“, 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 **7 058 326,48 Kč vč. DPH** (slovy sedmmilionůpadesátosmtisícčtyřicetšest Korun českých čtyřicet osm 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	5 833 327,67 korun českých
DPH (21%)	1 224 998,81 korun českých
Cena celkem	7 058 326,48 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace, 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 Komunikace, 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 hejtmana Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne

.....  
Objednatel  
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.  
hejtman

.....  
Zhotovitel  
Ing. Zdeněk Babka  
místopředseda představenstva

# EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	35958
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	22.7.2019

2

Název stavby :

**III/3219 Bílý Újezd**

Název objektu :

SO 101, Komunikace

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., IČ 05061415, Resslova 956, 500 02 Hradec Králové, zodpovědný projektant: Ing. Petr Hájek, ČKAT - 0009661

Zhotovitel :

M – SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČ: 42196868

Popis a zdůvodnění změny :

Na stavbě rekonstrukce úseku silnice III/3219 byla provedena úprava zemní pláně v krajích komunikace za použití zemní frézy a vzdušného vápna, dále byly provedeny konstrukční vrstvy ze ŠD až do úrovně původní konstrukce vozovky. Na vrstvách ŠD byly provedeny statické zatěžovací zkoušky s více než vyhovujícími výsledky. Současně při zemních pracích bylo zjištěno, že konstrukce podél osy komunikace je nedostatečná. Z těchto důvodů není nezbytné provedení původně plánované vrstvy ACP v tl. 8 cm v krajích vozovky a zároveň je nutné zesílit konstrukce podél osy komunikace. Proto bylo po dohodě s autorským dozorem rozhodnuto, že bude doplněna vrstva ŠD do úrovně stávající penetrace, provedena podkladní vrstva ACP v tl. 5 cm v celé šíři komunikace, na kterou budou následně umístěny vyztužující kompozitní mříže. Plánované sanace stávající penetrace se z výše uvedených důvodů provádět nebudou, budou pouze ošetřeny vyztužujícími kompozitními mřížemi.

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.	rekapitulace ceny
2.	rozpočet
3.	vyjádření autorského dozoru
4.	fotodokumentace

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
8 099 179,83 Kč	6 976 415,02 Kč	703 501,33 Kč	785 412,79 Kč	7 058 326,48 Kč	1 040 853,35 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1 - 2:		2 447 832,49 Kč	1 406 979,14 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	M – SILNICE a.s.	Ing. Petr Kubíček	18.9.2019	
Projektant (autorský dozor) :	M – PROJEKCE s.r.o.	Ing. Petr Hájek	18.9.2019	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Aleš Lánský	18.9.2019	
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	20.9.19	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Aleš Lánský	18.9.2019	
Asistent technického dozora:				

**Název stavby:**  
**„III/3219 Bílý Újezd“**

**Rekapitulace ceny po změně č. 2**

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Vedlejší a ostatní náklady	220 000,00					220 000,00
SO 101	Komunikace	6 369 867,05	513 691,20	1 441 596,00	649 101,48	581 406,06	5 509 657,67
SO 151	Dopravně inženýrská opatření	103 670,00					103 670,00
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>6 693 537,05</b>	<b>513 691,20</b>	<b>1 441 596,00</b>	<b>649 101,48</b>	<b>581 406,06</b>	<b>5 833 327,67</b>
<b>DPH 21 %</b>		<b>1 405 642,78</b>	<b>107 875,15</b>	<b>302 735,16</b>	<b>136 311,31</b>	<b>122 095,27</b>	<b>1 224 998,81</b>
<b>CENA CELKEM</b>		<b>8 099 179,83</b>	<b>621 566,35</b>	<b>1 744 331,16</b>	<b>785 412,79</b>	<b>703 501,33</b>	<b>7 058 326,48</b>

Poznámka: Ceny jednotlivých objektů i výsledné ceny jsou převzaté z Aspe ver. 10. Rozdíly součtů cen jsou vzniklé zaokrouhlováním programu.

**ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**  
Aleš Lánský – technik přípravy a realizace staveb

Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

mobil.: +420 602 492 083  
e-mail: [ales.lansky@uskhk.eu](mailto:ales.lansky@uskhk.eu)

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA  
VP-593/2019

VYŘIZUJE / LINKA

PARDUBICE  
17. 9. 2019**Akce:** „III/3219 Bílý Újezd“**Věc:** Vyjádření projektanta**1. ke změně č.2 oproti návrhu PD**

Na stavbě rekonstrukce úseku silnice III/3219 byla provedena úprava zemní pláně za použití zemní frézy a vzdušného vápna, dále byla provedena sanace neúnosných krajů vrstvou z ŠD a byly provedeny statické zatěžovací zkoušky. Výsledky statických zatěžovacích zkoušek byly více než vyhovující. Proto bude z důvodu nedostačující vrstvy penetrace při ose komunikace doplněna vrstva ŠD až do úrovně stávající penetrace a podkladní vrstva ACP bude položena v celé šíři komunikace. Na tuto podkladní vrstvu budou také v celé šíři umístěny vyztužující kompozitní mříže. Sanace stávající penetrace nebudou provedeny.

S provedenými změnami oproti návrhu projektové dokumentace souhlasím a nemám k nim žádné připomínky.

S pozdravem

Ing. Petr Hájek

**M - PROJEKCE s.r.o.**Resslova 956/13 500 02 Hradec Králové  
IČ: 050 61 415 DIČ: CZ 050 61 415









**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)

**Objekt:** SO 101 Komunikace

**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 6 369 867,05 Kč

**Cena celková:** 5 509 657,67 Kč

**DPH:** 1 157 028,11 Kč

**Cena s daní:** 6 666 685,78 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 6 050,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 910,69 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina pol. č. 12110: 86,01=86,010 [A] pol. č. 12273: 2111,2=2 111,200 [B] pol. č. 13273: 40,725=40,725 [C] pol. č. 12924: 514,95*0,2=102,990 [D] (A+B+C+D)*2,0=4 681,850 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 681,850	90,00	421 366,50
	ZBV:	01	ZBV sanace aktivní zóny: -50,76*20=-1 015,200 [A] A*2,0=-2 030,400 [B]		-2 030,400		-182 736,00
			aktuální množství		2 651,450		238 630,50
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) kamenivo z podkladních vrstev, předpoklad 2500 kg/m3 pol. č. 11332: 330,4*2,5=826,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	826,000	90,00	74 340,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>312 970,50</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva 23=23,000 [A]	KUS	23,000	2 900,00	66 700,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poražení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>				
4	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Štěrka a štět z podkladních vrstev stávající komunikace vč. naložení, odvozu a uložení na skládku. Plocha odečtena digitálně z příčných řezů. Poplatek za skládku v pol. č. 014112.</p> <p>kraje vozovky: <math>14,90 \cdot 20 = 298,000</math> [A]        nezpevněné sjezdy: <math>(21,5 + 11 + 11 + 17,5) \cdot 0,4 = 24,400</math> [B]        propustek km 0,020: <math>0,4 \cdot 20 = 8,000</math> [C]        Celkem: <math>A + B + C = 330,400</math> [D]</p> <p>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).</p>	M3	330,400	420,00	138 768,00
5	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. Plocha odečtena digitálně ze situace.</p> <p>celoplošné frézování dle diagnostiky : <math>1774 \cdot 0,03 = 53,220</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele..</p>	M3	53,220	1 060,00	56 413,20
6	11372D	O	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2</p>	M3	19,296	1 060,00	20 453,76



