

LOVOSICE - ULICE 28. ŘÍJNA
ÚPRAVA KOMUNIKACE A ODVODNĚNÍ V GARÁŽOVÉM DVOŘE
SO 01, SO 02 A SO 03

**LOVOSICE - ULICE 28. ŘÍJNA
ÚPRAVA KOMUNIKACE A ODVODNĚNÍ V GARÁŽOVÉM DVOŘE
SO 01, SO 02 A SO 03**

REKAPITULACE NÁKLADŮ

	ZRN	VRN	ZRN + VRN	DPH	CELKEM
SO 01 - Komunikace SO 02 -	825 104,98	15 000,00	840 104,98	176 422,05	1 016 527,03
VO - elektroinstalace SO 03 -	85 797,60	21 500,00	107 297,60	22 532,50	129 830,10
Odvodnění a vsakování	217 628,17	7 072,92	224 701,08	47 187,23	271 888,31
CELKEM	1 128 530,75	43 572,92	1 172 103,66	246 141,77	1 418 245,43

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba.

Úprava homiiriskacea odvodnění v garážovém dvoie Lovosice, ul.28.n na

Objekt

01 - Úprava komunikace a odvodnění v garážovém dvoře

KSO:

CC-CZ-

Místo ■

Lovosice

Datum:

13.11.2017

Zadavatel:

K.

DIČ.

Uchazeč

LT-BAU s.r.o.

28703995

DIČ

CZ28703995

IC.

Projektant:

Ivan Uherčík

DIČ.

Poznámka

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové

soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce Popis obchodní značka

jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál nebo výrobek, který má srovnatelné nebo lepší užité vlastnosti a odpovídá požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

840 104,98

	Sazba 11%	lýše cfiné
D?H zák adni	21 00 :	176 422.05
- - 4 1	15.00	0.00
i ízená		
0		
Cena s DPH v CZK		1 016 527,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava komunikace a odvodnění v garážovém dvoře - Lovosice, ul.28.října

Objekt:

01 - Úprava komunikace a odvodnění v garážovém dvoře

Místo- Lovosice

Datum. 13.11.2017

Zadavatel

Projektant
Ivan Uherčík

Uchazeč

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

840 104,98

HSV - Práce a dodávky HSV	
1 - Zemní práce	
5 - Komunikace pozemní	
96 ■ Bourání konstrukcí	
997 ■ Přesun sutě	
998 - Přesun hmot	
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	

SOUPIS PRACÍ

Úprava komunikace a odvodnění v garážovém dvoře - Lovosice, ul.28.n na

Objekt:

01 - Úprava komunikace a odvodnění v garážovém dvoře

Místo Lovosice

13. 11. 2017

Zadavatel:

Projektant Ivan

Uchazeč

Uherčík

PC Typ	Kód	Popis	MJ Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem					840 104,98	
o	HSV	Práce a dodávky HSV				
D_1		Zemní práce				
1	K	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	326,270		CS URS 2017
		122202202				
		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
		vv 583,40*0,55+18,00*0,30			326,270	
2	K	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,500		
		PF Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spaďu v hornině tř. 3 do 100 m3			4,500	
		50,00*0,30*0,30				
3	K	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	330,770		
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku/avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000m				
		326,27+4,50			330,770	
4	K	Uložení sypaniny na skládky	m3	330,770		
		171201211 Uložení sypaniny na skládky				
5	K	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	529,232		
		uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 330,77*1,60			529,232	
6	K	Úprava pláně v zářezech se zhuťněním	m2	627,500		
		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhuťněním				
		583,40+44,10				
7	K	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	12,000		CS URS 2017 01

Rozprostření a urovňání omce v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m², tl. vrstvy do 100 mm

