

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: II/230 Střibro - dálnice D5, úsek 1
Objekt:

SO 301 - Přeložka vodovodu DN 100

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Poznámka:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje
BERGER BOHEMIA a.s.

VIN Consult, s. r. o.

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

07.03.2019

45357269
CZ45357269

Cena bez DPH				0,00
DPH základní snižena	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	0,00	21,00%	0,00	
Cena s DPH				0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/230 Střibro - dálnice D5, úsek 1
Objekt: SO 301 - Přeložka vodovodu DN 100

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje
BERGER BOHEMIA a.s.

VIN Consult, s. r. o.

Datum:
Projektant:

07.03.2019

VIN Consult, s. r. o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
5 - Komunikace pozemní		0,00
8 - Trubní vedení		0,00
997 - Přesun sutě		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/230 Střibro - dálnice D5, úsek 1
Objekt: SO 301 - Přeložka vodovodu DN 100

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje
BERGER BOHEMIA a.s.

VIN Consult, s. r. o.

Datum:
Projektant:

07.03.2019

VIN Consult, s. r. o.

ŘČ	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	113107145	Odstranění podkladu pí přes 50 m2 živých tl 250 mm	m2	20,000		0,00	CS URS 2017 02
PP Odstranění podkladu nebo krytí s přemíslením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v poloze jednotlivě přes 50 m2 živých, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm								
2	K	113107165	Odstranění podkladu pí přes 50 do 200 m2 z kamenniva drsného tl 500 mm	m2	20,000		0,00	CS URS 2017 02
PP Odstranění podkladu nebo krytí s přemíslením hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v poloze jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kamenniva hrubého drsného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm								
3	K	132312202	Hloubení rýh 5 přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v nesoudržných hmotách tl. 4	m3	642,600		0,00	CS URS 2017 02
PP Hloubení zapadlých i nezapadlých rýh tlky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnářním dnem do předepsaného profilu a spádu v horních tl. 4 nesoudržných 420*5,9*1,7								
4	K	132312209	Připlatak za lepkovst u hloubení rýh tl do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v hmotách tl. 4	m3	642,600		0,00	CS URS 2017 02
PP Hloubení zapadlých i nezapadlých rýh tlky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnářním dnem do předepsaného profilu a spádu v horních tl. 4 Připlatek k cenám za lepkovst horniny tl. 4								
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 428,000		0,00	CS URS 2017 02
PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny tlky rýhy příložné pro jakoukoliv měrrovinnost, Hloubky do 2 m								
	VV				1 428,000			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 428,000		0,00	CS URS 2017 02
PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, Hloubky do 2 m								
7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m vykopku/vypenny z horniny tl. 1 až 4	m3	642,600		0,00	CS URS 2017 02
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo vypenny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, arček se složením bez rozhrnutí z horniny tl. 1 až 4 na vzdálenost přes 100 do 1 000 m								
	VV		420*0,9*1,7		642,600			