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Oprava trhlin rozvětvených a plošných rozpadů (oprava dle TP 115). Předpoklad 10% plochy (uvažovaná délka 6,5m, šířka 2,0 m). Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDI a investora. Předpoklad frézování do hloubky max. 80 mm. zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. Položka včetně očištění povrchu dle TP 115.</p> <p>2412*0,1*0,08=19,296 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele</p>				
	ZBV:	02	ZBV č.2		-19,296		-20 453,76
			aktuální množství		0,000		0,00
7	113767		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</p> <p>napojení na stáv.vozovku: 29,9+18,4+4,4=52,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.</p>	M	52,700	42,00	2 213,40
8	113767	O	<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Oprava úzkých trhlin a širokých, předpoklad 25% z délky vozovky. Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDI a investora. Předpoklad frézování do hloubky max. 80 mm. zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Položka včetně očištění povrchu dle TP 115.</p> <p>352,620*0,25=88,155 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.</p>	M	88,155	42,00	3 702,51
9	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Odstranění stávající ornice včetně odvozu na dočasnou skládku. Plocha odečtena</p>	M3	345,600	165,00	57 024,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			digitálně z příčných řezů. Poplatek za skládku v pol. č. 014111. odvoz na dočasnou skládku: $(115,2*0,15*20)-86,010=259,590$ [A] odvoz na trvalou skládku: $(115,2*0,15*20)-259,59=86,010$ [B] Celkem: $A+B=345,600$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
10	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014111. odkop zemní krajnice a vytvoření příkopu: $54,80*20=1\ 096,000$ [A] sanace aktivní zóny: $50,76*20=1\ 015,200$ [B] Celkem: $A+B=2\ 111,200$ [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 rozepření 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> <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> </ul>	M3	2 111,200	325,00	686 140,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	01	ZBV sanace aktivní zóny: -50,76*20=-1 015,200 [A]		-1 015,200		-329 940,00
				aktuální množství	1 096,000		356 200,00
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Vykopání zeminy z dočasné skládky pol. č. 17120 a použito do pol. č. 17511a 18220. Výkop z mezideponie pro potřebu stavby. z pol. č. 13273 do pol. č. 17511: 19,775=19,775 [A] z pol. č. 12110 do pol. č. 18220: 259,59=259,590 [B] Celkem: A+B=279,365 [C]	M3	279,365	210,00	58 666,65
			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 stíněných 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101 Komunikace</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101 Komunikace</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
12	12924		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM</p> <p>do 150mm, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014111.</p> <p style="margin-left: 20px;">(332+354,6)*0,75=514,950 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M2	514,950	122,00	62 823,90
13	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Hloubení rýh pro propustky. Včetně odvozu a uložení na skládku dle výběru zhotovitele, bez ohledu na vzdálenost. Odvoz bez ohledu na vzdálenost. Poplatek za skládku v pol. č. 014111.</p> <p style="margin-left: 20px;">propustek km 0,020: 1*1*33,5=33,500 [A]</p> <p style="margin-left: 20px;">propustek km 0,130: 1*1*8=8,000 [B]</p> <p style="margin-left: 20px;">propustek km 0,220: 1*1*8=8,000 [C]</p> <p style="margin-left: 20px;">propustek km 0,325: 1*1*11=11,000 [D]</p> <p style="margin-left: 20px;">A+B+C+D=60,500 [E]</p> <p style="margin-left: 20px;">odvoz na trvalou skládku: E-19,775=40,725 [F]</p> <p style="margin-left: 20px;">odvoz na dočasnou skládku: E-40,725=19,775 [G]</p> <p style="margin-left: 20px;">Celkem: F+G=60,500 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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> </ul>	M3	60,500	520,00	31 460,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101 Komunikace</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101 Komunikace</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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>				
14	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložená zemina z výkopů pol. č. 13273 a 12110. Zemina bude dále použita na stavbě.</p> <p style="margin-left: 20px;">z pol. č. 13273 do pol. č. 17511: 19,775=19,775 [A] z pol. č. 12110 do pol. č. 18220: 259,59=259,590 [B] Celkem: A+B=279,365 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 ve ztížených podmínkách a stísněných 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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</li> </ul>	M3	279,365	15,00	4 190,48





