

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 22. 7. 2019
(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: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(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: [REDACTED]

číslo účtu [REDACTED]

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. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) 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 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 **6 976 415,02 Kč vč. DPH** (slovy šestmilionůdevětsedmdesátšesttisícčtyřistapátnáct Korun českých dva haléře) 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	5 765 632,25 korun českých
DPH (21%)	1 210 782,77 korun českých
Cena celkem	6 976 415,02 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 hejtmána 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

1

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 :

Změna č. 1 se týká technologie realizace sanace zemní pláně, resp. aktivní zóny komunikace. Navržená úprava spočívající ve výměně aktivní zóny se prokázala jako nevyhovující z důvodu malé únosnosti (36 MPa) viz. příloha. Na základě provedené zkoušky stanovení objemové hmotnosti a vlhkosti vzorku zeminy bude provedena úprava zeminy v aktivní zóně za použití hydraulického pojiva - vápna. Na základě obdobné realizace se předpokládá vyhovující únosnost na pláni min. 45 MPa. Touto změnou dojde k výraznému zlevnění zakázky.

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.	protokoly ze statických zátěžových zkoušek
4.	posouzení úpravy zeminy v aktivní zóně

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídkce:
		méněpráce	vícepráce		
8 099 179,83 Kč	8 099 179,83 Kč	1 744 331,16 Kč	621 566,35 Kč	6 976 415,02 Kč	1 122 764,81 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně		1 744 331,16 Kč	621 566,35 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	
Zhotovitel :	M – SILNICE a.s.	Ing. Petr Kubíček	3.9.2019	
Projektant (autorský dozor) :	M – PROJEKCE s.r.o.	Ing. Petr Hájek	3.9.2019	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Aleš Lánský	3.9.2019	
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	3.9.2019	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Aleš Lánský	3.9.2019	
Asistent technického dozora:				

Název stavby:
„III/3219 Bílý Újezd“

Rekapitulace ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			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	5 441 962,25
SO 151	Dopravně inženýrská opatření	103 670,00			103 670,00
CENA CELKEM bez DPH		6 693 537,05	513 691,20	1 441 596,00	5 765 632,25
DPH 21 %		1 405 642,78	107 875,15	302 735,16	1 210 782,77
CENA CELKEM		8 099 179,83	621 566,35	1 744 331,16	6 976 415,02

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: 1044/19/CSL/HK

Statická zatěžovací zkouška podle ČSN 72 1006, příloha A

Zákazník: M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, OZ SEVER
Objednávka: smlouva o provádění zkoušek
Akce: Oprava místní komunikace III/3219 Bílý Újezd

Předmět zkoušky:
místo zkoušky*, staničení*, popis*, materiál*

lab.č.vz.:

pláň; jílovitá zemina

zk.1 – km 0,230

zk.2 – km 0,180

1905/19

1906/19

* Údaje poskytnuté zákazníkem

Výsledky zkoušek

Statická zatěžovací zkouška

Hlavní použité zařízení: kruhová zatěžovací deska o průměru 30 cm, hydraulický lis, siloměr (dynamometr), snímače zatlačení a další příslušenství.

Lab. č. vz.:	1905/19	1906/19
$E_{def\ 1}$ (MPa)	3,3	2,7
$E_{def\ 2}$ (MPa)	16,0	13,0
$E_{def\ 2}/E_{def\ 1}$	4,85	4,81

Zkoušky provedl: Bernat

Dne: 22. 8. 2019

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkušebního vzorku. Bez písemného souhlasu Centrální silniční laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Upozornění: Stížnost nebo námitku proti výsledkům zkoušek lze podat řediteli Centrální silniční laboratoře, který je povinen stížnost okamžitě potvrdit a do 30 kalendářních dnů sdělit výsledek reklamace.

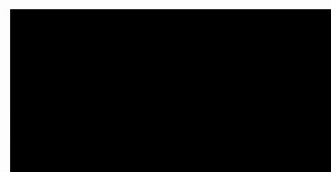
V Hradci Králové dne: 23. 8. 2019



Ing. Jan Mandys
vedoucí pracoviště
Hradec Králové



Konec protokolu



Luděk Müller
odborný garant

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: 1061/19/CSL/HK

Statická zatěžovací zkouška podle ČSN 72 1006, příloha A

Zákazník: **M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, OZ SEVER**
Objednávka: smlouva o provádění zkoušek
Akce: **Oprava místní komunikace III/3219 Bílý Újezd**

Předmět zkoušky:
místo zkoušky*, staničení*, popis*, materiál*

lab.č.vz.:

zk.1 – pláň; km 0,210; ŠD 0/32; zkušební pole

1955/19

* Údaje poskytnuté zákazníkem

Výsledky zkoušek

Statická zatěžovací zkouška

Hlavní použité zařízení: kruhová zatěžovací deska o průměru 30 cm, hydraulický lis, siloměr (dynamometr), snímače zatlačení a další příslušenství.