Strana 1 z 3

Př.	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	171101103	Uložení sypaviny z hmoty soudržných do násepů zhrubných do 100 % PS	m3	642,600		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Uložení sypaviny do násepů z rozprostřením sypaviny ve vrstvách a hrubým urovněním zhrubných s ustatěním poruch násepů z hmoty soudržných s předepsanou mírou zhrubnění v procentech výsledků zkoušek Proctor Standard (údaje jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	VV		420*0,9*1,7		642,600			
9	K	174101101	Zásep jam, sachet rýh nebo kolem objektů sypavinou se zhrubněním	m3	430,920		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Zásep sypavinou z jakéhokoli hmoty s ušlechtilým výlepkem ve vrstvách se zhrubněním jam, sachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výlepkových					
	VV		1,14*0,9*420		430,920			
10	K	175151101	Obšupání potrubí strojně sypavinou bez prohození, uložnou do 3 m	m3	165,440		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Obšupání potrubí strojně sypavinou z vrstevných hornin Ø 12 až 4 nebo materiálem připravovaným podle výlepu ve vzdálenosti do 3 m od jeho konce, pro jakéhokoli Nosbu výlepu a rnu zhrubnění bez prohození sypaviny					
	VV		Ø 46*0,9*420 (Ø 08*0,9*1,4*420)		165,440			
11	M	182312000	Štěrkopilek netřídný zásuvový materiál	t	230,880		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Štěrkopilek netřídný zásuvový materiál					
	VV		165,44*2 Přepočtené koeficientem množství		230,880			
12	K	181006123	Rozprostření zemín tlí vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	378,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, šouška vrstvy přes 0,15 do 0,20 m					
	VV		0,9*420		378,000			
13	M	273225090	Člěnění přírubové pryžové DN 80 - d-89/132 mm	kus	4,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Člěnění přírubové pryžové DN 80 - d-89/132 mm					
			Poznamení k položce: dle ČSN 131550-1					
14	M	273225100	Člěnění přírubové pryžové DN 100 - d-114/152 mm	kus	2,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Člěnění přírubové pryžové DN 100 - d-114/152 mm					
			Poznamení k položce: dle ČSN 131550-1					
15	M	273225120	Člěnění přírubové pryžové DN 150 - d-165/207 mm	kus	3,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Člěnění přírubové pryžové DN 150 - d-165/207 mm					
			Poznamení k položce: dle ČSN 131550-1					
16	M	422910730	Uspřádání zemín pro šouškání DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Uspřádání zemín pro šouškání DN 65-80 mm, Rd 1,5 m					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
17	K	451573111	Lábe pod potrubí otevřený výlepkem ze štěrku	m3	37,800		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Lábe pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otevřeném výlepu z písku a štěrku do 63 mm					
	VV		420*0,9*0,1		37,800			
18	K	452213152R	Podkladní bloky z betonu prostavěné tl. C 20/25 otevřený výlepkem	m3	0,041		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Podkladní a zájizovací konstrukce z betonu prostavěné v otevřeném výlepu bloky					
	VV		0,3*0,3*0,15*3		0,041			
19	K	452353101	Člěnění podkladních bloků otevřený výlepkem	m2	0,540		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Člěnění podkladních a zájizovacích konstrukcí v otevřeném výlepu bloky pro potrubí					
	VV		0,3*4*0,15*3		0,540			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
20	K	564851111	Podklad ze štěrku DN 11 150 mm	m2	23,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrku DN 11 v rozprostření a zhrubnění, po ztuhnutí tl. 150 mm					
	VV		Šouška tl. 150mm - oprava vozovky po překlápě 20*1,15		23,000			
21	K	564861111	Podklad ze štěrku DN 11 200 mm	m2	23,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrku DN 11 v rozprostření a zhrubnění, po ztuhnutí tl. 200 mm					
	VV		Šouška tl. 150mm - oprava vozovky po překlápě 20*1,15		23,000			
22	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenné ořezané - OKS) v rozprostření a zhrubnění pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 80 mm	m2	20,200		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenné ořezané - OKS) v rozprostření a zhrubnění pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 80 mm					
	VV		oprava vozovky po překlápě 20*1,01		20,200			
23	K	573191111	Posrtek infiltrující kationtovitý emulze v množství 1 kg/m2	m2	22,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Posrtek infiltrující kationtovitý emulze v množství 1,00 kg/m2					
	VV		ACO 115 tl. 40mm - oprava vozovky po překlápě 20*1,1		22,000			
24	K	573211108	Posrtek zvlhčovací spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	44,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Posrtek spojovací PS bez posypu kamenným ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		ACO 115 tl. 40 mm - oprava vozovky po překlápě 20*1,12		44,000			
25	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrubná ACO 11 (AB) 17 tl. 11 50 mm s přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	20,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrubná ACO 11 (AB) s rozprostřením a zhrubněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm					
	VV		ACO 115 tl. 50mm - oprava vozovky po překlápě 20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
26	K	286100001R	Elektrotrubice s litinovou ocelovou přírubou DN 160	kus	2,000		0,00	
	PP		Elektrotrubice s litinovou ocelovou přírubou DN 160					
27	K	286100002R	Tvarovka elektrokoleno 30°, DN 160	kus	1,000		0,00	
	PP		Tvarovka elektrokoleno 30°, DN 160					
28	K	286100003R	Elektrovarovka flexibilní koleno oboustranné, max. 24° / DN 160	kus	3,000		0,00	
	PP		Elektrovarovka flexibilní koleno oboustranné, max. 24° / DN 160					
29	K	286100004R	Elektrovarovka flexibilní koleno jednostranné, max. 12° / DN 160	kus	1,000		0,00	
	PP		Elektrovarovka flexibilní koleno jednostranné, max. 12° / DN 160					
30	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednotlivých přírubových otevřený výlepkem DN 80	kus	1,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednotlivých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výlepu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	M	422735940	Typový podzemní žlab DN160 PN16, dvojitý usazivý s koflí, krycí výška 1500 mm	kus	1,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Typový podzemní žlab DN160 PN16, dvojitý usazivý s koflí, krycí výška 1500 mm					
32	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výlepkem DN 80	kus	2,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výlepu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
33	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednotlivých hrubých otevřený výlepkem DN 100	kus	2,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednotlivých na potrubí z trub hrubých v otevřeném výlepu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným šouškáním DN 100					
34	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednotlivých přírubových otevřený výlepkem DN 150	kus	1,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednotlivých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výlepu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
35	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výlepkem DN 150	kus	1,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výlepu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
36	M	552511870	Tvarovka přírubová s tříděním E, PN 10-16, DN110/ přírubu DN100	kus	1,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Tvarovka přírubová s tříděním E, PN 10-16, DN110/ přírubu DN100					
37	K	877132121	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výlepkem svařovanými elektrovarovkami D 160 x 6,5 mm	m	420,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastu v otevřeném výlepu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 17/PE100 D 160 x 9,5 mm					
38	M	288136240	potrubí dvovrstevné PE100 s 10% signalačním vrstvou, SDR 17, 160*9,5, L=12m	m	420,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		potrubí dvovrstevné PE100 s 10% signalačním vrstvou, SDR 17, 160*9,5, L=12m					
39	K	877231101	Montáž elektrotrubice na potrubí z PE trubu d 160	kus	7,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PE100, oboustranné nebo redukční d 160					
40	K	877231110	Montáž elektrotrubice 45° na potrubí z PE trubu d 160	kus	1,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PE100, kolenní 22 st. nebo 45 st. d 160					
41	M	288149510	Elektrotrubice 45° - PE 100, PN 16, d 160	kus	1,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		elektrotrubice 45° - PE 100, PN 16, d 160					
42	K	877232501	Montáž elektrotrubice na potrubí z PE trubu d 160	kus	35,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PE100, spojovací nebo odbočná d 160					

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	186159780	elektrorepážka SDH 11, PE 100, PN 16 d 160	kus	35,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP							
44	K	B91241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soustavy (bez poklopů) DN 80					
45	M	422910730	osazovací zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,3 m	kus	1,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP							
46	M	422215030	šoupé nadžvý z nestlačitelným vřetenem obousměrně čelní DN 80	kus	1,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		šoupé nadžvý s nestlačitelným vřetenem obousměrně čelní DN 80					
47	K	B91247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
48	K	B92351111	Tlaková šňůlková vodní potrubí DN 150 nebo 200	m	420,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Tlakové šňůlkové vodstvo na potrubí DN 150 nebo 200					
49	K	B92353122	Prostřelka s detekcí vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	420,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Prostřelka s detekcí vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
50	M	B99401112	Oscení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Oscení poklopů litinových šoupátkových					
51	M	422912520	poklop litinový typ S04-šoupátkový	kus	1,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		poklop litinový typ - šoupátkový					
52	K	B99401113	Oscení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Oscení poklopů litinových hydrantových					
53	M	422914520	poklop litinový typ S22-hydrantový DN 80	kus	1,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		poklop litinový - hydrantový DN 80					
54	M	552522350	trouba přírubová litinová, průřezový epoxid tl.250µm PFR DN 80 mm délka 200 mm	kus	1,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		trouba přírubová litinová, průřezový epoxid tl.250µm PFR DN 80 mm délka 200 mm					
55	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80					
56	M	552511930	trouba přírubová s hrlem PN 25 E, DN110/ přírubá DN100	kus	1,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		trouba přírubová s hrlem PN 25 E, DN110/ přírubá DN100					
57	K	B99721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	420,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
58	K	B99722114	Krycí potrubí z plastu výštráhou 60t z PVC 40 cm	m	420,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Krycí potrubí z plastu výštráhou 60t z PVC 40 cm					
59	K	B99914113	Montáž ocelové chráněčky D 273 x 10 mm	m	28,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Montáž ocelové chráněčky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 273 x 10 mm					
60	M	140111100	troubka ocelová beztržná hladká jakost 11 353, 273 x 7,0 mm	m	28,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		troubka ocelová beztržná hladká jakost 11 353, 273 x 7,0 mm					
61	M	553912550	mátce M16 - 6 řz	kus	72,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		mátce M16 - 6 řz					
62	M	809252860	trouba metrická celozastří DN 93,3 8.8 B2 M16 x 80	kus	72,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		trouba metrická celozastří DN 93,3 8.8 B2 M16 x 80					
63	M	552536170	přechod přírubový,průřezový epoxid, tl.250µm PFR kus litinový délka 200 mm DN 150/100 mm	kus	2,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		přechod přírubový,průřezový epoxid, tl.250µm PFR kus litinový délka 200 mm DN 150/100 mm					
64	M	552507220	trouba přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x100 PN 10-16 natural	kus	1,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		trouba přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x100 PN 10-16 natural					
D	997		Přesun sutě				0,00	
65	K	997221571	Vodorovná doprava vyburaných hmot do 1 km	t	26,640		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava vyburaných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km					
66	K	997221579	Připlatek DMD 1 km u vodorovné dopravy vyburaných hmot	t	639,360		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava vyburaných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním na vzdálenost Připlatek 1 km za každý další 100m (za 1 km přile 1 km					
67	K	997221612	Nakládání vyburaných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	26,640		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vyburaných hmot					
68	K	997221845	Poplatek za uložení sádkového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkové)	t	11,640		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení sádkového odpadu na skládce skládkového sádkového bez obsahu dehtu					
69	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkové)	t	15,000		0,00	CS URS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva					