

# NABÍDKOVÝ POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název stavby	<b>Vodovodní přívaděč ČS Vídeň-VDJ Velká Bíteš-cementace v úseku Jívoví-Křižanov</b>	JKSO	
		EČO	
		Místo	Křižanovsko
		IČ	DIČ
Objednatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko		
Projektant	VAS-divize ZR		
Zhotovitel	VAS-divize ZR		
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		1.2.2018	
			CZ-CPA

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	<b>HSV</b> Dodávky 1 571 054,24	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 584 783,93	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	<b>PSV</b> Dodávky 13 088,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 42 200,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	<b>"M"</b> Dodávky 0,00			17	Jiné VRN 0,00
6	Montáž 87 000,00			18	VRN z rozpočtu 65 510,00
7	<b>ZRN (ř. 1-6)</b> 2 298 126,17	12	<b>DN (ř. 8-11)</b>	19	<b>VRN (ř. 13-18)</b> 65 510,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

<b>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</b>	<b>D Celkem bez DPH 2 363 636,17</b>																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">DPH</th> <th style="width: 15%;">%</th> <th style="width: 20%;">Základ daně</th> <th style="width: 50%;">DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>2 363 636,17</td> <td>496 363,60</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Cena s DPH</b></td> <td><b>2 859 999,77</b></td> </tr> </tbody> </table>	DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	2 363 636,17	496 363,60	<b>Cena s DPH</b>			<b>2 859 999,77</b>
DPH	%	Základ daně	DPH celkem														
snížená	15,0	0,00	0,00														
základní	21,0	2 363 636,17	496 363,60														
<b>Cena s DPH</b>			<b>2 859 999,77</b>														
	<b>E Přípočty a odpočty</b>																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 80%;">Dodá zadavatel</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00										
Dodá zadavatel	0,00																
Klouzavá doložka	0,00																
Zvýhodnění	0,00																

## Rekapitulace objektů stavby

**Stavba:** Vodovodní přívaděč ČS Vídeň-VDJ Velká Bíteš-cementace v úseku Jívoví-Křižanov

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Zhotovitel: VAS-divize ZR

Místo: Křižanovsko

Zpracoval:

Datum: 1.2.2018

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
7/2018	Vodovodní přívaděč ČS Vídeň-VDJ Velká Bíteš-cementace v úseku Jívoví-Křižanov	2 363 636,17	0,00	496 363,60	2 859 999,77	0,00	2 298 126,17	0,00	65 510,00	0,00
7/1/2018	Cementace ocelového přívaděče DN 300-délka 1166 m	2 363 636,17	0,00	496 363,60	2 859 999,77	0,00	2 298 126,17	0,00	65 510,00	0,00
<b>Celkem</b>		<b>2363636,17</b>	<b>0,00</b>	<b>496363,60</b>	<b>2859999,77</b>	<b>0,00</b>	<b>2298126,17</b>	<b>0,00</b>	<b>65510,00</b>	<b>0,00</b>

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní přívaděč ČS Videň-VDJ Velká Bíteš-cementace v úseku Jívoví-Křížanov

Objekt: Cementace ocelového přívaděče DN 300-délka 1166 m

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Zhotovitel: VAS-divize ZR

Místo: Křížanovsko

Zpracoval:

Datum: 1.2.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>1 571 054,24</b>	<b>584 783,93</b>	<b>2 155 838,17</b>		<b>83,431</b>
<b>1 Zemní práce</b>							<b>16 927,88</b>	<b>222 639,94</b>	<b>239 567,82</b>		<b>75,681</b>
1	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 320,000	21,90	0,00	28 908,00	28 908,00	0,000	0,000
2	001	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	294,000	392,00	0,00	115 248,00	115 248,00	0,000	0,000
3	R	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	49,000	236,00	0,00	11 564,00	11 564,00	0,000	0,000
4	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	168,000	68,40	1 223,04	10 268,16	11 491,20	0,001	0,141
5	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	168,000	12,10	0,00	2 032,80	2 032,80	0,000	0,000
6	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	294,000	52,60	0,00	15 464,40	15 464,40	0,000	0,000
7	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	294,000	58,90	0,00	17 316,60	17 316,60	0,000	0,000
8	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,000	140,00	0,00	4 760,00	4 760,00	0,000	0,000
9	583	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné (Bratčice) frakce 0-4	t	74,800	188,30	14 084,84	0,00	14 084,84	1,000	74,800
10	001	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 320,000	12,20	0,00	16 104,00	16 104,00	0,000	0,000
11	R	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	126,000	7,73	0,00	973,98	973,98	0,000	0,000
12		R01	dílec betonový pro vstupní šachty SR-F PS 100x50x9 cm	kus	2,000	810,00	1 620,00	0,00	1 620,00	0,370	0,740
<b>2 Zakládání</b>							<b>1 344,00</b>	<b>4 976,00</b>	<b>6 320,00</b>		<b>0,642</b>
13	011	275261141	Osazení kotvicích bloků z betonu prostého nebo ŽB do objemu 1,20 m3+beton	kus	4,000	1 580,00	1 344,00	4 976,00	6 320,00	0,161	0,642
<b>8 Trubní vedení</b>							<b>1 549 187,88</b>	<b>279 679,02</b>	<b>1 828 866,90</b>		<b>7,107</b>
14	271	891371811	Demontáž vodovodních šoupátek,výřezů ve výkopu DN 300	kus	33,000	893,00	0,00	29 469,00	29 469,00	0,000	0,000
15	286	286135750	potrubí dvouvrstvé PE100 RC Wavin SafeTech, SDR17 90x5,4, L=12m	m	6,000	132,80	796,80	0,00	796,80	0,001	0,009
16	286	286123610	nákrůžek lemový PE100 SDR17, d 110	kus	1,000	233,30	233,30	0,00	233,30	0,001	0,001
17	286	286123950	příruba PP-V PN10/16, d 110 DN100	kus	1,000	417,00	417,00	0,00	417,00	0,001	0,001
18	286	286159750	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110	kus	1,000	178,50	178,50	0,00	178,50	0,001	0,001
19	286	286149490	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110	kus	1,000	892,50	892,50	0,00	892,50	0,001	0,001

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní přívaděč ČS Videň-VDJ Velká Bíteš-cementace v úseku Jívoví-Křižanov

Objekt: Cementace ocelového přívaděče DN 300-délka 1166 m

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Zhotovitel: VAS-divize ZR

Místo: Křižanovsko

Zpracoval:

Datum: 1.2.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
20	286	286149360	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	kus	2,000	590,30	1 180,60	0,00	1 180,60	0,001	0,001
21	552	552530060	trouba vodovodní litinová pozinkovaná hrdlová spoj TYTON 6 m DN 300 mm	m	12,000	3 262,50	39 150,00	0,00	39 150,00	0,061	0,726
22	552	552911270	kroužek těsnící gumový STANDARD DN 300	kus	2,000	523,50	1 047,00	0,00	1 047,00	0,001	0,002
23	552	552538980	tvárovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN300 L150 mm	kus	1,000	7 725,00	7 725,00	0,00	7 725,00	0,042	0,042
24	552	552537750	tvárovka přírubová spoj TYTON s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm, DN 300/80 mm	kus	2,000	11 700,00	23 400,00	0,00	23 400,00	0,052	0,104
25	552	552537780	tvárovka přírubová spoj TYTON s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm, DN 300/200 mm	kus	1,000	14 625,00	14 625,00	0,00	14 625,00	0,066	0,066
26	552	552537800	tvárovka přírubová spoj TYTON s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm, DN 300/300 mm	kus	1,000	18 075,00	18 075,00	0,00	18 075,00	0,092	0,092
27		R02	přechod přírubový RP tvárná litina DN400/300 L300 mm	kus	1,000	20 100,00	20 100,00	0,00	20 100,00	0,049	0,049
28	552	552598330	přechod přírubový RP tvárná litina DN300/200 L300 mm	kus	1,000	15 600,00	15 600,00	0,00	15 600,00	0,049	0,049
29		R03	multifunkční spojka WAGA přírubová DN 300	kus	4,000	16 939,50	67 758,00	0,00	67 758,00	0,007	0,026
30		R04	multifunkční spojka WAGA DN 300	kus	3,000	19 749,00	59 247,00	0,00	59 247,00	0,007	0,020
31	552	552506420	koleno přírubové s patkou litinové DN 80	kus	2,000	1 200,10	2 400,20	0,00	2 400,20	0,014	0,028
32	552	552506460	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 200	kus	1,000	6 105,00	6 105,00	0,00	6 105,00	0,044	0,044
33	422	422211240	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 400 mm PN 10	kus	1,000	65 563,70	65 563,70	0,00	65 563,70	0,267	0,267
34	422	422211220	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 300 mm PN 10	kus	2,000	33 643,00	67 286,00	0,00	67 286,00	0,147	0,294
35	422	422211200	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 200 mm PN 10	kus	1,000	12 150,00	12 150,00	0,00	12 150,00	0,064	0,064
36	422	422211060	šoupátko "A" s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 80 mm PN 16	kus	2,000	3 112,50	6 225,00	0,00	6 225,00	0,017	0,033
37	592	592310430	sloupek betonový plotový průběžný PLT 11/16/290 SPR barevný 105 x 160 x 2900	kus	8,000	436,50	3 492,00	0,00	3 492,00	0,247	1,976
38	422	422910800	ovládací kolo šoupěte	kus	4,000	510,00	2 040,00	0,00	2 040,00	0,004	0,016
39	422	422910790	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 2,0 m	kus	1,000	526,50	526,50	0,00	526,50	0,004	0,004
40	422	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	787,50	787,50	0,00	787,50	0,013	0,013
41	552	552540R14	šrouby	kus	220,000	37,50	8 250,00	0,00	8 250,00	0,000	0,000
42	341	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2	m	50,000	8,80	440,00	0,00	440,00	0,000	0,004
43	271	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	m	18,000	188,00	0,36	3 383,64	3 384,00	0,000	0,000

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Vodovodní přívaděč ČS Videň-VDJ Velká Bíteš-cementace v úseku Jívoví-Křižanov

**Objekt:** Cementace ocelového přívaděče DN 300-délka 1166 m

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Zhotovitel: VAS-divize ZR

Místo: Křižanovsko

Zpracoval:

Datum: 1.2.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
44	271	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	12,000	641,00	0,00	7 692,00	7 692,00	0,000	0,000
45	271	898121115	Sanace potrubí DN 300 - cementace	m	1 166,000	1 080,00	1 076 218,00	183 062,00	1 259 280,00	0,002	2,239
46	271	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	626,00	532,00	720,00	1 252,00	0,003	0,006
47	271	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 350-provozním tlakem	m	1 166,000	17,50	3 929,42	16 475,58	20 405,00	0,000	0,000
48	271	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	1 166,000	44,80	18 073,00	34 163,80	52 236,80	0,000	0,012
49	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	4 520,00	4 540,00	4 500,00	9 040,00	0,460	0,920
50	R	899722113	Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC 34cm	m	50,000	8,33	203,50	213,00	416,50	0,000	0,000

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 84,48 36 335,52 36 420,00 0,000**

51	006	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	2,000	4 310,00	19,98	8 600,02	8 620,00	0,000	0,000
52	006	R05	Rozebrání stropu na AŠ Jívoví, oprava, betonáž, izolace	ks	1,000	27 800,00	64,50	27 735,50	27 800,00	0,000	0,000

**997 Přesun sutě 3 510,00 1 190,00 4 700,00 0,000**

53	R	997013501	Odvoz sutí na skládku do 1 km se složením	t	5,000	170,00	0,00	850,00	850,00	0,000	0,000
54	R	997013509	Příplatek k odvozu zeminy na skládku sutí přes 1 km	t	5,000	68,00	0,00	340,00	340,00	0,000	0,000
55	221	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,000	702,00	3 510,00	0,00	3 510,00	0,000	0,000

**998 Přesun hmot 0,00 39 963,45 39 963,45 0,000**

56	271	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	83,431	246,00	0,00	20 524,03	20 524,03	0,000	0,000
57	271	998272226	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných za zvětšený přesun do 2000 m	t	83,431	233,00	0,00	19 439,42	19 439,42	0,000	0,000

**PSV Práce a dodávky PSV 13 088,00 42 200,00 55 288,00 0,000**

**711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 13 088,00 42 200,00 55 288,00 0,000**

58	R	R06	Provedení hydroizolace potrubí přitavením pásu NAIP	ks	20,000	2 110,00	0,00	42 200,00	42 200,00	0,000	0,000
59		R07	Spec.termosmrštitelný izolační pás WPC	ks	20,000	654,40	13 088,00	0,00	13 088,00	0,000	0,000

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní přívaděč ČS Vídeň-VDJ Velká Bíteš-cementace v úseku Jívoví-Křižanov

Objekt: Cementace ocelového přívaděče DN 300-délka 1166 m

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Zhotovitel: VAS-divize ZR

Místo: Křižanovsko

Zpracoval:

Datum: 1.2.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
<b>M Práce a dodávky M</b>							<b>0,00</b>	<b>87 000,00</b>	<b>87 000,00</b>		<b>0,000</b>
<b>23-M Montáže potrubí</b>							<b>0,00</b>	<b>87 000,00</b>	<b>87 000,00</b>		<b>0,000</b>
60	R	R08	Montáž trubní díly- navaření výřezů na potrubí zpět	kus	20,000	4 350,00	0,00	87 000,00	87 000,00	0,000	0,000
<b>VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>0,00</b>	<b>65 510,00</b>	<b>65 510,00</b>		<b>0,000</b>
<b>VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>0,00</b>	<b>33 050,00</b>	<b>33 050,00</b>		<b>0,000</b>
61	000	010001000	Průzkumné, projektové práce+vytyčení podzem.sítí	...	1,000	11 300,00	0,00	11 300,00	11 300,00	0,000	0,000
62	000	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	18 000,00	0,00	18 000,00	18 000,00	0,000	0,000
63	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	3 750,00	0,00	3 750,00	3 750,00	0,000	0,000
<b>VRN3 Zařízení staveniště</b>							<b>0,00</b>	<b>30 100,00</b>	<b>30 100,00</b>		<b>0,000</b>
64	000	034002000	Zabezpečení staveniště	...	1,000	11 300,00	0,00	11 300,00	11 300,00	0,000	0,000
65	000	034403000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	18 800,00	0,00	18 800,00	18 800,00	0,000	0,000
<b>VRN4 Inženýrská činnost</b>							<b>0,00</b>	<b>2 360,00</b>	<b>2 360,00</b>		<b>0,000</b>
66	000	043194000	Rozbor vody	...	1,000	2 360,00	0,00	2 360,00	2 360,00	0,000	0,000
<b>Celkem</b>							<b>1 584 142,24</b>	<b>779 493,93</b>	<b>2 363 636,17</b>		<b>83,431</b>