	W		12,00*1,00		12,000		
	M	01	i nákup or nice vč.dovozu	m3	1,200		
	PP		nákup omce vč.dovozu		1,200		
			12,00*0,10				
9	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	12,000		
			Založení trávníku na půdě předem pnravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
.0	#	005724100	osivo směs travm parková	ks	0,180		
			o směs travní parková				

i 11 | K 1181102301 Úprava pláně v zázezech bezzhuštění m² 12,000

Úprava pláně na stavbách dříve v zázezech mimo skalních bez zhuštění

	D	5	Komunikace pozemní				
12	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	49,500		
	n		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm úprava krytu' 9,00*5,00+3,00*1,50		49,500		

13	K	596412313	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 100 mm přes 300 m ²	m ²	411,600		
----	---	-----------	---	----------------	---------	--	--

Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo droceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, bez rozlišení skupiny, pro plochy přes 300 m²

vozovka 12,00*2+57,00*6,80

411,600

14	M	592281(50)	tvárnice betonová zatrávňovací 10. 60x40* 10 cm	kus	1 ^33,000		
----	---	------------	---	-----	-----------	--	--

Pf tvárnice betonová zatrávňovací 60x40x10 cm

1 732,150

411,60* 1/(0,60*0,401*1,01

1 733,000

1733

15	K	NEOBSAZENO					
	Pi						

16	K	NEOBSAZENO					
	np						

17	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m ²	529,200		
	v		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm 117,60+411,60		529,200		

18	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m ²	529,200		
	v		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm				

19	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m ²	m ²	99,000		
	M		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m ² 49,50*2		99,000		

20	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 100m ² do300m ²	m ²	166,200		
----	---	-----------	---	----------------	---------	--	--

Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo droceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m²

15,00*1,20

18,000

18,00*1,20*3,00*1,00+3,00*0,50+98,00*1,20

148,200

Součet

166,200

21	I	M	dlažba betonová zámková tl. Sem, Šeda, ztratne 3%		171,186		
		592452660					

dlažba betonová zámková tl.ftcr

166,20*1,03

22	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m ²	171,186		
----	---	-----------	------------------------------------	----------------	---------	--	--

Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm

23	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	35,000		
----	---	-----------	---	---	--------	--	--

Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky

17,00+9,00+9,00

35,000

24	M	59217465	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	35,000		
----	---	----------	---	-----	--------	--	--

obrubník betonový silniční 100x15x25 cm

25	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	112,000		
----	---	-----------	---	---	---------	--	--

Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky

26	M	59217466	obrubník betonový 100x10x25 cm	kus	112,000		
----	---	----------	--------------------------------	-----	---------	--	--

obrubník betonový 100x10x25 cm

27	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m ³	4,410		
----	---	-----------	--	----------------	-------	--	--

Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20

(35,00+112,001*0,30*0,10

D % Bourání konstrukci

281 K_	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých		9,000		
		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých				
29	K 1113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek		18,000:		
		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek				
130 i K	113106121	Třídění a vytrhání kamenných odpadů	m2	18,000		
		Rozebření dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek				
31	K 113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	96,000		
		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
		10,00*0,30+55,00*1,00+34,00*1,00+10,00*0,40		96,000		
32 i K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	49,500		
		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
		9,00*5,00*3,00*1,50		49,500		
33	K H13107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm	m2	175,020		
		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
		583,40*0,30				
34	K 919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	16,000		
		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm		16,000		
		5,00+5,00+6,00				
35	K 938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	49,500		
		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažděního				
D	997 Přesun sutě					
361 K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km		13,662		
		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním vzdálenost do 1 km				
		frézovaná živice 12,672 čišění vozovky 0,99 Součet		12,672		
				0,990		
				13,662		
37 i K	1997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	122,958		
		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km		122,958		
		13,662*9				
38	K 997221561	Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	78,974		
		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
		obrubníky+dlažba+beton 2,61+2,07+4,59+31,20		40,470		
		bouraná živice 38,504		38,504		
39	K 997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	t	710,766		
		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km				
		78,974*9				
40	K 997221845	Poplatek za uložení odpadů z asfaltových povrchů	t	51,176		
		Poplatek za uložení stavebního odpadu				
		frézovaná živice 12,672		12,672		
		bouraná živice 38,504		38,504		
		Součet		51,176		
		i skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů				
				12,672		
				38,504		
				51,176		
41	K 997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	40,470		
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového		40,470		
		"obrubníky+dlažba+beton 2,61+2,07+4,59+31,20				
42	K 1997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	0,990		
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva				
		čištění vozovky 0,99		0,990		
D	998 Přesun hmot					
43	K	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým, betonovým nebo živичným				
		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
o	VRN Vedlejší rozpočtové náklady					
44	K 030001000	Zařízení staveniště	kmpl	1,000		
		Zařízení staveniště				
45 i K	0900010004	Ostatní náklady	kmpl	1,000		

LOVOSICE - ULICE 28. ŘÍJNA
 ÚPRAVA KOMUNIKACE A ODVODNĚNÍ V GARÁŽOVÉM DVOŘE
 SO 02 - VO - ELEKTROINSTALACE

úroveň	TC	ČP	TV	Typ položky	Kod položky	Plný popis rny popis	MJ	Množství	j, cena indexovaná	TM«	Celková cena	Cenová soustava	Hmotnost celkem	Sut celkem	Nh celkem	TD	
1			D		PSV	Práce a dodávky PSV							0,340	0,000			
>2			D		741	Elektroinstalace - silnoproud							0,154	0,000			
>3	PC	1	M	PSV	316740670	stožár osvětlovací K 6 ■ 133/89/60 žárově zinkovaný sadový	kus	1,000			CS ÚRS 2016 02	0,062					
>3	pc	2	M	PSV	316740690	stožár osvětlovací K 8 - 133/89/60 žárově zinkovaný - uliční	kus	1,000			CS ÚRS 2016 02	0,092					
>2			D		743	Elektromontáže - hrubá montáž							0,066	0,000			
>3	oc	3	K	PSV	743131114	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřního P do 90jnm	m	76,000			CS ÚRS 2016 02	0,000	0,000				
>3	oc	4	K	PSV	743131117	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřního P do 90jnm	m	4,000			CS ÚRS 2016 02	0,000	0,000				
>3	oc	5	K	PSV	743612121	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátu nebo lana D do 10	m	72,000			CS ÚRS 2016 02	0,000	0,000				
>3	PC	6	M	psv	354360230	spojka kabelová smršťovaná přímé do IKV 9lah-22s 4 x 16 - 50mm	kus	2,000			CS ÚRS 2016 02	0,016					
>3	pc	7	M	PSV	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	48,960			CS ÚRS 2016 02	0,049					
>3	pc	8	M	PSV	354418950	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2016 02	0,000					
>3	pc	9	M	PSV	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2016 02	0,001					
>3	oc	10	K	PSV	743991100	Měření zemních odporů zemnice	kus	1,000			CS ÚRS 2016 02	0,000	0,000				
>2			D		744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných							0,000	0,000			
>3	oc	11		PSV	744441100	Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených pevně sk. 1		15,000			CS ÚRS 2016 02	0,000	0,000				
>3			K K	PSV	744441300	-CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2, 3x1,5 až 6 mm2, 4x1,5 až 4 mm2, 5x1,5 až 2,5 mm2, 7x1,5 až 2,5 mm2											
>3	oc	12		PSV	744991211	Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených pevně sk. 1 -CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x16 mm2, 4x10 mm2, 5x10	m	80,000			CS ÚRS 2016 02	0,000	0,000				
>2				PSV	746	Zkoušky vodičů a kabelů izolační kabelu silového do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x 25 mm2	kus	2,000			CS ÚRS 2016 02	0,000	0,000				
			D			Elektromontáže - soubory pro vodiče							0,000	0,000			
>3	oc	14	K	PSV	746212110	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s	kus	4,000			CS ÚRS 2016 02	0,000	0,000				
>3	oc	15	K	PSV	746212140	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s	kus	4,000			CS ÚRS 2016 02	0,000	0,000				
>3	oc	16	K	PSV	746213110	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací	kus	4,000			CS ÚRS 2016 02	0,000	0,000				
>3	oc	17	K	PSV	746511121	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskovou, typ kabelu celoplastových [SVp 1 až 5], počtu a průřezu žil do 3x10 mm2, do	kus	2,000			CS ÚRS 2016 02	0,000	0,000				
>2			D		747	Elektromontáže - kompletace rozvodů							0,000	0,000			
>3	oc	18	K	PSV	747992120	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové	kus	2,000			CS ÚRS 2016 02	0,000	0,000				
>2			D		748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla							0,119	0,000			
>3	oc	19	K	PSV	748132300	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na Wložník..	kus	2,000			CS ÚRS 2016 02	0,000	0,000				
>3	oc	20	K K	PSV	748719211	samostatně stolicích, délky do 12 m Montáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných, hmotnosti do 35	kus	2,000			CS ÚRS	0,000	0,000				
>3	pc	22	M	PSV	316423150	trubka ocelov i	kus	2,000			CS ÚRS 2016 02	0,043					
>3	PC	23	M	PSV	345616640	svornice radova		16,000			CS ÚRS 2016 02	0,001					
>3	OC	24	K	PSV	748743000	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy		2,000			CS ÚRS 2016 02	0,000	0,000				
>3	OC	26	K	PSV	748992200	Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření izolačního stavu svítidel	soubor	1,000			CS ÚRS 2016 02	0,000	0,000				
>3	fc	31	M	PSV	354523	Svítilno LED Apled-Flexibo 38 W	kus	1,000					0,000			vlast.	

LOVOSICE - ULICE 28. ŘÍJNA
 ÚPRAVA KOMUNIKACE A ODVODNĚNÍ V GARÁŽOVÉM DVOŘE
 SO 02 - VO - ELEKTROINSTALACE

>3	PC	27	M	HSV	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	15,000		CS ÚRS 2016 02	0,002			lylast.
>3	fc	32	M	HSV	354524	Svítilno LED LVLEDOS9000V1		2,000			0,000			vlast.
>3	PC	28	M	HSV	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	80,000		CS ÚRS 2016 02	0,051			vlast.
>3	pc	29	M	HSV	345713610	trubka elektroinstalační tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE	m	76,000		CS ÚRS 2016 02	0,021			vlast.
>3	PC	30	M	HSV	345713640	trubka elektroinstalační tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE	m	4,000		CS ÚRS 2016 02	0,002			vlast.
1			D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,000	0,000	0,000	
>2			D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,000	0,000	0,000	
	fc	34	K	VRN		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost projektová dokumentace		1,000		CS ÚRS 2016 02	0,000	0,000	0,000	vlast.
>2			D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,000	0,000	0,000	
>3	fc	37	K	VRN	044002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize		1,000		CS ÚRS 2016 02	0,000	0,000	0,000	vlast.
>3	fc	36	K	VRN	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost				CS ÚRS 2016 02	0,000	0,000	0,000	vlast.
>2			D		VRN8	Přesun stavebních kapacit					0,000	0,000	0,000	
>3	fc	38	K	VRN	081002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů další náklady na pracovníky		1,000		CS ÚRS 2016 02	0,000	0,000	0,000	vlast.
1			D		VRN2	Příprava staveniště					0,000	0,000	0,000	
>2	fc	35	K	VRN	022002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů příprava staveniště přeložení konstrukcí		1,000		CS ÚRS 2016 02	0,000	0,000	0,000	vlast.
1			D			Cena celkem PSV+VRN				107 297,60	0,000	0,000	0,000	

LOVOSICE - ULICE 28. RUNA
 ÚPRAVA KOMUNIKACE A ODVODNĚNÍ V GARÁŽOVÉM DVOŘE
 SO 03 - ODVODNĚNÍ A VSAKOVÁNÍ

Pořadové číslo	Číslo položky	Název položky	Mj-	Množství	Cena m.j.	Cena celkem	Hmotnost m.j.	Hmotnost celkem
PRAČE HSV								
800-1 Zemní práce								
	132 20-1202	Hloubení rýh v hornině 3 do 1 000 nr ³ 2,000x45,00x2,10 =		189,00				
		v hornině 4 (50%)		94,50				
		v hornině 3 (50%)		94,50	m ³	94,50		0,000
2	132 30-1202	Hloubení rýh v hornině 4 do 1 000 m ^J			m ³	94,50		0,000
3	151 10-1102	Zřízení pažení a rozepření rýh do 4 m 2 x (2,00 +45,00) x 2,10 =		197,40	m ²	197,40		0,197
4	151 10-1112	Odstranění pažení a rozepření			m ²	197,40		0,000
5	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku z horniny 1-4 do 2,50 m			m ³	189,00		0,000
6	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1-4 do 10 000 m			m ³	189,00		0,000
7	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku			m ³	189,00		0,000
8	Plánovaná cena	Skládkovné 189,00 x 1,60 =		302,40	t	302,40		
9	174 10-1101	Zásyp sypaninou se zhuštěním - vytlačená zemina podsypem - vytlačená zemina šachtami <u>2x3,14x0,67x0,67x2,10 =</u> celkem		9,00				
				5,92				
				14,92				
		189,00-14,92 =		174,08	m ³	174,08		0,000
10	Plánovaná cena	Kamenivo těžené frakce 32 -63 174,08 x 1,60 =		278,53	t	278,53		0,000
		Zemní práce celkem						0,197
827-1 Podkladní konstrukce								
11	451 57-2111	Lože pod potrubí v otevřeném výkopu z kameniva těženého 0-4 mm 2,00x0,10x45,00 = Podkladní konstrukce celkem		9,00	m ³	9,00		17,017
						1,89077		17,017

LOVOSICE - ULICE 28. RUNA
 ÚPRAVA KOMUNIKACE A ODVODNĚNÍ V GARÁŽOVÉM DVOŘE
 SO 03 - ODVODNĚNÍ A VSAKOVÁNÍ

	827-1	Potrubí a ostatní konstrukce						
13	871 35-3121	Montáž kanalizačního potrubí	m	45,00				
14	Plánovaná cena	z trubek z PVC DN 300 mm	ks	9,00			0,04800	0,432
		Korugovaná trubka DN 300 dl. 5,00 m						
15	894 41-1121	Zřízení šachet kanalizačních	ks	2,00			1,93600	3,872
		na potrubí DN do 300 mm						
16	Plánovaná cena	Skruže rovné TBS 29/100/9	ks	4,04			0,20500	0,828
17	Plánovaná cena	Skruže přechodové TBS 100/60	ks	2,02			0,34500	0,697
18	899 10-3111	Osazení poklopů litinových a ocelových	ks	2,00			0,00700	0,014
		hmotnosti do 150 kg						
19	Plánovaná cena	Poklopy D400	ks	2,02			0,15800	0,319
		Potrubí a ostatní konstrukce celkem						6,162
								23,377

Mezisoučet HSV

20	998 27 - 6101	Přesun hmot - kanalizace z plastů	t	23,377				
----	---------------	-----------------------------------	---	--------	--	--	--	--

PRÁCE HSV CELKEM

||**CELKEM v hl. II a III**

||**CELKEM v hl. II a III**

ZRN VRN
 CELKEM
 DPH (21%)

Kč

224 701,08
 47 187,23

||**Celkem včetně DPH**

271 888,31 Kč

