

**DODATEK č. 2**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 14. 3. 2012**  
(dále jen „Dodatek č. 2“)

**MEZI:**

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČ: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Bc. Lubomírem Francem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové,

č. účtu: 43-1430860267/0100

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

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

se sídlem Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČ: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

zastoupený Ing. Milošem Matějů, místopředsdou představenstva a.s.

Ing. Václavem Kučerou, členem představenstva a.s.

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové v oddíle B, vložka 430

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. pobočka Hradec Králové; 1080015329/0800

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřený v souladu s ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, zejména §§ 536 – 565.

na zhotovení díla „**II/284 Lázně Bělohrad – Vidoň (úprava směrového vedení trasy)**“.

Na základě vzájemných dohod Evidenční list změny stavby č. 2 a č. 3 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 stavby „**II/284 Lázně Bělohrad – Vidoň (úprava směrového vedení trasy) včetně změny č. 1 až č. 3**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“ nebo „Stavba“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši 14 177 565,32 Kč vč. DPH (slovy: čtrnáctmilionůstosedmdesátšestmístpětsetšedesát pět Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod c) článku II. Smlouvy).

2) V Souhrnu smluvních dohod v článku **II. Obsah Smlouvy o dílo odst. 1 písm. (c) Nabídka Zhotovitele ze dne 16. 12. 2011** se ve formuláři Dopis nabídky mění cena takto:

Cena bez DPH	11 814 637,77	korun českých
DPH (20 %)	2 362 927,55	korun českých
Cena celkem	14 177 565,32	korun českých

3) V Souhrnu smluvních dohod v článku II. **Obsah Smlouvy o dílo odst. 1 písm. (i) Související dokumenty** se oceněné soupisy prací a cen SO 001, SO 101 a SO 105 nahrazují novými soupisy dle sjednaných změn včetně tabulky Rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka Rekapitulace nabídkové ceny a nové soupisy prací a cen SO 001, SO 101 a SO 105 jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) V Souhrnu smluvních dohod v článku II. **Obsah Smlouvy o dílo odst. 1 písm. (c) Nabídka Zhotovitele ze dne 16. 12. 2011** se ve formuláři Příloha k nabídce mění následující termíny takto:

Název článku	Článek	Údaje
Termín dokončení prací		11. 11. 2012
Termín dokončení (6 týdnů po termínu dokončení prací)	1.1.3.3	23. 12. 2012
Doba realizace stavby		10 týdnů + 6 týdnů

5) V Souhrnu smluvních dohod v článku II. **Obsah Smlouvy o dílo odst. 1 písm. (i) Související dokumenty** se mění harmonogram postupu výstavby. Aktualizovaný harmonogram postupu výstavby je nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek č. 2 je vyhotoven v osmi stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží šest vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.

Dodatek č. 2 je uzavřen na základě usnesení Rady Královéhradeckého kraje ze dne 21. 11. 2011, číslo usnesení RK/30/1545/2011.

V Hradci Králové dne 24 -10- 2012

V Hradci Králové dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

**Královéhradecký kraj**

**M - SILNICE a.s.**

Královéhr. decký kraj  
se sídlem v  
Hradci Králové  
15

.....  
Bc. Lubomír Franc,  
hejtman

.....  
Ing. Miloš Matějů  
místopředseda představenstva a.s.


.....  
Ing. Václav Kučera  
člen představenstva a.s.

**M - SILNICE a.s.**  
Pardubice, Husova 1697  
IČO 42196868  
(20) **ŘEDITELSTVÍ**  
500 02 Hradec Králové, Škroupova 719

**Název stavby:**  
**„II/284 Lázně Bělohrad – Vidoň (úprava směrového vedení trasy)“**

**Rekapitulace nabídkové ceny**

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH	DPH	CENA VČ.DPH
SO-001	Všeobecné a předběžné položky	1 895 000,00	379 000,00	2 274 000,00
SO-010a	Příprava území	96 870,40	19 374,08	116 244,48
SO-010b	Příprava území	187 355,60	37 471,12	224 826,72
SO-101	Úprava směrového vedení trasy v km 1,560 – 1,840	3 496 753,30	699 350,66	4 196 103,96
SO-102	Úprava směrového vedení trasy v km 2,280 – 2,640	4 844 593,60	968 918,72	5 813 512,32
SO-105	Objízdne trasy („DIO“)	148 620,00	29 724,00	178 344,00
SO-403	Přeložka telekomunikačního vedení	260 000,00	52 000,00	312 000,0
SO-801a	Rekultivace staré vozovky	56 334,00	11 266,80	67 600,80
SO-801b	Rekultivace staré vozovky	540 608,00	108 121,60	648 729,60
SO-802a	Vegetační úpravy	58 227,47	11 645,49	69 872,96
SO-802b	Vegetační úpravy	230 275,40	46 055,08	276 330,48
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM</b>		<b>11 814 637,77</b>	<b>2 362 927,55</b>	<b>14 177 565,32</b>

  
.....

Ing. Miloš Matějů, místopředseda představenstva a.s.  
Ing. Václav Kučera, člen představenstva a.s.

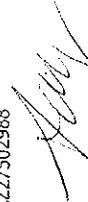
**M - SILNICE a.s.**  
Pardubice, Husova 1697  
IČO 42198868  
(20) **ŘEDITELSTVÍ**  
500 02 Hradec Králové, Škroupova 719

**Název stavby:**  
**"II/284 Lázně Bělohrad - Vidoň - (úprava směrového vedení trasy)**

**Rekapitulace ceny**

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO-001	Všeobecné a předb. položky	1 885 000,00			10 000,00				1 895 000,00
SO-10a	Příprava území	96 870,40							96 870,40
SO-10b	Příprava území	187 355,60							187 355,60
SO-101	Úprava sm.ved.trasy 1,560 - 1,840 km	3 465 568,30			27 600,00			3 585,00	3 496 753,30
SO-102	Úprava sm.ved.trasy 2,280 - 2,640 km	4 844 593,60							4 844 593,60
SO-105	Objízdné trasy - DIO	119 500,00					29 120,00		148 620,00
SO-403	Přeložka telek. vedení	260 000,00							260 000,00
SO-801a	Rekultivace st.vozovky	56 334,00							56 334,00
SO-801b	Rekultivace st.vozovky	540 608,00							540 608,00
SO-802a	Vegetační úpravy	58 227,47							58 227,47
SO-802b	Vegetační úpravy	230 275,40							230 275,40
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>11 744 332,77</b>	0,00	0,00	37 600,00	0,00	0,00	32 705,00	<b>11 814 637,77</b>
DPH 20 %			0,00	0,00	7 520,00	0,00	0,00	6 541,00	<b>2 362 927,55</b>
<b>CENA CELKEM</b>		<b>14 093 199,32</b>	0,00	0,00	45 120,00	0,00	0,00	39 246,00	<b>14 177 565,32</b>

**SUS Královéhradeckého kraje a.s.**  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4  
IČO: 275 02 988 DIČ: CZ27502988  
(78)





## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 33875 FINAL III/284 Lázně Bělohrad - Vidnoň (Úprava směrového vedení trasy)

**Objekt:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky

**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky

**Objednavatel:** Kráchevrecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Projektservis Jičín s.r.o.

**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.

**Základní cena:** 1 885 000,00 Kč

**Cena celková:** 1 895 000,00 Kč

**DPH:** 379 000,00 Kč

**Cena s dani:** 2 274 000,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 895 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:** Zdeněk Viktorin

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 16.12.2011



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33875 FINAL III/284 Lázně Bělohrad - Vědoň (Úprava směrového vedení trasy)  
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky  
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0							
1	02821	Všeobecné konstrukce a práce	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU PROVIZORNÍ CENA = 5.000 Kč	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
2	02910		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby ve 3 paré PEVNÁ CENA	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
3	02911		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geometrický odměřovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů v pořebném počtu výtisků PEVNÁ CENA	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00
4	02940		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace skutečného provedení stavby - 3 paré 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
5	029511		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY - hydrogeologické posouzení vlivu stavby na studny S2 a S3	HOD	0,000	10 000,00	0,00
Dodatky:							
	01		Změna č.1		1,000		10 000,00
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR autorský dozor projektanta PROVIZORNÍ CENA = 80.000 Kč	KPL	1,000	80 000,00	10 000,00
7	03100		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovaným dozorem ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE	KS	2,000	25 000,00	50 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33875 FINAL H/284 Lázně Bělohrad - Vidoň (Úprava směrového vedení trasy)  
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky  
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	03101		náklady na zřízení 2ks informačních tabulí s údaji o stavbě s textem a rozměry dle vzoru objednavatele PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednavatele PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KS	1,000	25 000,00	25 000,00
9	04010		PŘELOŽKA ENERGETICKÝCH VEDENÍ vyvolané položky ČEZ (SO 401a,b, SO 402) PROVIZORNÍ CENA = 1,485,000 Kč (GEZ) Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	1 485 000,00	1 485 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 895 000,00

Celkem:

1 895 000,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 33875 FINAL II/284 Lázně Bělohrad - Vidoň (Úprava směrového vedení trasy)

**Objekt:** SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

**Rozpočet:** SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

**Objednavatel:** Královhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Projektservis Jičín s.r.o.

**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.

**Základní cena:** 3 465 568,30 Kč

**Cena celková:** 3 496 753,30 Kč

**DPH:** 699 350,66 Kč

**Cena s daní:** 4 196 103,96 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 3 496 753,30 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:** Zdeněk Viktorin

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 16.12.2011



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33875 FINAL II/284 Lázně Bělohrad - Vídoň (Úprava směrového vedení trasy)  
 Objekt: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840  
 Rozpočet: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem					
0	1	014101	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU - konstr. vozovky / 264m <sup>3</sup> - výkopy / 732 + 54 = 786m <sup>3</sup> - beton / 5m <sup>3</sup> - celkem: 264 + 786 + 5 = 1,055m <sup>3</sup> - skládku si zajistí zhotovitel stavby	M3	1 055,000	55,00	58 025,00					
Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.												
0	Všeobecné konstrukce a práce							58 025,00				
1	2	11332	Zemní práce ODSTRAN PODKL VOZOVKA CHOD Z KAM NESTMEL s odvozem na skládku, kterou si zajistí zhotovitel včetně poplatků - rozebrání konstr. reaktivované části vozovky 880m <sup>2</sup> x 0,3 = 264m <sup>3</sup> - včetně odvozu na placemou skládku, kterou si zajistí zhotovitel stavby	M3	264,000	160,00	42 240,00					
Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).												
3	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH - reaktivovaná část vozovky 880m <sup>2</sup> x 0,1 = 88m <sup>3</sup> - úprava na stávající vozovce 425m <sup>2</sup> x 0,06 = 25,5m <sup>3</sup> - napojení nové a stáv. krytového koberce na začátku a na konci úpravy (65 + 65m <sup>2</sup> ) x 0,04 = 5,2m <sup>3</sup> - celkem: 88 + 25,5 + 5,2 = 118,7m <sup>3</sup> + rez. = 120m <sup>3</sup> - včetně odvozu na skládku investora - na stavbě se ponechá cca 1m <sup>3</sup> na úpravu vjezdu u čp. 65							M3	120,000	490,00	58 800,00
Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).												
4	12371	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR 14							M3	1 080,000	60,00	64 800,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33875 FINAL III/284 Lázně Bělohrad - Vřidůň (Úprava směrového vedení trasy)  
 Objekt: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840  
 Rozpočet: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s odvozem na skládku, kterou si zajistí zhotovitel včetně poplatků				
			- hrubé zemní práce (včetně rozebrání stáv. siln. tělesa)/ 600m <sup>3</sup> (300m <sup>3</sup> na skládku, 300m <sup>3</sup> se použije na stavbě)				
			- výkop měkkého jílu pro hlubší sanaci v km 1,670-1,690 20m x 12 x 0,5 = 120m <sup>3</sup>				
			- odebrání měkkého hnilokalu v tl. 0-0,50m v km 1,660-1,710 50m x 14 x 0,25 = 175m <sup>3</sup>				
			- trubi propustek v km 1,690 16m x 1,2 x 1,2 = 28,8m <sup>3</sup>				
			- otevřená svodnice od propustku 38m x 1 x 0,8 = 30,4m <sup>3</sup>				
			- podélné propusky pod sjezdy 8m x 1 x 0,6 x 2 = 9,6m <sup>3</sup>				
			- odvodnění sklepa čp. 65 60m x 0,5 x 1,2 = 36m <sup>3</sup>				
			- obnova zatrubněného příkopa u čp. 65 35m x 1 x 0,8 = 28m <sup>3</sup>				
			- konstrukce vjezdů k čp. 65 11m x 4,8 x 0,2 = 10,6m <sup>3</sup>				
			5m x 4 x 0,15 = 3m <sup>3</sup>				
			- napojení cesty na "Brdík" 9m x 0,3 x 3,5 = 9,5m <sup>3</sup>				
			- úprava prameniště / cca 10m <sup>3</sup> - prohloubení stáv. odvodň. stroužky pro odvod vody v době stavby cca 45m x 0,8 x 0,5 = 18m <sup>3</sup>				
			- celkem: 600 + 120 + 175 + 28,8 + 30,4 + 9,6 + 36 + 28 + 10,6 + 3 + 9,5 + 10 + 18 = cca 1.080m <sup>3</sup>				
			- na stavbě se ponechá cca 48m <sup>3</sup> vhodného materiálu na zásyp, 300m <sup>3</sup> se použije na stavbě a zbytek cca 732m <sup>3</sup> se odvoze na placenou skládku, kterou si zajistí zhotovitel stavby				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33875 FINAL II/284 Lázně Bělohrad - Vidnoň (Úprava směrového vedení trasy)  
 Objekt: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840  
 Rozpočet: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyřahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svaluů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování</li> <li>- hradicí a šítové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
5	12671		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR 1-4 s odvozem na skládku, kterou si zajistí zhotovitel včetně poplatků	M3	54,000	95,50	5 157,00
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- stupňovité odebrání svahu v místech připojení nové vozovky ke stávající cca km 1,585-1,640 / cca 14m3</li> <li>cca km 1,743-1,810 / cca 40m3</li> <li>- celkem: 14 + 40 = 54m3</li> <li>- včetně odvozu na placcnou skládku, kterou si zajistí zhotovitel stavby</li> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> </ul>				
			Technická specifikace.				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33875 FINAL II/284 Lázeň Běláhrad - Vidloň (Úprava směrového vedení trasy)  
 Objekt: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840  
 Rozpočet: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

Roř.ř.	Polořka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	171803		<ul style="list-style-type: none"> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny</li> <li>- ruční výkopy, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování</li> <li>- hradící a šichtové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopy (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	770,000	190,00	146 300,00
			<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ SE ZHUT DO 100%PS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nové silniční násypové těleso / cca 770m3</li> <li>- kvalitní nenamravavý materiál z nákupu</li> <li>- včetně hutnění po vrstvách tl. 0,20m</li> <li>- vhodný materiál možno získat např. ze zemniku Lesní spávy Hořice (Lesy ČR) ve vzdálenosti cca 10km od stavby</li> </ul> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Polořka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména:</li> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 33875 FINAL II/284 Lázně Bělohrad - Vidoň (Úprava směrového vedení trasy)  
 Objekt: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840  
 Rozpočet: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	156,000	390,00	60 840,00
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dosypání tělesa krajnice</li> <li>515m x 0,3m2 = 154,5m3 + rez. = 156m3</li> <li>- vhodný hutněný materiál z nákupu</li> </ul>				
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmnkách a stísňených prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> </ul>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 33875 FINAL II/284 Láně Běláhrad - Vídoň (Úprava směrového vedení trasy)  
 Objekt: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840  
 Rozpočet: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17411	ZÁSYP JAMA RÝH ZEMINOU SE ZHUT	- 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	48,000	106,10	5 092,80
			- podélné propustky pod sjezdy / 8mx 1 x 0,2 = 1,6m3 - odvodnění sktepa čp. 65 / 60m x 0,5 x 1 = 30m3 - obnova zatrub. příkopa u čp. 65 / 35m x 1 x 0,3 = 10,5m3 - zásyp stáv. odvodňovací stružky pro odvod vody v době stavby 20m x ,8 x 0,3 = 4,8m3 celkem: 1,6 + 30 + 10,5 + 4,8 = 46,9m3 + rez. = 48m3 - použije se vhodný materiál z výkoptů				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené 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 - ručení hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případné zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.)				



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33875 FINAL II/284 Lázně Bělohrad - Vidohň (Úprava směrového vedení trasy)  
 Objekt: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840  
 Rozpočet: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	18110		<p>ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUT V HOR TR 1-4</p> <p>- případné prohození nebo třídění materiálu.</p> <p>- nová konstrukce vozovky / 1.650m<sup>2</sup></p> <p>- nový chodník u zastávky BUS / 25m<sup>2</sup></p> <p>- vjezdy k čp. 65 / 75m<sup>2</sup></p> <p>- sjezd na pole / 75m<sup>2</sup></p> <p>- napojení cesty na "Brdík" / 120m<sup>2</sup></p> <p>- pod příným propustkem / 25m<sup>2</sup></p> <p>celkem: 1.650 + 25 + 75 + 75 + 120 + 25 = 1.970m<sup>2</sup></p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt.</p>	M2	1 970,000	8,00	15 760,00
10	18210		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ</p> <p>- úprava zamokřeného pozemku (dočasný zábor)</p> <p>- doplnění zeminou / cca 300m<sup>3</sup></p> <p>- včetně urovnání a osídí travou</p> <p>- zemina použita z výkopů stavby (viz. pol.č. 12371)</p> <p>- dovoz v rámci stavby</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M3	300,000	19,00	5 700,00
11	18214		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p> <p>- srovnání terénu v blízkosti stavby (manipulační plochy)</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M2	1 500,000	19,00	28 500,00
12	18220		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>- ohumusování povrchu zemního tělesa ornici tl. 0,10m / cca 210m<sup>3</sup></p> <p>- použije se ornice vyčištěná na stavbě při snímání ornice z ploch "ZPF"</p> <p>- dovoz v rámci stavby</p> <p>- včetně urovnání a osídí travním semenem</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M3	210,000	110,00	23 100,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>456 289,80</b>
2			<b>Základy</b>				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	33875 FINAL II/284 Lázně Bělohrad - Vídoň (Úprava směrového vedení trasy)
<b>Objekt:</b>	SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840
<b>Rozpočet:</b>	SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Colikem
13	212622		TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB PLASTICKÝCH DN 100MM, RÝHA TR.3-4	M	0,000	239,00	0,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zausněním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení		15,000		3 585,00
			<i>Dodatky:</i>		15,000		3 585,00
			Změna č.2		120,000	460,00	55 200,00
14	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3			
			- hrubý lomový kámen tl. 0.50m - v km 1,670-1,690 / š=12m 20 x 12 x 0,5 = 120m3 - vhodný materiál z nákupu		60,000		27 600,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení		180,000		82 800,00
			<i>Dodatky:</i>		660,000	460,00	303 600,00
			Změna č.1				
15	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3			
			- hrubá kamenitá sypanina / ŠID 63/125mm - v km 1,620-1,740 / tl. 0,50m 1.320m2 x 0,5 = 660m3 - vhodný materiál z nákupu				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33875 FINAL IH284 Lázně Bělohrad - Vidoň (Úprava směrového vedení trasy)  
Objekt: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840  
Rozpočet: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	21466		ÚPRAVA PODLOŽÍ VÁPNEMÍM HL DO 0,5M - úprava zeminy podloží vápněním / cca 3% vápna - cca 2.000m <sup>2</sup> - včetně hutnění podloží Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	2 000,000	150,00	300 000,00
17	28996		ZPEVNĚNÍ SIŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT - na styku dvou sanačních kamenitých vrstev - cca 240m <sup>2</sup> - výztužná geometrie (např. PK-GRID PET 40/40), pevnost v tahu min. 40kN/m Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	240,000	220,00	52 800,00
18	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE - pro zlepšení podloží násypu - silnější separační a filtrační geotextilie se zvýšenou tahovou pevností (např. netkaná PK-NONTEX PP 600 min. 600g/m <sup>2</sup> nebo tkaná PK-Tex PP 80 min. 80kN/m) - cca 1.320m <sup>2</sup> - vhodný typ geotextilie se upřesní při stavbě Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	1 320,000	55,00	72 600,00



### POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33875 FINAL II/284 Lázně Běláhrad - Vidnoň (Úprava směrového vedení trasy)  
 Objekt: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840  
 Rozpočet: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Zaklady					815 385,00
4	19	Vodorovné konstrukce	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,000	4 457,00	31 199,00
			- odláždění vtoku a výtoku z propustku / cca 7m <sup>3</sup> - hrubé žulové kopáky tl. 0,20m do beton. lože tl. 0,10m na ŠP podkladu tl. 0,10m - kompletní provedení Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávka a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
4		Vodorovné konstrukce					31 199,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	20	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	547,000	460,00	251 620,00
			- nová vozovka / směs kameniva ŠDa 0/63 tl. 150mm 1.700m <sup>2</sup> x 0,15 = 255m <sup>3</sup> - nová vozovka / směs kameniva ŠDa 0/63 tl. 180mm 1.270m <sup>2</sup> x 0,18 = 229m <sup>3</sup> - vjezd na poje / směs kameniva ŠDb 0/63 tl. 200mm 72m <sup>2</sup> x 0,2 = 15m <sup>3</sup> - napojení cesty na "Brdík" / směs kameniva ŠDb 0/63 tl. 200mm 120m <sup>2</sup> x 0,2 = 24m <sup>3</sup> - vjezdy u čp. 65 / směs kameniva ŠDb 0/63 tl. 200mm (53 + 20) x 0,2 = 15m <sup>3</sup> - chodník u zastávky BUS / směs kameniva ŠDb 0/63 tl. 200mm 21m <sup>2</sup> x 0,2 = 4m <sup>3</sup> celkem: 255 + 229 + 15 + 24 + 15 + 4 = 542m <sup>3</sup> + rez. = 547m <sup>3</sup> Technická specifikace - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
5		Komunikace					251 620,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33875 FINAL II/284 Lázně Bělohrad - Vidohř (Úprava směrového vedení trasy)  
 Objekt: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840  
 Rozpočet: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	56360		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li</li> </ul> <p>žadavací dokumentace jinak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M3	1,000	849,00	849,00
			<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- recyklovaná asf. drt' R-mat tl. 0,1m</li> <li>- sjezd u čp. 65 / 20m2 x 0,05 = 1m3</li> <li>- použije se vyfrézovaný materiál ze stavby</li> </ul> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li</li> </ul> <p>žadavací dokumentace jinak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M3	43,000	550,00	23 650,00
22	56930		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ŠD 0/32 tl. 0,10m</li> <li>(130+115+115+135+20) x 0,75 x 0,1 = 39m3</li> <li>(6+17+6+9+6+11,5+11,5) x 0,5 x 0,1 = 4m3</li> <li>celkem: 39 + 4 = 43m3</li> </ul> <p>- materiál z nákupu</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li</li> </ul> <p>žadavací dokumentace jinak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> </ul>	M3	43,000	550,00	23 650,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 33875 FINAL II/284 Lázně Bělohrad - Vidoně (Úprava směrového vedení trasy)  
 Objekt: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840  
 Rozpočet: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

Poř.č.	Položka	Ivp	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	572210		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,3KG/M2 - na nový povrch $380+985 \times 2 + 465 \times 2 + 60 + 100 + 53 = 3.493 \text{m}^2 + \text{rez.} = 3.500 \text{m}^2$ Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	3 500,000	7,00	24 500,00
24	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 - na stáv. ofrézovaný asf. povrch $380 + 465 + 65 + 65 = 975 \text{m}^2$ Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	975,000	8,00	7 800,00
25	57412		ASFALTOVÝ BETON TL 30MM - ACL 16+ tl. 0-60mm - vyrovnání nerovnosti stáv. vozovky / cca 465m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li	M2	465,000	100,00	46 500,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33875 FINAL II/284 Lázně Bělohrad - Vídoň (Úprava směrového vedení trasy)  
 Objekt: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840  
 Rozpočet: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	57413		<p>zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>ASFALTOVÝ BETON TL 40MM</p> <p>- nová krytová vrstva ACO 11+ tl. 40mm  <math>380 + 985 + 465 + 65 + 65 = 1.960\text{m}^2</math></p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěru a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanoví-li</li> </ul> <p>zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M2	1 960,000	143,00	280 280,00
27	57414		<p>ASFALTOVÝ BETON TL 50MM</p> <p>- hospodářské sjezdy</p> <p>- ACO 11+ tl. 50mm / 60 + 100 + 53 = 213m<sup>2</sup></p> <p>- ACO 16+ tl. 50mm / 60 + 100 + 53 = 213m<sup>2</sup></p> <p>celkem: 213 + 213 = 426m<sup>2</sup></p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěru a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanoví-li</li> </ul> <p>zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M2	426,000	183,00	77 958,00
28	57415		<p>ASFALTOVÝ BETON TL 60MM</p> <p>- nová ložná vrstva</p> <p>- ACL 16+ tl. 60mm</p> <p><math>380 + 985 + 465 = 1.830\text{m}^2</math></p>	M2	1 830,000	192,00	351 360,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33875 FINAL II/284 Lázně Bělohrad - Vidoň (Úprava směrového vedení trasy)  
 Objekt: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840  
 Rozpočet: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	57416		<p>ASFALTOVÝ BETON TL 70MM</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	1 290,000	224,00	288 960,00
30	57475		<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- překrytí stykové spáry mezi starou a novou konstr. vozovky pásem vhodné výztužné mřížoviny (§=1m)</li> <li>- typ uprěsní zhotovitel stavby (např. PK-FORCE 50/50-G atp.)</li> <li>- dl. 75 + 95 = 170m x l = 170m2</li> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	170,000	180,00	30 600,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	33875 FINAL, II/284 Lázně Bělohrad - Vidoň (Úprava směrového vedení trasy)
Objekt:	SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840
Rozpočet:	SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	582614		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM - chodník / nástupiště BUS 21m2 - obr. 2m2 = 19m2 - typ: např. "BEST KLASIKO" barva: šedá : 12,2m2 červená: 5,6m2 lož: DK 4/8 tl. 40mm - typ: např. "BEST KLASIKO pro nevidomé" barva: červená 1,2m2 lož: DK 4/8 tl. 40mm celkem: 12,2 + 5,6 + 1,2 = 19m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	19,000	541,00	10 279,00
32	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM - ošetření drobných povrchových trhlin modifikovanou asfalt. záplivkou - na zesilovaném krytu stáv. vozovky / cca 50m - ošetření pracovní spáry mezi stáv. a novým asf. krytem / dl. cca 13m celkem: 50 + 13 = 63m Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak	M	63,000	106,00	6 678,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33875 FINAL II/284 Lázně Bělohrad - Vídoň (Úprava směrového vedení trasy)  
 Objekt: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840  
 Rozpočet: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Colkem
5		Komunikace	- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				1 401 034,00

8	33 87427	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 100MM - odvodnění sklepa z čp. 65 - HDPE DN 100 / dl. 60m - kompletní provedení včetně uložení, podsypu a obsypu ze ŠP, zásypu a úpravy výtoku v zahradě - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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 záslepení konců a pod. - úprava vstupů, 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	60,000	371,40	22 284,00
34	89518	PRAMENNÍ JÍMKA Z BETON TRUB	- úprava prameniště v km I.666 / vpravo - pramen bude opatřen beton. skružením DN 100mm do hl. 2,5-3m - ve dně vrstva hrubého štrčku - včetně odvodňovacího přepadu DN 200mm / dl. 20m s vyvedením do nově upravené svodnice - kompletní provedení (zemní práce viz. pol.č. 12371) - včetně lehkého poklopu - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpusť, Technická specifikace	KUS	1,000	7 960,00	7 960,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33875 FINAL II/284 Lázně Bělohrad - Vídoň (Úprava směrového vedení trasy)  
 Objekt: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840  
 Rozpočet: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, níže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				30 244,00
9		Potrubí					
35	91228		Ostatní konstrukce a práce SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HIMOT VČET ODRAZ PÁSKU - po 20m / 28ks (bílé) - vyznačení vjezdů / 6ks (červené) celkem: 28 + 6 = 34ks - kompletní provedení včetně zemních prací Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazy nebo retroreflexní fólie.	KUS	34,000	424,00	14 416,00
36	914313		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DEMONTÁŽ - odstranění stáv. značení / 3ks - podrobněji viz. výkr. C2-8	KUS	3,000	318,00	954,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33875 FINAL II/284 Lázně Bělohrad - Vidoň (Úprava směrového vedení trasy)  
**Objekt:** SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840  
**Rozpočet:** SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	915211		- včetně odvozu do skladu investora Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKE - DOD A POKLÁDKA - podrobněji viz. výkr. C2-8 / cca 203m2 - trvanlivost VDZ min. 5 let - včetně reflexní úpravy Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	M2	203,000	350,00	71 050,00
38	91721		ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ - BO 5/20 (50/200/500mm) - podél nástupišť BUS / dl. 14 + 3 = 17m - včetně uložení do betonu Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	17,000	265,00	4 505,00
39	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ - BO 15/25 (150/250/1000mm) - podél okraje vozovky u čp. 65 / dl. 35m - včetně uložení do betonu Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	35,000	371,00	12 985,00
40	918346		PROPUSTY Z TRUB DN DO 400MM - podélné propustky (zastávka BUS, hospod. sjezdy) dl. 35 + 8 + 8 = 51m - plastová korugovaná trouba HDPE DN 400 - SN10 - kompletní provedení, včetně uložení, podsypu a obsypu ze ŠD a úpravy vtoku a výtoku (lomový kámen nebo zatrav. tvárnice) Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	51,000	3 200,00	163 200,00
41	91836		PROPUSTY Z TRUB DN DO 800MM	M	16,000	5 500,00	88 000,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33875 FINAL II/284 Lázně Bělohrad - Vidnoň (Úprava směrového vedení trasy)  
 Objekt: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840  
 Rozpočet: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	919112		<p>- příčný propustek v km 1,690</p> <p>- plastová korugovaná trouba HDPE - SN 10, DN 800mm / dl. 16m</p> <p>- kompletní provedení včetně beton. prahů (300/850mm, C25/30 - XF3), spojování, uložení podsypu (ŠP tl. 200mm) a obsypu (ŠP tl. 300mm) viz. výkr.č. C2-7b</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M	155,000	127,30	19 731,50
			ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM				
			<p>- zařízení okraje asf. vozovky pro obrubník před čp. 65 / dl. 35m</p> <p>- okraj vozovky v místě napojení nové a stáv. / 60 + 60 = 120m</p> <p>celkem: 35 + 120 = 155m</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M	530,000	488,00	258 640,00
43	935211		<p>PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁŘ DO 600MM DO ŠTP TL 100MM</p> <p>- např. TBM-Q 576/330mm</p> <p>- zpevnění dna silničního příkopu</p> <p>- dl. 2+100+30+75+135+25+120+38 = 525m + 5 rez. = 530m</p> <p>- včetně uložení do pískového lože</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p> <p>- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patck, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.</p>	M	10,000	3 396,00	33 960,00
44	93541		<p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČET MŘÍŽÍ</p> <p>- odvodňovací žlab s ocelovým roštem / ve vjezdu u čp. 65</p> <p>- prof. 100mm / zatížení "B" - dl. 10m</p> <p>- s vyvedením vod do zatrubněného příkopa</p> <p>- kompletní provedení</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p> <p>- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patck, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.</p>	M	35,000	1 061,00	37 135,00
45	966346		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>s odvozem na skládku, kterou si zajistí zhotovitel včetně poplatků</p>	M	35,000	1 061,00	37 135,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 33875 FINAL II/284 Lázně Bělohrad - Vídeň (Úprava směrového vedení trasy)

Objekt: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

Rozpočet: SO 101 Úprava směrového vedení v km 1,560-1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odstranění stáv. propustku před čp. 65				
			- beton. trouby / dl. 35m (cca 5m <sup>3</sup> )				
			- včetně odvozu na placenou skládku, kterou si zajistí zhotovitel stavby				
			- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,				
			Technická specifikace: - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),				
			- zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.				
9	Ostatní konstrukce a práce					704 576,50	

**Celkem:**

**3 496 753,30**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 33875 FINAL II/284 Lázně Bělohrad - Vídoň (Úprava směrového vedení trasy)

**Objekt:** SO 105 Objízdné trasy ("DIO")

**Rozpočet:** SO 105 Objízdné trasy ("DIO")

**Objednavatel:** Královhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Projektservis Jičín s.r.o.

**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.

**Základní cena:** 119 500,00 Kč

**Cena celková:** 148 620,00 Kč

**DPH:** 29 724,00 Kč

**Cena s daní:** 178 344,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 148 620,00 Kč

**Výpracoval zadání:**

Výpracoval nabídku: Zdeněk Viktorin

**Datum zadání:**

Datum vypracování nabídky: 16.12.2011

3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33875 FINAL II/284 Lázně Bělohrad - Vidohň (Úprava směrového vedení trasy)  
 Objekt: SO 105 Objízdné trasy ("DIO")  
 Rozpočet: SO 105 Objízdné trasy ("DIO")

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	03720	Všobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACIA OCHRANU DOPRAVY - provizorní zábrany - oddělení stavby od veřejného provozu - provizorní dopravní značení a označení stavby - zřízení provizorního vjezdu a výjezdu ze stavby - nezbytná opatření vyplývající z požadavků BOZP	KČ	1,000	7 500,00	7 500,00
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitelce							
0	Všobecné konstrukce a práce						7 500,00

9	2	914124	Ostatní konstrukce a práce DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT - cca 30ks - viz. příloha C4/C4-3a,b,c - "DIO" - upřesnění se v rámci "RDS" - včetně sloupků s přenosnými podstavci a nájemného	KUS	30,000	2 000,00	60 000,00
Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světl napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.							
Dodatky: 02 Změna č.2							
					2,000	4 000,00	
					32,000	64 000,00	
					15,000	30 000,00	
3	914324	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT - cca 15ks - viz. příloha C4/C4-3a,b,c - "DIO" - upřesnění se v rámci "RDS" - včetně sloupků s přenosnými podstavci a nájemného		KUS	15,000	2 000,00	30 000,00
					32,000	64 000,00	
					15,000	30 000,00	

### POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33875 FINAL II/284 Lázně Bělohrad - Vidoň (Úprava směrového vedení trasy)  
 Objekt: SO 105 Objízdné trasy ("DIO")  
 Rozpočet: SO 105 Objízdné trasy ("DIO")

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914424		<p>DOPRAV ZNAČKY 100x150CM OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT</p> <p>Technická specifikace:                      - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou                      - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                      - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie                      - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	KUS	5,000	2 000,00	10 000,00
5	9147142		<p>STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z2 OCEL DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ</p> <p>- cca 2ks                      - viz. příloha C4/C4-3a,b,c - "DIO"                      - upřesní se v rámci "RDS"                      - včetně sloupků s pěnospinnými podstavci a nájemného</p> <p>Technická specifikace:                      - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou                      - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                      - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie                      - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00
6	916124		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ</p> <p>Technická specifikace:                      - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou                      - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                      - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie                      - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 33875 FINAL II/284 Lázně Běláhrad - Vídoň (Úprava směrového vedení trasy)  
 Objekt: SO 105 Objízdné trasy ("DIO")  
 Rozpočet: SO 105 Objízdné trasy ("DIO")

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- cca 2ks - viz. příloha C4/C4-3a,b,c - "DIO" - upřesní se v rámci "RDS" - včetně nájemného				
			Technická specifikace - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
7	916354		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT Technická specifikace - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	0,000	1 850,00	0,00
			<i>Dodatky:</i> Změna č.2		10,000		18 500,00
			aktuální množství		10,000		18 500,00
8	916544		PATKA PRO VODICÍ DESKY SAMOSTATNÁ NAD 10KG - DOD,MONT,DEMONT Technická specifikace - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	0,000	662,00	0,00
			<i>Dodatky:</i> Změna č.2		10,000		6 620,00
			aktuální množství		10,000		6 620,00





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33875 FINAL II/284 Lázně Bělohrad - Vidoně (Úprava směrového vedení trasy)  
Objekt: SO 105 Objízdné trasy ("DIO")  
Rozpočet: SO 105 Objízdné trasy ("DIO")

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				141 120,00

**Celkem:** 148 620,00



### II/284 Lázně Bělohrad - Východní úprava směrového vedení trasy

Identifikační údaje	
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, Pšovarské náměstí 1246, 500 03 Hradec Králové
Zastoupení zadavatele:	SUS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 99, 500 04 Hradec Králové 4
Stavební podnikatel:	M. SILNICE a.s., Husova 1697, 500 03 Pardubice
Oborné vedení provádění stavby:	Ing. Mann Buřák
Stavební dozor:	SUS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 99, 500 04 Hradec Králové 4
Autorský dozor projektanta:	Čeněk Hradec, Petr Buřák
Koordinátor pro přípravu stavby:	Projektáři: Jedin s.r.o., Jarbovská 291, 509 01 Jicin, Ing. Josef Podlipný
Koordinátor pro realizaci stavby:	SUS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 99, 500 04 Hradec Králové 4

Investice do vaší budoucnosti  
Spolu financováno Evropskou unií  
z Evropského fondu pro regionální rozvoj



Regionální  
operační program  
NUTS II Severovýchod

### HARMONOGRAM POSTUPU VÝSTAVBY - PLAN BOZP NA STAVENISTI

Objekt	Popis práce	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitel	2012												Základní seznam předpisů	Požadované doklady	Koordinační příloha	
				květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosince	leden	únor	březen	duben				
SO 001	Všeobecná a předběžná položky		M. SILNICE a.s.																
8	Přeložka energetických vedení		base CEZ																
SO 010a	Připrava území		M. SILNICE a.s.																
SO 101	Úprava směrového vedení v km 1,560 - 1,840		M. SILNICE a.s.																
9	Úprava pláň se zhr. v hor. tř. 1-4		M. SILNICE a.s.																
15	Úprava podloží vápněním hl do 0,5m		M. SILNICE a.s.																
19	Vozovkové vrstvy ze štěrku		ZBA Geotech s.r.o.																
21	Zpevnění krajnic ze štěrku		M. SILNICE a.s.																
25	Asfaltový beton tl. 40 mm (nová, krylová vrstva)		M. SILNICE a.s.																
27	Asfaltový beton tl. 60 mm (nová, ložná vrstva)		M. SILNICE a.s.																
28	Asfaltový beton tl. 70 mm (nová, ložná vrstva)		M. SILNICE a.s.																
36	Vodor. oprava znač. píselem tl. 60 mm (nová, ložná vrstva)		DZ Nášed s.r.o.																
42	Přiklop žaby z bet. tvar. 3 do 600 mm do SP tl. 100mm		M. SILNICE a.s.																
SO 102	Úprava směrového vedení v km 2,280 - 2,640		M. SILNICE a.s.																
8	Uložení sypániny do náspů se zhr. na 95% PS		M. SILNICE a.s.																
12	Úprava pláň se zhr. v hor. tř. 1-4		M. SILNICE a.s.																
17	Úprava podloží vápněním hl do 0,3 m		M. SILNICE a.s.																
21	Vozovkové vrstvy ze štěrku		ZBA Geotech s.r.o.																
22	Zpevnění krajnic ze štěrku		M. SILNICE a.s.																
26	Asfaltový beton tl. 40 mm (nová, krylová vrstva)		M. SILNICE a.s.																
28	Asfaltový beton tl. 60 mm (nová, ložná vrstva)		M. SILNICE a.s.																
29	Asfaltový beton tl. 70 mm (nová, ložná vrstva)		M. SILNICE a.s.																
39	Vodor. oprava znač. píselem tl. 60 mm (nová, ložná vrstva)		DZ Nášed s.r.o.																
43	Přiklop žaby z bet. tvar. 3 do 600 mm do SP tl. 100mm		M. SILNICE a.s.																
SO 105	Obilždné trasy (JDIČP)		SUS KHK a.s.																
SO 403	Přeložka telekomunikačního vedení		VSV Connect s.r.o.																
SO 801a	Rekultivace staré vozovky		M. SILNICE a.s.																
3	Rozšíření omnice v rovině		M. SILNICE a.s.																
SO 801b	Rekultivace staré vozovky		M. SILNICE a.s.																
2	Odkop pro spod. stavbu silnic a žel. tř. 1-4		M. SILNICE a.s.																
5	Rozšíření omnice v rovině		M. SILNICE a.s.																
SO 802a	Vegetační úpravy v km 1,560 - 1,840		M. SILNICE a.s.																
SO 802b	Vegetační úpravy v km 2,280 - 2,640		M. SILNICE a.s.																

stavěcí deník, seznam pracovišť, reze a přezdí, zpráva o předání, oznámení o zahájení prací, školení BOZP osob na pracovišti, postupné předání rizik mezi subdodavateli,

revize strojů, přílohy obecných směrnic strojů, požární bezpečnost a kontrolní el. spotřebičů, školení práce ve výškách nad 1,5 m, seznamění s TP

seznamění s hlavními provedenými pláňmi, seznamění s TP, protokol o předání a přezdí ležení

Ing. Roman Jančovič dne: 8.10.2012

Podpis:

mařtko: Koordinační příloha

3.9.2012  
11.11.2012  
10 týdnů  
23.12.2012  
16 týdnů (doba realizace stavebních prací + 6 týdnů)

Termín zahájení stavby :  
Termín dokončení prací :  
Doba realizace stavebních prací:  
Termín dokončení stavby :  
Doba realizace stavby :