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodná zemina do násypu dle ČSN 73 6133 zhutněná dle ČSN 73 6133 na min. 98% PS. Plocha odečtena digitálně z příčných řezů. 3,88*20=77,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	77,600	740,00	57 424,00
16	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Zásyp zeminou z deponie pol. 17120.1 hutněnou po vrstvách 0,30 m. Zatrubnění sjezdů km 0,766 a 0,781. Bude použita zemina z výkopu uložená na deponii pol. č. 17120.1. propustek km 0,020: 0,35*32,5=11,375 [A] propustek km 0,130: 0,35*7=2,450 [B] propustek km 0,220: 0,35*7=2,450 [C] propustek km 0,325: 0,35*10=3,500 [D] Celkem: A+B+C+D=19,775 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	19,775	590,00	11 667,25



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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 stísněných 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> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
101	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ceník - OTSKP 2019	M2	0,000	13,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	01	ZBV 1015,2/0,5=2 030,400 [A]		2 030,400		26 395,20
					aktuální množství	2 030,400	26 395,20
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	259,590	290,00	75 281,10



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ohumusování v tl. 150mm, včetně dovozu z dočasné skládky. Plocha odměřena digitálně z příčných řezů. 86,53*0,15*20=259,590 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Osetí travním semenem. Plocha odměřena digitálně z příčných řezů. 86,53*20=1 730,600 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 730,600	18,00	31 150,80
19	18461		MULČOVÁNÍ 23*2=46,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozproštění mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	46,000	48,00	2 208,00
20	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 23=23,000 [A] Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	23,000	80,00	1 840,00
21	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M náhradní výsadba za pokácené stromy 23=23,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.	KUS	23,000	1 140,00	26 220,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					1 070 348,49
2		Základy					
22	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE Vlastností filtrační a separační min 500g/m2, min.5 kN/m, min CBR > 3 kN kraje vozovky: 134,6*20=2 692,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	2 692,000	66,00	177 672,00
	ZBV:	01	ZBV kraje vozovky: -134,6*20=-2 692,000 [A]		-2 692,000		-177 672,00
			aktuální množství		0,000		0,00
102	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M ceník - OTSKP 2019 dle průkazné zkoušky dávkování 3% Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	0,000	198,00	0,00
	ZBV:	01	ZBV 1015,2/0,5=2 030,400 [A]		2 030,400		402 019,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	2 030,400	402 019,20
103	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% ceník - OTSKP 2019 dle průkazné zkoušky dávkování 3% (2x příplatek) Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	0,000	21,00	0,00
	ZBV:	01	ZBV 1015,2/0,5=2 030,400 [A] A*2=4 060,800 [B]		4 060,800		85 276,80
					aktuální množství	4 060,800	85 276,80
23	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Betonový práh z betonu C30/37 nXF4 propustek km 0,020: 0,8*0,3*2*2=0,960 [A] propustek km 0,130: 0,8*0,3*2*2=0,960 [B] propustek km 0,220: 0,8*0,3*2*2=0,960 [C] propustek km 0,325: 0,8*0,3*2*2=0,960 [D] Celkem: A+B+C+D=3,840 [E] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	3,840	2 980,00	11 443,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení 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>- ztížení 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>				
2		Základy					498 739,20
4		Vodorovné konstrukce					
24	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Lože z betonu C25/30 nXF3 tl. 0,15 m pod obklad lomovým kamenem.</p> <p>propustek km 0,020: 0,15*4*2=1,200 [A]            propustek km 0,130: 0,15*4*2=1,200 [B]            propustek km 0,220: 0,15*4*2=1,200 [C]            propustek km 0,325: 0,15*4*2=1,200 [D]            Celkem: A+B+C+D=4,800 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,            - zhotovení 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 odskružovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p>	M3	4,800	2 750,00	13 200,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>				
25	451383		<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20) VČET VÝZTUŽE</p> <p>Podkladní beton C16/20 nXF1 tl. 0,15m s KARI sítí 100x100/8          Výměra odečtena ze situace a příčných řezů</p> <p>propustek km 0,020: 0,8*0,15*33,5=4,020 [A]          propustek km 0,130: 0,8*0,15*8=0,960 [B]          propustek km 0,220: 0,8*0,15*8=0,960 [C]          propustek km 0,325: 0,8*0,15*11=1,320 [D]          Celkem: A+B+C+D=7,260 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologii 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</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení 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>- 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>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> </ul>	M3	7,260	5 450,00	39 567,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>				
