

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 09.08.2023
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) M – SILNICE a.s.

Husova 1697, Bílé Předměstí, 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]

č. účtu [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**III/32834 Liběšice – Slatiny**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/32834 Liběšice – Slatiny**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **22.338.619,49 Kč** vč. **DPH** (slovy dvacetdvamilionůtřicetřicetosmtisícšestsetdevatenáct Korun českých čtyřicetdevět 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:

Číslo stavby: 33166

Cena bez DPH	18.461.669,00 korun českých
DPH (21%)	3.876.950,49 korun českých
Cena celkem	22.338.619,49 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 001 Všeobecné a předběžné položky, SO 101 Oprava silnice III/32834 v km 0,000 – 2,510 a SO 102 Oprava silnice III/32834 v km 2,510 – 3,601 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 001 Všeobecné a předběžné položky, SO 101 Oprava silnice III/32834 v km 0,000 – 2,510 a SO 102 Oprava silnice III/32834 v km 2,510 – 3,601 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 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/6/345/2023 ze dne 27.02.2023.


V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman



Zhotovitel
Ing. Zdeněk Babka,
místopředseda představenstva



EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	33176	Číslo změny : 1
Registrační číslo projektu :		
Smlouva o dílo uzavřená dne :	09.08.2023	
Název stavby :	III/32834 Liběšice - Slatiny	
Název objektu :		
Objednatel :	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČO: 275 02 9H8	
Projektant stavby (autorský dozor) :	MDS projekt s.r.o., Fbsterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČO: 274 87 938	
Zhotovitel :	M - SILNICE a.s., Husova 1697, Bílá Předměstí, 530 03 Pardubice, IČO: 421 96 868	

Popis a zdůvodnění změny :

1) SO 001 - Vzhledem k dostatečně podrobnému řešení rekonstrukce komunikace III/32834 v rámci projektové dokumentace pro provádění stavby nebyla vypracována realizační dokumentace stavby.

Měněpráce k tomuto bodu činí 60 000,00 Kč bez DPH. Položky ZBV – SO 001 viz příloha č. 2.

2) SO 101 - Vzhledem k výsledkům kontrolních zkoušek na obsah polycyklických aromatických uhlovodíků a novým možnostem využití dle vyhlášky č. 283/2023 Sb., dochází k odpočtu skládkového pro nebezpečný odpad, jelikož znovuzískaný penetrační makadam se nestal odpadem, ale je vedlejším produktem, protože byl využit v nezbytně nutném množství v rámci půdorysného profilu pozemní komunikace, odkud byl získán, a to jako nestmelená podkladní vrstva pozemní komunikace.

Měněpráce k tomuto bodu činí 80 696,00 Kč bez DPH. Položky ZBV – SO 101 viz příloha č. 3.

3) SO 102 – Vzhledem k šířkovým parametrům komunikace III/32834 v intravilánu obec Slatiny nedošlo k provedení středové čáry vedrovného dopravního značení v intravilánu obec Slatiny. Dále vzhledem k výsledkům kontrolních zkoušek na obsah polycyklických aromatických uhlovodíků a novým možnostem využití dle vyhlášky č. 283/2023 Sb., dochází k odpočtu skládkového pro nebezpečný odpad, jelikož znovuzískaný penetrační makadam se nestal odpadem, ale je vedlejším produktem, protože byl využit v nezbytně nutném množství v rámci půdorysného profilu pozemní komunikace, odkud byl získán, a to jako nestmelená podkladní vrstva pozemní komunikace.

Měněpráce k tomuto bodu činí 56 275,36 Kč bez DPH. Položky ZBV – SO 102 viz příloha č. 4.

Jedná se o měněpráce vyplývající ze skutečně provedených prací, které byly odměněny na konci stavby. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto měněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Tabulka rekapitulace změny č. 1
2.	ZBV SO 001
3.	ZBV SO 101
4.	ZBV SO 102

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dotátek (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. nabídky:
		měněpráce	vícpráce		
22 576 954,84 Kč	22 576 954,84 Kč	238 335,35 Kč	0,00 Kč	22 338 619,49 Kč	238 335,35 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1:		238 335,35 Kč	0,00 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	M - SILNICE a.s.	Jakub Stuchlík	07 - 12 - 2023
Projektant (autorský dozor) :	MDS projekt s.r.o.	Ing. Lukáš Tobeš	07 - 12 - 2023
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	07 - 12 - 2023
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	07 - 12 - 2023
Asistent technického dozora :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Babák	07 - 12 - 2023

Název stavby:
"III/32834 Liběšice - Slatiny"

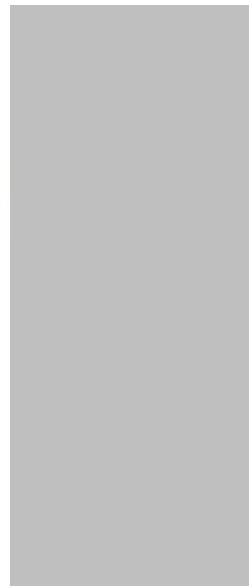
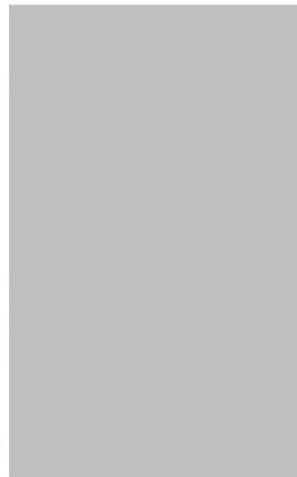
Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	446 300,00	0,00	60 000,00	386 300,00
SO 101	Oprava silnice III/32834 v km 0,000 - 2,510	11 866 234,48	0,00	80 696,00	11 785 538,48
SO 102	Oprava silnice III/32834 v km 2,510 - 3,601	6 269 918,88	0,00	56 275,36	6 213 643,52
SO 151	DIO pro SO 101	30 449,00	0,00	0,00	30 449,00
SO 152	DIO pro SO 102	45 738,00	0,00	0,00	45 738,00
CENA CELKEM bez DPH		18 658 640,36	0,00	196 971,36	18 461 669,00
DPH 21 %		3 918 314,48	0,00	41 363,99	3 876 950,49
CENA CELKEM včetně DPH		22 576 954,84	0,00	238 335,35	22 338 619,49

Za zhotovitele:
M - SILNICE a.s.
Jakub Stuchlík

Za projektanta:
MDS projekt s.r.o.
Ing. Lukáš Tobeš

Za TDS:
ÚDRŽBA SILNIC KHK a.s.
Ing. Tomáš Babák



SOUPIS PRACÍ

Stavba:	33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZLI
Objekt:	SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet:	SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 446 300,00 Kč

Cena celková: 386 300,00 Kč

DPH: 81 123,00 Kč

Cena s daní: 467 423,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 386 300,00 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZLI
Objekt:	SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet:	SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. PEVNÁ CENA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. PEVNÁ CENA Pevná cena.	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
 Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		
			Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro její evidenci. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 3 vyhotoveních a 1 x na CD PEVNÁ CENA				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			Realizační dokumentace stavby (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje případné vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopravního dopravního značení (přechodné i trvalé). Detaily řešení podélných a příčných propustků a jiných odvodňovacích objektů, výkresy čel propustků, svodidel. PEVNÁ CENA				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	ZBV 01	měněpráce			-1,000	
			-1=-1,000 [A]				
			aktuální množství				
					0,000		
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000		
			Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně zpráva o průběhu výstavby doplněná o sadu barevných fotografií v				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
 Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA				
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
8	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	1,000		
			Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000		
			Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA				
			položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti Celkem 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
10	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájездů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. PEVNÁ CENA zahrnuje objednatel povelé náklady na požadovaná zařízení zhotovitele: 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje objednatel povelé náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
0	Všeobecné konstrukce a práce						386 300,00
Celkem:							386 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 11 866 234,48 Kč