Lab. č. vz.:	1955/19
$E_{def\ 1}$ (MPa)	12,0
$E_{def\ 2}$ (MPa)	36,0
$E_{def,2}/E_{def,1}$	3,00

Zkoušky provedl: Bernat

Dne: 26. 8. 2019

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkušebního vzorku. Bez písemného souhlasu Centrální silniční laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Upozornění: Stížnost nebo námitku proti výsledkům zkoušek lze podat řediteli Centrální silniční laboratoře, který je povinen stížnost okamžitě potvrdit a do 30 kalendářních dnů sdělit výsledek reklamace.

V Hradci Králové dne: 27. 8. 2019

[Redacted signature]

Ing. Jan Mandys
vedoucí pracoviště
Hradec Králové



Konec protokolu

[Redacted signature]

Luděk Müller
odborný garant



PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: 1092/19/CSL/HK

**Stanovení objemové hmotnosti a vlhkosti – Proctor standard podle ČSN EN 13286 – 2,
poměru únosnosti (IBI, CBR) podle ČSN EN 13286-47**

Zákazník: **M – SILNICE a. s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, OZ Sever**
Objednávka: smlouva o provádění zkoušek
Akce: **Bílý Újezd**

Předmět zkoušky*:
pláň

lab.č.vz.:
1910/19

Posouzení vhodnosti zeminy do násypu a aktivní zóny.

* Údaje poskytnuté zákazníkem

Zkušební vzorek **1910/19**
datum odběru 21. 8. 2019
datum přijetí do lab. 22. 8. 2019
odebral Müller
popis vzorku a staničení jílovitá zemina; km 0,200

Výsledky zkoušek

Proctorova zkouška - standard

Hlavní použité zařízení: moždíř, hutnicí zařízení a příslušenství, váhy, sušárna, síta

	2 % vápna	3 % vápna
Max. objemová hmotnost $\rho_{d,max}$ v kg.m^{-3}	1511	1496
Optimální vlhkost w_{opt} v % hm.	22,5	22,9

Stanovení hodnoty CBR a IBI

Hlavní použité zařízení: hmoždíř CBR + příslušenství, váhy, lis + přidavné zařízení, sušárna, lázeň, Proctorův stloukač (pěch)

	2 % vápna	3 % vápna
vlhkost w před CBR (% hm.)	22,5	23,0
vlhkost w po CBR (% hm.)	25,5	25,8
přetížení (kg)	5	5
podmínky zrání (°C)	20 ± 2	20 ± 2
zrání (hod.)	72	72
sycení (hod.)	96	96
Výsledná hodnota CBR v %	15,1	15,7

	2 % vápna	3 % vápna
vlhkost w před IBI (% hm.)	22,5	23,0
vlhkost w po IBI (% hm.)	22,5	22,9
Výsledná hodnota IBI v %	13,7	14,0

Vzorky připravil a zkoušky provedl: Müller

Dne: 22. – 31. 8. 2019

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkušebního vzorku. Bez písemného souhlasu Centrální silniční laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Upozornění: Stížnost nebo námitku proti výsledkům zkoušek lze podat řediteli Centrální silniční laboratoře, který je povinen stížnost okamžitě potvrdit a do 30 kalendářních dnů sdělit výsledek reklamace.

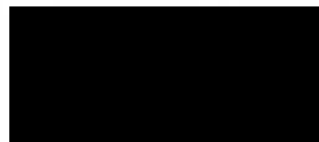
V Hradci Králové dne: 31. 8. 2019



Ing. Jan Mandys
vedoucí pracoviště
Hradec Králové



Konec protokolu



Luděk Müller
odborný garant



M.I.S. a.s.
Resslova 956/13
500 02 Hradec Králové

Č.j.: -

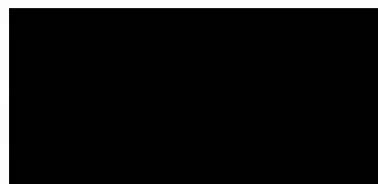
Vyřizuje: Müller
Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Dne: 31. 8. 2019
Hradec Králové

Věc: Vyláďení CSL k protokolu o zkoušce č.: 1092/19/CSL/HK

Na základě zjištěných výsledků zkoušek doporučujeme **do násypu dávkovat 2% vápna**
a do aktivní zóny dávkovat 3% vápna.



Luděk Müller
odborný garant

M.I.S. a.s.
Resslova 956
500 02 Hradec Králové
IČ: 421 95 683 - DIČ: CZ 421 95 683

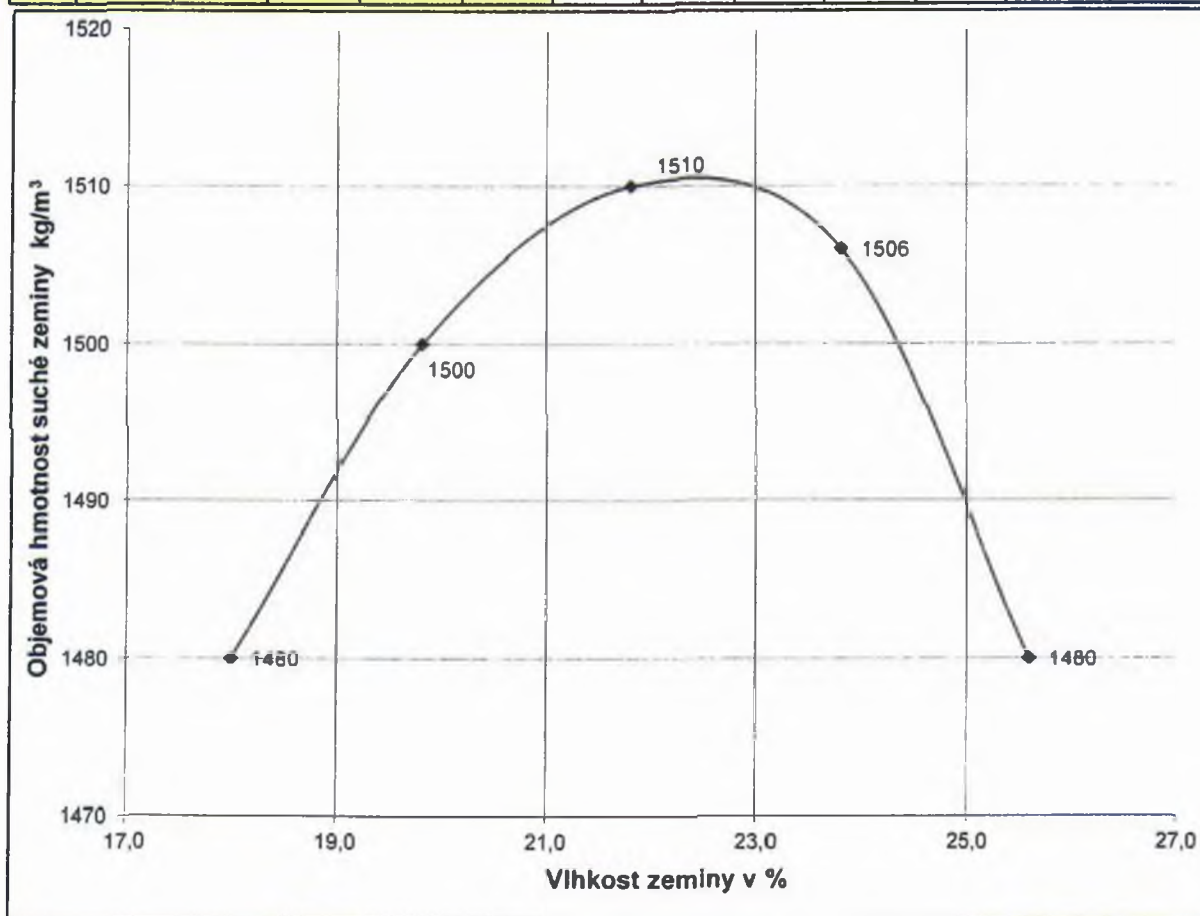
Proctorova zkouška - standardní + 2% vápna

zk. provedena: 22. - 23.8.2019

zk. provedl: Muller

podíl nadsítného m_0/m_1	m	0
objemová hmotnost nadsítných zm kameniva	ρ_{ssD}	0
vlhkost nadsítného v procentech (%)	w_0	0

Číslo moždře: A6			Váha moždře: m 1 = 5694 g					Objem moždře: V = 942 cm ³				
Vlhkost v % odhadem	Váha moždře s vlhk. zemi- nou (g)	Označení misky	Váha misky (g)	Váha vlhk. zeminy s miskou (g)	Váha suché zem. miskou (g)	Váha vody v zem (g)	Váha suché zem. (g)	Vlhk. v % váhy suché zem.	Objem hln. vlhké směs. (kg/m ³)	Obj. hln. zhuštěné suché sm. (kg/m ³)	kongoverná vlhkost celého vzorku v %	kongoverná suchá obj. hm. celého vz. v kg/m ³
c	m 2		g	h	i	j = h-i	k = i-g	w	p	ρ _d	w'	ρ _d '
18	7339	47	1206,4	2766,4	2528,8	237,6	1322	18	1746	1480	-	-
20	7387	99	1360,2	2967,6	2702,0	265,6	1342	19,8	1797	1500	-	-
22	7426	52	1230,1	2871,1	2577,5	293,6	1347	21,8	1839	1510	-	-
24	7450	6	1419,8	3084,6	2764,9	319,7	1345	23,8	1864	1506	-	-
26	7445	78	1423,2	3084,8	2746,0	338,8	1323	25,6	1859	1480	-	-



Max.obj.hmotnost = 1511 kg/m³

Optimální vlhkost = 22,5 %

Protokol č.: 1092 /19/CSL/HK
Příloha č.: 2

Lab.č.vz.: 1910 /19

Proctorova zkouška - standardní + 3% vápna

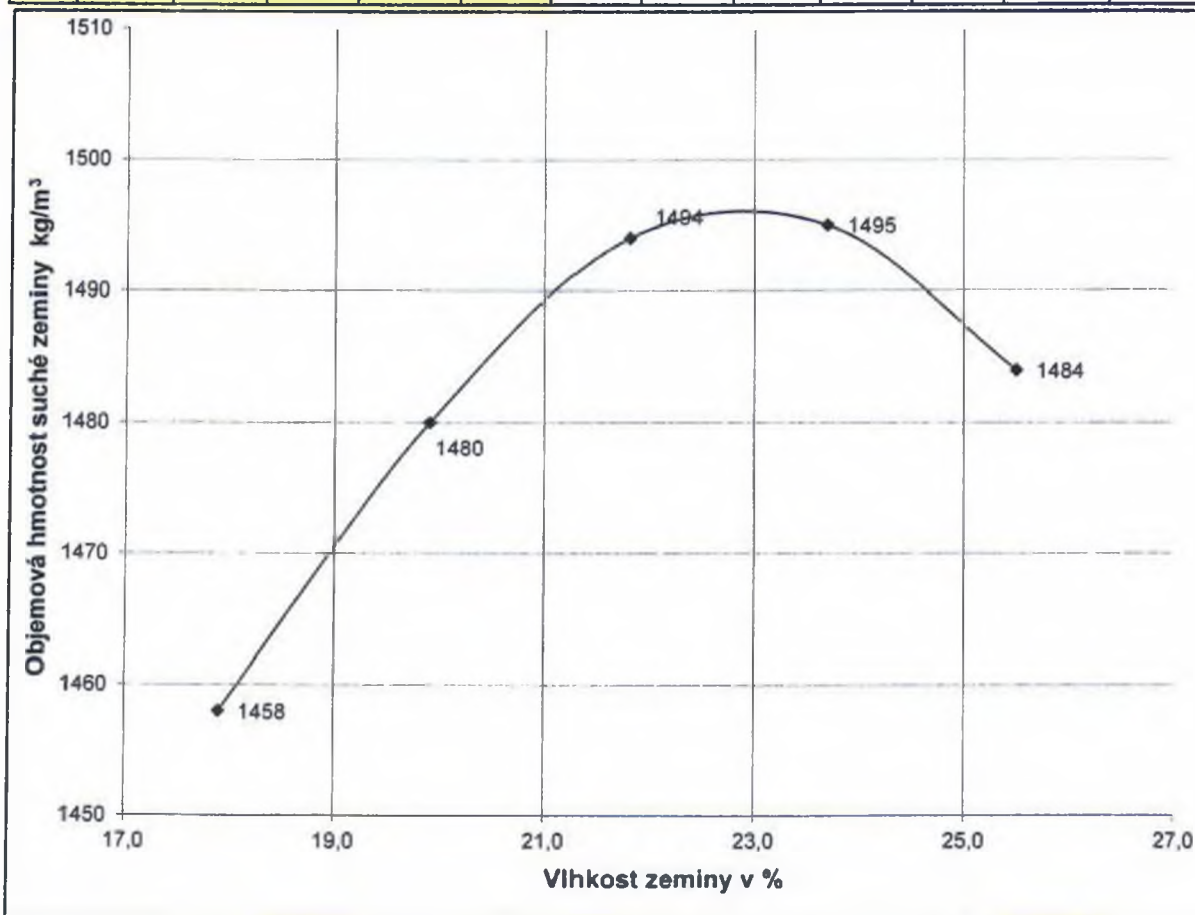
zk. provedena: 22. - 23.8.2019

zk. provedl: Muller

podíl nadsítného m_o/m_t m 0
objemová hmotnost nadsítných zm kameniva ρ_{ssD} 0
vlhkost nadsítného v procentech (%) w_0 0

Číslo moždíře: A6 Váha moždíře: $m_1 = 5694$ g Objem moždíře: $V = 942$ cm³

Vlhkost v % odhadem	Váha moždíře s vlhk. zemi- nou (g)	Označení misky	Váha misky (g)	Váha vlhk. zeminy s moždířem (g)	Váha suché zeminy s moždířem (g)	Váha vody v zemi (g)	Váha suché zeminy (g)	Vlhk. v % vlhk. suché zeminy	Objem hm vlhké směsi (kg/m ³)	Objem hm suché směsi (kg/m ³)	Korigovaná vlhkost celého vzorku v %	Korigovaná objemová hmotnost celého vzorku v kg/m ³
c	m 2		g	h	i	j = h-i	k = i-g	w	ρ	ρ_d	w'	ρ_d'
18	7313	21	1126,2	2646,5	2415,6	230,9	1289	17,9	1719	1458	-	-
20	7366	70	1426,9	3010,6	2747,7	262,9	1321	19,9	1775	1480	-	-
22	7408	40	1434,7	3046,6	2757,8	288,8	1323	21,8	1820	1494	-	-
24	7436	15	1354,5	2985,7	2672,9	312,8	1318	23,7	1849	1495	-	-
26	7448	10	1266,6	2918,8	2583,0	335,8	1316	25,5	1862	1484	-	-



Max.obj.hmotnost = 1496 kg/m³

Optimální vlhkost = 22,9 %

**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:** 5 441 962,25 Kč**DPH:** 1 142 812,07 Kč**Cena s daní:** 6 584 774,32 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 6 050,00**Náklad na měrnou jednotku:** 899,50 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	Všeobecné konstrukce a práce						
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		
	ZBV:	01	ZBV sanace aktivní zóny: -50,76*20=-1 015,200 [A] A*2,0=-2 030,400 [B]		-2 030,400		
			aktuální množství		2 651,450		
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		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
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		



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
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO 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. kraje vozovky: 14,90*20=298,000 [A] nezpevněné sjezdy: (21,5+11+11+17,5)*0,4=24,400 [B] propustek km 0,020: 0,4*20=8,000 [C] Celkem: A+B+C=330,400 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	330,400		
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. Plocha odečtena digitálně ze situace. celoplošné frézování dle diagnostiky : 1774*0,03=53,220 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele..	M3	53,220		
6	11372D	O	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2	M3	19,296		



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
			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. 2412*0,1*0,08=19,296 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
7	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu napojení na stáv.vozovku: 29,9+18,4+4,4=52,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M	52,700		
8	113767	O	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 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. 352,620*0,25=88,155 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M	88,155		
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Odstranění stávající ornice včetně odvozu na dočasnou skládku. Plocha odečtena 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	M3	345,600		



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
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: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	2 111,200		

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
	01	ZBV	sanace aktivní zóny: -50,76*20=-1 015,200 [A]		-1 015,200		
			aktuální množství		1 096,000		
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. 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] 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3	279,365		



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
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
12	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM do 150mm, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014111. (332+354,6)*0,75=514,950 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	514,950		
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 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. propustek km 0,020: 1*1*33,5=33,500 [A] propustek km 0,130: 1*1*8=8,000 [B] propustek km 0,220: 1*1*8=8,000 [C] propustek km 0,325: 1*1*11=11,000 [D] A+B+C+D=60,500 [E] odvoz na trvalou skládku: E-19,775=40,725 [F] odvoz na dočasnou skládku: E-40,725=19,775 [G] Celkem: F+G=60,500 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	60,500		



