

SPLZaK, Lázeňská 2, Karlovy Vary

**SO.02 VŘÍDELNÍ KOLONÁDA -
RENOVACE VŘÍDELNÍ LÁVKY -
PŘEMOSTĚNÍ ŘEKY TEPLÉ
SO.01.04 PŘELOŽKA HORKOVODU**

VÝKAZ VÝMĚR

Dokumentace pro výběr zhotovitele

Arch.č.: KV-5324-C/01.4/C1

Otovice 08/2025

Krycí list výkazu výměr

Název stavby:	SO.01 Jímací objekty vrtů BJ VK – dokončení – manipulační a ochranné šachtice - SO.01.04 Přeložka horkovodu	Objednatel:	SPLZaK, Lázeňská 2, 36001 Karlovy Vary	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	RT-2519-1	Projektant:	ALFA-projekt, s.r.o., K Panelárně 172, 352 32 Otovice	IČO/DIČ:	
Lokalita:	SO.01 Jímací objekty vrtů BJ VK – dokončení – manipulační a ochranné šachtice	Zhotovitel:		IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	51
JKSO:	827	Zpracoval:	ALFA-projekt, s.r.o., K Panelárně 172, 352 32 Otovice	Datum:	02.08.2025

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Vytýčení stavby	0,00	Zařízení staveniště	0,00		
	Montáž	0,00	Vytýčení sítí	0,00	Mimostav. doprava	0,00		
PSV	Dodávky	0,00	Hydrogeologický dozor	0,00	Územní vlivy	0,00		
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00		
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00		
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00		
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		0,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00		
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00		
					VORN celkem	0,00		
					VORN celkem z obj.	0,00		

Základ 0%	0,00				
Základ 12%	0,00	DPH 12%	0,00	Celkem bez DPH	0,00
Základ 21%	0,00	DPH 21%	0,00	Celkem včetně DPH	0,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - Jen podskupiny

Název stavby:	SO.01 Jímací objekty vrtů BJ VK – dokončení – manipulační a ochranné šachtice - SO.01.04 Přeložka	Doba výstavby:	Objednatel:	SPLZaK, Lázeňská 2, 36001 Karlovy Vary
Druh stavby:	RT-2519-1	Začátek výstavby:	Projektant:	ALFA-projekt, s.r.o., K Panelárně 172, 352 32 Otovice
Lokalita:	SO.01 Jímací objekty vrtů BJ VK – dokončení – manipulační a ochranné šachtice	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:	827	Zpracováno dne: 02.08.2025	Zpracoval:	ALFA-projekt, s.r.o., K Panelárně 172, 352 32 Otovice

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
			Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	0,00	0,00	5,28
	13	Hloubené vykopávky	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	Přemístění výkopku	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	0,00	0,00	0,00	6,40
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	0,00	0,00	0,00	0,00
	713	Izolace tepelné	0,00	0,00	0,00	0,26
	762	Konstrukce tesařské	0,00	0,00	0,00	0,48
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	0,00	0,00	0,00
	H27	Přesun hmot	0,00	0,00	0,00	0,00
	M23	Montáže potrubí	0,00	0,00	0,00	0,27
	M23-D	Demontáže potrubí	0,00	0,00	0,00	0,20
	S	Přesuny sutí	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem:					0,00	

Poznámka:

Výkaz výměr

Název stavby:		SO.01 Jímací objekty vrtů BJ VK – dokončení – manipulační a ochranné šachtice - SO.01.04 Přeložka horkovodu			Doba výstavby:			Objednatel:	SPLZaK, Lázeňská 2, 36001 Karlovy Vary					
Druh stavby:		RT-2519-1			Začátek výstavby:			Projektant:	ALFA-projekt, s.r.o., K Panelárně 172, 352 32 Otovice					
Lokalita:		SO.01 Jímací objekty vrtů BJ VK – dokončení – manipulační a ochranné šachtice			Konec výstavby:			Zhotovitel:						
JKSO:		827			Zpracováno dne:		02.08.2025	Zpracoval:	ALFA-projekt, s.r.o., K Panelárně 172, 352 32 Otovice					
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Sazba DPH	Náklady (Kč)			Náklady (Kč)	Hmotnost (t)		Cenová soustava
			Rozměry					Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem vč. DPH	Jednot.	Celkem	
		11	Přípravné a přidružené práce					0,00	0,00	0,00	0,00		5,28	
1		113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	24,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	5,28	RTS I / 2025
			12,0*2,0 ; L1-L2+L7-L8 - montážní šachty		24,00									
		13	Hloubené vykopávky					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
2		132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	3,20	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
			0,8*1,0*2,0*2 ; L1-L2+L7-L8		3,20									
		16	Přemístění výkopku					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
3		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	3,20	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
4		162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	32,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
			3,2*10		32,00									
		17	Konstrukce ze zemin					0,00	0,00	0,00	0,00		6,40	
5		174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	3,20	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
			0,8*1,0*2*2 ; L1-L2+L7-L8		3,20									
6		58330002.A	Štěrkopisek k zásypu	t	6,40	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	6,40	RTS I / 2025
			0,8*1,0*2*2*2,0 ; L1-L2+L7-L8		6,40									
		19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
7		199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	3,20	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
		713	Izolace tepelné					0,00	0,00	0,00	0,00		0,26	
8		713411121R00	Montáž tepelné izolace potrubí pásy LSP a drátem, 1 vrstvá	m2	29,80	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	RTS I / 2025
			:DN 40 ; (0,06+0,048+0,06)*3,14*56,0 ; provizor 1. etapa		29,54									
			:DN 15 ; (0,03+0,022+0,03)*3,14*1,0 ; odvzdušnění		0,26									
9		63151672	Pás lamelový ORSTECH LSP H 3000 x 1000 x 60 mm	m2	36,59	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,23	RTS I / 2025
			:DN 40 ; (0,06+0,048+0,06)*3,14*56,0*1,02 ; provizor 1. etapa		30,13									
			:DN 40 ; (0,06+0,048+0,06)*3,14*12,0*1,02 ; provizor 2. etapa - propoje mezi 1. a 2. etapou.		6,46									
10		63151670.A	Pás lamelový ORSTECH LSP H 5000 x 1000 x 30 mm	m2	0,26	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
			:DN 15 ; (0,03+0,022+0,03)*3,14*1,0 *1,02 ; odvzdušnění		0,26									
11		713411121R00	Montáž tepelné izolace potrubí pásy LSP a drátem, 1 vrstvá	m2	6,33	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
			:DN 40 ; (0,06+0,048+0,06)*3,14*12,0 ; provizor 2. etapa - propoje mezi 1. a 2. etapou.		6,33									
12		713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	4,22	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2025
			:DN 40 ; (0,06+0,048+0,06)*3,14*8,0 ; provizor 2. etapa - propoje mezi 1. a 2. etapou.		4,22									
13		998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	2,59	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
		762	Konstrukce tesařské					0,00	0,00	0,00	0,00		0,48	
14		762524911RT2	Položení polštářů tloušťky do 100 mm vč. příložek - včetně dodávky řeziva, polštáře 100 x 80 mm	m	4,50	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	RTS I / 2025
			9*0,5 ; podklady pod provizorní rovod 1. + 2. etapa		4,50									
15		762131115RT3	Montáž bednění stěn, prkna hrubá do 32mm pod rákos - včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm	m2	31,01	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,46	RTS I / 2025
			28,0*(0,525+0,25*2) ; ochranné bednění		28,70									
			(0,25*2+0,525)*0,15*(28,0/2 +1) ; svlaky á 2,0 m		2,31									
16		998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	8,79	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
		90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
17	905	R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. - Revize elektro	h	1,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
18	900	R24	HZS - elektromontér v tarifní třídě 7 - informační kabel, nespecifikované práce	h	16,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
19	121	00VD	Spojka XAGA pro kabel TCEKFY 4Px1,0	ks	4,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20	121	01VD	Stíněný kabel TCEKFY 4Px1,0	m	64,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
21	121	02VD	Kabelová chránička DN 40 korugovaná	m	32,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		H27	Přesun hmot					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
22		998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	6,40	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
		M23	Montáže potrubí					0,00	0,00	0,00	0,00		0,27	

23	141 2111VD	Dodávka a montáž předizolovaného potrubí 48/110, PN 25, na topnou vodu max. teploty 135°C, s difúzní bariérou, potrubí ocel tř. 11, 4x lom 90°, sdužená konstrukce, s alarmem Nordic, s kontrolou smyčky reflektometrickým měřením, plášť HDPE, vodotěsný s UV stabilizací, 4x izolační spoje min. dvojnásobně jištěné, tepelné smršťitelné, s termoizolačními spojkami s továrně vyráběnými poloskružemi, ukončení tepelné izolace smršťovacími koncovkami, lomy obloženy dilatačními polštáři	m	2,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	RTS I / 2025
24	230011031R00	Montáž trubky ocelové 48,0 x 3,2 <i>54,0 ; Provizor 1. etapa</i>	m	54,00 54,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
25	14115326	Trubka bezešvá hladká 11 353, rozměr 44,5 x 3,2 mm <i>54,0*1,1 ; provizor 1. etapa</i>	m	59,40 59,40	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	RTS I / 2025
26	230011008R00	Montáž trubky ocelové 22 x 2,6 <i>1 ; odvzdušnění</i>	m	1,00 1,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
27	14110911	Trubka bezešvá hladká 11 353, rozměr 22,0 x 2,6 mm <i>1,0*1,1 ; odvzdušnění</i>	m	1,10 1,10	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
28	230021031R00	Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 44,5 x 3,2 <i>8 ; koleno - provizor 1. etapa</i> <i>2 ; uzávěr - hl. uzávěry</i>	kus	10,00 8,00 2,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
29	31630564	Koleno 90° ocelové varné, S235, rozměr 48,3 x 2,6 mm <i>8 ; provizor 1. etapa</i>	kus	8,00 8,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
30	140 302VD	Kulový kohout přivařovací typ 100, PN 25, 40, DN 40 <i>2 ; Hl. uzávěry</i>	kus	2,00 2,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23
31	230021008R00	Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 22 x 2,6 <i>2 ; uzávěr - odvzdušnění</i>	kus	2,00 2,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
32	140 304VD	Kulový kohout přivařovací se zátkou, typ 101, PN 25, 40, DN 15 <i>2 ; odvzdušnění</i>	kus	2,00 2,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
33	230011031R00	Montáž trubky ocelové 44,5 x 3,2 <i>52,0 ; provizor 2. etapa - použito potrubí z 1. etapy.</i>	m	52,00 52,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
34	230050012R00	Montáž uložení přivařením do DN 50 <i>18*2,5</i>	kg	45,00 45,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2025
35	141 9221VD	Podpěra kluzná ON130801.1 SET černá - DN40	kus	18,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	
36	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40	m	114,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
37	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	4,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
38	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	114,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
39	230 16VD	Vizuální kontrola svarových (pájených) spojů	m	114,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
40	230160121R00	Kontrola svaru ultrazvukem, D 150 od 10-13 mm	kus	1,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
41	899711122R00	Fólie výstražná z PVC zelená, šířka 30 cm	m	8,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
42	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	59,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
43	141 00VD	Drobný montážní a spojovací materiál, ztratné	%	10,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
44	230 10VD	Přesun a výpomoc	%	10,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	M23-D	Demontáže potrubí					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	
45	230081261R00	Demontáž pro další použití do 10 kg, 44,5 x 3,2 <i>;DN 40 ; 52,0/3,05 ; 1,0 m = 3,43 kg/m t.j. 3,05 m x 3,43 kg/m = 10,50 kg/kus</i>	kus	17,05 17,05	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,18	RTS I / 2025
46	230081031R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 44,5 x 3,2 <i>;DN 40/110 ; 4 ; 1,0 n x 4,73 kg/m - L1-L2 + L7+L8</i>	kus	4,00 4,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	RTS I / 2025
47	230 10VD	Přesun a výpomoc	%	10,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	S	Přesuny sutí					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
48	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km <i>0,179 ; potrubí předizol.</i> <i>0,0089 ; IT vlna</i> <i>5,28 ; asfalt</i>	t	5,47 0,18 0,01 5,28	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
49	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km <i>0,179*20 ; potrubí předizol.</i> <i>0,0089*20 ; IT vlna</i> <i>5,28*20 ; asfalt</i>	t	109,36 3,58 0,18 105,60	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
50	979990144R00	Poplatek za uložení sutí - minerální vata, skupina odpadu 170604 <i>0,179 ; potrubí předizol.</i> <i>0,0089 ; IT vlna</i>	t	0,19 0,18 0,01	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
51	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfaltu, kusovost do 1600 cm2, (skup.170302)	t	5,28 5,28	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
							Celkem:		0,00	0,00			
Poznámka:													

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	SO.01 Jímací objekty vrtů BJ VK – dokončení – manipulační a ochranné šachtice - SO.01.04 Přeložka	Objednatel:	SPLZaK, Lázeňská 2, 36001 Karlovy Vary	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	RT-2519-1	Projektant:	ALFA-projekt, s.r.o., K Panelárně 172, 352 32 Otovice	IČO/DIČ:	
Lokalita:	SO.01 Jímací objekty vrtů BJ VK – dokončení – manipulační a ochranné šachtice	Zhotovitel:		IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	44
JKSO:	827	Zpracoval:	ALFA-projekt, s.r.o., K Panelárně 172, 352 32 Otovice	Datum:	02.08.2025

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Vytýčení stavby	0,00			0,00
Vytýčení sítí	0,00			0,00
Hydrogeologický dozor	0,00			0,00
Celkem DN				0,00

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		3,50	0,00	0,00
Mimostav. doprava	0,00			0,00
Územní vlivy		2,00	0,00	0,00
Provozní vlivy	0,00			0,00
Ostatní	0,00			0,00
NUS z rozpočtu	0,00			0,00
Celkem NUS				0,00

Celkem VRN	0,00
-------------------	-------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
Kompletační činnost		3,00	0,00	0,00
Celkem ORN				0,00

SO.01 Jímací objekty vrtů BJ VK – dokončení – manipulační a ochranné šachtice - SO.01.04 Přeložka horkovodu
Předizolované potrubí
Technické parametry :

Pol	Název	Komp. číslo	DN mm	L m	ks
SO.01 Jímací objekty vrtů BJ VK – dokončení – manipulační a ochranné šachtice - SO.01.04 Přeložka horkovodu					
Předizolované potrubí					
Materiál - ocel, serie 1, Nordic		Tmax= 135/70 °C,		pmax = 2,5 MPa,	
1	Koleno předizolované 90° (1,25x0,75 m)	2500	48/110		4
2	Spojka dvojnásobně těsněná, poloskruže, tepelně smršťovací, BX	5022	48/110		4
3	Koncová manžeta smršťovací, DHEC 2300	5600	48/110		4
4	Pájecí spojky mon. vodičů, bal.	6603			1
5	Dilatační polštáře	7000	1000x2000		1
				Trasa	2
Celkem bez DPH					0
DPH 21%					0
Celkem vč. DPH					0

Poznámka:

Ceny jsou uvedeny bez DPH

Dodací lhůta: 4 týdny po objednání