26	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podsyp ze štěrkopísku ŠP v tl. 0,1m</p> <p>propustek km 0,020: 1*0,1*32,5=3,250 [A]            propustek km 0,130: 1*0,1*7=0,700 [B]            propustek km 0,220: 1*0,1*7=0,700 [C]            propustek km 0,325: 1*0,1*10=1,000 [D]            Celkem: A+B+C+D=5,650 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	5,650	560,00	3 164,00
27	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>lomový kámen tl. 200mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF4,</p> <p>propustek km 0,020: 0,2*4*2=1,600 [A]            propustek km 0,130: 0,2*4*2=1,600 [B]            propustek km 0,220: 0,2*4*2=1,600 [C]            propustek km 0,325: 0,2*4*2=1,600 [D]            Celkem: A+B+C+D=6,400 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	6,400	7 560,00	48 384,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>104 315,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
29	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/32. Výměra odečtena digitálně z příčných řezů. výměna akt.zóny : 50,76*20=1 015,200 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 015,200	740,00	751 248,00
	ZBV:	01	ZBV výměna akt.zóny : -50,76*20=-1 015,200 [A]		-1 015,200		-751 248,00
					aktuální množství	0,000	0,00
28	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32. Výměra odečtena digitálně z příčných řezů. kraje vozovky: 38,3*20=766,000 [A] nezpevněné sjezdy: (21,5+11+11+17,5)*0,25=15,250 [B] propustek km 0,020: 1,5*0,4*25=15,000 [C] Celkem: A+B+C=796,250 [D] 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	M3	796,250	740,00	589 225,00
	ZBV:						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		02	ZBV č.2 1347,9*0,08=107,832 [A]		107,832		79 795,68
			aktuální množství		904,082		669 020,68
30	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vyfrézovaný materiál nezpevněné sjezdy: (21,5+11+11+17,5)*0,15=9,150 [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	9,150	50,00	457,50
31	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zpevnění krajnic z vyfrézovaného mat. v tl. 0,15m. (9,5+201,5+101+28,5+10+101+228)*0,75=509,625 [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	509,625	90,00	45 866,25
32	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Modifikovaná kationaktivní asf. emulze C 60 BP40 - hmotnost asf. po vyštěpení 0,50 kg/m2. Nanesena na ŠD před položením ACP.	M2	1 310,400	12,00	15 724,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kraje vozovky: 1310,40=1 310,400 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	02	ZBV č.2 2412*1,05-1310,4=1 222,200 [A]		1 222,200		14 666,40
			aktuální množství		2 532,600		30 391,20
34	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 modifik. kationaktivní asf. emulze PS-CP C 60 BP 40 - hmotnost asf. po vyštěpení 0,50 kg/m2 pod geokompozit : 768+720=1 488,000 [A]	M2	1 488,000	13,00	19 344,00
			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				
33	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 modifik. kationaktivní asf. emulze PS-CP C 60 BP 40 - hmotnost asf. po vyštěpení 0,30 kg/m2. Postřík nanesen před pokládkou ACL a ACO. ložná vrstva: 2484,36=2 484,360 [A] obrusná vrstva: 2,412=2,412 [B] Celkem: A+B=2 486,772 [C]	M2	2 486,772	13,00	32 328,04
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geokompozit s geomříží ze skelných vláken a s instalační geotextilií dle TP115, min. 115 x 115 kN +/- 15 kN, protažení < 3% překrytí pracovní spáry napojení : 768+720=1 488,000 [A]	M2	1 488,000	246,00	366 048,00
			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				
36	57476	O	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Geokompozit s geomříží ze skelných vláken a s instalační geotextilií dle TP115, min. 115 x 115 kN +/- 15 kN, protažení < 3% Oprava trhlin širokých a trhlin rozvětvených (oprava dle TP 115). Předpoklad 10% plochy. Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDI a investora. 2412*0,1=241,200 [A]	M2	241,200	246,00	59 335,20
			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				
37	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm. Výměra odečtena digitálně ze situace. 626+1097+622+67=2 412,000 [A]	M2	2 412,000	202,00	487 224,00
			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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM  Nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.70mm. 1,03 je koeficient zazubení vrstev na krajích vozovky. Výměra odečtena digitálně ze situace. ložná vrstva : $(626+1097+622+67)*1,03=2\ 484,360$ [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	2 484,360	325,00	807 417,00
104	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ceník - OTSKP 2019  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	0,000	219,00	0,00
	ZBV:	02	ZBV č.2 $2412*1,05=2\ 532,600$ [A]		2 532,600		554 639,40
			aktuální množství		2 532,600		554 639,40
39	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	1 347,900	353,00	475 808,70



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.80mm. Koefficient 1,05 vyjadřuje zazubení vstev na kraji vozovky. Výměra odečtena digitálně ze situace. kraje vozovky: $(626+622)*1,05=1\ 310,400$ [A] propustek km 0,020: $1,5*25=37,500$ [B] Celkem: $A+B=1\ 347,900$ [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.				
	ZBV:	02	ZBV č.2		-1 347,900		-475 808,70
			aktuální množství		0,000		0,00
40	574E76	O	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM Oprava trhlin rozvětvených a plošných rozpadů (oprava dle TP 115). Předpoklad 10% plochy. Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDI a investora. $2412*0,1=241,200$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	241,200	353,00	85 143,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	02	ZBV č.2		-241,200		-85 143,60
			aktuální množství		0,000		0,00
41	577A2	O	<b>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK</b> Oprava úzkých trhlin, širokých trhlin (oprava dle TP 115), předpoklad 25% Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDI a investora. Komúrka šířky 40 až 80 mm a hloubky 40 až 60 mm. Povinný odkup zhotovitele vyfrézovaného materiálu. Vyplň modifikovanou asfaltovou hmotou za horka po vrstvách cca 10 mm s prosypáním horkým kamenivem frakce 4/8, resp. 8/11 mm. Položka včetně podrcení kamenivem frakce 2/4 do nivelety přilehlé vrstvy. Modifikovaná asfaltová hmota musí mít parametry splňující požadavky dle ČSN EN 14188-1. Položka včetně penetračních adhezních nátěrů. Kompletní dodávka. $352,620 \cdot 0,25 = 88,155$ [A]	M	88,155	96,00	8 462,88
			Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou				
42	58920		<b>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</b> zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou $29,9 + 18,4 + 4,4 = 52,700$ [A]	M	52,700	70,00	3 689,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
43	58920	O	<b>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</b> Oprava trhlin rozvětvených a plošných rozpadů, předpoklad 10% plochy	M	315,415	70,00	22 079,05



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(uvažovaná délka 6,5m, šířka 2,0 m). Výplň spár kolem vyfrézovaných oken. Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDI a investora. $((2412*0,1)/(6,5*2))*(2*6,5+2*2)=315,415 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					3 106 302,20
8		Potrubí					
44	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování ŽB trouby betonem C25/30 nXF3 vč KARI sítě 100x100/8 tl. 100 mm $\text{propustek km } 0,020: 0,15*32,5=4,875 [A]$ $\text{propustek km } 0,130: 0,15*7=1,050 [B]$ $\text{propustek km } 0,220: 0,15*7=1,050 [C]$ $\text{propustek km } 0,325: 0,15*10=1,500 [D]$ Celkem: A+B+C+D=8,475 [E] 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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,	M3	8,475	5 650,00	47 883,75





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					47 883,75
9		Ostatní konstrukce a práce					
45	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Typ Z11a; Z11b ve vzájemných vzdálenostech dle TP 58 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	20,000	420,00	8 400,00
46	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně upevňovacích prvků a osazení výměna stávajících za nové: A2a - 1ks; A22 - 1ks; E13 - 1ks; P4 - 2ks; IS3d - 2ks; nově umístěné značky: A6b - 1ks; P1 - 2ks Provedeno dle výkresu Situace 7+3=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	10,000	1 260,00	12 600,00
47	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	240,00	1 680,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění nevyhovujících stávajících SDZ, včetně skládkovného. Výměna stávajících za nové: A2a - 1ks; A22 - 1ks; E13 - 1ks; P4 - 2ks; IS3d - 2ks; Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení 7=7,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
48	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  Z ocel. žárově zinkovaných trubek, včetně upevňovacího zařízení, včetně bet. prefa patky a příruby v patce Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení 7+3=10,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	10,000	1 420,00	14 200,00
49	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  demontáž stávajících sloupků včetně odstranění bet. patky a zásypu po patce Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení 7=7,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	180,00	1 260,00
50	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  V1a (0,125): 50+50+20=120,000 [A] V4 (0,125): (324,5+15,5+15+352)*0,125=88,375 [B] V2b (1,5/1,5/0,125): 33*0,5*0,125=2,063 [C] V2b (1,5/1,5/0,25): 31,5*0,5*0,25=3,938 [D] V2b (3/1,5/0,125): (31,5+216)*2/3*0,125=20,625 [E] Celkem: A+B+C+D+E=235,001 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	235,001	168,00	39 480,17



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125): $50+50+20=120,000$ [A] V4 (0,125): $(324,5+15,5+15+352)*0,125=88,375$ [B] V2b (1,5/1,5/0,125): $33*0,5*0,125=2,063$ [C] V2b (1,5/1,5/0,25): $31,5*0,5*0,25=3,938$ [D] V2b (3/1,5/0,125): $(31,5+216)*2/3*0,125=20,625$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=235,001$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	235,001	360,00	84 600,36
52	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Plastová trouba DN 400 propustek km 0,020: $33,5=33,500$ [A] propustek km 0,130: $8=8,000$ [B] propustek km 0,220: $8=8,000$ [C] propustek km 0,325: $11=11,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=60,500$ [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	60,500	3 260,00	197 230,00
53	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM $626+1097+622+67=2 412,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2 412,000	4,00	9 648,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>369 098,53</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 35958 III/3219 Bílý Újezd (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>5 509 657,67</b>

# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/3219 Bílý Újezd

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	6 693 537,05 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)	- 0,00 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>	
<b>Součet všech méněprací (k odst. 4)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)</b>	<b>0 Kč ≤ 149 224 000 Kč</b>	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>	
<b>b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %</b>	<b>0,00 % ≤ 15,00 %</b>		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	6 693 537,05 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>	
<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>		
<b>c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</b>	<b>0,00 % ≤ 50,00 %</b>	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>	

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	6 693 537,05 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 513 691,20 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 1 441 596,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 649 101,48 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 581 406,06 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 6)</b>	<b>+ 1 162 792,68 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 2 023 002,06 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>
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	3 185 794,74 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	47,60 % ≤ 50,00 %	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena	6 693 537,05 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)	+ 1 162 792,68 Kč bez DPH		<b>POSOUZENÍ:</b>
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi		
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	-860 209,38 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.	
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 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		
<b>POSOUZENÍ:</b>	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	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	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 649 101,48 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 581 406,06 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	67 695,42 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	6 693 537,05 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	5 765 632,25 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	5 833 327,67 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	5 833 327,67 Kč bez DPH

Výpočet provedl/