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
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložená zemina z výkopů pol. č. 13273 a 12110. Zemina bude dále použita na stavbě. 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	279,365		
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.	M3	77,600		



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
			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.)				
16	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	19,775		
			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:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



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
			- 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
101	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ceník - OTSKP 2019 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	0,000		
	ZBV:	01	ZBV 1015,2/0,5=2 030,400 [A]		2 030,400		
			aktuální množství		2 030,400		
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 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	M3	259,590		



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
			rozprostření 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		
19	18461		MULČOVÁNÍ 23*2=46,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření 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		
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		
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, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	23,000		
1		Zemní práce					1 090 802,25



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
22	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Vlastnosti 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		
	ZBV:	01	ZBV kraje vozovky: -134,6*20=-2 692,000 [A]		-2 692,000		
			aktuální množství		0,000		
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		
	ZBV:	01	ZBV 1015,2/0,5=2 030,400 [A]		2 030,400		
			aktuální množství		2 030,400		
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)	M2	0,000		

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
Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace							
ZBV:		01	ZBV 1015,2/0,5=2 030,400 [A] A*2=4 060,800 [B]		4 060,800		
aktuální množství					4 060,800		
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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	3,840		



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
			- 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,				
2		Základy					498 739,20

4 Vodorovné konstrukce

24	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,800	
----	--------	--	----	-------	--

Lože z betonu C25/30 nXF3 tl. 0,15 m pod obklad lomovým kamenem.

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]

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,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,



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
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20) VČET VÝZTUŽE Podkladní beton C16/20 nXF1 tl. 0,15m s KARI sítí 100x100/8 Výměra odečtena ze situace a příčných řezů 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] 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 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, 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 - 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 - 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 - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	M3	7,260		



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
26	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podsyp ze štěrkopísku ŠP v tl. 0,1m 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] 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	M3	5,650		
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl. 200mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF4, 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] 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 - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	6,400	7	
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
29	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/32. Výměra odečtena digitálně z příčných řezů.	M3	1 015,200		



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
			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				
	ZBV:	01	ZBV výměna akt.zóny : -50,76*20=-1 015,200 [A]		-1 015,200		
			aktuální množství		0,000		
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		
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	M2	9,150		



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
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
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		
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. 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	M2	1 310,400		
34	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK 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] 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	M2	1 488,000		



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
			- 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] 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	M2	2 486,772		
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] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 488,000		
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] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	241,200		



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
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] 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	2 412,000		
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. $\text{ložná vrstva : } (626+1097+622+67)*1,03=2\,484,360$ [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	2 484,360		
39	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM Nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.80mm. Koeficient 1,05 vyjadřuje zazubení vrstev na kraji vozovky. Výměra odečtena digitálně ze situace. $\text{kraje vozovky: } (626+622)*1,05=1\,310,400$ [A] $\text{propustek km 0,020: } 1,5*25=37,500$ [B] $\text{Celkem: } A+B=1\,347,900$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	1 347,900		



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
			- 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.				
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:	M2	241,200		
			- 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.				
41	577A2	O	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Oprava úzkých trhlin, širokých trhlin (oprava dle TP 115), předpoklad 25% Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDI a investora. Komůrka 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*0,25=88,155 [A] Technická specifikace:	M	88,155		
			- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm				



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
			- vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou				
42	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou napojení na stáv.vozovku: 29,9+18,4+4,4=52,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	52,700		
43	58920	O	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Oprava trhlin rozvětvených a plošných rozpadů, předpoklad 10% plochy (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	M	315,415		
5			Komunikace				
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	M3	8,475		



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
			propustek km 0,020: 0,15*32,5=4,875 [A] propustek km 0,130: 0,15*7=1,050 [B] propustek km 0,220: 0,15*7=1,050 [C] 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 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, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
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:	KUS	20,000		



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
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
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		
47	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 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	KUS	7,000		
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		



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
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		
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		
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		
52	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Plastová trouba DN 400	M	60,500		



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
			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.				
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		
9	Ostatní konstrukce a práce						369 098,53

Celkem:

5 441 962,25

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		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 149 224 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 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			
Součet všech víceprací (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		0,00 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c)	(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	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		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 513 691,20 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 1 441 596,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 955 287,20 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	29,21 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	

§ 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)	+ 513 691,20 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 1 441 596,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		-927 904,80 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		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 513 691,20 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 1 441 596,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-927 904,80 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
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	5 765 632,25 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: