

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 9. 8. 2019 ve znění dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) M-SILNICE a.s.

Husova 1697, 530 03 Pardubice

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

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva a Mgr. Michalem Kropáčem, členem představenstva

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem 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/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně – rekonstrukce komunikace – úsek č. 3**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/2961 Svoboda nad Úpou – Janské Lázně – rekonstrukce komunikace – úsek č. 3**“, včetně změny č. 1 a č. 2 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této

Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **46 589 258,81 Kč** vč. **DPH** (slovy čtyřicetšestmilionůpětsetosmdesátdevětisícdvěstěpadesátosm Korun českých osmdesátjedna haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článku II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	38 503 519,68 korun českých
DPH (21%)	8 058 739,13 korun českých
Cena celkem	46 589 258,81 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Silnice III/2961, ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Silnice III/2961, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Zhotovitel M - SILNICE a.s.
Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva

Zhotovitel M - SILNICE a.s.
Mgr. Michal Kropáč
člen představenstva

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	36850
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	09.08.2019

2

Název stavby :

III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce komunikace - úsek č.3, II.etapa

Název objektu :

SO 101 Silnice III/2961 - km 2,716 - 3,347

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

M- Projekce s.r.o., Resslova 956, 500 02 Hradec Králové

Zhotovitel :

M - Silnice a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Popis a zdůvodnění změny :

SO 101 Silnice III/2961 - km 2,716 - 3,347 - zpracovaná projektová dokumentace navrhovala využít stávající žulové obrubníky s tím, že obrubníky budou vybourány, očištěny a v rámci stavby navráceny zpět. Poškozené žulové obrubníky a původní betonové obruby měly být z 20% vyměněny za nové. Při realizaci II. etapy bylo zjištěno, že stávající žulové obruby v tomto úseku jsou dožité, rozlámány a nevhodné k zpětnému použití do stavby z důvodu neplnění funkce, pro který jsou navrženy. Z hlediska nefunkčního technického stavu obrub může dojít k ohrožení zdraví imobilních návštěvníků lázní, kteří se zde pohybují a léčí. Jedná se o dodatečné stavební práce ve výši 1 516 728,21 Kč vč. DPH, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Z nabídkové ceny se odečítají méněpráce ve výši 366 915,56 Kč vč. DPH.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Doložená žádost o nákup nových žulových obrubníků
2.	Zpráva od zpracovatele projektové dokumentace
3.	Fotodokumentace

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.2 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
45 439 446,16 Kč	45 439 446,16 Kč	366 915,56 Kč	1 516 728,21 Kč	46 589 258,81	46 589 258,81 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		366 915,56 Kč	1 516 728,21 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	M - Silnice a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice	Ing. Petr Kubíček	19.5.2020
Projektant (autorský dozor) :	M- Projekce s.r.o., Resslova 956, 500 02 Hradec Králové	Ing. Jiří Ehrenberger	12.05.2020
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Klára Bednářová	19.5.2020
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Daniel Jakwerth	
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jaroslava Valentová	18.05.2020

Adresát:

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

Ing. Jaroslava Valentová
technik přípravy a realizace staveb

IČ: 27502988
DIČ: CZ27502988

Odesílatel:

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

pracoviště Liberec
Lípová 665/1, 460 01 Liberec IV-Perštýn

IČ: 05061415
DIČ: CZ05061415

Vyřizuje: **Ing. Jiří Ehrenberger**
Mobil: 
E-mail: 

Naše zn.: **AD-01**
Č. zakázky: **18-084-02**
Datum: **15. 04. 2020**

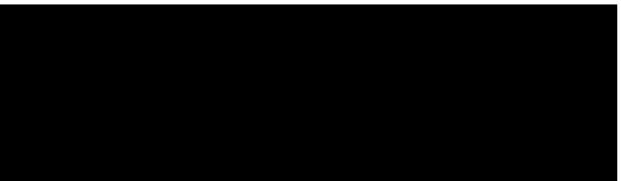
Akce: **III/2961 Svoboda nad Úpou – Jánské Lázně**
rekonstrukce komunikace – úsek č. 3

Věc: **Vyjádření autorského dozoru (AD) ke změně č. 2 (ZBV 2)**

Níže Vám zasíláme vyjádření autorského dozoru (AD) ke změně č. 2 (ZBV 2) objektu SO 101 – „Silnice III/2961“ stavby „III/2961 Svoboda nad Úpou – Jánské Lázně – rekonstrukce komunikace – úsek č. 3“

Po vybourání stávajících žulových chodníkových obrub bylo zjištěno, že při realizaci stavby byly historicky použity atypické kamenné výrobky, které kvůli nedostatečné výšce a nevyhovujícímu technickému stavu není možné použít zpět na rekonstruované komunikaci. Při realizaci stavby je tak nutné nahradit všechny stávající kamenné obruby za nové výrobky, a ne pouze jejich poměrnou část, jak předpokládal soupis prací projektové dokumentace pro provádění stavby (PDP5).

Výše uvedené změny s námi byly s projektantem RDS konzultovány, autorský dozor (AD) s výše uvedenými změnami souhlasí.



Ing. Jiří Ehrenberger
M - PROJEKCE s.r.o.

Název stavby:
III/2961 Svoboda - Janské Lázně, rekonstrukce komunikace, úsek č. 3,
II. etapa

Rekapitulace nabídkové ceny po změně č. 2

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
III/2961 Svoboda - Janské Lázně, rekonstrukce komunikace, úsek č. 3, II. etapa					
SO 000 1a	Všeobecné a předběžné položky	484 000,00			484 000,00
SO 000 1b	Všeobecné a předběžné položky	459 000,00			459 000,00
SO 101	Silnice III/2961	32 873 382,43	1 253 494,39	303 236,00	33 823 640,82
SO 121	Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací	1 387 607,88			1 387 607,88
SO 131.2	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů	1 121 101,11			1 121 101,11
SO 190	Trvalé dopravní značení III/2961	358 209,87			358 209,87
SO 901.1	Dopravně inženýrská opatření	869 960,00			869 960,00
CENA CELKEM bez DPH		37 553 261,29	1 253 494,39	303 236,00	38 503 519,68
DPH 21 %		7 886 184,87	263 233,82	63 679,56	8 085 739,13
CENA CELKEM		45 439 446,16	1 516 728,21	366 915,56	46 589 258,81





**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č.
3(KHK)_M-SILNICE

Objekt: SO 101 Silnice III/2961

Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 32 873 382,43 Kč

Cena celková: 33 823 640,82 Kč

DPH: 7 102 964,57 Kč

Cena s daní: 40 926 605,39 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 8 139,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 155,75 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
 Objekt: SO 101 Silnice III/2961
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