Cena celková: 11 785 538,48 Kč

DPH: 2 474 963,08 Kč

Cena s daní: 14 260 501,56 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 11 785 538,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
Objekt:	SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
Rozpočet:	SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení zemín a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 11201: 5,0*1,0=5,000 [A] m3 položka 12273: 557,500=557,500 [B] m3 položka 12920: 125,5=125,500 [C] m3 položka 12930: 1428,0=1 428,000 [D] m3 položka 12960: 30,000=30,000 [E] m3 položka 129946: 72,0*0,1=7,200 [F] m3 položka 129958: 7,0*0,2=1,400 [G] m3 položka 13173.A: 233,52=233,520 [H] m3 položka 13173.B: 61,530=61,530 [I] m3 položka 13273.A: 21,754=21,754 [J] m3 minus položka 17411: -6,24=-6,240 [K] m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=2 465,164 [L] m3 Celkem: L*2,0=4 930,328 [M] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 930,328		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení sutí z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 96613: 10,080=10,080 [A] m3 položka 96615: 23,200=23,200 [B] m3 položka 96346: 88,0*0,26 m3/m=22,880 [C] m3 položka 96358: 15,1*0,32 m3/m=4,832 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=60,992 [E] m3 Celkem: E*2,2=134,182 [F] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	134,182		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení odstraněné části asfaltové vozovky - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii	T	161,392		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
Objekt:	SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
Rozpočet:	SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodavatele. Vysoký obsah PAU (ZAS - T3 až ZAS - T4) dle stanovení obsahu PAU v penetračním makadamu položka 11313: 73,360=73,360 [A] m3 Celkem: A*2,2=161,392 [D] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 02	měněpráce -161,392= -161,392 [A]				-161,392
			aktuální množství		0,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti křoviny a větve v obnovované krajnici, předpoklad 500,0*2,0=1 000,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 000,000		
5	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění stromů, předpoklad 5,0=5,000 [A] 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	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku nebezpečného odpadu v dodavatelem definované vzdálenosti Vysoký obsah PAU (ZAS - T3 až ZAS - T4) dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m š. 1,16m tl. 0,14m: 400,0*1,16*0,14=64,960 [A] m3 příčný propustek v km 0,520 tl. 0,14m: (5,0*5,0+2*0,50*5,0)*0,14=4,200 [B] m3 příčný propustek v km 1,940 tl. 0,14m: (5,0*5,0+2*0,50*5,0)*0,14=4,200 [C] m3 Celkem: A+B+C=73,360 [D] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	73,360		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Nízký obsah PAU (ZAS - T1 a ZAS - T2) v ohrubné vrstvě dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi frézování tl. 40mm, plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 110mm + rozšíření 0,08m na každém kraji nepevněné krajnice: 0,04*(572,0+0,08*2*80,0)=23,392 [A] m3 frézování tl. 40mm, plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 50mm + rozšíření 0,08m na každém kraji nepevněné krajnice: 0,04*(12382,0+0,08*2*2430,0)=510,832 [B] m3 frézování tl. 60mm, sanace geometrie, předpoklad 600,0m: 0,06*600,0=36,000 [C] m3 Celkem: A+B+C=570,224 [D] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	570,224		
8	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M	M	32,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčný propustek v km 0,520: 16,0=16,000 [A] m příčný propustek v km 1,940: 16,0=16,000 [B] m Celkem: A+B=32,000 [C] m Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
9	115311		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M pro obnovu 10 propustků: 10* 2 dny *24 =480,000 [A]	HOD	480,000		
			Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.				
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí humózní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m celkem 8 podélných propustků: 8*4,0*6,0=192,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,520: 2*4,0*6,0=48,000 [B] m2 příčný propustek v km 1,940: 2*4,0*10,0=80,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=320,000 [D] m2 Celkem: D*0,1=32,000 [E] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	32,000		
11	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	557,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>hospodářské sjezdy tl. 0,49m* plocha: propustek v km 0,170: 0,49*24,0=11,760 [A] propustek v km 0,345: 0,49*18,0=8,820 [B] propustek v km 0,510: 0,49*24,0=11,760 [C] propustek v km 0,570: 0,49*21,0=10,290 [D] propustek v km 0,960: 0,49*30,0=14,700 [E] propustek v km 1,950: 0,49*37,0=18,130 [F] propustek v km 2,210: 0,49*18,0=8,820 [G] propustek v km 2,270: 0,49*18,0=8,820 [H] příčný propustek v km 0,520 tl. 0,34m: 0,34*5,0*5,0+0,34*2*0,50*5,0=10,200 [I] m3 příčný propustek v km 1,940 tl. 0,34m: 0,34*5,0*5,0+0,34*2*0,50*5,0=10,200 [J] m3 v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 0,34m, délka 400m š. 1,5m: 0,34*400,0*1,5=204,000 [K] m3 sanace aktivní zóny v místě hloubkové sanace v místě krajů (bude provedeno pokud Edef2 na pláni bude menší 45 MPa), předpoklad tl. 0,40m, délka 400m š. 1,5m): 0,4*400,0*1,5=240,000 [L] m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=557,500 [M] m3</p> <p>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, konstrukci 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 - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - 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</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- 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**</p>				
12	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití ornice a R-materiálu položka 17411: 6,24=6,240 [A] m3 položka 18220: 32,0=32,000 [B] m3 položka 56360: 17,10=17,100 [C] m3 položka 56960: 251,000=251,000 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=306,340 [E] m3</p> <p>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, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemniku</p>	M3	306,340		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, omice)				
13	12773		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I rozebrání zemní hrázky příčný propustek v km 0,520: 4,0=4,000 [A] m ³ příčný propustek v km 1,940: 4,0=4,000 [B] m ³ Celkem: A+B=8,000 [C] m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 lepidlo - 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) - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	8,000		
14	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky: plocha obnova tl. 90 mm: 2*(852,0+12102,0)=25 908,000 [A] vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: 0,30*(852,0+12102,0)=3 886,200 [B] Celkem: A+B=29 794,200 [C] m ² Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	29 794,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nepevných krajnic tl. 0,05 m * š. 0,5m * délky: 0,05*0,5*2*(80,0+2430,0)=125,500 [A] m ³ Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	125,500		
16	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nepevné příkopy délky dle A.3. SITUACE 0,3 m ³ /m * délka: 0,3*(320,0+1770,0+600,0+1370,0+350,0)=1 323,000 [A] m ³ 0,5 m ³ /m * délka: 0,5*(210,0)=105,000 [B] m ³ Celkem: A+B=1 428,000 [C] m ³ Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	1 428,000		
17	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta potoka 0,5m ³ /3: propustek v km 0,140: 2*10,0*0,5=10,000 [A] m ³ propustek v km 0,520: 2*10,0*0,5=10,000 [B] m ³ propustek v km 1,940: 2*10,0*0,5=10,000 [C] m ³ Celkem: A+B+C=30,000 [D] m ³ Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	30,000		
18	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti pročištění propustků 8,0+8,0+16,0+8,0+8,0+8,0+8,0=72,000 [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	72,000		
19	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti pročištění propustků 7,0=7,000 [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	61,530		
			<p>výměna podloží u podélných propustků, šířka * výška * délka: propustek v km 0,170: 1,8*0,3*12,0=6,480 [A] m³ propustek v km 0,345: 1,8*0,3*10,0=5,400 [C] m³ propustek v km 0,510: 1,8*0,3*12,0=6,480 [D] m³ propustek v km 0,570: 1,8*0,3*10,0=5,400 [E] m³ propustek v km 0,960: 1,8*0,3*14,0=7,560 [F] m³ propustek v km 1,950: 1,8*0,3*12,5=6,750 [G] m³ propustek v km 2,210: 1,8*0,3*10,0=5,400 [H] m³ propustek v km 2,270: 1,8*0,3*10,0=5,400 [I] m³ příčný propustek v km 0,520: 2,0*0,3*9,3=5,580 [J] m³ příčný propustek v km 1,940: 2,0*0,3*11,80=7,080 [K] m³ Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K=61,530 [L] m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	233,520		
			<p>obnova podélných propustků, šířka * výška * délka + opevnění svahu dlažbou: propustek v km 0,170: 2,25*0,85*12,0=22,950 [A] m³ propustek v km 0,345: 2,25*0,85*10,0=19,125 [C] m³ propustek v km 0,510: 2,25*0,85*12,0=22,950 [D] m³ propustek v km 0,570: 2,25*0,85*10,0=19,125 [E] m³ propustek v km 0,960: 2,25*0,85*14,0=26,775 [F] m³ propustek v km 1,950: 2,25*0,85*12,5=23,906 [G] m³ propustek v km 2,210: 2,25*0,85*10,0=19,125 [H] m³ propustek v km 2,270: 2,25*0,85*10,0=19,125 [I] m³ příčný propustek v km 0,520: (2,4*0,83-0,3)*6,0+(13,7+14,8)*1,2*0,34=21,780 [J] m³ příčný propustek v km 1,940: (2,7*1,39-0,3)*8,10+(14,0+12,2)*1,2*0,34=38,659 [K] m³ Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K=233,520 [L] m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

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**				
23	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I hloubení příčné rýhy ve svahu 7° š. 1,0m dl. 3,0m tl. 0,5m, zemina ponechána ve svahu: 7°*1,0*3,0*0,5=10,500 [A] m ³	M3	10,500		
			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 - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - 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**				
22	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	21,754		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hloubení rýh pro betonové prahy, půdorysné délky *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem *výška 0,6m *šířka 0,4m: propustek v km 0,170: 2*2,4*1,4=6,720 [A] propustek v km 0,345: 2*2,4*1,4=6,720 [B] propustek v km 0,510: 3,6*1,2=4,320 [C] propustek v km 0,570: 2*2,4*1,4=6,720 [D] propustek v km 0,960: 2*2,4*1,4=6,720 [E] propustek v km 1,950: 2,4*1,4=3,360 [F] propustek v km 2,210: 2*2,4*1,4=6,720 [G] propustek v km 2,270: 2*2,4*1,4=6,720 [H] příčný propustek v km 0,520: (3,4*1,2+2,6*1,2+2,0*1,2)+(2,0*1,2+1,8*1,2+3,0*1,2)=18,840 [I] příčný propustek v km 1,940: (1,8+2,1*1,2+2,0*1,2+2,0*1,2)+(2,5*1,2+2,6*2,7*1,2)=23,800 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=90,640 [K] m Celkem: K*0,6*0,4=21,754 [L] m ³				
			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 - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - 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**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka 12110: 32,0=32,000 [A] položka 12273: 557,50=557,500 [B] položka 13173.A: 233,52=233,520 [C] položka 13173.B: 61,53=61,530 [D] položka 13273.A: 21,754=21,754 [E] Celkem: A+B+C+D+E=906,304 [F] m3 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	906,304		
25	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemní krajnice podmíněně vhodnou zeminou se zhutněním v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 600m * plocha 0,05 m2: 600,0*0,05=30,000 [A] m3 v místech vyrovnávky krajů, 10% z délky * plocha 0,05 m2: 0,1*(572,0+12382,0)*0,05=64,770 [B] m3 celoplošné v úseku v km 0,000-0,080 * plocha 0,10 m2 : 2*80,0*0,10=16,000 [C] m3 Celkem: A+B+C=110,770 [D] m3 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	M3	110,770		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
26	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp ve svahu za čely, příčný propustek v km 0,520: 2*(2*0,5*0,62)=0,600 [A] m3 zásyp ve svahu za čely, příčný propustek v km 1,940: 2*(2*1,3*1,42)=3,640 [B] m3 zásyp jámy zeminou v km 0,535: 2,0=2,000 [C] m3 Celkem: A+B+C=6,240 [D] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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 - 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	6,240		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp a zásyp propustků ze ŠP, sířka * výška * délka: propustek v km 0,170: 2*0,9*0,45*9,0=7,290 [A] m3 propustek v km 0,345: 2*0,9*0,45*7,0=5,670 [C] m3 propustek v km 0,510: 2*0,9*0,45*9,0=7,290 [D] m3 propustek v km 0,570: 2*0,9*0,45*7,0=5,670 [E] m3 propustek v km 0,960: 2*0,9*0,45*11,0=8,910 [F] m3 propustek v km 1,950: 2*0,9*0,45*9,5=7,695 [G] m3 propustek v km 2,210: 2*0,9*0,45*7,0=5,670 [H] m3 propustek v km 2,270: 2*0,9*0,45*7,0=5,670 [I] m3 příčný propustek v km 0,520: 2*0,9*0,43*6,3=4,876 [J] m3 příčný propustek v km 1,940: 2,7*1,19*8,80=28,274 [K] m3 Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K=87,015 [L] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, 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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	87,015		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	17750		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>příčný propustek v km 0,520: 4,0=4,000 [A] m3 příčný propustek v km 1,940: 4,0=4,000 [B] m3 Celkem: A+B=8,000 [C] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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 - svaňování, 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.) 	M3	8,000		
29	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 150,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>hospodářské sjezdy plocha: propustek v km 0,170: 24,0=24,000 [A] propustek v km 0,345: 18,0=18,000 [B] propustek v km 0,510: 24,0=24,000 [C] propustek v km 0,570: 21,0=21,000 [D] propustek v km 0,960: 30,0=30,000 [E] propustek v km 1,950: 37,0=37,000 [F] propustek v km 2,210: 18,0=18,000 [G] propustek v km 2,270: 18,0=18,000 [H] v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 600m š. 1,5m: 600,0*1,5=900,000 [I] m2 příčný propustek v km 0,520 tl. 2*0,20m: 5,0*5,0+2*0,50*5,0=30,000 [J] m2 příčný propustek v km 1,940 tl. 2*0,20m: 5,0*5,0+2*0,50*5,0=30,000 [K] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 150,000 [L] m2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
30	18110	B	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pod podsypem z ŠP u podélných propustků, šířka * délka: propustek v km 0,170: 2,0*0,2*12,0=4,800 [A] m3 propustek v km 0,345: 2,0*0,2*10,0=4,000 [C] m3 propustek v km 0,510: 2,0*0,2*12,0=4,800 [D] m3 propustek v km 0,570: 2,0*0,2*10,0=4,000 [E] m3 propustek v km 0,960: 2,0*0,2*14,0=5,600 [F] m3 propustek v km 1,950: 2,0*0,2*12,5=5,000 [G] m3 propustek v km 2,210: 2,0*0,2*10,0=4,000 [H] m3 propustek v km 2,270: 2,0*0,2*10,0=4,000 [I] m3 příčný propustek v km 0,520: 2,2*0,2*9,3=4,092 [J] m3 příčný propustek v km 1,940: 2,2*0,2*11,80=5,192 [K] m3 Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K=45,484 [L] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	45,484		
31	18220		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>humozní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m celkem 8 podélných propustků: 8*4,0*6,0=192,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,520: 2*4,0*6,0=48,000 [B] m2 příčný propustek v km 1,940: 2*4,0*10,0=80,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=320,000 [D] m2 Celkem: D*0,1=32,000 [E] m3</p>	M3	32,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
32	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>okolo obnovovaných propustků sejmutí humozní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m celkem 8 podélných propustků: 8*4,0*6,0=192,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,520: 2*4,0*6,0=48,000 [B] m2 příčný propustek v km 1,940: 2*4,0*10,0=80,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=320,000 [D] m2</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	320,000		
33	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>okolo obnovovaných propustků sejmutí humozní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m celkem 8 podélných propustků: 8*4,0*6,0=192,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,520: 2*4,0*6,0=48,000 [B] m2 příčný propustek v km 1,940: 2*4,0*10,0=80,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=320,000 [D] m2</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrábáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	320,000		
1			Zemní práce				1 495 260,35

2

Základy

34	21361		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>netkaná geotextilie 200g/m2 v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m š. 2,0m : 400,0*2,0=800,000 [A] m2</p> <p>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</p>	M2	800,000		
35	21450		<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</p>	M3	61,530		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>sanační vrstva z kameniva fr.0/125, výměna podloží u podélných propustků, šířka * výška * délka: propustek v km 0,170: 1,8*0,3*12,0=6,480 [A] m³ propustek v km 0,345: 1,8*0,3*10,0=5,400 [C] m³ propustek v km 0,510: 1,8*0,3*12,0=6,480 [D] m³ propustek v km 0,570: 1,8*0,3*10,0=5,400 [E] m³ propustek v km 0,960: 1,8*0,3*14,0=7,560 [F] m³ propustek v km 1,950: 1,8*0,3*12,5=6,750 [G] m³ propustek v km 2,210: 1,8*0,3*10,0=5,400 [H] m³ propustek v km 2,270: 1,8*0,3*10,0=5,400 [I] m³ příčný propustek v km 0,520: 2,0*0,3*9,3=5,580 [J] m³ příčný propustek v km 1,940: 2,0*0,3*11,80=7,080 [K] m³ Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K=61,530 [L] m³</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>				
2		Základy					86 022,90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					
36	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podšyp z ŠP tl. 0,20 m u podélných propustků, šířka * výška * délka: příčný propustek v km 1,940: 2,2*0,2*11,80=5,192 [A] m³</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	5,192		
37	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	21,754		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2, půdorysné délky *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem *výška 0,6m *šířka 0,4m: propustek v km 0,170: 2*2,4*1,4=6,720 [A] propustek v km 0,345: 2*2,4*1,4=6,720 [B] propustek v km 0,510: 3,6*1,2=4,320 [C] propustek v km 0,570: 2*2,4*1,4=6,720 [D] propustek v km 0,960: 2*2,4*1,4=6,720 [E] propustek v km 1,950: 2,4*1,4=3,360 [F] propustek v km 2,210: 2*2,4*1,4=6,720 [G] propustek v km 2,270: 2*2,4*1,4=6,720 [H] příčný propustek v km 0,520: (3,4*1,2+2,6*1,2+2,0*1,2)+(2,0*1,2+1,8*1,2+3,0*1,2)=18,840 [I] příčný propustek v km 1,940: (1,8+2,1*1,2+2,0*1,2+2,0*1,2)+(2,5*1,2+2,6*2,7*1,2)=23,800 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=90,640 [K] m Celkem: K*0,6*0,4=21,754 [L] m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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</p>				
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	46,634		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C20/25 - nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, v místě obnovy čel propusků, půdorysné rozměry v m² *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem * tl. 0,34 m:</p> <p>propustek v km 0,170: 2*4,5*1,2=10,800 [A] propustek v km 0,345: 2*4,5*1,2=10,800 [B] propustek v km 0,510: 4,5*1,2=5,400 [C] propustek v km 0,570: 2*4,5*1,2=10,800 [D] propustek v km 0,960: 2*4,5*1,2=10,800 [E] propustek v km 1,950: 4,5*1,2=5,400 [F] propustek v km 2,210: 2*4,5*1,2=10,800 [G] propustek v km 2,270: 2*4,5*1,2=10,800 [H] příčný propustek v km 0,520: (13,7-0,3-0,7)*1,2+(14,8-0,7)*1,2=32,160 [I] příčný propustek v km 1,940: (14,0-0,3-0,7)*1,2+(12,2-0,7)*1,2=29,400 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=137,160 [K] m Celkem: K*0,34=46,634 [L] m³</p> <p>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 vyklynáním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				
4		Vodorovné konstrukce					557 318,03

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
39	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	580,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vrstva vozovky z ŠDa fr. 0-63, + rozšíření +0,5m na každém kraji nezpevněné krajnice hospodářské sjezdy tl. 2*0,2m* plocha: propustek v km 0,170: 2*0,2*24,0=9,600 [A] propustek v km 0,345: 2*0,2*18,0=7,200 [B] propustek v km 0,510: 2*0,2*24,0=9,600 [C] propustek v km 0,570: 2*0,2*21,0=8,400 [D] propustek v km 0,960: 2*0,2*30,0=12,000 [E] propustek v km 1,950: 2*0,2*37,0=14,800 [F] propustek v km 2,210: 2*0,2*18,0=7,200 [G] propustek v km 2,270: 2*0,2*18,0=7,200 [H] příčný propustek v km 0,520 tl. 2*0,20m: 2*0,20*5,0*5,0+2*0,20*2*0,50*5,0=12,000 [I] m³ příčný propustek v km 1,940 tl. 2*0,20m: 2*0,20*5,0*5,0+2*0,20*2*0,50*5,0=12,000 [J] m³ v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 2*0,20m, délka 400m š. 1,5m: 2*0,20*400,0*1,5=240,000 [K] m³ sanace aktivní zóny v místě hloubkové sanace v místě krajů (bude provedeno pokud Edef2 na pláni bude menší 45 MPa), předpoklad tl. 0,40m, délka 400m š. 1,5m: 0,4*400,0*1,5=240,000 [L] m³ Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=580,000 [M] m³</p> <p>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</p>				
40	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	17,100		
			<p>dosypání sjezdů z R-materiálu tl. 0,01 a 0,05 m se zhutněním * plocha: 0,1*(12,0+44,0+12,0+40,0)=10,800 [A] m³ 0,05*(12,0+24,0+30,0+12,0+12,0+12,0+12,0)=6,300 [B] m³ Celkem: A+B=17,100 [C] m³</p> <p>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</p>				
41	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	251,000		
			nezpevněných krajnic z R-materiál tl. 0,10 m * š. 0,5m * délky: 0,10*0,5*2*(80,0+2430,0)=251,000 [A] m ³				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - nezahnuje postřiky, nátěry				
43	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modifik. emulzí 0,5 kg/m2 C60 BP4 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 110mm + rozšíření 0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: $(572,0+0,16*2*80,0)=597,600$ [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 50mm + rozšíření 0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: $(12382,0+0,16*2*2430,0)=13 159,600$ [B] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 0,170: 24,0=24,000 [C] propustek v km 0,345: 18,0=18,000 [D] propustek v km 0,510: 24,0=24,000 [E] propustek v km 0,570: 21,0=21,000 [F] propustek v km 0,960: 30,0=30,000 [G] propustek v km 1,950: 37,0=37,000 [H] propustek v km 2,210: 18,0=18,000 [I] propustek v km 2,270: 18,0=18,000 [J] vyrovňovací vrstva, 10% celkové plochy krytu: $0,10*(852,0+12102,0)=1 295,400$ [K] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=15 242,600 [L] m2	M2	15 242,600		
			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				
42	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	13 545,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spojovací postřik modifik. emulzí 0,3 kg/m2 C60 BP4: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 110mm + rozšíření 0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: $(572,0+0,08*2*80,0)=584,800$ [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 50mm + rozšíření 0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: $(12382,0+0,08*2*2430,0)=12 770,800$ [B] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 0,170: 24,0=24,000 [C] propustek v km 0,345: 18,0=18,000 [D] propustek v km 0,510: 24,0=24,000 [E] propustek v km 0,570: 21,0=21,000 [F] propustek v km 0,960: 30,0=30,000 [G] propustek v km 1,950: 37,0=37,000 [H] propustek v km 2,210: 18,0=18,000 [I] propustek v km 2,270: 18,0=18,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=13 545,600 [K] m2				
			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				
44	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 spojovací postřik modifik. emulzí 0,9 kg/m2 C60 BP4: sanace geomíří , předpoklad: 600,0=600,000 [A] m2	M2	600,000		
			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				
45	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍZOVINY Pokládka výztužné geomíře ze skelných vláken s polyuretanovou textilií ze 100% recyklovatelných materiálů (v budoucnu možnost bezproblémově vyřezávat a opětovně veškerý materiál použít) s pevností v tahu 100kN/m. Skelné vlákno musí být ochráněno elastomerovým polymerem, aby při instalaci nedošlo ke zničení geomíře (neměl by být použit povlak z přírodního asfaltu/bitumenové směsi). sanace geomíří , předpoklad: 600,0=600,000 [A] m2	M2	600,000		
			Technická specifikace: - dodání geomíře v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomíře dle předepsaného technologického předpisu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
Objekt:	SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
Rozpočet:	SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Vyrovnávací vrstva z ACO 11+ (50/70) prům. tl. 60 mm, plocha * 10% plochy krytu vozovky: 0,06*0,10*(572,0+12382,0)=77,724 [A] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	77,724		
47	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ (50/70) tl. 40 mm, plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 110mm: (572,0) =572,000 [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 50mm: (12382,0) =12 382,000 [B] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 0,170: 24,0=24,000 [C] propustek v km 0,345: 18,0=18,000 [D] propustek v km 0,510: 24,0=24,000 [E] propustek v km 0,570: 21,0=21,000 [F] propustek v km 0,960: 30,0=30,000 [G] propustek v km 1,950: 37,0=37,000 [H] propustek v km 2,210: 18,0=18,000 [I] propustek v km 2,270: 18,0=18,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=13 144,000 [K] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	13 144,000		
48	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	13 545,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
Objekt:	SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
Rozpočet:	SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ (50/70) tl. 50 mm, plocha stáv. krytu+0,08m na plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 110mm + rozšíření 0,08m na každém kraji nebezpečné krajnice: (572,0+0,08*2*80,0) =584,800 [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 50mm + rozšíření 0,08m na každém kraji nebezpečné krajnice: (12382,0+0,08*2*2430,0) =12 770,800 [B] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 0,170: 24,0=24,000 [C] propustek v km 0,345: 18,0=18,000 [D] propustek v km 0,510: 24,0=24,000 [E] propustek v km 0,570: 21,0=21,000 [F] propustek v km 0,960: 30,0=30,000 [G] propustek v km 1,950: 37,0=37,000 [H] propustek v km 2,210: 18,0=18,000 [I] propustek v km 2,270: 18,0=18,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=13 545,600 [K] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	13 545,600		
49	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 110mm: (572,0+0,16*2*08) =574,560 [A] m2 sanace geomfíží frézování tl. 60mm * plocha: 600,0=600,000 [B] m2 Celkem: A+B=1 174,560 [C] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	1 174,560		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ (50/70) tl. 80 mm, + rozšíření +0,16m na každém kraji nepevněné krajnice v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m š. 1,16m: 400,0*1,16=464,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,520: 5,0*5,0+2*0,16*5,0=26,600 [B] m2 příčný propustek v km 1,940: 5,0*5,0+2*0,16*5,0=26,600 [C] m2 Celkem: A+B+C=517,200 [D] m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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	517,200		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
51	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM propustky pod sjezdy DN400 z PP SN16 včetně seřiznutí ve sklonu svahu propustek v km 0,170: 12,0=12,000 [A] propustek v km 0,345: 10,0=10,000 [B] propustek v km 0,510: 12,0=12,000 [C] propustek v km 0,570: 10,0=10,000 [D] propustek v km 0,960: 14,0=14,000 [E] propustek v km 1,950: 12,5=12,500 [F] propustek v km 2,210: 10,0=10,000 [G] propustek v km 2,270: 10,0=10,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=90,500 [I] m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	90,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
52	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM příčný propustek DN600 z PP SN16 včetně seřiznutí ve sklonu svahu příčný propustek v km 0,520: 9,30=9,300 [A] m příčný propustek v km 1,940: 11,80=11,800 [B] m Celkem: A+B=21,100 [C] m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	21,100		
53	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	100,730		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
Objekt:	SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
Rozpočet:	SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní deska a o betonování trouby z C 25/30-XF2,XC2 propustek v km 0,170, délka* plocha 1,0m2/m: 12,0*1,0=12,000 [A] m3 propustek v km 0,345, délka* plocha 1,0m2/m: 10,0*1,0=10,000 [B] m3 propustek v km 0,510, délka* plocha 1,0m2/m: 12,0*1,0=12,000 [C] m3 propustek v km 0,570, délka* plocha 1,0m2/m: 10,0*1,0=10,000 [D] m3 propustek v km 0,960, délka* plocha 1,0m2/m: 14,0*1,0=14,000 [E] m3 propustek v km 1,950, délka* plocha 1,0m2/m: 12,5*1,0=12,500 [F] m3 propustek v km 2,210, délka* plocha 1,0m2/m: 10,0*1,0=10,000 [G] m3 propustek v km 2,270, délka* plocha 1,0m2/m: 10,0*1,0=10,000 [H] m3 příčný propustek v km 0,520, délka* plocha 1,1m2/m: 9,3*1,1=10,230 [I] m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=100,730 [J] m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, 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, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubi					580 988,70
9		Ostatní konstrukce a práce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
Objekt:	SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
Rozpočet:	SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé km 0,000-2,510 po 50m: 100=100,000 [A] ks bílé v obloucích v km 0,200 , 0,720 , 0,950 , 1,150, 1,220 přidat 4ks, celkem 5 oblouky: 5*4=20,000 [B] červené sloupky v místě napojení účelových komunikací: 2*5,0=10,000 [C] Celkem: A+B+C=130,000 [D] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	130,000		
55	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek P4, IS3d+IS3c, IS12a, IS12b, A2b+E4, A2a+E4, IS12a, IS12b: 11,0=11,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	11,000		
56	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti výměna stávajících značek P4, IS3d+IS3c, IS12a, IS12b, A2b+E4, A2a+E4, IS12a, IS12b: 11,0=11,000 [A] ks definitivně odstranit E2b: 1=1,000 [B] ks Celkem: A+B=12,000 [C] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000		
57	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek P4, IS3d+IS3c, IS12a, IS12b, A2b+E4, A2a+E4, IS12a, IS12b: 8,0=8,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
Objekt:	SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
Rozpočet:	SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí				
58	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti výměna stávajících značek P4, IS3d+IS3c, IS12a, IS12b, A2b+E4, A2a+E4, IS12a, IS12b: 8,0=8,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
59	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (2512,0+2525,0)*0,125=629,625 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	629,625		
60	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (2512,0+2525,0)*0,125=629,625 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	629,625		
61	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořiznutí pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 29,0+16,0+10,0+5,5=60,500 [A] m napojení sjezdů: 8,0+6,0+6,0+6,0+10,0+8,0+6,0+6,0=56,000 [B] m Celkem: A+B=116,500 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	116,500		
62	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	640,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
Objekt:	SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
Rozpočet:	SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řezání krytu vozovky: v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 600m: 620,0=620,000 [A] m příčný propustek v km 0,520: 2*5,0=10,000 [B] m příčný propustek v km 1,940: 2*5,0=10,000 [C] m Celkem: A+B+C=640,000 [D] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
63	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití prořiznuté pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 29,0+16,0+10,0+5,5=60,500 [A] m napojení sjezdů: 8,0+6,0+6,0+6,0+10,0+8,0+6,0+6,0=56,000 [B] m těsnění podél říms, propustek v km 0,140: 2*2,5 =5,000 [C] m Celkem: A+B+C=121,500 [D] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	121,500		
64	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění povrchu vozovky po provedení frézování (před provedením spojovacího posítky a pokládkou asfaltových hutněných vrstev). 13955,6=13 955,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	13 955,600		
65	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti bourání čel propustků dírk v km 1,940: 2*0,40*2,1*6,0=10,080 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	10,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
Objekt:	SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
Rozpočet:	SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
66	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti bourání čel propustků, výška * délka, celkem * tl. 0,4m: propustek v km 0,170: 2*1,5*2,0=6,000 [A] propustek v km 0,345: 2*1,5*2,0=6,000 [B] propustek v km 0,510: 2*1,5*2,0=6,000 [C] propustek v km 0,570: 2*1,5*2,0=6,000 [D] propustek v km 0,960: 2*1,5*2,0=6,000 [E] propustek v km 1,950: 2*1,5*2,0=6,000 [F] propustek v km 2,210: 2*1,5*2,0=6,000 [G] propustek v km 2,270: 2*1,5*2,0=6,000 [H] příčný propustek v km 0,520: 2*2,0*2,5=10,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=58,000 [J] m2 Celkem: J*0,4=23,200 [K] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	23,200		
67	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M	88,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
Objekt:	SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
Rozpočet:	SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hospodářské sjezdy: propustek v km 0,170: 12,0=12,000 [A] propustek v km 0,345: 10,0=10,000 [B] propustek v km 0,510: 12,0=12,000 [C] propustek v km 0,570: 10,0=10,000 [D] propustek v km 0,960: 12,0=12,000 [E] propustek v km 1,950: 12,0=12,000 [F] propustek v km 2,210: 10,0=10,000 [G] propustek v km 2,270: 10,0=10,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=88,000 [I] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
68	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti příčný propustek v km 0,520: 7,0=7,000 [A] m příčný propustek v km 1,940: 8,1=8,100 [B] m Celkem: A+B=15,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	15,100		
9			Ostatní konstrukce a práce				665 492,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 0,000-2,510

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							11 785 538,48



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 6 269 918,88 Kč

Cena celková: 6 213 643,52 Kč

DPH: 1 304 865,14 Kč

Cena s daní: 7 518 508,66 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 213 643,52 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení zemín a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 12273: 159,286=159,286 [A] m3 položka 12920: 12,050=12,050 [B] položka 12930: 21,900=21,900 [C] položka 12980: 2,0*0,2=0,400 [D] položka 12994f: 67,0*0,1=6,700 [E] položka 13273: 170,624=170,624 [F] minus položka 17511: 34,5=34,500 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=405,460 [H] m3 Celkem: H*2,0=810,920 [I] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	810,920		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení sutí z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 11352: 77,0*0,1=7,700 [A] položka 96687: 12,0*0,5=6,000 [B] Celkem: A+B=13,700 [C] m3 Celkem: C*2,2=30,140 [D] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	30,140		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení odstraněné části asfaltové vozovky - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. Vysoký obsah PAU (ZAS - T3 až ZAS - T4) dle stanovení obsahu PAU v penetračním makadamu položka 11313: 30,142=30,142 [A] m3 Celkem: A*2,2=66,312 [B] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	66,312		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 03		měněpráce -66,312=-66,312 [A]		-66,312		
			aktuální množství		0,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti křoviny a větve v obnovované krajnici, předpoklad 50,0*2,0=100,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	100,000		
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTOV VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku nebezpečného odpadu v dodavatelem definované vzdálenosti Vysoký obsah PAU (ZAS - T3 až ZAS - T4) dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 50m š. 1,16m: 50,0*1,16=58,000 [A] m2 u uličních vpustí a přípojky ks * dl. * š. * tl.: (9,0+11,0)*(2,0*1,0)+(24,0+11,0)*(1,2)=82,000 [B] m2 u horská vpust a přípojka : 9,0*1,2=10,800 [C] m2 nové silniční obruby v místě zeleně: (136,0+43,0+24,0+12,0)*0,30=64,500 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=215,300 [E] m2 Celkem: E*0,14=30,142 [F] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	M3	30,142		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z dočasných skládek, zpětné použití zeminy, ornice a R-materiálu položka 17511: 34,500=34,500 [A] m3 položka 18220: 13,900=13,900 [B] m3 položka 56360: 6,050=6,050 [C] m3 položka 56960: 12,05=12,050 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=66,500 [E] m3 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 - vytažování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	66,500		
11	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	17 474,860		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky: plocha obnovy tl. 90 mm s nadvýšením 30mm + rozšíření 0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: $2*((1913+1595,0+2020,0)+0,08*(12,0+29,0+32,0+58,0))=11 076,960$ [A] m2 plocha obnovy tl. 90 mm bez nadvýšení + rozšíření 0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: $2*((181,0+1608,0+986,0)+0,08*(22,0+36,0+8,0+44,0))=5 567,600$ [B] m2 vyrovnávací vrstva, 10% celkové plochy krytu: $0,10*(1913+1595,0+2020,0+181,0+1608,0+986,0)=830,300$ [C] m2 Celkem: A+B+C=17 474,860 [D] m2 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněných krajnic tl. 0,10 m * š. 0,5m * délky: $0,10*0,5*(12,0+29,0+32,0+58,0+22,0+36,0+8,0+44,0)=12,050$ [A] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	12,050		
13	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněné příkopy délky dle A.3. SITUACE 0,3 m3/m * délka: $0,3*(29,0+44,0)=21,900$ [A] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	21,900		
14	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti čištění vpustí 3,110: 1,0=1,000 [A] čištění vpustí 3,170: 1,0=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	2,000		
15	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti pročištění propustků 27,0+40,0=67,000 [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	67,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti rýhy pro puliční vpusti: počet vpustí * hl. 1,00 m prům. š. 1,85*1,85m + rýhy pro přípojky hl. 1,0m * délka* šířka 1,0m : (9,0+11,0)*1,00*(1,85*1,85)+1,0*(24,0+11,0)*1,0=103,450 [A] m3 horská vpust + přípojka + šachta: 2,5*1,88*1,8+1,5*(9,0)*1,0+1,50*(1,85*1,85)=27,094 [B] m3 výměna obrub v chodníku + rekonstrukce vpustí: (3,0+3*3,0+2,0+4,0+11,0+3,0+3,0+3,0+2*3,0+3,0+3,0+3,0+3,0)*0,3*0,3=5,580 [C] m3 rýhy pro nové silniční obruby + výměna v místě zeleně: (136,0+43,0+24,0+12,0+9,0+3,0+3,0)*0,50*0,30=34,500 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=170,624 [E] m3 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 - vytažování 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 rozeptění 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**	M3	170,624		
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	343,810		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka 12110: 13,90=13,900 [A] položka 12273: 159,286=159,286 [B] položka 13273: 170,624=170,624 [C] Celkem: A+B+C=343,810 [D] m3 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	343,810		
18	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp a zásyp ze zeminy rýhy pro nové silniční obruby + výměna v místě zeleně: (136,0+43,0+24,0+12,0+9,0+3,0+3,0)*0,50*0,30=34,500 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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	M3	34,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopískopí obsyp a zásep rýhy pro puliční vpusti: počet vpustí * hl. 0,85 m prům. š. 1,85*1,85m + rýhy pro přípojky hl. 0,9m * délka * šířka 1,0m : $(9,0+11,0)*0,85*((1,85*1,85)-(0,5*0,5))+0,9*(24,0+11,0)*1,0=85,433$ [A] m3 horská vpust + přípojka + šachta: $(2,5*1,88*1,8-(1,5*0,88*1,65))+1,4*(9,0)*1,0+1,35*(1,85*1,85)=23,502$ [B] m3 Celkem: A+B=108,935 [C] m3 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 stísňených 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	M3	108,935		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 50m š. 1,5m: 50,0*1,5=75,000 [A] m2 výměna obrub v chodníku dl. * š. 1,0 * tl. 0,15: (3,0+3*3,0+2,0+3,0+11,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+2*3,0+3,0+3,0+3,0+3,0)*1,0=67,000 [B] m2 u tláčicích vpustí a přípojky ks * dl. * š. * tl.: (9,0+11,0)*(2,0*2,0)+(24,0+11,0)*(1,2)=122,000 [C] m2 u horská vpust + přípojka : 9,0*1,2=10,800 [D] m2 šachta od HV v chodníku: 2,0*2,0=4,000 [E] m2 Celkem: A+B+C+D+E=278,800 [F] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	278,800		
21	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU humozní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m horská vpust v km 2,5366: 4,0*6,0=24,000 [A] m2 nové silniční obruby + rekonstrukce v místě zeleně: (136,0+43,0+24,0+12,0+9,0+3,0+3,0)*0,5=115,000 [B] m2 Celkem: A+B=139,000 [C] m2 Celkem: C*0,1=13,900 [D] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	13,900		
22	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM horská vpust v km 2,5366: 4,0*6,0=24,000 [A] m2 nové silniční obruby + rekonstrukce v místě zeleně: (136,0+43,0+24,0+12,0+9,0+3,0+3,0)*0,5=115,000 [B] m2 Celkem: A+B=139,000 [C] m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	139,000		
23	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU horská vpust v km 2,5366: 4,0*6,0=24,000 [A] m2 nové silniční obruby + rekonstrukce v místě zeleně: (136,0+43,0+24,0+12,0+9,0+3,0+3,0)*0,5=115,000 [B] m2 Celkem: A+B=139,000 [C] m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrábáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	139,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				635 302,26
2			Základy				
24	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE netkaná geotextilie 200g/m2 v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 50m š. 2,0m : 50*2,0=100,000 [A] m2	M2	100,000		
			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				
2			Základy				3 600,00
4			Vodorovné konstrukce				
25	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15-X0, tl. 0,15m uliční vpusti: 9*1,0*1,0*0,15=1,350 [A] m3 horská vpusti: 1*1,9*1,28*0,15=0,365 [B] m3 Celkem: A+B=1,715 [C] m3	M3	1,715		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, 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, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp z ŠP tl. 0,10 m u trub, tloušťka *délka šířka: rýhy pro přípojky obnova uliční vpusti: 0,1*(24,0+11,0+9,0)*1,0=4,400 [A] m3	M3	4,400		
			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				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
27	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vrstva vozovky z ŠDa fr. 0-63 v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 2*0,20m, délka 50m š. 1,5m: 2*0,21*50,0*1,5=31,500 [A] m3 sanace aktivní zóny v místě hloubkové sanace v místě krajů (bude provedeno pokud Edef2 na pláni bude menší 45 MPa), předpoklad tl. 0,40m, délka 50m š. 1,5m : 0,4*50,0*1,5=30,000 [B] m3 výměna obrub v chodniku dl. * š. * tl.: (3,0+3*3,0+2,0+3,0+11,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0)*1,0*0,15=10,050 [C] m3 u uličních vpustí a přípojky ks * dl. * š. * tl.: (9,0+11,0)*(2,0*2,0*2,0)+(24,0+11,0)*(1,2*2,0*2,0)=48,800 [D] m3 u horská vpusti a přípojka : 9,0*1,2*2,0*2,0=4,320 [E] m3 šachta od HV v chodniku: 2,0*2,0*0,15=0,600 [F] m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=125,270 [G] m3	M3	125,270		
			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				
28	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	6,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dospání sjezdů z R-materiálu tl. 0,05 m se zhutněním * plocha: $0,05 \cdot (19,0+8,0+12,0+26,0+12,0+12,0+32,0) = 6,050$ [A] m³</p> <p>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</p>				
29	56960		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>nezpevněných krajnic z R-materiál tl. 0,10 m * š. 0,5m * délky: $0,10 \cdot 0,5 \cdot (12,0+29,0+32,0+58,0+22,0+36,0+8,0+44,0) = 12,050$ [A] m³</p> <p>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</p>	M3	12,050		
30	572214	A	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>spojovací postřik modifik. emulzí 0,3 kg/m² C60 BP4: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 30mm + rozšíření 0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: $(1913+1595,0+2020,0)+0,08 \cdot (12,0+29,0+32,0+58,0) = 5\,538,480$ [A] m² Celkem: A+B=8 322,280 [C] m²</p> <p>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</p>	M2	8 322,280		
31	572214	B	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>plocha obnova tl. 90 mm bez nadvýšení + rozšíření 0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: $(181,0+1608,0+986,0)+0,08 \cdot (22,0+36,0+8,0+44,0) = 2\,783,800$ [B] m² Celkem: A+B=8 322,280 [C] m²</p> <p>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</p>	M2	9 152,580		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>spojovací postřik modifik. emulzí 0,5 kg/m² C60 BP4: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 30mm + rozšíření 0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: $(1913+1595,0+2020,0)+0,08 \cdot (12,0+29,0+32,0+58,0) = 5\,538,480$ [A] m² Celkem: A+B+C=9 152,580 [D] m²</p> <p>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</p>				
32	572224		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>spojovací postřik modifik. emulzí 0,9 kg/m² C60 BP4: sanace geomříží, předpoklad: 500,0=500,000 [A] m²</p> <p>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</p>	M2	500,000		
33	57475		<p>VOZOVKOVÉ VÝTZUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>Pokládka výztužné geomříže ze skelných vláken s polyuretanovou textilií ze 100% recyklovatelných materiálů (v budoucnu možnost bezproblémově vyřezovat a opětovně veškerý materiál použít) s pevností v tahu 100kN/m. Skelné vlákno musí být ochráněno elastomerovým polymerem, aby při instalaci nedošlo ke zničení geomříže (neměl by být použit povlak z přírodního asfaltu/bitumenové směsi). sanace geomříží, předpoklad: 500,0=500,000 [A] m²</p> <p>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</p>	M2	500,000		
34	574A04		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S</p> <p>Vyrovnávací vrstva z ACO 11+ (50/70) prům. tl. 60 mm, plocha * 10% plochy krytu vozovky: $0,06 \cdot 0,10 \cdot (1913+1595,0+2020,0+181,0+1608,0+986,0) = 49,818$ [A] m³</p> <p>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</p>	M3	49,818		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
35	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ (50/70) tl. 40 mm, plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 30mm: (1913+1595,0+2020,0)=5 528,000 [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm bez nadvýšení: (181,0+1608,0+986,0)=2 775,000 [B] m2 Celkem: A+B=8 303,000 [C] m2 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	8 303,000		
36	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ (50/70) tl. 50 mm, plocha stáv. krytu+0,08m na plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 30mm + rozšíření 0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: (1913+1595,0+2020,0)+0,08*(12,0+29,0+32,0+58,0)=5 538,480 [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm bez nadvýšení + rozšíření 0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: (181,0+1608,0+986,0)+0,08*(22,0+36,0+8,0+44,0)=2 783,800 [B] m2 Celkem: A+B=8 322,280 [C] m2 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	8 322,280		
37	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	500,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace geomříží frézování tl. 60mm * plocha: 500,0=500,000 [A] m2 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.				
38	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ (50/70) tl. 80 mm v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 50m š. 1,16m: 50,0*1,16=58,000 [A] m2 u uličních vpustí a přípojky ks * dl. * š. * tl.: (9,0+11,0)*(2,0*1,0)+(24,0+11,0)*(1,2)=82,000 [B] m2 u horská vpust a přípojka : 9,0*1,2=10,800 [C] m2 Celkem: A+B+C=150,800 [D] m2 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	150,800		
39	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění zámkové dlažby výměna obrub v chodniku dl. * š. * tl.: (3,0+3*3,0+2,0+3,0+11,0+3,0+3,0+3,0+3,0+2*3,0+3,0+3,0+3,0)*1,0=67,000 [A] m2 šachta od HV v chodniku: 2,0*2,0=4,000 [B] m2 Celkem: A+B=71,000 [C] m2 Technická specifikace: - pod pojemem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyžaduje v položce č.582	M2	71,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					4 672 386,36
8		Potrubí					
40	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM trouba DN150 z PP SN12 u nových uliční vpusti: 2,0+2,0+2,0+2,0+2*2,0+4,0+4,0+4,0=24,000 [A] m u rekonstruovaných vpusti: 11*1,0=11,000 [B] m Celkem: A+B=35,000 [C] m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	35,000		0
41	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouba DN200 z PP SN12 prefabrikovaná horská vpust v km 2,536: 9,0=9,000 [A] m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
42	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chránička STL plynovodu u horské vpusti v km 2,536 : dl. 3,0 m =3,000 [A] m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	3,000		
43	894346		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 400MM nová šachta z monolitického betonu C25/30-XF2, XC1 vyztužená kari sítí s oky 100x100mm s poklopem D400 v km 2,536: 1=1,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, míříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzje, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
Objekt:	SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
Rozpočet:	SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskruzovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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 - předepsané podkladní konstrukce 				
44	89711		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON obnova uliční vpusť se dnem z monolitického betonu C25/30-XF2, XC1 vyztužená kari sítí s oky 100x100mm, poté z prefabrikovaných bet. dílů s mříží s rámem (500x500) D400 včetně kalového koše, předpoklad 11,0=11,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	KUS	11,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
Objekt:	SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
Rozpočet:	SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 				
45	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nová uliční vpusť s plastovou mříží s rámem (500x500) D400 včetně kalového koše, výšky 1,460 m: 9,0=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	9,000		
46	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ prefabrikovaná horská vpusť 1500x0,88x1500mm z betonu včetně rámu a mříže na vtoku v km 2,536: 1=1,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,000		
47	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ čištění vpusť 3,110: 1,0=1,000 [A] čištění vpusť 3,170: 1,0=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000		
48	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 20=20,000 [A] ks Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	20,000		
8		Potrubí					266 765,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
49	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé do nepevných krajnicv km 2,520 a 3,570= 2,0 =2,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000		
50	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek P2+E2b, P4, P4, P4, P2+E2b, IS3a+IS3c, P2, IS3a+IS3c, P2, A22+E1, IS3a+IS3c, P2, IS12a, IS12b, P4, B13+E3a, B13+E3a: 25,0=25,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	25,000		
51	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti výměna stávajících značek P2+E2b, P4, P4, P4, P2+E2b, IS3a+IS3c, P2, IS3a+IS3c, P2, A22+E1, IS3a+IS3c, P2, IS12a, IS12b, P4, B13+E3a, B13+E3a: 25,0=25,000 [A] ks definitivně odstranit stávající P2+E2b, E2b, P2+E2b, E2b, E2b, P2+E2b, E2b, E2b, E2b: 12,0=12,000 [B] ks Celkem: A+B=37,000 [C] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	37,000		
52	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek P2+E2b, P4, P4, P4, P2+E2b, IS3a+IS3c, P2, IS3a+IS3c, P2, A22+E1, IS3a+IS3c, P2, IS12a, IS12b, P4, B13+E3a, B13+E3a: 17,0=17,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	17,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
53	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti výměna stávajících značek P2+E2b, P4, P4, P4, P2+E2b, IS3a+IS3c, P2, IS3a+IS3c, P2, A22+E1, IS3a+IS3c, P2, IS12a, IS12b, P4, B13+E3a, B13+E3a: 17,0=17,000 [A] ks definitivně odstranit stávající P2+E2b, E2b, P2+E2b, E2b, E2b, P2+E2b, E2b, E2b, E2b: 3,0=3,000 [B] ks Celkem: A+B=20,000 [C] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000		
54	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (505,0+175,0+321,0+55,0+461,0+350,0+9,0+47,0+90,0)*0,125=251,625 [A] m2 V2b (1,5/1,5/0,125), (22,0+22,0+40,0+38,0+31,0)*0,125*1/2 =9,563 [B] m2 V2b (0,5/0,5/0,125), (14,0)*0,125*1/2 =0,875 [C] m2 V11a délky 12,0m 4*8,0 m2=32,000 [D] m2 V2b (3,0/1,5/0,125), (798,0)*0,125*2/3 =66,500 [E] m2 V1a (0,125), (135,0)*0,125=16,875 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=377,438 [G] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	377,438		
	ZBV:	ZBV 03	měněpráce -65,68=-65,680 [A]		-65,680		
			aktuální množství		311,758		
55	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	377,438		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (505,0+175,0+321,0+55,0+461,0+350,0+9,0+47,0+90,0)*0,125=251,625 [A] m2 V2b (1,5/1,5,0,125), (22,0+22,0+40,0+38,0+31,0)*0,125*1/2 =9,563 [B] m2 V2b (0,5,0,5,0,125), (14,0)*0,125*1/2 =0,875 [C] m2 V11a - délky 12,0m 4*8,0 m2=32,000 [D] m2 V2b (3,0/1,5,0,125), (798,0)*0,125*2/3 =66,500 [E] m2 V1a (0,125), (135,0)*0,125=16,875 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=377,438 [G] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV 03	méněpráce -65,68=-65,680 [A]		-65,680		
			aktuální množství		311,758		
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4,XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: nové silniční obruby v místě zeleně: 136,0+43,0+24,0+12,0=215,000 [A] m výměna obrub v chodníku + rekonstrukce/nové vpusti: 3,0+3*3,0+2,0+9,0+4,0+11,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+2*3,0+3,0+3,0+3,0+3,0=77,000 [B] m Celkem: A+B=292,000 [C] m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	292,000		
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	910,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			profižmutí pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 5,5+4,0+14,0+6,0+38,0+7,0+4,0+4,0+46,0+5,0+10,0+6,0+33,0+7,0+5,0+30,0+5,0+7,0+8,0+5,0+5,0+6,0+5,0+8,0+6,0+6,0+5,0+6,0+7,0+6,0+5,0+9,0+46,0+22,0+15,0+6,0=417,500 [A] m pracovní spára v ose silnice v km 3,108-3,601: 493,0=493,000 [B] m Celkem: A+B=910,500 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
58	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání krytu vozovky: nové silniční obruby v místě zeleně: 136,0+43,0+24,0+12,0=215,000 [A] m výměna obrub v chodníku + rekonstrukce/nové vpusti: 3,0+3*4,0+2,0+9,0+4,0+11,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+2*4,0+4,0+4,0+4,0=93,000 [B] m přípočky od HV a UV: 2*(6,0+2,0+2,0+2,0+2*2,0+4,0+4,0)=60,000 [C] v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m: 400,0=400,000 [D] Celkem: A+B+C+D=768,000 [E] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	768,000		
59	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM navrtání a utěsnění kanalizačních potrubí pro DN150mm a DN200 od vpusti: vpusti do kanalizace: 10*(2*3,14*0,25)=15,700 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,700		
60	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití profižmuté pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 5,5+4,0+14,0+6,0+38,0+7,0+4,0+4,0+46,0+5,0+10,0+6,0+33,0+7,0+5,0+30,0+5,0+7,0+8,0+5,0+5,0+6,0+5,0+8,0+6,0+6,0+5,0+6,0+7,0+6,0+5,0+9,0+46,0+22,0+15,0+6,0=417,500 [A] m pracovní spára v ose silnice v km 3,108-3,601: 493,0=493,000 [B] m Celkem: A+B=910,500 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	910,500		
61	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	8 822,880		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33176 III/32834 LIBEŠICE - SLATINY_(M-SILNICE)_ZL1
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32834 V KM 2,510-3,601

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Očištění povrchu vozovky po provedení frézování (před provedením spojovacího postřiku a pokládkou asfaltových hutněných vrstev). 8822,88=8 822,880 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
62	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti obnova uliční vpustí a šachty z monolitického betonu: (11,0+1,0)=12,000 [A] m3	KUS	12,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			Ostatní konstrukce a práce				583 255,20
Celkem:							6 213 643,52

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/32834 Liběšice - Slatiny

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	18 658 640,36 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)	- 196 971,36 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)	- 196 971,36 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	196 971,36 Kč bez DPH		
a) <i>(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)</i>	196 971 Kč < 140 448 000 Kč	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %</i>	1,06 % < 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	18 658 640,36 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		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	18 658 640,36 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

Smluvní cena		18 658 640,36 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)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: 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)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 196 971,36 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-196 971,36 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	18 658 640,36 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	18 461 669,00 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	18 461 669,00 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: