

**SPLZaK, Lázeňská 2, Karlovy Vary**

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

**SO.01.3 POTRUBNÍ PŘÍPOJKY**

**VÝKAZ VÝMĚR**

**Dokumentace pro výběr zhotovitele**

**Arch.č.: KV-5324-C/01.3/C1**

**Otovice 08/2025**



## Krycí list výkazu výměr

Název stavby:	<b>SO.01 Jímací objekty vrtů BJ VK – dokončení – manipulační a ochranné šachtice - SO.01.03 Potrubní přípojky</b>	Objednatel:	SPLZaK, Lázeňská 2, 36001 Karlovy Vary	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	RT-2519-3	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:	05.08.2025	Konec výstavby:		Položek:	47
JKSO:	827	Zpracoval:	ALFA-projekt, s.r.o., K Panelárně 172, 352 32 Otovice	Datum:	05.08.2025

### Rozpočtové náklady v Kč

<b>A</b>	Základní rozpočtové náklady		<b>B</b>	Doplňkové náklady		<b>C</b>	Náklady na umístění stavby (NUS)	
<b>HSV</b>	Dodávky	0,00	Dok. skut. provedení	0,00	Zařízení staveniště	0,00		
	Montáž	0,00	Geod. zam. prov. stav.	0,00	Mimostav. doprava	0,00		
<b>PSV</b>	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00		
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00		
<b>"M"</b>	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00		
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00		
<b>Ostatní materiál</b>		0,00						
<b>Přesun hmot a sutí</b>		0,00						
<b>ZRN před slevou</b>		0,00	<b>DN celkem</b>	0,00	<b>NUS celkem</b>			
<b>Sleva %</b>		0,00	<b>DN celkem z obj.</b>	0,00	<b>NUS celkem z obj.</b>	0,00		
<b>ZRN po slevě</b>		0,00			<b>VORN celkem</b>	0,00		
					<b>VORN celkem z obj.</b>	0,00		

<b>Základ 0%</b>	<b>0,00</b>		
<b>Základ 12%</b>	<b>0,00</b>	<b>DPH 12%</b>	<b>0,00</b>
<b>Základ 21%</b>	<b>0,00</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>0,00</b>
		<b>Celkem bez DPH</b>	<b>0,00</b>
		<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>0,00</b>

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

Poznámka:

## Stavební rozpočet - Jen podskupiny

Název stavby:	<b>SO.01 Jímací objekty vrtů BJ VK – dokončení – manipulační a ochranné šachtice - SO.01.03 Potrubní přípojky</b>		Doba výstavby:	Objednatel:	SPLZaK, Lázeňská 2, 36001 Karlovy Vary	
Druh stavby:	RT-2519-3		Začátek výstavby: 05.08.2025	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: 05.08.2025	Zpracoval:	ALFA-projekt, s.r.o., K Panelárně 172, 352 32 Otovice	
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
			Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
	713	Izolace tepelné	0,00	0,00	0,00	0,02
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	0,00	0,00	0,02
	M23	Montáže potrubí	0,00	0,00	0,00	0,29
	724	Strojní vybavení	0,00	0,00	0,00	0,01
	0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00	0,00	0,00	0,00
	722	Vnitřní vodovod	0,00	0,00	0,00	0,01
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	0,00	0,00	0,00	0,02
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	0,00	0,00	0,00	0,01
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	0,00	0,00	0,00	0,02
<b>Celkem před slevou:</b>					<b>0,00</b>	

Poznámka:

## Výkaz výměr

Název stavby:			SO.01 Jímací objekty vrtů BJ VK – dokončení – manipulační a ochranné šachtice - SO.01.03 Potrubní přípojký			Doba výstavby:			Objednatel:	SPLZaK, Lázeňská 2, 36001 Karlovy Vary				
Druh stavby:			RT-2519-3			Začátek výstavby:		05.08.2025	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:		05.08.2025	Zpracoval:	ALFA-projekt, s.r.o., K Panelárně 172, 352 32 Otovice				
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Sazba DPH	Náklady (Kč)			Náklady (Kč)	Hmotnost (t)		Cenová
			Rozměry			(Kč)		Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem vč. DPH	Jednot.	Celkem	soustava
713			Izolace tepelné					0,00	0,00	0,00	0,00		0,02	
1		713552121R00	Protipožární trubní ucpávka, ve stěně, požární odolnost EI 120, průměr do D 108 mm	kus	8,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	RTS I / 2025
			2+2+2+2		8,00									
2		142 03VD	Těsnící prostup Roxtec RS 50 AISI 316	kus	6,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3		142 03VD	Těsnící prostup Roxtec RS 125 AISI 316	kus	2,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4		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
97			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					0,00	0,00	0,00	0,00		0,02	
5		970041060R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 60 mm	m	2,60	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	RTS I / 2025
			2*1,3 ; nábf. zeď		2,60									
M23			Montáže potrubí					0,00	0,00	0,00	0,00		0,29	
6		141 2112VD	Dodávka a montáž předizolovaného potrubí 26/90, PN 16,na termominerální vodu max. teploty 75°C, délky á 6m, s difuzní bariérou, potrubí nerez AISI 316, sdružená konstrukce, s alarmem Nordic s vyvedením do svorkovnicových krabic, s kontrolou smyčky reflektometrickým měřením, plášť HDPE, vodotěsný s UV stabilizací, 1x izolační spoje min. dvojnásobně jištěné, tepelně smrštiteľné, s termoizolačními spojkami s továrně vyráběnými poloskružemi, ukončení tepelné izolace smršťovacími koncovkami, prostupy opatřeny labyrintovým těsněním, lomy obloženy dilatačními polštáři	m	9,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	RTS I / 2025
7		230140015R00	Montáž trubek z nerez.oceli tř.17, 28 x 1,5	m	12,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
			12,0 ; čištění		12,00									
8		141 306VD	Potrubí z nerez AISI 316, DN 28x1,50, PN 6	m	13,20	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	
			1,1*12,0 ; čištění		13,20									
9		230140140R00	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 25 x 2	kus	20,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	RTS I / 2025
			16 ; K 90° - čištění		16,00									
			2 ; T-kus		2,00									
			1+1 ; spoje Clamp		2,00									
10		141 311VD	Koleno nerez K 90° AISI 316, DN 28x1,5	kus	16,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11		141 31156VD	T-kus jednoznačný DN 28, AISI 316	kus	2,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			2 ; čištění		1,00									
12		141 34VD	Clamp - Hrdlo DN 25, nerez AISI 316, talířek 50,5	kus	4,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13		141 3512VD	Clamp - těsnění silikon DN 25	kus	2,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14		141 3511VD	Clamp - objímka ,nerez AISI 304, DN 25, PN 6	kus	2,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
15		141 358VD	Clamp - záslepka, nerez AISI 316, DN 25	kus	2,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
16		141 3547VD	CLAMP 50.5 mm_ závitový adaptér, AISI 316, DN28-3/4", vnější závit (K50.5)	kus	1,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17		31179125	Nerezová závitová tyč DIN 976-1 A2 M 8X1000	m	6,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
18		899711122R00	Fólie výstražná z PVC zelená, šířka 30 cm	m	16,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
19		230140005R00	Montáž trubek z nerez.oceli tř.17, 22 x 2	m	22,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2025
20		141 306VD	Nerezová trubka svař., AISI 304: 22x1,5	m	22,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,14	
			20*1,1 ; vzduch		22,00									
21		230140134R00	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 22 x 1	kus	21,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	RTS I / 2025
			;K 90° ; 14		14,00									
			;Tkus ; 1		1,00									
			;šroubení ; 2		2,00									
			;kohout ; 2		2,00									
			rychlospojka ; 2		2,00									
22		141 311VD	Koleno nerez K 90° AISI 304, DN 22x1,5, vzduch	kus	14,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

23		141 312VD	Tkus jednoznačný nerez AISI 304, DN 22x1,5, vzduch	kus	1,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
24		141 3256VD	Připojovací šroubení nerez AISI 304, DN 22-1/2", vzduch	kus	2,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
25		55113458.A	Kohout kulový 1/2", PN 16, plnopřítokový, ovládání páčka nerez AISI 304,	kus	2,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
26		422 07VD	Rychlospojka pneumatická DN 7,5, PN 16	kus	2,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
27		230 10VD	Přesun a výpomoc	%	5,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
28		141 00VD	Drobný montážní a spojovací materiál, ztratiné	%	5,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>724</b>	<b>Strojní vybavení</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	
29		724153112R00	Montáž čerpadla vodovodního cirkulačního závitového G 1"	kus	2,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2025
30		422 07VD	Svislé čerpadlo na splaškovou vodu ve standardním provedení k čerpání médií o teplotách nejvýše 95 °C. Skříň hydrauliky z šedé litiny, oběžné kolo z oceli. Připojka výtlačku s horizontální odbočkou výtlačku a vnitřním závitem. Pohon zajišťuje normovaný motor v provedení na trojfázový proud, skříň motoru z hliníku. Ochranu motoru a připojný kabel zajistí zákazník. Hydraulika a motor jsou pevně spojeny hřídelem čerpadla (v hřídelové ochranné trubce). Hřídel čerpadla je uložen v kluzných ložiscích, mazání kluzných ložisek zajišťuje médium. Pro automatický provoz je instalován plovákový spínač. Spínací body lze nastavit pomocí dorazů. Kalové čerpadlo do jímky, VC 32/10, 3x400V, 50Hz, R 1", provozní tlak 1 bar, Max. teplota média 95°C, 0,5 kW, 1A, 2870 min-1, IP 55, skříň šedá litina, oběžné kolo a hřídel nerez, motor z hliníku, Referenční materiál Wilo Drain VC 32/10	kus	2,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
31		422 06VD	Vysokotlaký čistič Kränzle HD 10/122 TS (D12), 120 barů, 10 l/min, přenosný, profesionální, kompaktní, studenvodní, s rotační tryskou, Referenční kus : Kränzle HD 10/122 TS	kus	1,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
32		009 11VD	Stavební přímoci, zednické začíštění prostupů, utěsnění prostupů, pomocné práce	kpl	1,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	
33		722237122R00	Kohout vodovodní, kulový, 2x vnitřní závit, GIACOMINI R250D, DN 20 mm, PN 16	kus	3,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
34		722181212RU1	Izolace návková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm	m	12,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
35		722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 mm	m	20,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
36		722290226R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 50 mm	m	60,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2025
			3*20		60,00										
37		423 08VD	Drobný montážní a spojovací materiál, konzole, objímky, ztratiné	kpl	1,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
38		998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1,60	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
		<b>767</b>	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	
39		767883212RT4	Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+pro potrubí průměru 25 - 30 mm	ks	38,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2025
40		42310104	Objímka ocelová dvoušroubová s vložkou 25 - 30 mm, M8, nerez	kus	38,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
41		998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	2,40	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
		<b>87</b>	<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	
42		28613909.A	PE Trubka 25mm x 2,3 / 100m PE 100 - 1,6 MPa, včetně tvarovek	m	39,14	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2025
			1,03*9*2 ; odvodnění		18,54										
			1,03*20 ; st. voda		20,60										
43		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	0,00	RTS I / 2025
44		871151121R00	Montáž trubek polyetylenových d 25 mm	m	38,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
		<b>767</b>	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	
45		767883212RT4	Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+	ks	36,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2025
46		42310113	Objímka ocelová dvoušroubová s vložkou 20 - 30 mm, M8, nerez	kus	36,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
47		998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	2,59	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
								Celkem před slevou:		0,00	0,00				
Poznámka:															

## Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	<b>SO.01 Jímací objekty vrtů BJ VK – dokončení – manipulační a ochranné šachtice - SO.01.03 Potrubní přípojky</b>	Objednatel:	SPLZaK, Lázeňská 2, 36001 Karlovy Vary	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	RT-2519-3	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:	05.08.2025	Konec výstavby:		Položek:	87
JKSO:	827	Zpracoval:	ALFA-projekt, s.r.o., K Panelárně 172, 352 32 Otovice	Datum:	05.08.2025

### Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Dok. skut. provedení	0,00			0,00
Geod. zam. prov. stav.	0,00			0,00
Kulturní památka	0,00			0,00
<b>Celkem DN</b>				<b>0,00</b>

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
<b>Celkem NUS</b>				<b>0,00</b>

<b>Celkem VRN</b>	<b>0,00</b>
-------------------	-------------

### Ostatní rozpočtové náklady ORN

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

**SO.01 Jímací objekty vrtů BJ VK – dokončení – manipulační a ochranné šachtice - SO.01.03 Potrubní přípojky**

**Předizolované potrubí**

**Technické parametry :**

Pol	Název	Komp. číslo	DN	L	ks
			mm	m	
SO.01 Jímací objekty vrtů BJ VK – dokončení – manipulační a ochranné šachtice - SO.01.03 Potrubní přípojky					
	Předizolované potrubí				
Materiál - ocel - nerez AISI 316, alarm Nordic		Tmax= 75 °C,		pmax = 1,6 MPa,	
1	Trubka přímá 6 m	2000	26/90	12	
2	Spojka dvojnásobně těsněná, poloskruže, tepelně smršťovací, BX	5022	26/90		1
3	Koncová manžeta smršťovací, DHEC 2100	5600	26/90		2
4	Těsnění labyrintové	5800	26/90		2
5	Pájecí spojky mon. vodičů, bal.	6603			1
6	Napojovací kabely alarmu	8070			2
7	Krabice alarmu svorkovnicová vč. vkládací lišty a kabelu			2	2
8	Refletometrické měření				1
			Trasa	9	
	Celkem				0
	DPH 21%				0
	Celkem vč. DPH				0

**Poznámka:**

Dodací lhůta: 5-7 týdnů po objednání