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) trvalá skládka - beton,železobeton, sut* pol. 11315 0,45*2,3+ pol. 11328 11,7*0,15*2,2+ pol. 11332 3095*1,9+ pol. 11334 100*2,3+ pol. 11352 (698*0,30*0,20)*2,4+ pol. 11354 26,5*0,30*0,2*2,4+ pol. 91333 52*0,6*0,2*0,2*2,2+ pol. 915402 29*0,3*0,2*2,4+ pol. 96615 20*2,4+ pol. 96616 10,8*2,4+ pol. 96655 22,5*0,3*0,4*2,4+ pol. 96687 28*0,25*2,2=6 322,446 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 322,446		
	ZBV:	ZBV_02	pol. 11353 (1249,5-260)*0,13*0,25*2,4=77,181 [A]		77,181		
			aktuální množství		6 399,627		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina pol. 12373 4917+ pol. 12924 488*0,20+ pol. 12932 115*0,5+ pol. 13173 253+ pol. 13273 266+ pol. 212635 zemina z trativodu 2152*0,4*0,3=5 849,340 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 849,340		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
 Objekt: SO 101 Silnice III/2961
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol. 11313 11,5*2,2+ pol. 11333 444*2,2=1 002,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 002,100		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a štěpkování dle situace 21+39+39+39,5+5+7=150,500 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	150,500		
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty dle situace 2+1=3,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM stávající nezpevněné sjezdy - na trvalou skládku dle situace 1,5+1,5+20+23+30,5=76,500 [A] a*0,150=11,475 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za s vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	11,475		
7	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU stávající zpevněné sjezdy - na trvalou skládku dle situace 1,5+1,5=3,000 [A] a*0,15=0,450 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za s vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,450		
8	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC stávající žlabovky včetně lože - na trvalou skládku dle situace 10,5+9=19,500 [A] a*0,6=11,700 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	11,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně průzkumem zjištěné dlažby - na trvalou skládku dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu v ploše hlavní trasy a křižovatek (4048+4455+14+16,5+22,5+23,5)*1,100*0,320=3 019,984 [A] plocha zvětšena v poměru dle VPŘ v navýšení v úsecích s krajnicí (2193-1928)*0,320*0,75*2=127,200 [B] nezpevněné sjezdy 11,475*0,15=1,721 [C] zpevněné sjezdy a napojení (3+305)*0,15=46,200 [D] předpokládané množství KSC pol. 11334 100=100,000 [E] a+b+c+d-e=3 095,105 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3 095,105		
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu v ploše hlavní trasy a křižovatek (4048+4455+14+16,5+22,5+23,5)*0,05=428,975 [A] v ploše napojení (108+11,5+13+20,5+23+36,5+36,5+49,5+6,5)*0,05=15,250 [B] a+b=444,225 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	444,225		
11	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku dle průzkumu v ploše lokálních výsrávek 500*0,20=100,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože na trvalou skládku dle zaměření stávajícího stavu $46+54+5+64+66+67,5+68,5+71,5+78+79,5+89+9=698,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za sklopnou skládku, který vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny b musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	698,000		
13	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ s očištěním a vytríděním pro zpětné použití dle situace $101,5+123,5+16,5+179+17+19,5+20+255+33,5+35+43+45+5,5+65+6+6+76+7+8,5+88,5+98,5=1\,249,500$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za sklopnou skládku, který vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny b musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	1 249,500		
14	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ nevyužitelné obruby z krajníků a kostek - na trvalou skládku dle situace $4,5+5+2+3,5+5,5+6=26,500$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za sklopnou skládku, který vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny b musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	26,500		
15	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení , vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	888,450	1	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu v ploše hlavní trasy a křižovatek $(4048+4455+14+16,5+22,5+23,5)*0,100=857,950$ [A] v ploše napojení $(108+11,5+13+20,5+23+36,5+36,5+49,5+6,5)*0,10=30,500$ [B] $a+b=888,450$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
16	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na dočasnou skládku - zemník dle situace $1,5+1,5+10,5+11,5+23+26,5+28+36,5+3+8,5+59+68=277,500$ [A] $a*0,20=55,500$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	55,500		
17	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Včetně odvozu na trvalou skládku odkop pro sanace na základě provedených zkoušek po odsouhlasení TDS dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu v ploše hlavní trasy a křižovatek $(4048+4455+14+16,5+22,5+23,5)*1,100=9\,437,450$ [A] plocha zvětšena v poměru dle VPR v navýšení v úsecích s krajnicí $(2193-1928)*0,75*2=397,500$ [B] $(a+b)*0,50=4\,917,475$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	4 917,475		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice pro zpětné užití 55=55,000 [A]	M3	55,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
19	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seříznutí stávajících krajnic dle situace $32+18+81+33+31+78=273,000$ [A] $80+109=189,000$ [B] $a*0,75+b*1,5=488,250$ [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	488,250		
20	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M reprofilace náspu do tvaru dle situace $68+16+20+11=115,000$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	115,000		
21	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ ponechávané vpusti dle situace $2=2,000$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	2,000		
22	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro římsu se svodidlem	M3	253,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ průměrná plocha řezu k odkopu $1,85=1,850$ [A] délka říms $78,5+58,5=137,000$ [B] $a*b=253,450$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
23	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohloubení pro vpusti dle situace a výkazu přípojek $223,9*0,5*1,15=128,743$ [A] výkop pod úroveň parapláně $1,5*1,5*0,7*(39+24*2)=137,025$ [B] prohloubení pod vpusti $a+b=265,768$ [C]	M3	265,768		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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**				
24	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS zpětný zásyp před lícem říms dle situace a VPŘ na řezu 0,80=0,800 [A] délka říms 78,5+58,5=137,000 [B] a*b=109,600 [C] 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	M3	109,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
25	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS dle situace klín pod krajnicí $0,7 \cdot 0,2 = 0,140$ [A] průměrná plocha řezu délka úseku $265 = 265,000$ [B] klín za obrubou $0,5 \cdot 0,3 \cdot 1/2 = 0,075$ [C] průměrná plocha řezu délka úseku $1151 = 1151,000$ [D] $a \cdot b \cdot 2 + c \cdot d \cdot 2 = 246,850$ [E]	M3	246,850		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
 Objekt: SO 101 Silnice III/2961
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci pod úroveň paraplaně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh celkem: 265,8 =265,800 [A] Odpočet: podsypy potrubí a šachet: -25,7 =-25,700 [B] obsypy vč.trub: -68,3=-68,300 [C] desky pod vpusti: -39,2=-39,200 [D] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(39+24*2)=-20,670 [E] Celkem: a+b+c+d+e=111,930 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	111,930		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
27	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění DN 200: (223,9)*1,15*0,3=77,246 [A] odpočet trub: -3,1416*0,225*0,225/4*223,9=-8,902 [B] a+b=68,344 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	68,344		
28	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace 8775=8 775,000 [A]	M2	8 775,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
29	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M zpětné využití původní ornice ze zemníku dle situace $23+25+28+33+6+6+8,5+9,5=139,000$ [A] $38+58+42,5=138,500$ [B] $a+b=277,500$ [C]	M2	277,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1			Zemní práce				
2			Základy				
30	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I rýha šířky 0,4m, potrubí DN 150, obsyp do výšky min.350 mm štěrkem 16/32, těsnící materiál lože beton C12/15 dle situace a vzorového řezu v délce stavby $(2*1151)=2\,302,000$ [A] odečet v místě říms $60+90=150,000$ [B] $a-b=2\,152,000$ [C]	M	2 152,000		
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenáž za rubem dle VPŘ plocha na řezu 0,30-3,1415*0,150*0,15*0,25=0,282 [A] délka řřims 58,5+78,5=137,000 [B] a*b=38,634 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	38,634		
32	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 dle situace a VPŘ dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu v ploše hlavní trasy a křižovatek (4048+4455+14+16,5+22,5+23,5)*1,100=9 437,450 [A] plocha zvětšena v poměru dle VPŘ v navýšení v úsecích s krajnicí (2193-1928)*0,75*2=397,500 [B] (a+b)*1,15=11 310,193 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	11 310,193		
33	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo sanací aktivní zóny - ŠD 0-63 a HDK 63-125 sanace na základě provedených zkoušek po odsouhlasení TDS dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu 8775*0,50=4 387,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4 387,500		
34	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ochrana izolace na rubu	M2	258,930		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ délka na řezu 1,80=1,800 [A] délka řims 58,5+78,5=137,000 [B] a*b*1,05=258,930 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
35	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU MP - TR 108x8, délka kořene 2,0 m dle situace a VPŘ 5+6=11,000 [A] 69*a=759,000 [B] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261	M	759,000		
36	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM vrty pro MP - ve vrstvách hlín a štěrků dle situace a VPŘ 5+6-1-1=9,000 [A] 69*a=621,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku	M	621,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
37	26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 150MM vrtání ve vrstvě fylitu dle situace a VPŘ 1+1=2,000 [A] 69*a=138,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	138,000		
38	27518	a	HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH provizorní zajištění zdi v případě provádění výkopových prací pro komunikaci v její blízkosti. Pro zajištění budou využity dřevěné trámové převážky a ocelové profily zajištěné stavitelnými rozpěrami zajištěnými v prostoru komunikace. Pro zajištění bude zhotovitelem navržen technologický postup a vypracována realizační dokumentace montáž a demontáž stávající opěrná zeď v km 2,285 - 2,350 vpravo 1=1,000 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.				
39	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN roztažitelný buňkový systém pro protierozní ochranu svahu - šířka roztaženého pásu 3,5m . Buňky výšky min. 100 mm dle situace a VPŘ délka na řezu 3,5=3,500 [A] délky úseků (16+20+11)*1,25=58,750 [B] včetně výběhů a*b=205,625 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	205,625		
2		Základy					6 944 376,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 dle situace a VPŘ základy pod římsu plocha řezu $0,8*0,625+0,50*1,150=1,075$ [A] délka říms $58,5+78,5=137,000$ [B] $a*b=147,275$ [C] zídka v km $2,315-2,342$ $27*1,0*0,40=10,800$ [D] $c+d=158,075$ [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	158,075		
41	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B $158*0,100=15,800$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	15,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
42	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 dle situace a VPŘ plocha řezu 0,80*0,25+0,30*0,30=0,290 [A] délka římsy 58,5+78,5=137,000 [B] a*b=39,730 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 odsukřovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	39,730		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
 Objekt: SO 101 Silnice III/2961
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
43	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 40*0,150=6,000 [A]	T	6,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					2 402 800,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod OP zdi dle situace a VPŘ zdi s římsou $1,85*0,15*(78,5+58,5)=38,018$ [A] zídka v km $2,315-2,342$ $27*0,7*0,15=2,835$ [B] a+b=40,853 [C] 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 odskrůzacích 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	40,853		
45	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 obetonování žlabu a suchá betonová směs - C 30/37 - XF4 dle situace a VPŘ $0,2*0,2*0,5*2*(9,5+5,4+5,4)=0,812$ [A] 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,	M3	0,812		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
 Objekt: SO 101 Silnice III/2961
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
46	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní základ žlabu s přesahy 0,1 m + podkladní desky pod uliční vpusti pod vpusti 1,5*1,5*0,2*(39+24*2)=39,150 [A] pod žlaby 0,5*0,2*(9,5+5,4+5,4)*1,10=2,233 [B] a+b=41,383 [C]	M3	41,383		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
47	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby DN 200 1,15*0,10*223,9=25,749 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	25,749		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
48	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC 8/10 dle situace a VPŘ ve skladbě A 8298*0,130=1 078,740 [A] v podélných pracích pod dlažbu - skladba G (7,895+6,334+6,341+7,938+6,386+6,356)*0,210=8,663 [B] a+b=1 087,403 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M3	1 087,403		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
49	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ze ŠDA dle situace a VPŘ ve skladbě A $8775 \cdot 0,20 = 1\,755,000$ [A] v podélných pracích pod dlažbu - skladba G $(7,895 + 6,334 + 6,341 + 7,938 + 6,386 + 6,356) \cdot 0,120 = 4,950$ [B] $a + b = 1\,759,950$ [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 759,950		
50	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0-32 dle situace $32 + 18 + 81 + 33 + 31 + 78 = 273,000$ [A] $80 + 109 = 189,000$ [B] $a \cdot 0,75 + b \cdot 1,5 = 488,250$ [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	488,250		
51	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 po vyštěpení dle situace a VPŘ pod ACO $8139 = 8\,139,000$ [A] pod SAL $8245 = 8\,245,000$ [B] $a + b = 16\,384,000$ [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	16 384,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
52	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 po vyštěpení dle situace a VPŘ pod ACP 8192=8 192,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 192,000		
53	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 dle situace a VPŘ v hlavní trase skladba A 8139=8 139,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 139,000		
54	574F66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16 + PMB dle situace 8192=8 192,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	8 192,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
55	57766		VRSTVY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLIN (SAL) TL. 30MM SAL 8 dle situace a VPŘ 8245=8 245,000 [A] Technická specifikace: membrána SAL se provede ve smyslu čl. 5.4 a 6.6 TP 147 položka nezahrnuje spojovací postřik	M2	8 245,000		
56	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC nájezdové rampy prahů - skladba G - kostky malé 100x100 do betonu a vyspávané MC dle situace a VPŘ 7,895+6,334+6,341+7,938+6,386+6,356=41,250 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	41,250		
57	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy spáry a výplně spáry dle	M	126,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			detailů PD. V případě štěrbinových žlabů včetně výplně dilatačních spar dle detailu výrobce dle situace napojení etapy $9+6=15,000$ [A] spáry štěrbin žlabů $(5,4*2+0,25*2+5,4*2+0,25*2+9,5*2+0,25*2)=42,100$ [B] příčné spáry u podélných prahů $4*5,4+4*6,6+4*5,4=69,600$ [C] $a+b+c=126,700$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					11 395 669,62
7		Přidružená stavební výroba					
58	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr odrazné části římsy dle situace a VPR délka na řezu $0,150+0,150=0,300$ [A] délka říms $78,5+58,5=137,000$ [B] $a*b=41,100$ [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	41,100		
7		Přidružená stavební výroba					15 001,50
8		Potrubí					
59	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM plná část potrubí a vyústění drenáží $4*3=12,000$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně 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				
60	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže dle tabulky přípojek 223,9=223,900 [A]	M	223,900		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí za rubem na délku říms 80+60=140,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně 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	M	140,000		
62	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem dle situace jednoduché 39*1=39,000 [A] zdvojená 24*2=48,000 [B] a+b=87,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	87,000		
63	897544	a	VPUŠŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 250MM vpustový díl systémy polymerbetonových žlabů	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace km 2,660 1=1,000 [A] km 2,855 2=2,000 [B] km 3,059 1=1,000 [C] a+b+c=4,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					853 191,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
64	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace 328-58,5-78,5=191,000 [A] odečteny části na římse Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	191,000		
65	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní dle situace 58,5+78,5=137,000 [A] na římse Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	137,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
66	91333	a	MEZNÍKY BETONOVÉ odstranění stávajících patníků dle situace 52=52,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	52,000		
67	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba do betonového lože včetně vyspárování dle situace 10+6,5+6,5=23,000 [A] a*0,25=5,750 [B] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	5,750		
68	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová přídlažba nebo kostky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace (6,5+6,5+10+6)*0,25=7,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	7,250		
69	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby u přechodů římsy dle situace 4*(3+2+2)=28,000 [A]	M	28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace $4*5,4+4*6,6+4*5,4=69,600$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
72	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH osazení využitelné části původních obrubníků dle situace a VPŘ uvažováno využití 80% původních kamenných obrubníků $0,80*1249,5=999,600$ [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	999,600		
	ZBV:	ZBV_02	-999,6+260 (znovu osazeno) =- 739,600 [A]		-739,600		
			aktuální množství		260,000		
73	91797	a	ZPOMALOVACÍ PRAHY Z PLASTŮ nové prahy dle situace $km\ 3,022\ 4,4=4,400$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodávku a pokládku prahů z plastu o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací podkladní vrstvu předepsanou zadávací dokumentací	M	4,400		
74	91797	b	ZPOMALOVACÍ PRAHY Z PLASTŮ demontáž - odstraněný materiál majetkem zhotovitele	M	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 4,8+2,4+2,9+4,9=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodávku a pokládku prahů z plastu o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací podkladní vrstvu předepsanou zadávací dokumentací				
75	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka dle situace napojení etapy 9+6=15,000 [A] spáry štěrbin žlabů (5,4*2+0,25*2+5,4*2+0,25*2+9,5*2+0,25*2)=42,100 [B] příčné spáry u podélných prahů 4*5,4+4*6,6+4*5,4=69,600 [C] a+b+c=126,700 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	126,700		
76	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace 9+6=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,000		
77	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM dle situace 32+80+25+12=149,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	149,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	93544	a	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ kompatní žlaby v monolitickém provedení bez mříží třída zatížení D400 dle situace km 2,660 9,5-0,50=9,000 [A] km 2,855 5,4-2*0,5=4,400 [B] km 3,059 5,4-0,5=4,900 [C] a+b+c=18,300 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	18,300		
79	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) dlážděné odvodňovací skluzy u říms a vyústění dešťové kanalizace - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm dle situace km 2,033 1+ km 2,115 1+ km 2,181 1+ km 2,244 1=4,000 [A] km 2,167 1+ km 2,027 1=2,000 [B] a+b=6,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	6,000		
80	93641		LAPAČ SPLAVENIN kompletní lapač splavenin včetně výztuže, tvarovek a mříže a jejího zajištění včetně odkopu, opevnění nátoku, záhozu a stabilizačního prahu dle situace 1=1,000 [A]	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
81	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU skryté konstrukce, obetonování, šachty, potrubí 20=20,000 [A] 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	20,000		
82	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU zídka v km 2,315-2,342 27*1,0*0,40=10,800 [A] 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	10,800		
83	96655		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 300MM odstraněný materiál majetkem zhotovitele dle situace 5,5+5,5+11,5=22,500 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku	M	22,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850 III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce kom. - úsek č. 3(KHK)_M-SILNICE
Objekt: SO 101 Silnice III/2961
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2961

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)				
84	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících vpustí, včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace 28=28,000 [A]	KUS	28,000		
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						5 277 445,18

Celkem:

33 823 640,82

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/2961 Svoboda nad Úpou - Janské Lázně - rekonstrukce komunikace - úsek č. 3

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		37 553 261,29 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		0,00 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena		37 553 261,29 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Součet všech víceprací (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		0,00 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c)	(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	37 553 261,29 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		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 253 494,39 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 303 236,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 253 494,39 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 303 236,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6)	0,00 Kč bez DPH		

nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 556 730,39 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	4,15 % ≤ 50,00 %	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena	37 553 261,29 Kč bez DPH	
(5) Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6) Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 1 253 494,39 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 303 236,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	950 258,39 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	2,53 % ≤ 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		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	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	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 1 253 494,39 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 303 236,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	950 258,39 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	37 553 261,29 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	37 553 261,29 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	38 503 519,68 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	38 503 519,68 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

