


Revize	Popis revize	Datum revize
--------	--------------	--------------

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská spol. - divize Praha Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha Tel.: +420 266 109 335 E-mail: E-mail: info.praha@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Zdeněk Chvostík	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Ing. Zdeněk Chvostík	
Vypracoval	Jaroslav Pelnář	
Kontroloval	Ing. Radovan Haloun, CSc.	

Investor	CHEVAK Cheb a.s., Tršnická 4/11, 305 02 Cheb
Objednatel	CHEVAK Cheb a.s., Tršnická 4/11, 305 02 Cheb

Formát	36×A4	Měřítko	Stupeň	DPS	Datum	11/2024	Zakázkové číslo	1640124-18
--------	-------	---------	--------	-----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt <h2 style="text-align: center;">OPRAVA VODOVODU MARIÁNSKÉ LÁZNĚ HLAVNÍ TŘÍDA – 2. ETAPA</h2>					
F - SOUPIS PRACÍ A VÝKAZ VÝMĚR			Souprava		
Příloha	Číslo přílohy	Revize			
SOUPIS PRACÍ A VÝKAZ VÝMĚR	F.1	0			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 164012418
Stavba: Oprava vodovodu Mariánské Lázně Hlavní třída – 2. etapa

KSO:
Místo: Mariánské lázně

CC-CZ:
Datum: 10. 2. 2025

Zadavatel:
CHEVAK Cheb a.s., Tršnická 4/11, 305 02 Cheb

IČ: 49787977
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0.00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	0.00	0.00
snížená	12.00%	0.00	0.00
Cena s DPH	v	CZK	0.00

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

164012418

Stavba:

Oprava vodovodu Mariánské Lázně Hlavní třída – 2. etapa

Místo:

Mariánské lázně

Datum:

10. 2. 2025

Zadavatel:

CHEVAK Cheb a.s., Tršnická 4/11, 305 02 Cheb

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0.00	0.00
IO 01	Oprava vodovodu	0.00	0.00
IO 02	Přepojení vodovodu	0.00	0.00
IO 03	Vodovodní přípojky k pítkům	0.00	0.00
OVN	Vedlejší rozpočtové náklady	0.00	0.00
PS 01	Úprava elektroinstalace v AŠ1	0.00	0.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava vodovodu Mariánské Lázně Hlavní třída – 2. etapa
Objekt:
IO 01 - Oprava vodovodu

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 10. 2. 2025

Zadavatel:
CHEVAK Cheb a.s., Tršnická 4/11, 305 02 Cheb

IČ:
DIČ: 49787977

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	12.00%	0.00
Cena s DPH v CZK			0.00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava vodovodu Mariánské Lázně Hlavní třída – 2. etapa
Objekt: IO 01 - Oprava vodovodu

Místo:
Zadavatel: CHEVAK Cheb a.s., Tršnická 4/11, 305 02 Cheb
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 2. 2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0.00
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
1 - Zemní práce	0.00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	0.00
4 - Vodorovné konstrukce	0.00
5 - Komunikace pozemní	0.00
8 - Trubní vedení	0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0.00
93 - Dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	0.00
96 - Bourání konstrukcí	0.00
998 - Přesun hmot	0.00
M - Práce a dodávky M	0.00
23-M - Montáže potrubí	0.00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava vodovodu Mariánské Lázně Hlavní třída – 2. etapa

Objekt: IO 01 - Oprava vodovodu

Místo:

Datum: 10. 2. 2025

Zadavatel: CHEVAK Cheb a.s., Tršnická 4/11, 305 02 Cheb

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	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	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	360.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		čerpání srážkových vod ... odhad doba čerpání cca 3 měsíce, cyklické čerpání cca 4h/denně, 1 čerpadlo					
	VV		3*30*4*1		360.000			
	VV		Součet		360.000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		čerpání srážkových vod ... odhad doba čerpání cca 3 měsíce, cyklické čerpání cca 4h/denně, 1 čerpadlo					
	VV		3*30*1		90.000			
	VV		Součet		90.000			
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	4.700		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		vodovodní řad 1					
	VV		1,20*1" vodovod DN125 ... 1x LT		1.200			
	VV		1,20*2" vodovod DN200 ... 2x LT		2.400			
	VV		propoj 1					
	VV		1,10*1" teplovod DN125 ... 1x OC		1.100			
	VV		Součet		4.700			
4	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	2.250		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		propoj 1					
	VV		1,10*1" teplovod DN560 ... 1x OC		1.100			
	VV		propoj 3					
	VV		1,15*1" plynovod DN300 ... 1x OC		1.150			
	VV		Součet		2.250			
5	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	6.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		vodovodní řad 1					
	VV		1,20*2" mineráلكovod DN160 ... 2x Pe		2.400			
	VV		1,20*1" mineráلكovod DN100 ... 1x Pe		1.200			
	VV		1,20*1" stáv. kanalizace DN110 ... 1x PVC		1.200			
	VV		1,20*1" stáv. kanalizace DN200 ... 1x PVC		1.200			
	VV		Součet		6.000			
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	3.450		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		propoj 2					
	VV		1,15*1" kabelovod DN400 ... 1x		1.150			
	VV		1,15*1" stáv. kanal. DN500 ... 1x PP		1.150			
	VV		propoj 3					
	VV		1,15*1" kabelovod DN400 ... 1x		1.150			
	VV		Součet		3.450			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí do 3 volně ložených kabelů	m	17.700		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		vodovodní řad 1					
	VV		1,20*2 "kabel NN ... 2x		2.400			
	VV		1,20*3 "kabel 6kV ... 3x		3.600			
	VV		1,20*1 "optický kabel ... 1x		1.200			
	VV		1,20*3 "sdělovací kabel ... 3x		3.600			
	VV		propoj 2					
	VV		1,15*1 "sdělovací kabel ... 1x		1.150			
	VV		1,15*1 "optický kabel ... 1x		1.150			
	VV		1,15*1 " kabel VO ... 1x		1.150			
	VV		propoj 3					
	VV		1,15*1 "sdělovací kabel ... 1x		1.150			
	VV		1,15*1 " kabel NN ... 1x		1.150			
	VV		1,15*1 " kabel VO ... 1x		1.150			
	VV		Součet		17.700			
8	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	80.040		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		vodovodní řad 1					
	VV		1,20*1,00*2*(2,11-1,05)*1" vodovod DN125 ... 1x LT		2.544			
	VV		1,20*1,00*2*(1,91-1,05)*2" vodovod DN200 ... 2x LT		4.128			
	VV		1,20*1,00*2*(1,95-1,05)*2" mineráلكovod DN160 ... 2x Pe		4.320			
	VV		1,20*1,00*2*(2,12-1,05)*1" mineráلكovod DN100 ... 1x Pe		2.568			
	VV		1,20*1,00*2*(2,02-1,05)*1" stáv. kanalizace DN110 ... 1x PVC		2.328			
	VV		1,20*1,00*2*(2,02-1,05)*1" stáv. kanalizace DN200 ... 1x PVC		2.328			
	VV		1,20*1,50*2*(1,96-1,05)*2 "kabel NN ... 2x		6.552			
	VV		1,20*1,50*2*(1,93-1,05)*4 "kabel 6kV ... 4x		12.672			
	VV		1,20*1,50*2*(1,95-1,05)*1 "optický kabel ... 1x		3.240			
	VV		1,20*1,50*2*(1,95-1,05)*3 "sdělovací kabel ... 3x		9.720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		propoj 1					
	VV		1,10*1,00*2*(2,12-1,05)*1" teplovod DN125 ... 1x OC		2.354			
	VV		1,10*1,00*2*(2,12-1,05)*1" teplovod DN560 ... 1x OC		2.354			
	VV		propoj 2					
	VV		1,15*1,50*2*(1,91-1,05)*1" kabelovod DN400 ... 1x		2.967			
	VV		1,15*1,00*2*(1,61-0,34)*1" stáv.kanal. DN500 ... 1x PP		2.921			
	VV		1,15*1,00*2*(1,61-0,34)*1 "sdělovací kabel ... 1x		2.921			
	VV		1,15*1,00*2*(1,61-0,34)*1 "optický kabel ... 1x		2.921			
	VV		1,15*1,00*2*(1,54-0,34)*1 " kabel VO ... 1x		2.760			
	VV		propoj 3					
	VV		1,15*1,00*2*(1,84-1,05)*1" plynovod DN300 ... 1x OC		1.817			
	VV		1,15*1,50*2*(1,97-1,05)*1" kabelovod DN400 ... 1x		3.174			
	VV		1,15*1,00*2*(1,89-1,05)*1 "sdělovací kabel ... 1x		1.932			
	VV		1,15*1,00*2*(1,79-1,05)*1 " kabel NN ... 1x		1.702			
	VV		1,15*1,00*2*(1,84-1,05)*1 " kabel VO ... 1x		1.817			
	VV		Součet		80.040			
9	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	247.402		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		IO-01					
	VV		výpočet v hloubení rýh třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		geologie třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ... 50%					
	VV		494,803*0,50		247.402			
10	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	247.402		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		IO-01					
	VV		související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na pláni -1,05m					
	VV		řad 1					
	VV		29,27*1,20*(((2,05+1,93+1,88+1,94+1,99)/5)-1,05)" ZÚ 01 - LB 01-2		31.893			
	VV		78,27*1,20*(((1,99+2,02+1,89+1,91+1,95+1,93+1,99+2,05+1,99)/9)-1,05)" LB 01-2 - LB01-3		86.306			
	VV		105,17*1,20*(((1,99+1,93+2,03+1,88+2,01+2,12+2,15+2,57+2,60)/9)-1,05)" LB 01-3 - LB02-1		137.843			
	VV		164,97*1,20*(((2,08+2,14+2,03+2,12+2,05+1,89+2,01+2,00+2,09)/9)-1,05)" LB 02-4 - KÚ 01		197.084			
	VV		odkalení					
	VV		3,66*1,10*(((2,05+1,88)/2)-1,05)" ZÚ O - KÚ O		3.684			
	VV		propoj 1					
	VV		10,60*1,10*(((2,00+2,21+2,12+2,05)/4)-1,05)" ZÚ P1 - KÚ P1		12.185			
	VV		propoj 2					
	VV		3,67*1,15*(((1,99+1,91+1,87)/3)-1,05)" ZÚ P2 - staničení 3,67 m		3.686			
	VV		propoj 3					
	VV		11,37*1,15*(((2,10+1,97+1,79+1,84+1,77)/5)-1,05)" ZÚ P3 - KÚ P3		11.036			
	VV		chodník ZD oprava v rámci projektu vodovodu ... tl.34 cm					
	VV		propoj 2					
	VV		7,45*1,15*(((1,87+1,61+1,44+1,57+1,68)/5)-0,34)" staničení 3,67 m - KÚ P2		11.086			
	VV		Mezisoučet		494.803			
	VV		geologie třídy těžitelnosti I skupiny 3 ... 50%					
	VV		494,803*0,50		247.402			
11	K	133212811	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	1.425		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		kopané sondy					
	VV		odkalení					
	VV		1,50*1,00*(2,00-1,05)" ověření poměrů v místě napojení na stávající šachtu		1.425			
	VV		Součet		1.425			
12	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	828.945		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		IO-01					
	VV		související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na pláni -1,05m					
	VV		řad 1					
	VV		29,27*(((2,05+1,93+1,88+1,94+1,99)/5)-1,05)*2" ZÚ 01 - LB 01-2		53.154			
	VV		78,27*(((1,99+2,02+1,89+1,91+1,95+1,93+1,99+2,05+1,99)/9)-1,05)*2" LB 01-2 - LB01-3		143.843			
	VV		105,17*(((1,99+1,93+2,03+1,88+2,01+2,12+2,15+2,57+2,60)/9)-1,05)*2" LB 01-3 - LB02-1		229.738			
	VV		164,97*(((2,08+2,14+2,03+2,12+2,05+1,89+2,01+2,00+2,09)/9)-1,05)*2" LB 02-4 - KÚ 01		328.474			
	VV		odkalení					
	VV		3,66*(((2,05+1,88)/2)-1,05)*2" ZÚ O - KÚ O		6.698			
	VV		propoj 1					
	VV		10,60*(((2,00+2,21+2,12+2,05)/4)-1,05)*2" ZÚ P1 - KÚ P1		22.154			
	VV		propoj 2					
	VV		3,67*(((1,99+1,91+1,87)/3)-1,05)*2" ZÚ P2 - staničení 3,67 m		6.410			
	VV		propoj 3					
	VV		11,37*(((2,10+1,97+1,79+1,84+1,77)/5)-1,05)*2" ZÚ P3 - KÚ P3		19.193			
	VV		chodník ZD oprava v rámci projektu vodovodu ... tl.34 cm					
	VV		propoj 2					
	VV		7,45*(((1,87+1,61+1,44+1,57+1,68)/5)-0,34)*2" staničení 3,67 m - KÚ P2		19.281			
	VV		Součet		828.945			
13	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	828.945		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV				828.945			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	162751117	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	496.228		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		494,803" výkop rýhy		494.803			
	VV		1,425" výkop sondy		1.425			
	VV		Součet		496.228			
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 939.648		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		skládka uvažována celkem 26km					
	VV		496,228*16		7 939.648			
	VV		Součet		7 939.648			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	496.228		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		496,228" skládka		496.228			
	VV		Součet		496.228			
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	843.588		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		496,228*1,7		843.588			
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	192.452		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</i>					
	VV		494,803" výkop rýhy		494.803			
	VV		1,425" výkop sondy		1.425			
	VV		odpočet potrubí					
	VV		-3,14*0,111*0,111*377,68 " řad 1 ... DN200		-14.612			
	VV		-3,14*0,049*0,049*3,66" odkalení ... DN80		-0.028			
	VV		-3,14*0,049*0,049*10,60" propoj 1 ... DN80		-0.080			
	VV		-3,14*0,085*0,085*11,12" propoj 2 ... DN150		-0.252			
	VV		-3,14*0,059*0,059*11,37" propoj 3 ... DN100		-0.124			
	VV		-239,202 "odpočet obsypy		-239.202			
	VV		-49,478 "odpočet lože		-49.478			
	VV		Součet		192.452			
19	M	58344155	šterkodrt' frakce 0/22	t	357.070		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		zásyp					
	VV		192,452*1,67*1,1*1,01		357.070			
	VV		Součet		357.070			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	239.202		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		IO-01					
	VV		související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na pláni -1.05m					
	VV		377,68*1,20*(0,30+0,222) " řad 1 ... DN200		236.579			
	VV		3,66*1,10*(0,30+0,098)" odkalení ... DN80		1.602			
	VV		10,60*1,10*(0,30+0,098)" propoj 1 ... DN80		4.641			
	VV		11,12*1,15*(0,30+0,170)" propoj 2 ... DN150		6.010			
	VV		11,37*1,15*(0,30+0,118)" propoj 3 ... DN100		5.466			
	VV		odpočet potrubí					
	VV		-3,14*0,111*0,111*377,68 " řad 1 ... DN200		-14.612			
	VV		-3,14*0,049*0,049*3,66" odkalení ... DN80		-0.028			
	VV		-3,14*0,049*0,049*10,60" propoj 1 ... DN80		-0.080			
	VV		-3,14*0,085*0,085*11,12" propoj 2 ... DN150		-0.252			
	VV		-3,14*0,059*0,059*11,37" propoj 3 ... DN100		-0.124			
	VV		Součet		239.202			
21	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	443.808		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		obsypy					
	VV		239,202*1,67*1,1*1,01		443.808			
	VV		Součet		443.808			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				0.00	
22	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	16.018		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>zámková dlažba uložena ke zpětnému použití na meziskládce</i>					
	VV		chodník - zámková dlažba + lože z drtě					
	VV		propoj 2					
	VV		7,45*1,15" šířka rýhy		8.568			
	VV		7,45*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		7.450			
	VV		Součet		16.018			
23	K	113107311	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	8.568		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		chodník - zámková dlažba + lože z drtě					
	VV		šterkodrt' tl. 10 cm					
	VV		propoj 2					
	VV		7,45*1,15" šířka rýhy		8.568			
	VV		Součet		8.568			
24	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	8.568		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		chodník - zámková dlažba + lože z drtě					
	VV		šterkodrt' tl. 15 cm					
	VV		propoj 2					
	VV		7,45*1,15" šířka rýhy		8.568			
	VV		Součet		8.568			
25	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	1.150		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>obrubníky uloženy ke zpětnému použití na meziskládce</i>					
	VV		propoj 2					
	VV		1,15" šířka rýhy		1.150			
	VV		Součet		1.150			
26	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	4.112		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		4,112		4.112			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4.112			
27	K	997221559.1	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	102.800		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		skládka uvažována celkem 26km					
	VV		4,112*25		102.800			
	VV		Součet		102.800			
28	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4.112		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		1,542+2,570" kamenivo		4.112			
	VV		Součet		4.112			
D		4	Vodorovné konstrukce				0.00	
29	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	0.500		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.4.3					
	VV		0,25*2" drenážní bloky ... hydranty ... 2ks		0.500			
	VV		Součet		0.500			
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	49.478		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		IO-01					
	VV		související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na pláni -1,05m					
	VV		377,68*1,20*0,10 " řad 1 ... DN200		45.322			
	VV		3,66*1,10*0,10" odkalení ... DN80		0.403			
	VV		10,60*1,10*0,10" propoj 1 ... DN80		1.166			
	VV		11,12*1,15*0,10" propoj 2 ... DN150		1.279			
	VV		11,37*1,15*0,10" propoj 3 ... DN100		1.308			
	VV		Součet		49.478			
31	K	452313161	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	4.269		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.4.6					
	VV		0,04*1" bloky ... kolena horizont.lom ... 1ks odkalení DN80		0.040			
	VV		0,12*1" bloky ... kolena horizont.lom ... 1ks propoj 2 DN150		0.120			
	VV		0,04*1"bloky ... kolena vertik.lom dolní ... 1ks propoj č.1 DN80		0.040			
	VV		0,12*1"bloky ... kolena vertik.lom dolní ... 1ks propoj č.2 DN150		0.120			
	VV		0,529*1"bloky ... kolena vertik.lom horní ... 1ks propoj č.2 DN150		0.529			
	VV		0,33*8" bloky ... T-kusy, MMA-kusy ... 8ks ... 8 ks DN200		2.640			
	VV		0,06*2" bloky ... hydranty ... 2ks		0.120			
	VV		přípojka č.1					
	VV		0,33*1" bloky ... MMA-kus ... odbočení na řadu 1 pro přípojku č.1		0.330			
	VV		přípojka č.5					
	VV		0,33*1" bloky ... MMA-kus ... odbočení na řadu 1 pro přípojku č.5		0.330			
	VV		Součet		4.269			
32	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zařízení	m2	32.082		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.4.6					
	VV		(0,21+0,28)*2*0,56*1" bloky ... kolena horizont.lom ... 1ks odkalení DN80		0.549			
	VV		(0,48+0,35)*2*0,81*1" bloky ... kolena horizont.lom ... 1ks propoj 2 DN150		1.345			
	VV		(0,21+0,28)*2*0,56*1"bloky ... kolena vertik.lom dolní ... 1ks propoj č.1 DN80		0.549			
	VV		(0,48+0,35)*2*0,81*1"bloky ... kolena vertik.lom dolní ... 1ks propoj č.2 DN150		1.345			
	VV		(0,81+0,81)*2*0,81*1"bloky ... kolena vertik.lom horní ... 1ks propoj č.2 DN150		2.624			
	VV		(0,86+0,40)*2*0,96*8" bloky ... T-kusy, MMA-kusy ... 8ks ... 8 ks DN200		19.354			
	VV		(0,38+0,28)*2*0,56*2" bloky ... hydranty ... 2ks		1.478			
	VV		přípojka č.1					
	VV		(0,86+0,40)*2*0,96*1" bloky ... MMA-kus ... odbočení na řadu 1 pro přípojku č.1		2.419			
	VV		přípojka č.5					
	VV		(0,86+0,40)*2*0,96*1" bloky ... MMA-kus ... odbočení na řadu 1 pro přípojku č.5		2.419			
	VV		Součet		32.082			
33	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	32.082		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		32,082		32.082			
D		5	Komunikace pozemní				0.00	
34	K	564831011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	8.568		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		chodník - zámková dlažba + lože z drtě					
	VV		štěrkodrt' ŠDA					
	VV		7,45*1,15" šířka rýhy		8.568			
	VV		Součet		8.568			
35	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	8.568		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		chodník - zámková dlažba + lože z drtě					
	VV		štěrkodrt' ŠDB					
	VV		7,45*1,15" šířka rýhy		8.568			
	VV		Součet		8.568			
36	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	16.018		0.00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: použití rozebraného materiálu z meziskládky, dodávka nového materiálu se nepředpokládá					
			lože z kameniva těženého nebo drceného 4/8 mm tl. 30 mm, s vyplněním spár					
	VV		chodník - zámková dlažba + lože z drtě					
	VV		propoj 2			8.568		
	VV		7,45*1,15" šifka rýhy			7.450		
	VV		7,45*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany			16.018		
37	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1.150		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		propoj 2					
	VV		1,15" šifka rýhy			1.150		
	VV		Součet			1.150		
D 8		Trubní vedení						0.00
38	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	12.970		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		3,19" odkalení ... potrubí TLT DN80 bez armatur a tvarovek			3.190		
	VV		9,78" propoj č.1 ... potrubí TLT DN80 bez armatur a tvarovek			9.780		
	VV		Součet			12.970		
39	M	55253000	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PN10; uvnitř VCM; vně pozinkování + obal z CM	m	13.231		0.00	CS ÚRS 2025 01
P			Poznámka k položce: standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
			příloha D.1.1.4					
	VV		3,19*1,01" odkalení ... potrubí TLT DN80 bez armatur a tvarovek			3.222		
	VV		9,78*1,01" propoj č.1 ... potrubí TLT DN80 bez armatur a tvarovek			9.878		
	VV		Součet			13.100		
	VV		13,1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství			13.231		
40	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	10.940		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		10,94" propoj č.3 ... potrubí TLT DN100 bez armatur a tvarovek			10.940		
	VV		Součet			10.940		
41	M	55251017	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PN10; uvnitř VCM; vně pozinkování + obal z CM	m	11.049		0.00	CS ÚRS 2025 01
P			Poznámka k položce: standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
			příloha D.1.1.4					
	VV		10,94*1,01" propoj č.3 ... potrubí TLT DN100 bez armatur a tvarovek			11.049		
	VV		Součet			11.049		
42	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	10.570		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		10,57" propoj č.2 ... potrubí TLT DN150 bez armatur a tvarovek			10.570		
	VV		Součet			10.570		
43	M	55251019	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PN10; uvnitř VCM; vně pozinkování + obal z CM	m	10.676		0.00	CS ÚRS 2025 01
P			Poznámka k položce: standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
			příloha D.1.1.4					
	VV		10,57*1,01" propoj č.2 ... potrubí TLT DN150 bez armatur a tvarovek			10.676		
	VV		Součet			10.676		
44	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	370.040		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		370,04" řad 1 ... potrubí TLT DN200 bez armatur a tvarovek			370.040		
	VV		Součet			370.040		
45	M	55251020	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 200,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PN 10; uvnitř VCM; vně pozinkování + obal z CM	m	377.477		0.00	CS ÚRS 2025 01
P			Poznámka k položce: standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
			příloha D.1.1.4					
	VV		370,04*1,01" řad 1 ... potrubí TLT DN200 bez armatur a tvarovek			373.740		
	VV		Součet			373.740		
	VV		373,74*1,01 "Přepočtené koeficientem množství			377.477		
46	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		odkalení					
	VV		1,00" MMK-kus			1.000		
	VV		propoj č.1					
	VV		1,00" MK-kus			1.000		
	VV		1,00" MMK-kus ... změna sklonu			1.000		
	VV		1,00" spec. tvarovka			1.000		
	VV		Součet			4.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	55253904R-MK	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MK-kus DN 80-11,25°	kus	1.010		0.00	
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		propoj č.1					
	VV		1,00*1,01" MMK-kus		1.010			
	VV		Součet		1.010			
48	M	55253940	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°	kus	2.020		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		odkalení					
	VV		1,00*1,01" MMK-kus		1.010			
	VV		propoj č.1					
	VV		1,00*1,01" MMK-kus ... změna sklonu		1.010			
	VV		Součet		2.020			
49	M	31951015	speciální tvarovka DN 80 s jištěním proti posunu	kus	1.010		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		propoj č.1					
	VV		1,00*1,01" spec. tvarovka		1.010			
	VV		Součet		1.010			
50	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		2,00" PPK-kus		2.000			
	VV		2,00" FF-kus		2.000			
	VV		odkalení					
	VV		1,00" E-kus		1.000			
	VV		1,00" F-kus		1.000			
	VV		propoj č.1					
	VV		1,00" E-kus		1.000			
	VV		Součet		7.000			
51	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní PPK-kus PN10/40 DN 80	kus	2.020		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		2,00*1,01" PPK-kus		2.020			
	VV		Součet		2.020			
52	M	55253241	tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 80 dl 500mm	kus	2.020		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		2,00*1,01" FF-kus		2.020			
	VV		Součet		2.020			
53	M	55253892	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80	kus	2.020		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		odkalení					
	VV		1,00*1,01" E-kus		1.010			
	VV		propoj č.1					
	VV		1,00*1,01" E-kus		1.010			
	VV		Součet		2.020			
54	M	55253489	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	1.010		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		odkalení					
	VV		1,00*1,01" F-kus		1.010			
	VV		Součet		1.010			
55	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		propoj č.3					
	VV		1,00" MMK-kus ... změna sklonu		1.000			
	VV		1,00" spec. tvarovka		1.000			
	VV		Součet		2.000			
56	M	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°	kus	1.010		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		propoj č.3					
	VV		1,00*1,01" MMK-kus ... změna sklonu		1.010			
	VV		Součet		1.010			
57	M	31951016	speciální tvarovka DN 100 s jištěním proti posunu	kus	1.010		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		propoj č.3					
	VV		1,00*1,01" spec. tvarovka		1.010			
	VV		Součet		1.010			
58	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		propoj č.3					
	VV		1,00" E-kus		1.000			
	VV		Součet		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	55253893	tvorovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 100	kus	1.010		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		propoj č.3					
	VV		1,00*1,01" E-kus		1.010			
	VV		Součet		1.010			
60	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		propoj č.2					
	VV		1,00" MMK-kus		1.000			
	VV		2,00" MMK-kus ... změna výšky		2.000			
	VV		1,00" spec. tvarovka		1.000			
	VV		Součet		4.000			
61	M	55253943	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-45°	kus	3.030		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		propoj č.2					
	VV		1,00*1,01" MMK-kus		1.010			
	VV		2,00*1,01" MMK-kus ... změna výšky		2.020			
	VV		Součet		3.030			
62	M	31951018	speciální tvarovka DN 150 s jištěním proti posunu	kus	1.010		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		propoj č.2					
	VV		1,00*1,01" spec. tvarovka		1.010			
	VV		Součet		1.010			
63	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		propoj č.2					
	VV		1,00" E-kus		1.000			
	VV		Součet		1.000			
64	M	55253895	tvorovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 135mm DN 150	kus	1.010		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		propoj č.2					
	VV		1,00*1,01" E-kus		1.010			
	VV		Součet		1.010			
65	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	6.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		1,00" U-kus		1.000			
	VV		2,00+1,00" MMK-kus		3.000			
	VV		1,00" MK-kus		1.000			
	VV		1,00" spec. tvarovka		1.000			
	VV		Součet		6.000			
66	M	55253650	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojem U-kus DN 200	kus	1.010		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		1,00*1,01" U-kus		1.010			
	VV		Součet		1.010			
67	M	55253908	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-11,25°	kus	1.010		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		1,00*1,01" MMK-kus		1.010			
	VV		Součet		1.010			
68	M	55253908R-MK	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MK-kus DN 200-11,25°	kus	1.010		0.00	
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		1,00*1,01" MK-kus		1.010			
	VV		Součet		1.010			
69	M	55253944	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45°	kus	2.020		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		2,00*1,01" MMK-kus		2.020			
	VV		Součet		2.020			
70	M	31951019	speciální tvarovka DN 200 s jištěním proti posunu	kus	1.010		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		1,00*1,01" spec. tvarovka		1.010			
	VV		Součet		1.010			
71	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	8.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		4,00" E-kus		4.000			
	VV		4,00" F-kus		4.000			
	VV		Součet		8.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	55253896	tvorovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200	kus	4.040		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce: standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		4,00*1,01" E-kus		4.040			
	VV		Součet		4.040			
73	M	55253493	tvorovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200	kus	4.040		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce: standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		4,00*1,01" F-kus		4.040			
	VV		Součet		4.040			
74	K	857353131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	6.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		4,00" MMA-kus		4.000			
	VV		přípojka č.1					
	VV		1,00" MMA-kus ... odbočení na řadu 1 pro přípojku č.1		1.000			
	VV		přípojka č.5					
	VV		1,00" MMA-kus ... odbočení na řadu 1 pro přípojku č.5		1.000			
	VV		Součet		6.000			
75	M	55253763	tvorovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 200/80	kus	5.050		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce: standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		4,00*1,01" MMA-kus		4.040			
	VV		přípojka č.1					
	VV		1,00*1,01" MMA-kus ... odbočení na řadu 1 pro přípojku č.1		1.010			
	VV		Součet		5.050			
76	M	55253764	tvorovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 200/100	kus	1.010		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		přípojka č.5					
	VV		1,00*1,01" MMA-kus ... odbočení na řadu 1 pro přípojku č.5		1.010			
	VV		Součet		1.010			
77	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		2,00+1,00+1,00" T-kus		4.000			
	VV		Součet		4.000			
78	M	55253532	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	kus	2.020		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce: standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		2,00*1,01" T-kus		2.020			
	VV		Součet		2.020			
79	M	55253533	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/100	kus	1.010		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce: standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		1,00*1,01" T-kus		1.010			
	VV		Součet		1.010			
80	M	55253535	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/150	kus	1.010		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce: standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		1,00*1,01" T-kus		1.010			
	VV		Součet		1.010			
81	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		2,00		2.000			
	VV		odkalení					
	VV		1,00		1.000			
	VV		propoj č.1					
	VV		1,00		1.000			
	VV		Součet		4.000			
82	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		2,00		2.000			
	VV		odkalení					
	VV		1,00		1.000			
	VV		propoj č.1					
	VV		1,00		1.000			
	VV		Součet		4.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	M	42291073	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		2,00		2.000			
	VV		odkalení					
	VV		1,00		1.000			
	VV		propoj č.1					
	VV		1,00		1.000			
	VV		Součet		4.000			
84	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		2,00		2.000			
	VV		Součet		2.000			
85	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		2,00		2.000			
	VV		Součet		2.000			
86	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		propoj č.3					
	VV		1,00		1.000			
	VV		Součet		1.000			
87	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		propoj č.3					
	VV		1,00		1.000			
	VV		Součet		1.000			
88	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		propoj č.2					
	VV		1,00		1.000			
	VV		Součet		1.000			
89	M	42221119	šoupátko s přírubami voda DN 150 PN16	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		propoj č.2					
	VV		1,00		1.000			
	VV		Součet		1.000			
90	M	42291074	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		propoj č.2					
	VV		1,00		1.000			
	VV		propoj č.3					
	VV		1,00		1.000			
	VV		Součet		2.000			
91	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	6.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		6,00		6.000			
	VV		Součet		6.000			
92	M	42221120	šoupátko s přírubami voda DN 200 PN10	kus	6.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		6,00		6.000			
	VV		Součet		6.000			
93	M	42291075	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 200mm Rd 1,5m	kus	6.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		6,00		6.000			
	VV		Součet		6.000			
94	K	891245111	Montáž koncových klapek DN 80 - žabí klapka	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		odkalení					
	VV		1,00" žabí klapka		1.000			
	VV		Součet		1.000			
95	M	42283017	klapka koncová přírubová žabí DN 80	kus	1.010		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		odkalení					
	VV		1,00*1,01" žabí klapka		1.010			
	VV		Součet		1.010			
96	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	14.260		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		3,66" odkalení ... potrubí TLT DN80		3.660			
	VV		10,60" propoj č.1 ... potrubí TLT DN80		10.600			
	VV		Součet		14.260			
97	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	11.370		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		11,37" propoj č.3 ... potrubí TLT DN100		11.370			
	VV		Součet		11.370			
98	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	25.630		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		3,66" odkalení ... potrubí TLT DN80		3.660			
	VV		10,60" propoj č.1 ... potrubí TLT DN80		10.600			
	VV		11,37" propoj č.3 ... potrubí TLT DN100		11.370			
	VV		Součet		25.630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	388.800		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce: přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,					
	VV		377,68" řad 1 ... potrubí TLT DN200		377.680			
	VV		11,12" propoj č.2 ... potrubí TLT DN150		11.120			
	VV		Součet		388.800			
100	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	388.800		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce: napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody					
	VV		377,68" řad 1 ... potrubí TLT DN200		377.680			
	VV		11,12" propoj č.2 ... potrubí TLT DN150		11.120			
	VV		Součet		388.800			
101	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce: montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		4,00" řad 1 ... potrubí TLT DN200		4.000			
	VV		1,00" odkalení ... potrubí TLT DN80		1.000			
	VV		1,00" propoj č.1 ... potrubí TLT DN80		1.000			
	VV		1,00" propoj č.2 ... potrubí TLT DN150		1.000			
	VV		1,00" propoj č.3 ... potrubí TLT DN100		1.000			
	VV		Součet		8.000			
102	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		2,00" Š DN80		2.000			
	VV		6,00" Š DN200		6.000			
	VV		odkalení					
	VV		1,00" Š DN80		1.000			
	VV		propoj č.1					
	VV		1,00" Š DN80		1.000			
	VV		propoj č.2					
	VV		1,00" Š DN150		1.000			
	VV		propoj č.3					
	VV		1,00" Š DN100		1.000			
	VV		Součet		12.000			
103	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	12.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		2,00" Š DN80		2.000			
	VV		6,00" Š DN200		6.000			
	VV		odkalení					
	VV		1,00" Š DN80		1.000			
	VV		propoj č.1					
	VV		1,00" Š DN80		1.000			
	VV		propoj č.2					
	VV		1,00" Š DN150		1.000			
	VV		propoj č.3					
	VV		1,00" Š DN100		1.000			
	VV		Součet		12.000			
104	M	56230640	deska podkladová uličního poklopu šoupátkového	kus	12.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		2,00" Š DN80		2.000			
	VV		6,00" Š DN200		6.000			
	VV		odkalení					
	VV		1,00" Š DN80		1.000			
	VV		propoj č.1					
	VV		1,00" Š DN80		1.000			
	VV		propoj č.2					
	VV		1,00" Š DN150		1.000			
	VV		propoj č.3					
	VV		1,00" Š DN100		1.000			
	VV		Součet		12.000			
105	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		2,00		2.000			
	VV		Součet		2.000			
106	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		2,00		2.000			
	VV		Součet		2.000			
107	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 1					
	VV		2,00		2.000			
	VV		Součet		2.000			
108	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	7.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.4.8					
	VV		Včetně povrchových úprav, dodání a připevnění tabulky.					
	VV		Počet bude upřesněn dle skutečnosti.					
	VV		řad 1					
	VV		8"šoupátka		8.000			
	VV		2"hydranty		2.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odkalení					
	VV		1,00"šoupátka		1.000			
	VV		propoj č.1					
	VV		1,00" šoupátka		1.000			
	VV		propoj č.2					
	VV		1,00" šoupátka		1.000			
	VV		propoj č.3					
	VV		1,00" šoupátka		1.000			
	VV		Mezisoučet		14.000			
	VV		odhad cca 50%		7,00			
	VV		Mezisoučet		7.000			
109	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	7.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.4.8					
	VV		Včetně povrchových úprav, dodání a připevnění tabulky.					
	VV		Počet bude upřesněn dle skutečnosti.					
	VV		řad 1					
	VV		8"šoupátka		8.000			
	VV		2"hydranty		2.000			
	VV		odkalení					
	VV		1,00"šoupátka		1.000			
	VV		propoj č.1					
	VV		1,00" šoupátka		1.000			
	VV		propoj č.2					
	VV		1,00" šoupátka		1.000			
	VV		propoj č.3					
	VV		1,00" šoupátka		1.000			
	VV		Mezisoučet		14.000			
	VV		odhad cca 50%		7,00			
	VV		Mezisoučet		7.000			
110	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	36.750		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		3,66" odkalení ... potrubí TLT DN80		3.660			
	VV		10,60" propoj č.1 ... potrubí TLT DN80		10.600			
	VV		11,12" propoj č.2 ... potrubí TLT DN150		11.120			
	VV		11,37" propoj č.3 ... potrubí TLT DN100		11.370			
	VV		Součet		36.750			
111	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	377.680		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		377,68" řad 1 ... potrubí TLT DN200		377.680			
	VV		Součet		377.680			
112	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	414.430		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		377,68" řad 1 ... potrubí TLT DN200		377.680			
	VV		3,66" odkalení ... potrubí TLT DN80		3.660			
	VV		10,60" propoj č.1 ... potrubí TLT DN80		10.600			
	VV		11,12" propoj č.2 ... potrubí TLT DN150		11.120			
	VV		11,37" propoj č.3 ... potrubí TLT DN100		11.370			
	VV		Součet		414.430			
113	K	857311141R	Příplatek za provedení zámkového spoje na tvarovkách do DN200	kus	8.000		0.00	
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		7,00" řad 1 ... 7 hrdel DN200		7.000			
	VV		1,00" odkalení ... 1 hrdlo DN80		1.000			
	VV		Součet		8.000			
114	K	977213R1	Řezání potrubí litinového kolmý řez do DN 200	kus	24.000		0.00	
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		19,00" řad 1 ... potrubí TLT DN200		19.000			
	VV		1,00" odkalení ... potrubí TLT DN80		1.000			
	VV		1,00" propoj č.1 ... potrubí TLT DN80		1.000			
	VV		2,00" propoj č.2 ... potrubí TLT DN150		2.000			
	VV		1,00" propoj č.3 ... potrubí TLT DN100		1.000			
	VV		Součet		24.000			
115	M	27311020	kroužek těsnící gumový EPDM pro vodovodní potrubí DN 80	kus	6.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		2,00" odkalení		2.000			
	VV		4,00" propoj č.1		4.000			
	VV		Součet		6.000			
116	M	27311021	kroužek těsnící gumový EPDM pro vodovodní potrubí DN 100	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		5,00" propoj č.3 ... potrubí TLT DN100		5.000			
	VV		Součet		5.000			
117	M	27311023	kroužek těsnící gumový EPDM pro vodovodní potrubí DN 150	kus	9.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		9,00" propoj č.2		9.000			
	VV		Součet		9.000			
118	M	273-110-R1	kroužek těsnící pro zámkový spoj s návarkem DN 80 s jištěním proti posunu	kus	1.000		0.00	
	VV		1,00" odkalení		1.000			
	VV		Součet		1.000			
119	M	27311024	kroužek těsnící gumový EPDM pro vodovodní potrubí DN 200	kus	11.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		11,00" řad 1		11.000			
	VV		Součet		11.000			
120	M	273-110-R5	kroužek těsnící pro zámkový spoj s návarkem DN 200 s jištěním proti posunu	kus	7.000		0.00	
	VV		7,00" řad 1		7.000			
	VV		Součet		7.000			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121		K	93631R.002	Těsnění prostupů prostupovým segmentovým nerezovým řetězovým těsněním pro litinovou trubku DN 80	kus	1.000		0.00	
		VV		příloha D.1.1					
		VV		odkalení					
		VV		1,00		1.000			
		VV		Součet		1.000			
122		K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 110 do 120 mm	m	0.150		0.00	CS ÚRS 2025 01
		VV		příloha D.1.1					
		VV		odkalení					
		VV		0,15*1"prům. 120 mm		0.150			
		VV		Součet		0.150			
123		K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0.004		0.00	CS ÚRS 2025 01
		VV		0,004		0.004			
		VV		Součet		0.004			
124		K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0.100		0.00	CS ÚRS 2025 01
		VV		skládka uvažována celkem 26km					
		VV		0,004*25		0.100			
		VV		Součet		0.100			
125		K	997013861	Příplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	0.004		0.00	CS ÚRS 2025 01
		VV		0,004" beton		0.004			
		VV		Součet		0.004			
D		93		Dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				0.00	
126		K	899910202	Výplň potrubí spádem cementopopílkovou suspenzí délky potrubí přes 50 do 100 m	m3	21.506		0.00	CS ÚRS 2025 01
		VV		mimo výkop					
		VV		3,14*0,03*0,03*216,20"zaplnění potrubí LT DN60		0.611			
		VV		3,14*0,04*0,04*18,05"zaplnění potrubí LT DN80		0.091			
		VV		3,14*0,05*0,05*178,70"zaplnění potrubí LT DN100		1.403			
		VV		3,14*0,0750*0,0750*8,36"zaplnění potrubí LT DN150		0.148			
		VV		3,14*0,0875*0,0875*500,40"zaplnění potrubí LT DN175		12.030			
		VV		3,14*0,10*0,10*226,95"zaplnění potrubí LT DN200		7.126			
		VV		3,14*0,05*0,05*12,30"zaplnění potrubí PVC 110		0.097			
		VV		Součet		21.506			
D		96		Bourání konstrukcí				0.00	
127		K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	25.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
		VV		bourání ve výkopu					
		VV		25,00"DN 100 ... řad 1 ... v místě napojení na stávající		25.000			
		VV		vodovod					
		VV		Součet		25.000			
128		K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250	m	3.500		0.00	CS ÚRS 2025 01
		VV		bourání ve výkopu					
		VV		3,50"DN 200 ... řad 1 ... v místě napojení na stávající vodovod		3.500			
		VV		Součet		3.500			
129		K	997013501.1	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1.440		0.00	CS ÚRS 2025 01
		P		Poznámka k položce:					
				Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.					
		VV		pouze na meziskládku, LT potrubí zůstává v majetku					
		VV		objednatel					
		VV		1,10" LT DN 100		1.100			
		VV		0,34" LT DN 200		0.340			
		VV		Součet		1.440			
130		K	997013509.1	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5.760		0.00	CS ÚRS 2025 01
		VV		odvoz celkem 5km					
		VV		1,44*4		5.760			
		VV		Součet		5.760			
D		998		Přesun hmot				0.00	
131		K	998273102	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub litinových otevřený výkop	t	506.494		0.00	CS ÚRS 2025 01
D		M		Práce a dodávky M				0.00	
D		23-M		Montáže potrubí				0.00	
132		K	230202035	Montáž chráničky ve výkopu PE 225x13,4 mm	m	8.810		0.00	CS ÚRS 2025 01
		VV		8,81" propoj č.1 ... chránička PE100RC d225		8.810			
		VV		Součet		8.810			
133		M	28613582	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR17 225x13,4mm	m	8.898		0.00	CS ÚRS 2025 01
		VV		8,81*1,01" propoj č.1 ... chránička PE100RC d225		8.898			
		VV		Součet		8.898			
134		K	230202053	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 80	m	8.810		0.00	CS ÚRS 2025 01
		VV		8,81" propoj č.1 ... chránička PE100RC d225		8.810			
		VV		Součet		8.810			
135		K	230202121	Montáž kluzných objímek celistvých d 86-106 mm	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
		VV		5,00" propoj č.1 ... chránička PE100RC d225, potrubí DN80		5.000			
		VV		Součet		5.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	M	28655130	<i>objímka kluzná ocelová použití plastové potrubí s pryžovou vložkou a distanční podložkou DN80</i>	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		5,00" propoj č.1 ... chránička PE100RC d225, potrubí DN80		5.000			
	VV		Součet		5.000			
137	K	230202227	Utěsnění chráničky manžetou DN 200	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		2,00" propoj č.1 ... chránička PE100RC d225, potrubí DN80		2.000			
	VV		Součet		2.000			
138	M	28655119	<i>manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 90 mm; D chráničky = 220 mm; DN 80; DN chráničky 200, vč. upínací pásky</i>	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce: těsnící manžeta ze syntetické pryže EPDM včetně spon z nerez oceli 1.4301					
	VV		2,00" propoj č.1 ... chránička PE100RC d225, potrubí DN80		2.000			
	VV		Součet		2.000			
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0.00	
139	K	460751113R	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	17.700		0.00	
	VV		vodovodní řad 1					
	VV		1,20*2 "kabel NN ... 2x		2.400			
	VV		1,20*3 "kabel 6kV ... 3x		3.600			
	VV		1,20*1 "optický kabel ... 1x		1.200			
	VV		1,20*3 "sdělovací kabel ... 3x		3.600			
	VV		propoj 2					
	VV		1,15*1 "sdělovací kabel ... 1x		1.150			
	VV		1,15*1 "optický kabel ... 1x		1.150			
	VV		1,15*1 " kabel VO ... 1x		1.150			
	VV		propoj 3					
	VV		1,15*1 "sdělovací kabel ... 1x		1.150			
	VV		1,15*1 " kabel NN ... 1x		1.150			
	VV		1,15*1 " kabel VO ... 1x		1.150			
	VV		Součet		17.700			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava vodovodu Mariánské Lázně Hlavní třída – 2. etapa
Objekt:
IO 02 - Přepojení vodovodu

KSO:
Místo:

Zadavatel:
CHEVAK Cheb a.s., Tršnická 4/11, 305 02 Cheb

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 2. 2025

IČ: 49787977
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	12.00%	0.00
Cena s DPH v CZK			0.00

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava vodovodu Mariánské Lázně Hlavní třída – 2. etapa
Objekt: IO 02 - Přepojení vodovodu

Místo:
Zadavatel: CHEVAK Cheb a.s., Tršnická 4/11, 305 02 Cheb
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 2. 2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0.00
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
1 - Zemní práce	0.00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	0.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0.00
4 - Vodorovné konstrukce	0.00
5 - Komunikace pozemní	0.00
8 - Trubní vedení	0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0.00
96 - Bourání konstrukcí	0.00
998 - Přesun hmot	0.00
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0.00
M - Práce a dodávky M	0.00
23-M - Montáže potrubí	0.00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava vodovodu Mariánské Lázně Hlavní třída – 2. etapa

Objekt: IO 02 - Přepojení vodovodu

Místo: Datum: 10. 2. 2025

Zadavatel: CHEVAK Cheb a.s., Tršnická 4/11, 305 02 Cheb Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	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	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		čerpání srážkových vod ... odhad doba čerpání cca 1měsíc,					
	VV		cyklické čerpání cca 4h/denně, 1 čerpadlo		120.000			
	VV		1*30*4*1		120.000			
	VV		Součet					
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		čerpání srážkových vod ... odhad doba čerpání cca 1 měsíc,					
	VV		cyklické čerpání cca 4h/denně, 1 čerpadlo		30.000			
	VV		1*30*1		30.000			
	VV		Součet					
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	12.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		vodovodní řad 2					
	VV		1,20*2" vodovod DN60 ... 2x LT		2.400			
	VV		1,20*1" vodovod DN100 ... 1x LT		1.200			
	VV		1,20*2" teplovod DN125 ... 2x OC		2.400			
	VV		přípojky					
	VV		1,00*5" vodovod DN200 ... 5x LT		5.000			
	VV		1,00*1" plyn ... 1x		1.000			
	VV		Součet		12.000			
4	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	2.400		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		vodovodní řad 2					
	VV		1,20*2" teplovod DN560 ... 2x OC		2.400			
	VV		Součet		2.400			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí do 3 volně ložených kabelů	m	41.500		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		vodovodní řad 2					
	VV		1,20*2 "kabel VO ... 2x		2.400			
	VV		1,20*3 "kabel 6kV ... 3x		3.600			
	VV		přípojky					
	VV		1,00*21" kabel sdělovací ... 21x		21.000			
	VV		1,00*1" kabel NN... 1x		1.000			
	VV		armaturní šachta					
	VV		4,50*1" kabel sdělovací ... 1x		4.500			
	VV		4,50*2" kabel optický ... 2x		9.000			
	VV		Součet		41.500			
6	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	5.960		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		IO-02					
	VV		zeleň oprava v rámci projektu vodovodu ... tl.10 cm					
	VV		(1,50)*1,20" řad 2		1.800			
	VV		(1,25+2,70+1,25)*0,80" výkop okolo armaturní šachty		4.160			
	VV		Součet		5.960			
7	K	132112221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	38.006		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		IO-02					
	VV		výpočet v hloubení rýh ručně třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		geologie třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ... 50%					
	VV		76,012*0,50		38.006			
	VV		Součet		38.006			
8	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	38.006		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		IO-02					
	VV		související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na pláni -1,05m					
	VV		2,54*1,00*(((1,92+1,50)/2)-1,05)" přípojka č.1		1.676			
	VV		5,39*1,00*(((2,00+1,50)/2)-1,05)" přípojka č.2		3.773			
	VV		5,39*1,00*(((1,90+1,50)/2)-1,05)" přípojka č.3		3.504			
	VV		5,37*1,00*(((1,88+1,50)/2)-1,05)" přípojka č.4		3.437			
	VV		5,27*1,00*(((2,57+1,50)/2)-1,05)" přípojka č.5		5.191			
	VV		4,42*1,00*(((2,12+1,50)/2)-1,05)" přípojka č.6		3.359			
	VV		4,49*1,00*(((2,12+1,50)/2)-1,05)" přípojka č.7		3.412			
	VV		4,50*1,00*(((2,12+1,50)/2)-1,05)" přípojka č.8		3.420			
	VV		5,20*1,00*(((2,01+1,50)/2)-1,05)" přípojka č.9		3.666			
	VV		chodník ZD oprava v rámci projektu vodovodu ... tl.34 cm					
	VV		0,40*1,00*(((2,00+1,50)/2)-0,34)" přípojka č.2		0.564			
	VV		0,44*1,00*(((1,99+1,50)/2)-0,34)" přípojka č.3		0.618			
	VV		0,54*1,00*(((1,88+1,50)/2)-0,34)" přípojka č.4		0.729			
	VV		0,48*1,00*(((2,12+1,50)/2)-0,34)" přípojka č.6		0.706			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,65*1,00*(((2,12+1,50)/2)-0,34)" přípojka č.7		0.956			
	VV		0,72*1,00*(((2,12+1,50)/2)-0,34)" přípojka č.8		1.058			
	VV		0,57*1,00*(((2,01+1,50)/2)-0,34)" přípojka č.9		0.807			
	VV		výkop okolo armaturní šachty					
	VV		(2,45+2,70+2,45)*0,80*(2,39-0,34)		12.464			
	VV		chodník - dlažba malé kostky oprava v rámci projektu					
	VV		vodovodu ... tl.34 cm					
	VV		3,10*1,00*(((1,92+1,50)/2)-0,34)" přípojka č.1		4.247			
	VV		chodník - dlažba velké kostky oprava v rámci projektu					
	VV		vodovodu ... tl.38 cm					
	VV		8,84*1,00*(((1,92+1,50)/2)-0,38)" přípojka č.1		11.757			
	VV		0,69*1,00*(((2,57+1,50)/2)-0,38)" přípojka č.5		1.142			
	VV		zeleň oprava v rámci projektu vodovodu ... tl.10 cm					
	VV		výkop okolo armaturní šachty					
	VV		(1,25+2,70+1,25)*0,80*(2,39-0,10)		9.526			
	VV		Mezisoučet		76.012			
	VV		geologie třídy těžitelnosti I skupiny 3 ... 50%					
	VV		76,012*0,50		38.006			
9	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	30.803		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		IO-02					
	VV		výpočet v hloubení rýh třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		geologie třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ... 50%					
	VV		61,606*0,50		30.803			
10	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	30.803		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		IO-02					
	VV		související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na					
	VV		pláni -1,05m					
	VV		řad 2					
	VV		(8,25+7,50)*1,20*(((2,60+2,52+2,57+2,65+2,61+2,63+2,47+2,08)/8)-1,05)		27.712			
	VV		chodník ZD oprava v rámci projektu vodovodu ... tl.34 cm					
	VV		řad 2					
	VV		(5,26+3,98)*1,20*(((2,57+2,08+2,01+2,14+2,50+2,65)/6)-0,34)		22.010			
	VV		(3,66)*1,15*(((2,08+2,01+2,14+2,13)/4)-0,34)		7.366			
	VV		zeleň oprava v rámci projektu vodovodu ... tl.10 cm					
	VV		(1,50)*1,20*(((2,57+2,65)/2)-0,10)		4.518			
	VV		Mezisoučet		61.606			
	VV		geologie třídy těžitelnosti I skupiny 3 ... 50%					
	VV		61,606*0,50		30.803			
11	K	151201101	Žřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	270.501		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		IO-02					
	VV		související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na					
	VV		pláni -1,05m					
	VV		řad 2					
	VV		(8,25+7,50)*(((2,60+2,52+2,57+2,65+2,61+2,63+2,47+2,08)/8)-1,05)*2		46.187			
	VV		chodník ZD oprava v rámci projektu vodovodu ... tl.34 cm					
	VV		řad 2					
	VV		(5,26+3,98)*(((2,57+2,08+2,01+2,14+2,50+2,65)/6))*2		42.966			
	VV		(3,66)*(((2,08+2,01+2,14+2,13)/4))*2		15.299			
	VV		zeleň oprava v rámci projektu vodovodu					
	VV		(1,50)*(((2,57+2,65)/2))*2		7.830			
	VV		Mezisoučet		112.282			
	VV		IO-02					
	VV		související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na					
	VV		pláni -1,05m					
	VV		2,54*(((1,92+1,50)/2)-1,05)*2" přípojka č.1		3.353			
	VV		5,39*(((2,00+1,50)/2)-1,05)*2" přípojka č.2		7.546			
	VV		5,39*(((1,90+1,50)/2)-1,05)*2" přípojka č.3		7.007			
	VV		5,37*(((1,88+1,50)/2)-1,05)*2" přípojka č.4		6.874			
	VV		5,27*(((2,57+1,50)/2)-1,05)*2" přípojka č.5		10.382			
	VV		4,42*(((2,12+1,50)/2)-1,05)*2" přípojka č.6		6.718			
	VV		4,49*(((2,12+1,50)/2)-1,05)*2" přípojka č.7		6.825			
	VV		4,50*(((2,12+1,50)/2)-1,05)*2" přípojka č.8		6.840			
	VV		5,20*(((2,01+1,50)/2)-1,05)*2" přípojka č.9		7.332			
	VV		chodník ZD oprava v rámci projektu vodovodu					
	VV		0,40*(((2,00+1,50)/2))*2" přípojka č.2		1.400			
	VV		0,44*(((1,99+1,50)/2))*2" přípojka č.3		1.536			
	VV		0,54*(((1,88+1,50)/2))*2" přípojka č.4		1.825			
	VV		0,48*(((2,12+1,50)/2))*2" přípojka č.6		1.738			
	VV		0,65*(((2,12+1,50)/2))*2" přípojka č.7		2.353			
	VV		0,72*(((2,12+1,50)/2))*2" přípojka č.8		2.606			
	VV		0,57*(((2,01+1,50)/2))*2" přípojka č.9		2.001			
	VV		výkop okolo armaturní šachty					
	VV		(2,45+4,30+2,45)*(2,39)		21.988			
	VV		chodník - dlažba malé kostky oprava v rámci projektu					
	VV		vodovodu					
	VV		3,10*(((1,92+1,50)/2))*2" přípojka č.1		10.602			
	VV		chodník - dlažba velké kostky oprava v rámci projektu					
	VV		vodovodu					
	VV		8,84*(((1,92+1,50)/2))*2" přípojka č.1		30.233			
	VV		0,69*(((2,57+1,50)/2))*2" přípojka č.5		2.808			
	VV		zeleň oprava v rámci projektu vodovodu					
	VV		výkop okolo armaturní šachty					
	VV		(1,25+4,30+1,25)*(2,39)		16.252			
	VV		Mezisoučet		158.219			
	VV		Součet		270.501			
12	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	270.501		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		270,501		270.501			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28.088		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		Zpětný zásyp v zeleni tam a zpět					
	VV		14,044*2 "hornina tř. 3		28.088			
	VV		Součet		28.088			
14	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	123.574		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		38,006+38,006+30,803+30,803" výkop celkem		137.618			
	VV		-14,044" meziskládka		-14.044			
	VV		Součet		123.574			
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 977.184		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		skládka uvažována celkem 26km					
	VV		123,574*16		1 977.184			
	VV		Součet		1 977.184			
16	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	14.044		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		Zpětný zásyp v zeleni					
	VV		14,044 "hornina tř. 3		14.044			
	VV		Součet		14.044			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	137.618		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		123,574" skládka		123.574			
	VV		14,044" meziskládka		14.044			
	VV		Součet		137.618			
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	210.076		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Cena dle Piskovny Černovice. www.piskovna-cernovice.cz					
	VV		123,574*1,7		210.076			
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	89.457		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu					
	VV		38,006+38,006+30,803+30,803" výkop celkem		137.618			
	VV		odpočet potrubí					
	VV		-3,14*0,111*0,111*25,24 " řad 2 ... DN200		-0.976			
	VV		-3,14*0,059*0,059*3,66" řad 2 ... DN100		-0.040			
	VV		-3,14*0,045*0,045*14,48" přípojka č. 1		-0.092			
	VV		-3,14*0,016*0,016*5,79" přípojka č. 2		-0.005			
	VV		-3,14*0,016*0,016*5,83" přípojka č. 3		-0.005			
	VV		-3,14*0,02*0,02*5,91" přípojka č. 4		-0.007			
	VV		-3,14*0,055*0,055*5,96" přípojka č. 5		-0.057			
	VV		-3,14*0,02*0,02*4,90" přípojka č. 6		-0.006			
	VV		-3,14*0,02*0,02*5,14" přípojka č. 7		-0.006			
	VV		-3,14*0,02*0,02*5,22" přípojka č. 8		-0.007			
	VV		-3,14*0,0315*0,0315*5,77" přípojka č. 9		-0.018			
	VV		-37,592 "odpočet obsypy		-37.592			
	VV		-9,35 "odpočet lože		-9.350			
	VV		Součet		89.457			
	VV		zásyp v zeleni oprava v rámci projektu vodovodu					
	VV		4,518+9,526		14.044			
	VV		Mezisoučet		14.044			
20	M	58344155	štěrkodrt frakce 0/22	t	139.919		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		zásyp mimo zeleň					
	VV		(89,457-14,044)*1,67*1,1*1,01		139.919			
	VV		Součet		139.919			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	37.592		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		IO-02					
	VV		související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na pláni -1,05m					
	VV		25,24*1,20*(0,30+0,222) " řad 2 ... DN200		15.810			
	VV		3,66*1,15*(0,30+0,118)" řad 2 ... DN100		1.759			
	VV		14,48*1,00*(0,30+0,09)" přípojka č. 1		5.647			
	VV		5,79*1,00*(0,30+0,032)" přípojka č. 2		1.922			
	VV		5,83*1,00*(0,30+0,032)" přípojka č. 3		1.936			
	VV		5,91*1,00*(0,30+0,04)" přípojka č. 4		2.009			
	VV		5,96*1,00*(0,30+0,11)" přípojka č. 5		2.444			
	VV		4,90*1,00*(0,30+0,04)" přípojka č. 6		1.666			
	VV		5,14*1,00*(0,30+0,04)" přípojka č. 7		1.748			
	VV		5,22*1,00*(0,30+0,04)" přípojka č. 8		1.775			
	VV		5,77*1,00*(0,30+0,063)" přípojka č. 9		2.095			
	VV		odpočet potrubí					
	VV		-3,14*0,111*0,111*25,24 " řad 2 ... DN200		-0.976			
	VV		-3,14*0,059*0,059*3,66" řad 2 ... DN100		-0.040			
	VV		-3,14*0,045*0,045*14,48" přípojka č. 1		-0.092			
	VV		-3,14*0,016*0,016*5,79" přípojka č. 2		-0.005			
	VV		-3,14*0,016*0,016*5,83" přípojka č. 3		-0.005			
	VV		-3,14*0,02*0,02*5,91" přípojka č. 4		-0.007			
	VV		-3,14*0,055*0,055*5,96" přípojka č. 5		-0.057			
	VV		-3,14*0,02*0,02*4,90" přípojka č. 6		-0.006			
	VV		-3,14*0,02*0,02*5,14" přípojka č. 7		-0.006			
	VV		-3,14*0,02*0,02*5,22" přípojka č. 8		-0.007			
	VV		-3,14*0,0315*0,0315*5,77" přípojka č. 9		-0.018			
	VV		Součet		37.592			
22	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	69.747		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		obsypy					
	VV		37,592*1,67*1,1*1,01		69.747			
	VV		Součet		69.747			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	5.960		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		IO-02					
	VV		zeleň oprava v rámci projektu vodovodu ... tl.10 cm					
	VV		(1,50)*1,20" řad 2		1.800			
	VV		(1,25+2,70+1,25)*0,80" výkop okolo armaturní šachty		4.160			
	VV		Součet		5.960			
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5.960		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		IO-02					
	VV		zeleň oprava v rámci projektu vodovodu ... tl.10 cm					
	VV		(1,50)*1,20" řad 2		1.800			
	VV		(1,25+2,70+1,25)*0,80" výkop okolo armaturní šachty		4.160			
	VV		Součet		5.960			
25	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0.005		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		travní směs					
	VV		5,96*0,04*1,035		0.247			
	VV		Součet		0.247			
	VV		0,247*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0.005			
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce				0.00	
26	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	19.060		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		dlažba z kostek dočasně uložena na meziskládce ke zpětnému					
	VV		chodník - dlažba velké kostky + lože z drtě					
	VV		přípojka č. 1					
	VV		8,84*1,00" šířka rýhy		8.840			
	VV		8,84*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		8.840			
	VV		přípojka č. 5					
	VV		0,69*1,00" šířka rýhy		0.690			
	VV		0,69*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		0.690			
	VV		Součet		19.060			
27	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	6.200		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		dlažba z kostek dočasně uložena na meziskládce ke zpětnému					
	VV		chodník - dlažba malé kostky + lože z drtě					
	VV		přípojka č. 1					
	VV		3,10*1,00" šířka rýhy		3.100			
	VV		3,10*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		3.100			
	VV		Součet		6.200			
28	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	51.432		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		zámková dlažba z 80% rozsahu dočasně uložena na meziskládce ke					
	VV		zpětnému použití, 20% rozsahu znehodnoceno a odvezeno na					
	VV		skládku s poplatkem - bude upřesněno dle skutečnosti					
	VV		chodník - zámková dlažba + lože z drtě					
	VV		řad 2					
	VV		(9,24*1,20)+(3,66*1,15)" šířka rýhy		15.297			
	VV		(9,24+3,66)*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		12.900			
	VV		Mezisoučet		28.197			
	VV		armaturní šachta					
	VV		4,30*2,45" strop a výkop		10.535			
	VV		(2,45+5,30+2,45)*0,50" zámky		5.100			
	VV		Mezisoučet		15.635			
	VV		přípojka č. 2					
	VV		0,40*1,00" šířka rýhy		0.400			
	VV		0,40*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		0.400			
	VV		přípojka č. 3					
	VV		0,44*1,00" šířka rýhy		0.440			
	VV		0,44*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		0.440			
	VV		přípojka č. 4					
	VV		0,54*1,00" šířka rýhy		0.540			
	VV		0,54*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		0.540			
	VV		přípojka č. 6					
	VV		0,48*1,00" šířka rýhy		0.480			
	VV		0,48*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		0.480			
	VV		přípojka č. 7					
	VV		0,65*1,00" šířka rýhy		0.650			
	VV		0,65*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		0.650			
	VV		přípojka č. 8					
	VV		0,72*1,00" šířka rýhy		0.720			
	VV		0,72*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		0.720			
	VV		přípojka č. 9					
	VV		0,57*1,00" šířka rýhy		0.570			
	VV		0,57*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		0.570			
	VV		Mezisoučet		7.600			
	VV		Součet		51.432			
29	K	113107311	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	42.262		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		chodník - dlažba velké kostky + lože z drtě					
	VV		šterkodrt' tl. 10 cm					
	VV		přípojka č. 1					
	VV		8,84*1,00" šířka rýhy		8.840			
	VV		přípojka č. 5					
	VV		0,69*1,00" šířka rýhy		0.690			
	VV		Mezisoučet		9.530			
	VV		chodník - dlažba malé kostky + lože z drtě					
	VV		šterkodrt' tl. 10 cm					
	VV		přípojka č. 1					
	VV		3,10*1,00" šířka rýhy		3.100			
	VV		Mezisoučet		3.100			
	VV		chodník - zámková dlažba + lože z drtě					
	VV		šterkodrt' tl. 10 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		řad 2					
	VV		(9,24*1,20)+(3,66*1,15)" šířka rýhy		15.297			
	VV		armaturní šachta					
	VV		4,30*2,45" strop a výkop		10.535			
	VV		přípojka č. 2					
	VV		0,40*1,00" šířka rýhy		0.400			
	VV		přípojka č. 3					
	VV		0,44*1,00" šířka rýhy		0.440			
	VV		přípojka č. 4					
	VV		0,54*1,00" šířka rýhy		0.540			
	VV		přípojka č. 6					
	VV		0,48*1,00" šířka rýhy		0.480			
	VV		přípojka č. 7					
	VV		0,65*1,00" šířka rýhy		0.650			
	VV		přípojka č. 8					
	VV		0,72*1,00" šířka rýhy		0.720			
	VV		přípojka č. 9					
	VV		0,57*1,00" šířka rýhy		0.570			
	VV		Mezisoučet		29.632			
	VV		Součet		42.262			
30	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	42.262		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		chodník - dlažba velké kostky + lože z drtě					
	VV		šterkodrt' tl. 10 cm					
	VV		přípojka č. 1					
	VV		8,84*1,00" šířka rýhy		8.840			
	VV		přípojka č. 5					
	VV		0,69*1,00" šířka rýhy		0.690			
	VV		Mezisoučet		9.530			
	VV		chodník - dlažba malé kostky + lože z drtě					
	VV		šterkodrt' tl. 10 cm					
	VV		přípojka č. 1					
	VV		3,10*1,00" šířka rýhy		3.100			
	VV		Mezisoučet		3.100			
	VV		chodník - zámková dlažba + lože z drtě					
	VV		šterkodrt' tl. 10 cm					
	VV		řad 2					
	VV		(9,24*1,20)+(3,66*1,15)" šířka rýhy		15.297			
	VV		armaturní šachta					
	VV		4,30*2,45" strop a výkop		10.535			
	VV		přípojka č. 2					
	VV		0,40*1,00" šířka rýhy		0.400			
	VV		přípojka č. 3					
	VV		0,44*1,00" šířka rýhy		0.440			
	VV		přípojka č. 4					
	VV		0,54*1,00" šířka rýhy		0.540			
	VV		přípojka č. 6					
	VV		0,48*1,00" šířka rýhy		0.480			
	VV		přípojka č. 7					
	VV		0,65*1,00" šířka rýhy		0.650			
	VV		přípojka č. 8					
	VV		0,72*1,00" šířka rýhy		0.720			
	VV		přípojka č. 9					
	VV		0,57*1,00" šířka rýhy		0.570			
	VV		Mezisoučet		29.632			
	VV		Součet		42.262			
31	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	15.700		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> chodníkové obruby z 80% rozsahu dočasně uloženy na meziskládku ke zpětnému použití, 20% rozsahu znehodnoceno a odvezeno na skládku s poplatkem - bude upřesněno dle skutečnosti					
	VV		řad 2					
	VV		1,20*2" šířka rýhy		2.400			
	VV		Mezisoučet		2.400			
	VV		armaturní šachta					
	VV		4,30" strop a výkop		4.300			
	VV		Mezisoučet		4.300			
	VV		přípojka č. 1					
	VV		1,00" šířka rýhy		1.000			
	VV		přípojka č. 2					
	VV		1,00" šířka rýhy		1.000			
	VV		přípojka č. 3					
	VV		1,00" šířka rýhy		1.000			
	VV		přípojka č. 4					
	VV		1,00" šířka rýhy		1.000			
	VV		přípojka č. 5					
	VV		1,00" šířka rýhy		1.000			
	VV		přípojka č. 6					
	VV		1,00" šířka rýhy		1.000			
	VV		přípojka č. 7					
	VV		1,00" šířka rýhy		1.000			
	VV		přípojka č. 8					
	VV		1,00" šířka rýhy		1.000			
	VV		přípojka č. 9					
	VV		1,00" šířka rýhy		1.000			
	VV		Mezisoučet		9.000			
	VV		Součet		15.700			
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	20.286		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		20,286" kamenivo		20.286			
	VV		Součet		20.286			
33	K	997221559.1	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	507.150		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		skládka uvažována celkem 26km					
	VV		20,286*25		507.150			
	VV		Součet		507.150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
34	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	3.678		0.00	CS ÚRS 2025 01	
	VV		dodávka nové dlažby ... odhad 20%						
	VV		15,172*0,20		3.034				
	VV		dodávka nových obrub ... odhad 20%						
	VV		3,219*0,20		0.644				
	VV		Součet		3.678				
35	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	91.950		0.00	CS ÚRS 2025 01	
	VV		skládka uvažována celkem 26km						
	VV		3,678*25		91.950				
	VV		Součet		91.950				
36	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20.286		0.00	CS ÚRS 2025 01	
	VV		7,607+12,679* kamenivo		20.286				
	VV		Součet		20.286				
37	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	3.678		0.00	CS ÚRS 2025 01	
	VV		dodávka nové dlažby ... odhad 20%						
	VV		15,172*0,20		3.034				
	VV		dodávka nových obrub ... odhad 20%						
	VV		3,219*0,20		0.644				
	VV		Součet		3.678				
38	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	49.290		0.00	CS ÚRS 2025 01	
	VV		meziskládka						
	VV		dlažba velké kostky						
	VV		7,948		7.948				
	VV		dlažba malé kostky						
	VV		1,984		1.984				
	VV		zámková dlažba ... odhad 80%						
	VV		15,172*0,80		12.138				
	VV		obrubníky ... odhad 80%						
	VV		3,219*0,80		2.575				
	VV		Mezisoučet		24.645				
	VV		meziskládka tam a zpět						
	VV		24,645*2		49.290				
39	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	394.320		0.00	CS ÚRS 2025 01	
	VV		meziskládka 5 km						
	VV		meziskládka tam a zpět						
	VV		49,29*4*2		394.320				
40	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	24.645		0.00	CS ÚRS 2025 01	
	VV		meziskládka						
	VV		dlažba velké kostky						
	VV		7,948		7.948				
	VV		dlažba malé kostky						
	VV		1,984		1.984				
	VV		zámková dlažba ... odhad 80%						
	VV		15,172*0,80		12.138				
	VV		obrubníky ... odhad 80%						
	VV		3,219*0,80		2.575				
	VV		Součet		24.645				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0.00		
41	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0.103		0.00	CS ÚRS 2025 01	
	P		Poznámka k položce: - Zabetonování prostupu po jádrovém vrtání a podbetonování kotevních přírub s přesahem a výztuží přes jádrový vývrt z jemnozrnného betonu C25/30 XC4 s expanzními účinky a redukcí smrštění, kamenivo frakce max. 8 mm. Stávající ŽB stěnu v místě styku nového a starého betonu očistit a okartáčovat ocelovým kartáčem pro zdrsnění povrchu betonu. Výztuž 4x prut OC průměru 12 mm, dl. 1.0 m						
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.2.2						
	VV		armaturní šachta						
	VV		Zabetonování prostup po jádrovém vrtání z jemnozrnného betonu C25/30 XC4						
	VV		(3,14*0,125*0,125*0,30*2)-		0.103				
	VV		(3,14*0,059*0,059*0,30*2)+(0,50*0,80*0,10*2)						
	VV		Součet		0.103				
42	K	319201321	Vyrovnání podkladu a zajištění výztuže pro betony tl.40 mm opravnou maltou	m2	2.880		0.00	CS ÚRS 2025 01	
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.2.2						
	VV		armaturní šachta						
	VV		(2,10+2,70)*2*0,30" bitumenový pás na styčnou plochu mezi opravnou maltou a zastropením šachty		2.880				
	VV		Součet		2.880				
43	K	380311865	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 30/37 XD3 tl přes 150 do 300 mm	m3	1.503		0.00	CS ÚRS 2025 01	
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.2.2						
	VV		armaturní šachta						
	VV		(2,10*2,70*0,25)-(0,70*0,70*0,25)" zastropení šachty ... staveništní prefabrikát		1.295				
	VV		((1,15+0,85)*0,30*0,25)+((0,85+0,70)*0,15*0,25)" podbetování poklopu		0.208				
	VV		Součet		1.503				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	10.620		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		(2,10*2,70)+((2,10+2,70)*2*0,25)+((0,70+0,70)*2*0,25)"		8.770			
	VV		zastropení šachty ... staveništní prefabrikát					
	VV		((1,15+1,15)*2*0,25)+((0,70+0,70)*2*0,25)" podbetování		1.850			
	VV		poklopu					
	VV		Součet		10.620			
45	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	10.620		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		10,62		10.620			
46	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0.195		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		odhad výztuž 130 kg/m3					
	VV		1,503*0,130		0.195			
	VV		Součet		0.195			
D	4		Vodorovné konstrukce				0.00	
47	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	9.350		0.00	
	VV		IO-02					
	VV		související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na					
	VV		pláni -1,05m					
	VV		25,24*1,20*0,10 " řad 2 ... DN200		3.029			
	VV		3,66*1,15*0,10" řad 2 ... DN100		0.421			
	VV		14,48*1,00*0,10" přípojka č. 1		1.448			
	VV		5,79*1,00*0,10" přípojka č. 2		0.579			
	VV		5,83*1,00*0,10" přípojka č. 3		0.583			
	VV		5,91*1,00*0,10" přípojka č. 4		0.591			
	VV		5,96*1,00*0,10" přípojka č. 5		0.596			
	VV		4,90*1,00*0,10" přípojka č. 6		0.490			
	VV		5,14*1,00*0,10" přípojka č. 7		0.514			
	VV		5,22*1,00*0,10" přípojka č. 8		0.522			
	VV		5,77*1,00*0,10" přípojka č. 9		0.577			
	VV		Součet		9.350			
48	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0.036		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		0,22*0,23*0,36*2" podkladní bloky pod šoupaty		0.036			
	VV		Součet		0.036			
49	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	0.648		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		(0,22+0,23)*2*0,36*2" podkladní bloky pod šoupaty		0.648			
	VV		Součet		0.648			
50	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	0.648		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		0,648		0.648			
51	K	457311114	Výrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu	m3	0.021		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		okolo zabetonování prostup po jádrovém vrtání					
	VV		((0,80+0,50+0,80)*((0,10*0,10)/2))*2		0.021			
	VV		Součet		0.021			
52	K	457311115	Výrovnávací nebo spádový beton C 16/20 včetně úpravy povrchu	m3	0.326		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		spádový beton C16/20 CX2 nad stropní prefabrikát, tl. 50-100					
	VV		mm					
	VV		((2,10*2,70)*((0,05+0,10)/2))-((1,15*1,15)*((0,05+0,10)/2))		0.326			
	VV		Součet		0.326			
D	5		Komunikace pozemní				0.00	
53	K	564831011	Podklad ze štěrkodeřt ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	42.262		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		chodník - dlažba velké kostky + lože z drtě					
	VV		štěrkodrt' tl. 10 cm					
	VV		přípojka č. 1					
	VV		8,84*1,00" šířka rýhy		8.840			
	VV		přípojka č. 5					
	VV		0,69*1,00" šířka rýhy		0.690			
	VV		Mezisoučet		9.530			
	VV		chodník - dlažba malé kostky + lože z drtě					
	VV		štěrkodrt' tl. 10 cm					
	VV		přípojka č. 1					
	VV		3,10*1,00" šířka rýhy		3.100			
	VV		Mezisoučet		3.100			
	VV		chodník - zámková dlažba + lože z drtě					
	VV		štěrkodrt' tl. 10 cm					
	VV		řad 2					
	VV		(9,24*1,20)+(3,66*1,15)" šířka rýhy		15.297			
	VV		armaturní šachta					
	VV		4,30*2,45" strop a výkop		10.535			
	VV		přípojka č. 2					
	VV		0,40*1,00" šířka rýhy		0.400			
	VV		přípojka č. 3					
	VV		0,44*1,00" šířka rýhy		0.440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přípojka č. 4					
	VV		0,54*1,00" šířka rýhy		0.540			
	VV		přípojka č. 6					
	VV		0,48*1,00" šířka rýhy		0.480			
	VV		přípojka č. 7					
	VV		0,65*1,00" šířka rýhy		0.650			
	VV		přípojka č. 8					
	VV		0,72*1,00" šířka rýhy		0.720			
	VV		přípojka č. 9					
	VV		0,57*1,00" šířka rýhy		0.570			
	VV		Mezisoučet		29.632			
	VV		Součet		42.262			
54	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	42.262		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		chodník - dlažba velké kostky + lože z drtě					
	VV		štěrkodrt' tl. 10 cm					
	VV		přípojka č. 1					
	VV		8,84*1,00" šířka rýhy		8.840			
	VV		přípojka č. 5					
	VV		0,69*1,00" šířka rýhy		0.690			
	VV		Mezisoučet		9.530			
	VV		chodník - dlažba malé kostky + lože z drtě					
	VV		štěrkodrt' tl. 10 cm					
	VV		přípojka č. 1					
	VV		3,10*1,00" šířka rýhy		3.100			
	VV		Mezisoučet		3.100			
	VV		chodník - zámková dlažba + lože z drtě					
	VV		štěrkodrt' tl. 10 cm					
	VV		řad 2					
	VV		(9,24*1,20)+(3,66*1,15)" šířka rýhy		15.297			
	VV		armaturní šachta					
	VV		4,30*2,45" strop a výkop		10.535			
	VV		přípojka č. 2					
	VV		0,40*1,00" šířka rýhy		0.400			
	VV		přípojka č. 3					
	VV		0,44*1,00" šířka rýhy		0.440			
	VV		přípojka č. 4					
	VV		0,54*1,00" šířka rýhy		0.540			
	VV		přípojka č. 6					
	VV		0,48*1,00" šířka rýhy		0.480			
	VV		přípojka č. 7					
	VV		0,65*1,00" šířka rýhy		0.650			
	VV		přípojka č. 8					
	VV		0,72*1,00" šířka rýhy		0.720			
	VV		přípojka č. 9					
	VV		0,57*1,00" šířka rýhy		0.570			
	VV		Mezisoučet		29.632			
	VV		Součet		42.262			
55	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	6.200		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		chodník - dlažba malé kostky + lože z drtě					
	VV		přípojka č. 1					
	VV		3,10*1,00" šířka rýhy		3.100			
	VV		3,10*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		3.100			
	VV		Součet		6.200			
56	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	19.060		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		chodník - dlažba velké kostky + lože z drtě					
	VV		přípojka č. 1					
	VV		8,84*1,00" šířka rýhy		8.840			
	VV		8,84*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		8.840			
	VV		přípojka č. 5					
	VV		0,69*1,00" šířka rýhy		0.690			
	VV		0,69*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		0.690			
	VV		Součet		19.060			
57	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	51.432		0.00	CS ÚRS 2025 01
			Poznámka k položce: použití rozebraného materiálu z meziskládky, dodávka nového materiálu se nepředpokládá					
	P							
			lože z kameniva těženého nebo drceného 4/8 mm tl. 30 mm, s vyplněním spár					
	VV		chodník - zámková dlažba + lože z drtě					
	VV		řad 2					
	VV		(9,24*1,20)+(3,66*1,15)" šířka rýhy		15.297			
	VV		(9,24+3,66)*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		12.900			
	VV		Mezisoučet		28.197			
	VV		armaturní šachta					
	VV		4,30*2,45" strop a výkop		10.535			
	VV		(2,45+5,30+2,45)*0,50" zámky		5.100			
	VV		Mezisoučet		15.635			
	VV		přípojka č. 2					
	VV		0,40*1,00" šířka rýhy		0.400			
	VV		0,40*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		0.400			
	VV		přípojka č. 3					
	VV		0,44*1,00" šířka rýhy		0.440			
	VV		0,44*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		0.440			
	VV		přípojka č. 4					
	VV		0,54*1,00" šířka rýhy		0.540			
	VV		0,54*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		0.540			
	VV		přípojka č. 6					
	VV		0,48*1,00" šířka rýhy		0.480			
	VV		0,48*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		0.480			
	VV		přípojka č. 7					
	VV		0,65*1,00" šířka rýhy		0.650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 0,65*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		0.650			
			VV přípojka č. 8					
			VV 0,72*1,00" šířka rýhy		0.720			
			VV 0,72*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		0.720			
			VV přípojka č. 9					
			VV 0,57*1,00" šířka rýhy		0.570			
			VV 0,57*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		0.570			
			VV Mezisoučet		7.600			
			VV Součet		51.432			
58	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm přírodní	m2	3.090		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV dodávka nové dlažby ... odhad 20%					
			VV 15,172*0,20		3.034			
			VV Mezisoučet		3.034			
			VV 3,00		3.000			
			VV 3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3.090			
59	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15.700		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV řad 2					
			VV 1,20*2" šířka rýhy		2.400			
			VV Mezisoučet		2.400			
			VV armaturní šachta					
			VV 4,30" strop a výkop		4.300			
			VV Mezisoučet		4.300			
			VV přípojka č. 1					
			VV 1,00" šířka rýhy		1.000			
			VV přípojka č. 2					
			VV 1,00" šířka rýhy		1.000			
			VV přípojka č. 3					
			VV 1,00" šířka rýhy		1.000			
			VV přípojka č. 4					
			VV 1,00" šířka rýhy		1.000			
			VV přípojka č. 5					
			VV 1,00" šířka rýhy		1.000			
			VV přípojka č. 6					
			VV 1,00" šířka rýhy		1.000			
			VV přípojka č. 7					
			VV 1,00" šířka rýhy		1.000			
			VV přípojka č. 8					
			VV 1,00" šířka rýhy		1.000			
			VV přípojka č. 9					
			VV 1,00" šířka rýhy		1.000			
			VV Mezisoučet		9.000			
			VV Součet		15.700			
60	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	3.203		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV dodávka nových obrub ... odhad 20%					
			VV 15,70*0,20		3.140			
			VV Součet		3.140			
			VV 3,14*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3.203			
D 8			Trubní vedení				0.00	
61	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrováním těsněním otevřený výkop DN 100	m	3.660		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.1.4					
			VV 3,66" řad 2 ... potrubí TLT DN100 bez armatur a tvarovek		3.660			
			VV Součet		3.660			
62	M	55251017	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PN10; uvnitř VCM; vně pozinkování + obal z CM	m	3.697		0.00	CS ÚRS 2025 01
			P Poznámka k položce:					
			VV standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
			VV příloha D.1.1.4					
			VV 3,66*1,01" řad 2 ... potrubí TLT DN100 bez armatur a tvarovek		3.697			
			VV Součet		3.697			
63	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrováním těsněním otevřený výkop DN 200	m	22.690		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.1.4					
			VV 22,69" řad 2 ... potrubí TLT DN200 bez armatur a tvarovek		22.690			
			VV Součet		22.690			
64	M	55251020	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 200,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PN 10; uvnitř VCM; vně pozinkování + obal z CM	m	22.917		0.00	CS ÚRS 2025 01
			P Poznámka k položce:					
			VV standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
			VV příloha D.1.1.4					
			VV 22,69*1,01" řad 2 ... potrubí TLT DN200 bez armatur a tvarovek		22.917			
			VV Součet		22.917			
65	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.1.4					
			VV řad 2					
			VV 1,00" FF-kus		1.000			
			VV 2,00" F-kus		2.000			
			VV 2,00" kotevní příruba		2.000			
			VV Součet		5.000			
66	M	55253253	tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 100 dl 300mm	kus	1.010		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.1.4, D.1.2.2					
			VV armaturní šachta					
			VV 1,00*1,01" FF-kus		1.010			
			VV Součet		1.010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	M	55253490R-F100	tvárovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm prodloužený F-kus s kotevní přírubou DN 100/1000	kus	2.020		0.00	
	VV		příloha D.1.1.4, D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		2,00*1,01" F-kus		2.020			
	VV		Součet		2.020			
68	M	55251666	kotevní příruha průměr220mm	kus	2.020		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		2,00*1,01" kotevní příruha		2.020			
	VV		Součet		2.020			
69	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	9.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 2					
	VV		1,00+2,00" MMK-kus		3.000			
	VV		2,00+2,00" MK-kus		4.000			
	VV		2,00" MMR-kus		2.000			
	VV		Součet		9.000			
70	M	55253908R-MK	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MK-kus DN 200-11,25°	kus	2.020		0.00	
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 2					
	VV		2,00*1,01" MK-kus		2.020			
	VV		Součet		2.020			
71	M	55253920	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-22,5°	kus	1.010		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 2					
	VV		1,00*1,01" MMK-kus		1.010			
	VV		Součet		1.010			
72	M	55253956	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-90°	kus	2.020		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce: standard viz příloha B.2 - Technické a uživatelské standardy					
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 2					
	VV		2,00*1,01" MMK-kus		2.020			
	VV		Součet		2.020			
73	M	55253956R-MK	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MK-kus DN 200-90°	kus	2.020		0.00	
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 2					
	VV		2,00*1,01" MK-kus		2.020			
	VV		Součet		2.020			
74	M	55253866	přechod hrdlový z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMR-kus DN 200/100	kus	2.020		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4					
	VV		řad 2					
	VV		2,00*1,01" MMR-kus		2.020			
	VV		Součet		2.020			
75	K	722230106	Kohout kulový G 2"	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1,00" kulový kohout		1.000			
	VV		Součet		1.000			
76	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	11.620		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		5,79" přípojka č. 2		5.790			
	VV		5,83" přípojka č. 3		5.830			
	VV		Součet		11.620			
77	M	28613110	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	11.971		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		5,79*1,015" přípojka č. 2		5.877			
	VV		5,83*1,015" přípojka č. 3		5.917			
	VV		Součet		11.794			
	VV		11,794*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		11.971			
78	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 40 x 3,7 mm	m	21.170		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		5,91" přípojka č. 4		5.910			
	VV		4,90" přípojka č. 6		4.900			
	VV		5,14" přípojka č. 7		5.140			
	VV		5,22" přípojka č. 8		5.220			
	VV		Součet		21.170			
79	M	28613111	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	21.810		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		5,91*1,015" přípojka č. 4		5.999			
	VV		4,90*1,015" přípojka č. 6		4.974			
	VV		5,14*1,015" přípojka č. 7		5.217			
	VV		5,22*1,015" přípojka č. 8		5.298			
	VV		Součet		21.488			
	VV		21,488*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		21.810			
80	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 63 x 5,8 mm	m	5.770		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		5,77" přípojka č. 9		5.770			
	VV		Součet		5.770			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	M	28613113	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	5.945		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		5,77*1,015" přípojka č. 9		5.857			
	VV		Součet		5.857			
	VV		5,857*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5.945			
82	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 90 x 8,2 mm	m	14.480		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		14,48" přípojka č. 1		14.480			
	VV		Součet		14.480			
83	M	28613115	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 90x8,2mm	m	14.917		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		14,48*1,015" přípojka č. 1		14.697			
	VV		Součet		14.697			
	VV		14,697*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		14.917			
84	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 110 x 10,0 mm	m	5.960		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		5,96" přípojka č. 5		5.960			
	VV		Součet		5.960			
85	M	28613116	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 110x10,0mm	m	6.140		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		5,96*1,015" přípojka č. 5		6.049			
	VV		Součet		6.049			
	VV		6,049*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6.140			
86	K	877162001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 32	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.4.7					
	VV		1,00" přípojka č. 2		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 3		1.000			
	VV		Součet		2.000			
87	M	63126202	ISO spojka svěrná přímá pro PE potrubí d32	kus	2.020		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.4.7					
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 2		1.010			
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 3		1.010			
	VV		Součet		2.020			
88	K	877172001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 40	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.4.7					
	VV		1,00" přípojka č. 4		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 6		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 7		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 8		1.000			
	VV		Součet		4.000			
89	M	63126203	ISO spojka svěrná přímá pro PE potrubí d40	kus	4.040		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.4.7					
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 4		1.010			
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 6		1.010			
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 7		1.010			
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 8		1.010			
	VV		Součet		4.040			
90	K	877212001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 63	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.4.7					
	VV		1,00" přípojka č. 9		1.000			
	VV		Součet		1.000			
91	M	63126205	ISO spojka svěrná přímá pro PE potrubí d63	kus	1.010		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.4.7					
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 9		1.010			
	VV		Součet		1.010			
92	K	877232001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 90	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.4.7					
	VV		1,00" přípojka č. 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
93	M	28654808	ISO spojka svěrná přímá pro PE potrubí d90	kus	1.010		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.4.7					
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 1		1.010			
	VV		Součet		1.010			
94	K	879221111R110	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 110	kus	1.000		0.00	
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.4.7					
	VV		1,00" přípojka č. 5		1.000			
	VV		Součet		1.000			
95	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		1,00" přípojka č. 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
96	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		1,00" přípojka č. 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
97	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		1,00" přípojka č. 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
98	M	28654368	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		1,00" přípojka č. 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
99	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		1,00" přípojka č. 5		1.000			
	VV		Součet		1.000			
100	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		1,00" přípojka č. 5		1.000			
	VV		Součet		1.000			
101	M	28653136	nákružek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		1,00" přípojka č. 5		1.000			
	VV		Součet		1.000			
102	M	28654410	příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 110	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		1,00" přípojka č. 5		1.000			
	VV		Součet		1.000			
103	K	891161321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky DN25 PN16 otevřený výkop	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.4.7					
	VV		1,00" přípojka č. 2 ... 32/DN25		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 3 ... 32/DN25		1.000			
	VV		Součet		2.000			
104	M	42221558	šoupátko domovní přípojky litinové DN25 vnější závit/ISO hrdlo PN16 1 1/4"x32	kus	2.020		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.4.7					
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 2 ... 32/DN25		1.010			
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 3 ... 32/DN25		1.010			
	VV		Součet		2.020			
105	K	891181321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky DN32 PN16 otevřený výkop	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.4.7					
	VV		1,00" přípojka č. 4 ... 40/DN32		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 6 ... 40/DN32		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 7 ... 40/DN32		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 8 ... 40/DN32		1.000			
	VV		Součet		4.000			
106	M	42221435	šoupátko domovní přípojky litinové DN32 vnější závit/ISO hrdlo PN16 1 1/2"x40	kus	4.040		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.4.7					
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 4 ... 40/DN32		1.010			
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 6 ... 40/DN32		1.010			
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 7 ... 40/DN32		1.010			
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 8 ... 40/DN32		1.010			
	VV		Součet		4.040			
107	K	891211321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky DN50 PN16 otevřený výkop	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.4.7					
	VV		1,00" přípojka č. 9 ... 63/DN50		1.000			
	VV		Součet		1.000			
108	M	42221433	šoupátko domovní přípojky litinové DN50 vnější závit/ISO hrdlo PN16 2"x63	kus	1.010		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.4.7					
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 9 ... 63/DN50		1.010			
	VV		Součet		1.010			
109	M	42291043	souprava zemní teleskopická pro domovní šoupátka 3/4"-2" Rd 1,0-1,6m	kus	7.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.4.7					
	VV		1,00" přípojka č. 2		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 3		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 4		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 6		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 7		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 8		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 9		1.000			
	VV		Součet		7.000			
110	K	891213222	Montáž ventilů vodovodních odvzdušňovacích závitových DN 50	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1,00" automatický vzdušník		1.000			
	VV		Součet		1.000			
111	M	42213000	ventil odvzdušňovací/zavzdušňovací závitový PN 16, pitná voda DN 50	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1,00" automatický vzdušník		1.000			
	VV		Součet		1.000			
112	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		1,00" přípojka č. 1 ... DN80		1.000			
	VV		Součet		1.000			
113	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		1,00" přípojka č. 1 ... DN80		1.000			
	VV		Součet		1.000			
114	M	42291073	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		1,00" přípojka č. 1 ... DN80		1.000			
	VV		Součet		1.000			
115	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		1,00" přípojka č. 5 ... DN100		1.000			
	VV		Součet		1.000			
116	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		1,00" přípojka č. 5 ... DN100		1.000			
	VV		Součet		1.000			
117	M	42291074	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1					
	VV		1,00" přípojka č. 5 ... DN100		1.000			
	VV		Součet		1.000			
118	K	891261222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4, D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		2,00		2.000			
	VV		Součet		2.000			
119	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4, D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		2,00		2.000			
	VV		Součet		2.000			
120	M	42210106	kolo ruční pro DN 100 D 300mm	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4, D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		2,00		2.000			
	VV		Součet		2.000			
121	K	891262312	Montáž přírubového vodoměru DN 100 v šachtě	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4, D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1,00" vodoměr stávající bude zpětně osazen		1.000			
	VV		Součet		1.000			
122	K	891263431	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 100	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4, D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1,00" stávající ventil pro redukci tlaku bude nahrazen novým		1.000			
	VV		Součet		1.000			
123	M	42215439	ventil pro redukci tlaku plnopřůčný přírubový DN 100 - vstupní tlak 6 BAR výstupní tlak 5 BAR, průtok 0-30 l/s, ventil CLA-VAL, typ 90-G1E-01/KCOS	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4, D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1,00" nový ventil pro redukci tlaku		1.000			
	VV		Součet		1.000			
124	K	891266131	Montáž vodovodních armatur se dvěma přírubami v objektech DN 100	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1,00" filtr přírubový		1.000			
	VV		Součet		1.000			
125	M	42261005	filtr litinový přírubový DN 100	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1,00" filtr přírubový		1.000			
	VV		Součet		1.000			
126	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1,00" navrtávací pas pro kulový kohout		1.000			
	VV		2,00" navrtávací pas pro připojení měřidla tlaku		2.000			
	VV		Součet		3.000			
127	M	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	3.030		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1,00*1,01" navrtávací pas pro kulový kohout		1.010			
	VV		2,00*1,01" navrtávací pas pro připojení měřidla tlaku		2.020			
	VV		Součet		3.030			
128	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	7.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.4.7					
	VV		na řad 1 DN200					
	VV		1,00" přípojka č. 2 ... 200/32		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 3 ... 200/32		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 4 ... 200/40		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 6 ... 200/40		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 7 ... 200/40		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 8 ... 200/40		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 9 ... 200/63		1.000			
	VV		Součet		7.000			
129	M	42271416	pás navrtávací z tvárné litiny DN 200, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	7.070		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.4.7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		na řad 1 DN200					
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 2 ... 200/32		1.010			
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 3 ... 200/32		1.010			
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 4 ... 200/40		1.010			
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 6 ... 200/40		1.010			
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 7 ... 200/40		1.010			
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 8 ... 200/40		1.010			
	VV		1,00*1,01" přípojka č. 9 ... 200/63		1.010			
	VV		Součet		7.070			
130	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	53.040		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		d32					
	VV		5,79" přípojka č. 2		5.790			
	VV		5,83" přípojka č. 3		5.830			
	VV		d40					
	VV		5,91" přípojka č. 4		5.910			
	VV		4,90" přípojka č. 6		4.900			
	VV		5,14" přípojka č. 7		5.140			
	VV		5,22" přípojka č. 8		5.220			
	VV		d63					
	VV		5,77" přípojka č. 9		5.770			
	VV		d90					
	VV		14,48" přípojka č. 1		14.480			
	VV		Součet		53.040			
131	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	9.620		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		d110					
	VV		5,96" přípojka č. 5		5.960			
	VV		3,66" řad 2 ... potrubí TLT DN100		3.660			
	VV		Součet		9.620			
132	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	62.660		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		d32					
	VV		5,79" přípojka č. 2		5.790			
	VV		5,83" přípojka č. 3		5.830			
	VV		d40					
	VV		5,91" přípojka č. 4		5.910			
	VV		4,90" přípojka č. 6		4.900			
	VV		5,14" přípojka č. 7		5.140			
	VV		5,22" přípojka č. 8		5.220			
	VV		d63					
	VV		5,77" přípojka č. 9		5.770			
	VV		d90					
	VV		14,48" přípojka č. 1		14.480			
	VV		d110					
	VV		5,96" přípojka č. 5		5.960			
	VV		3,66" řad 2 ... potrubí TLT DN100		3.660			
	VV		Součet		62.660			
133	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	25.240		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce: přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, 25,24" řad 2 ... potrubí TLT DN200					
	VV				25.240			
	VV		Součet		25.240			
134	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	25.240		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce: napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody 25,24" řad 2 ... potrubí TLT DN200					
	VV				25.240			
	VV		Součet		25.240			
135	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce: montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, 2,00" řad 2 ... potrubí TLT DN200					
	VV				2.000			
	VV		Součet		2.000			
136	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1,00" poklop nerezový		1.000			
	VV		Součet		1.000			
137	M	55241057	nerezový šachtový poklop 700 x 700 mm s bezpečnostním zámkem, tř. zatížení B125 poklop Huber SD7, s pouzdrovým rámem výšky 250 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce: nerezový šachtový poklop 700 x 700 mm s bezpečnostním zámkem, tř. zatížení B125 poklop Huber SD7, 700x700 mm, zatížení B125, nerez 1.4307, /SD7.1 125-G 700 x 700, s pouzdrovým rámem výšky 250 mm					
	VV		příloha D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1,00" poklop nerezový		1.000			
	VV		Součet		1.000			
138	K	899401111	Osazení poklopů uličních litinových ventilových	kus	7.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.4.7					
	VV		1,00" přípojka č. 2		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 3		1.000			
	VV		1,00" přípojka č. 4		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 1,00" přípojka č. 6		1.000			
			VV 1,00" přípojka č. 7		1.000			
			VV 1,00" přípojka č. 8		1.000			
			VV 1,00" přípojka č. 9		1.000			
			VV Součet		7.000			
139	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	7.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.2.1, D.1.4.7					
			VV 1,00" přípojka č. 2		1.000			
			VV 1,00" přípojka č. 3		1.000			
			VV 1,00" přípojka č. 4		1.000			
			VV 1,00" přípojka č. 6		1.000			
			VV 1,00" přípojka č. 7		1.000			
			VV 1,00" přípojka č. 8		1.000			
			VV 1,00" přípojka č. 9		1.000			
			VV Součet		7.000			
140	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	7.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.2.1, D.1.4.7					
			VV 1,00" přípojka č. 2		1.000			
			VV 1,00" přípojka č. 3		1.000			
			VV 1,00" přípojka č. 4		1.000			
			VV 1,00" přípojka č. 6		1.000			
			VV 1,00" přípojka č. 7		1.000			
			VV 1,00" přípojka č. 8		1.000			
			VV 1,00" přípojka č. 9		1.000			
			VV Součet		7.000			
141	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.2.1					
			VV 1,00" přípojka č. 1		1.000			
			VV 1,00" přípojka č.5		1.000			
			VV Součet		2.000			
142	M	42291352	poklop litinový šoupatkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.2.1					
			VV 1,00" přípojka č.1		1.000			
			VV 1,00" přípojka č.5		1.000			
			VV Součet		2.000			
143	M	56230640	deska podkladová uličního poklopu šoupatkového	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.2.1					
			VV 1,00" přípojka č.1		1.000			
			VV 1,00" přípojka č.5		1.000			
			VV Součet		2.000			
144	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.2.2					
			VV armaturní šachta					
			VV 5,00" kramlové stupadlo		5.000			
			VV Součet		5.000			
145	K	899503112	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.2.2					
			VV armaturní šachta					
			VV 1,00" kapsové stupadlo		1.000			
			VV Součet		1.000			
146	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.4.8					
			VV Včetně povrchových úprav, dodání a připevnění tabulky.					
			VV Počet bude upřesněn dle skutečnosti.					
			VV přípojka č. 1 - přípojka č. 9					
			VV 9,00" šoupátka		9.000			
			VV Mezisoučet		9.000			
			VV odhad cca 50%					
			VV 5,00		5.000			
			VV Mezisoučet		5.000			
147	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.4.8					
			VV Včetně povrchových úprav, dodání a připevnění tabulky.					
			VV Počet bude upřesněn dle skutečnosti.					
			VV přípojka č. 1 - přípojka č. 9					
			VV 9,00" šoupátka		9.000			
			VV Mezisoučet		9.000			
			VV odhad cca 50%					
			VV 4,00		4.000			
			VV Mezisoučet		4.000			
148	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	62.660		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV d32					
			VV 5,79" přípojka č. 2		5.790			
			VV 5,83" přípojka č. 3		5.830			
			VV d40					
			VV 5,91" přípojka č. 4		5.910			
			VV 4,90" přípojka č. 6		4.900			
			VV 5,14" přípojka č. 7		5.140			
			VV 5,22" přípojka č. 8		5.220			
			VV d63					
			VV 5,77" přípojka č. 9		5.770			
			VV d90					
			VV 14,48" přípojka č. 1		14.480			
			VV d110					
			VV 5,96" přípojka č. 5		5.960			
			VV 3,66" řad 2 ... potrubí TLT DN100		3.660			
			VV Součet		62.660			
149	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	25.240		0.00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 25,24" řad 2 ... potrubí TLT DN200		25.240			
			Součet		25.240			
150	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	87.900		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV d32					
			VV 5,79" přípojka č. 2		5.790			
			VV 5,83" přípojka č. 3		5.830			
			VV d40					
			VV 5,91" přípojka č. 4		5.910			
			VV 4,90" přípojka č. 6		4.900			
			VV 5,14" přípojka č. 7		5.140			
			VV 5,22" přípojka č. 8		5.220			
			VV d63					
			VV 5,77" přípojka č. 9		5.770			
			VV d90					
			VV 14,48" přípojka č. 1		14.480			
			VV d110					
			VV 5,96" přípojka č. 5		5.960			
			VV 3,66" řad 2 ... potrubí TLT DN100		3.660			
			VV 25,24" řad 2 ... potrubí TLT DN200		25.240			
			VV Součet		87.900			
151	K	857311141R	Příplatek za provedení zámkového spoje na tvarovkách do DN200	kus	10.000		0.00	
			VV příloha D.1.1.4					
			VV 10,00" řad 1 ... 7 hrdel DN200		10.000			
			VV Součet		10.000			
152	K	977213R1	Řezání potrubí litinového kolmý řez do DN 200	kus	4.000		0.00	
			VV příloha D.1.1.4					
			VV 4,00" řad 2 ... potrubí TLT DN200		4.000			
			VV Součet		4.000			
153	M	27311021	kroužek těsnící gumový EPDM pro vodovodní potrubí DN 100	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2024 02
			VV 2,00" řad 2 ... potrubí TLT DN100		2.000			
			VV Součet		2.000			
154	M	27311024	kroužek těsnící gumový EPDM pro vodovodní potrubí DN 200	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV 2,00" řad 2		2.000			
			VV Součet		2.000			
155	M	273-110-R5	kroužek těsnící pro zámkový spoj s návarkem DN 200 s jištěním proti posunu	kus	10.000		0.00	
			VV 10,00" řad 2		10.000			
			VV Součet		10.000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00	
156	K	184-214	Dočasná ochrana stávajících dřevin před poškozením včetně odstranění ochranných opatření, po dokončení prací	kus	1.000		0.00	
			Poznámka k položce: Kompletní ochrana stávajících dřevin včetně kořenového prostoru před poškozením v průběhu výstavby včetně dodávky potřebných materiálů a včetně odstranění po ukončení prací. V blízkosti stromů buse proveden ruční výkop do vzdálenosti 2,5m od kmene stromu - příplatek za ruční výkop kolem stromů zahrnout také do této položky					
	P		příloha D.1.2.1					
			VV armaturní šachta					
			VV 1,00 " stávající strom (smrk ztepilý)					
			VV 1,00 " stávající strom (smrk ztepilý)					
157	K	931995111	Nátěr v pracovní spáře betonářské výztuže 2x ochranný	m2	2.880		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.2.1, D.1.2.2					
			VV armaturní šachta					
			VV (2,10+2,70)*2*0,30" ošetření odhalené výztuže anitkorozním nátěrem s inhibitory koroze					
			VV Součet					
			VV 2.880					
158	K	931994172	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce bitumenovým a asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	9.600		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.2.1, D.1.2.2					
			VV armaturní šachta					
			VV (2,10+2,70)*2" bitumenový pás na styčnou plochu mezi					
			VV opravnou maltou a zastropením šachty					
			VV Součet					
			VV 9.600					
159	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.2.2					
			VV armaturní šachta					
			VV 1,00" poklop 700x700					
			VV Součet					
			VV 1.000					
160	K	722110815	Demontáž potrubí litinové přírubové DN přes 80 do 125	m	1.570		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.2.2					
			VV armaturní šachta					
			VV 0,785 *2,00" F-kus prodloužený s kotevní přírubou DN100/785					
			VV Součet					
			VV 1.570					
161	K	891261821	Demontáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.2.2					
			VV armaturní šachta					
			VV 2,00" šoupě DN100					
			VV Součet					
			VV 2.000					
162	K	722260803	Demontáž vodoměrů přírubových DN 100	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.1.4, D.1.2.2					
			VV armaturní šachta					
			VV 1,00" vodoměr bude zpětně osazen					
			VV 1.000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1.000			
163	K	722211814	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 100	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.1.4, D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1,00" ventil pro redukci tlaku bude předán do skladu		1.000			
	VV		provozovatele					
	VV		1,00" filtr přírubový		1.000			
	VV		1,00" FF-kus DN100/300		1.000			
	VV		Součet		3.000			
164	K	899501411R	Vybourání stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová v betonu	kus	5.000		0.00	
	VV		příloha D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		5,00" stupadla		5.000			
	VV		Součet		5.000			
165	K	899502411R	Vybourání stupadla do šachet ocelová PE povlak zapouštěcí kapsová v betonu	kus	1.000		0.00	
	VV		příloha D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1,00" stupadla		1.000			
	VV		Součet		1.000			
166	K	890331811	Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	1.665		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		((1,15+0,85)*0,30*0,15)+((0,85+0,70)*0,15*0,15)" podbetování poklopu		0.125			
	VV		(2,70*2,10*0,20)-(0,70*0,70*0,20)" strop		1.036			
	VV		(2,70+1,50)*2*0,30*0,20" ubourání stěny šachty h=190-200 mm, zaříznutí výztuže a zajištění spáry		0.504			
	VV		Součet		1.665			
167	K	964076221	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva betonového nebo kamenného dl do 4 m hmotnosti do 20 kg/m	t	0.038		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		2,10*0,0179" roznášecí ocelový profil I160		0.038			
	VV		Součet		0.038			
168	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm	m	0.600		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		0,30*2"prům. 250 mm		0.600			
	VV		Součet		0.600			
169	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1.462		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		0,999+0,463		1.462			
	VV		Součet		1.462			
170	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	36.550		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		skládka uvažována celkem 26km					
	VV		1,462*25		36.550			
	VV		Součet		36.550			
171	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	0.999		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		0,999" beton		0.999			
	VV		Součet		0.999			
172	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	0.463		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		0,10+0,075+0,047+0,099+0,020+0,008+0,048+0,066		0.463			
	VV		Součet		0.463			
D	96		Bourání konstrukcí				0.00	
173	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		bourání ve výkopu					
	VV		1,00*1"ve výkopu v místě přípojek č.1 ... stáv.potrubí LT DN80		1.000			
	VV		Součet		1.000			
174	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250	m	3.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		bourání ve výkopu					
	VV		1,00*3"ve výkopu v místě přípojek č.2+3+4 ... stáv.potrubí LT DN200		3.000			
	VV		Součet		3.000			
175	K	969-011-R	Bourání stávajícího vodovodního potrubí přípojek d32-110 včetně tvarovek, armatur, a povrchových znaků	m	59.000		0.00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		bez ohledu na stávající materiál a DN					
	VV		59,00 "odstranění stáv.DP ve výkopu bez ohledu na stáv.materiál a DN		59.000			
	VV		Součet		59.000			
176	K	997013501.1	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0.601		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pouze na meziskládku, LT potrubí zůstává v majetku objednatele					
	VV		0,044" LT DN 80		0.044			
	VV		0,291" LT DN 200		0.291			
	VV		Mezisoučet		0.335			
	VV		0,266" přípojky		0.266			
	VV		Mezisoučet		0.266			
	VV		Součet		0.601			
177	K	997013509.1	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7.990		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		odvoz celkem 5km					
	VV		0,335*4		1.340			
	VV		odvoz na skládku 26km					
	VV		0,266*25		6.650			
	VV		Součet		7.990			
178	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	0.266		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		0,266" přípojky		0.266			
D	998		Přesun hmot				0.00	
179	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	180.116		0.00	CS ÚRS 2025 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0.00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0.00	
180	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	4.348		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		((2,10*2,70)-(1,15*1,15))* strop		4.348			
	VV		Mezisoučet		4.348			
	VV		4,348*1 "1x asfaltový nátěr		4.348			
181	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	20.955		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		((2,10+2,70)*2*2,15)+((0,80+0,50+0,80)*0,15)" stěny		20.955			
	VV		Mezisoučet		20.955			
	VV		20,955*1 "1x asfaltový nátěr		20.955			
182	M	24617150	<i>nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby</i>	kg	35.781		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		((2,10*2,70)-(1,15*1,15))*1,00" strop		4.348			
	VV		((2,10+2,70)*2*2,15)+((0,80+0,50+0,80)*0,15))*1,50" stěny		31.433			
	VV		Součet		35.781			
183	K	711131101.1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	8.696		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		((2,10*2,70)-(1,15*1,15))* strop		4.348			
	VV		Mezisoučet		4.348			
	VV		4,348*2 "2x asfaltový pás typu S+SA12		8.696			
184	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	41.910		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		((2,10+2,70)*2*2,15)+((0,80+0,50+0,80)*0,15)" stěny		20.955			
	VV		Mezisoučet		20.955			
	VV		20,955*2 "2x asfaltový pás typu S+SA12		41.910			
185	M	62853001	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 4,0mm</i>	m2	58.980		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.2.1, D.1.2.2					
	VV		armaturní šachta					
	VV		((2,10*2,70)-(1,15*1,15))*2*1,1655" strop		10.134			
	VV		((2,10+2,70)*2*2,15)+((0,80+0,50+0,80)*0,15))*2*1,1655" stěny		48.846			
	VV		Součet		58.980			
186	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0.319		0.00	CS ÚRS 2025 01
D	M		Práce a dodávky M				0.00	
D	23-M		Montáže potrubí				0.00	
187	K	230202037	Montáž chráničky ve výkopu PE 355x21,1 mm	m	12.540		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		6,19+6,35" řad 2 ... chránička PE100RC d355		12.540			
	VV		Součet		12.540			
188	M	28613586	<i>potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR17 355x21,1mm</i>	m	12.665		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		(6,19+6,35)*1,01" řad 2 ... chránička PE100RC d355		12.665			
	VV		Součet		12.665			
189	K	230202056	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 200	m	12.540		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		6,19+6,35" řad 2 ... chránička PE100RC d355		12.540			
	VV		Součet		12.540			
190	K	230202130	Montáž kluzných objímek celistvých d 183-220 mm	kus	10.000		0.00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,00+5,00" řad 2 ... chránička PE100RC d355, potrubí DN200		10.000			
	VV		Součet		10.000			
191	M	28655160	objímka kluzná ocelová použití plastové potrubí s pryžovou vložkou a distanční podložkou DN200	kus	10.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		5,00+5,00" řad 2 ... chránička PE100RC d355, potrubí DN200		10.000			
	VV		Součet		10.000			
192	K	230202230	Utěsnění chráničky manžetou DN 350	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		2,00+2,00" řad 2 ... chránička PE100RC d355, potrubí DN200		4.000			
	VV		Součet		4.000			
193	M	28655125	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 218 mm; D chráničky = 355 mm; DN 200; DN chráničky 350, vč. upínací pásky	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		2,00+2,00" řad 2 ... chránička PE100RC d355, potrubí DN200		4.000			
	VV		Součet		4.000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0.00	
194	K	460751113R	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	41.500		0.00	
	VV		vodovodní řad 2					
	VV		1,20*2 "kabel VO ... 2x		2.400			
	VV		1,20*3 "kabel 6kV ... 3x		3.600			
	VV		přípojky					
	VV		1,00*21" kabel sdělovací ... 21x		21.000			
	VV		1,00*1" kabel NN... 1x		1.000			
	VV		armaturní šachta					
	VV		4,50*1" kabel sdělovací ... 1x		4.500			
	VV		4,50*2" kabel optický ... 2x		9.000			
	VV		Součet		41.500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava vodovodu Mariánské Lázně Hlavní třída – 2. etapa
Objekt:
IO 03 - Vodovodní přípojky k pítkům

KSO:
Místo:

Zadavatel:
CHEVAK Cheb a.s., Tršnická 4/11, 305 02 Cheb

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 2. 2025

IČ: 49787977
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	12.00%	0.00
Cena s DPH v CZK			0.00

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava vodovodu Mariánské Lázně Hlavní třída – 2. etapa
Objekt: IO 03 - Vodovodní přípojky k pítkům

Místo:
Zadavatel: CHEVAK Cheb a.s., Tršnická 4/11, 305 02 Cheb
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 2. 2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0.00
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
1 - Zemní práce	0.00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	0.00
2 - Základy a zvláštní zakládání	0.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0.00
4 - Vodorovné konstrukce	0.00
5 - Komunikace pozemní	0.00
8 - Trubní vedení	0.00
998 - Přesun hmot	0.00
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0.00
767 - Konstrukce zámečnické	0.00
M - Práce a dodávky M	0.00
23-M - Montáže potrubí	0.00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava vodovodu Mariánské Lázně Hlavní třída – 2. etapa

Objekt: IO 03 - Vodovodní přípojky k pítkům

Místo: Datum: 10. 2. 2025

Zadavatel: CHEVAK Cheb a.s., Tršnická 4/11, 305 02 Cheb Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	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	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		čerpání srážkových vod ... odhad doba čerpání cca 1měsíc, cyklické čerpání cca 4h/denně, 1 čerpadlo					
	VV		1*30*4*1		120.000			
	VV		Součet		120.000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		čerpání srážkových vod ... odhad doba čerpání cca 1 měsíc, cyklické čerpání cca 4h/denně, 1 čerpadlo					
	VV		1*30*1		30.000			
	VV		Součet		30.000			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí do 3 volně ložených kabelů	m	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		přípojky					
	VV		1,00*2" kabel sdělovací ... 2x		2.000			
	VV		Součet		2.000			
4	K	131113711	Hloubení zapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	14.935		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		IO-03					
	VV		výpočet v hloubení jam ručně třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		geologie třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ... 50%					
	VV		29,870*0,50		14.935			
	VV		Součet		14.935			
5	K	131213711	Hloubení zapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	14.935		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		IO-03					
	VV		chodník ZD oprava v rámci projektu vodovodu ... tl.34 cm					
	VV		vodovodní přípojka č.2 ... vodoměrná šachta (2,88*2,58)*(2,37-0,34)" vodovodní přípojka č.2 ... vodoměrná šachta		15.084			
	VV		chodník - dlažba velké kostky oprava v rámci projektu vodovodu ... tl.38 cm					
	VV		vodovodní přípojka č.1 ... vodoměrná šachta					
	VV		2,88*2,58*(2,37-0,38)" výkop vodoměrné šachty		14.786			
	VV		Mezisoučet		29.870			
	VV		geologie třídy těžitelnosti I skupiny 3 ... 50%					
	VV		29,870*0,50		14.935			
6	K	132112221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	5.682		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		IO-03					
	VV		výpočet v hloubení rýh ručně třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		geologie třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ... 50%					
	VV		11,363*0,50		5.682			
	VV		Součet		5.682			
7	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	5.682		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		IO-03					
	VV		související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na pláni -1,05m					
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		3,35*1,00*(((1,92+1,50)/2)-1,05)" vodovodní přípojka č.1		2.211			
	VV		příloha D.1.3.2					
	VV		6,10*1,00*(((2,00+1,50)/2)-1,05)" vodovodní přípojka č.2		4.270			
	VV		chodník ZD oprava v rámci projektu vodovodu ... tl.34 cm					
	VV		2,00*1,00*(((2,00+1,50)/2)-0,34)" vodovodní přípojka č.2		2.820			
	VV		chodník - dlažba velké kostky oprava v rámci projektu vodovodu ... tl.38 cm					
	VV		1,55*1,00*(((1,92+1,50)/2)-0,38)" vodovodní přípojka č.1		2.062			
	VV		Mezisoučet		11.363			
	VV		geologie třídy těžitelnosti I skupiny 3 ... 50%					
	VV		11,363*0,50		5.682			
8	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	67.543		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		IO-03					
	VV		chodník ZD oprava v rámci projektu vodovodu ... tl.34 cm					
	VV		vodovodní přípojka č.2 ... vodoměrná šachta ((2,88+1,58)*2)*(2,37)" vodovodní přípojka č.2 ... vodoměrná šachta		21.140			
	VV		chodník - dlažba velké kostky oprava v rámci projektu vodovodu ... tl.38 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vodovodní přípojka č.1 ... vodoměrná šachta					
	VV		((2,88+1,58)*2)*(2,37)" výkop vodoměrné šachty		21.140			
	VV		Mezisoučet		42.280			
	VV		IO-03					
	VV		související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na					
	VV		pláni -1,05m					
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		3,35*(((1,92+1,50)/2)-1,05)*2" vodovodní přípojka č.1		4.422			
	VV		příloha D.1.3.2					
	VV		6,10*(((2,00+1,50)/2)-1,05)*2" vodovodní přípojka č.2		8.540			
	VV		chodník ZD oprava v rámci projektu vodovodu ... tl.34 cm					
	VV		2,00*(((2,00+1,50)/2))*2" vodovodní přípojka č.2		7.000			
	VV		chodník - dlažba velké kostky oprava v rámci projektu					
	VV		vodovodu ... tl.38 cm					
	VV		1,55*(((1,92+1,50)/2))*2" vodovodní přípojka č.1		5.301			
	VV		Mezisoučet		25.263			
	VV		Součet		67.543			
9	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	67.543		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		67,543		67.543			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	41.234		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		14,935+14,935+5,682+5,682" výkop celkem		41.234			
	VV		Součet		41.234			
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	659.744		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		skládka uvažována celkem 26km					
	VV		41,234*16		659.744			
	VV		Součet		659.744			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	41.234		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		41,234" skládka		41.234			
	VV		Součet		41.234			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	70.098		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Cena dle Pískovny Černovice. www.piskovna-cernovice.cz					
	VV		41,234*1,7		70.098			
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25.523		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu					
	VV		14,935+14,935+5,682+5,682" výkop celkem		41.234			
	VV		odpočet potrubí					
	VV		-3,14*0,016*0,016*4,90" přípojka č. 1		-0.004			
	VV		-3,14*0,016*0,016*8,10" přípojka č. 2		-0.007			
	VV		-4,305 "odpočet obsypy		-4.305			
	VV		-1,30 "odpočet lože		-1.300			
	VV		-1,486-0,744" šterkový polštář		-2.230			
	VV		-0,514" podkladní beton pod vodoměrnou šachtou		-0.514			
	VV		-1,56*1,26*1,87*2 "odpočet vodoměrných šachet ... 2ks		-7.351			
	VV		Součet		25.523			
15	M	58344155	šterkodrt' frakce 0/22	t	47.355		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		zásyp vše nové					
	VV		25,523*1,67*1,1*1,01		47.355			
	VV		Součet		47.355			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4.305		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		IO-03					
	VV		související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na					
	VV		pláni -1,05m					
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		4,90*1,00*(0,30+0,032)" vodovodní přípojka č.1		1.627			
	VV		příloha D.1.3.2					
	VV		8,10*1,00*(0,30+0,032)" vodovodní přípojka č.2		2.689			
	VV		odpočet potrubí					
	VV		-3,14*0,016*0,016*4,90" přípojka č. 1		-0.004			
	VV		-3,14*0,016*0,016*8,10" přípojka č. 2		-0.007			
	VV		Součet		4.305			
17	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	7.987		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		obsypy					
	VV		4,305*1,67*1,1*1,01		7.987			
	VV		Součet		7.987			
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				0.00	
18	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	16.990		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		dlažba z kostek dočasně uložena na meziskládce ke zpětnému					
	VV		chodník - dlažba velké kostky + lože z drtě					
	VV		vodovodní přípojka č.1					
	VV		1,55*1,00" šířka rýhy		1.550			
	VV		1,55*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		1.550			
	VV		vodovodní přípojka č.1 ... vodoměrná šachta					
	VV		2,88*2,58" výkop vodoměrné šachty		7.430			
	VV		(3,88+2,58)*2*0,50" zámky vodoměrné šachty		6.460			
	VV		Součet		16.990			
19	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	17.890		0.00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: zámková dlažba z 80% rozsahu dočasně uložena na meziskládce ke zpětnému použití, 20% rozsahu znehodnoceno a odvezeno na skládku s poplatkem - bude upřesněno dle skutečnosti					
	VV		chodník - zámková dlažba + lože z drtě					
	VV		vodovodní přípojka č.2					
	VV		2,00*1,00" šířka rýhy		2.000			
	VV		2,00*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		2.000			
	VV		vodovodní přípojka č.2 ... vodoměrná šachta					
	VV		2,88*2,58" výkop vodoměrné šachty		7.430			
	VV		(3,88+2,58)*2*0,50" zámky vodoměrné šachty		6.460			
	VV		Součet		17.890			
20	K	113107311	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	18.410		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		chodník - dlažba velké kostky + lože z drtě					
	VV		šterkodrt' tl. 10 cm					
	VV		vodovodní přípojka č.1					
	VV		1,55*1,00" šířka rýhy		1.550			
	VV		vodovodní přípojka č.1 ... vodoměrná šachta					
	VV		2,88*2,58" výkop vodoměrné šachty		7.430			
	VV		Mezisoučet		8.980			
	VV		chodník - zámková dlažba + lože z drtě					
	VV		šterkodrt' tl. 10 cm					
	VV		vodovodní přípojka č.2					
	VV		2,00*1,00" šířka rýhy		2.000			
	VV		vodovodní přípojka č.2 ... vodoměrná šachta					
	VV		2,88*2,58" výkop vodoměrné šachty		7.430			
	VV		Mezisoučet		9.430			
	VV		Součet		18.410			
21	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	18.410		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		chodník - dlažba velké kostky + lože z drtě					
	VV		šterkodrt' tl. 10 cm					
	VV		vodovodní přípojka č.1					
	VV		1,55*1,00" šířka rýhy		1.550			
	VV		vodovodní přípojka č.1 ... vodoměrná šachta					
	VV		2,88*2,58" výkop vodoměrné šachty		7.430			
	VV		Mezisoučet		8.980			
	VV		chodník - zámková dlažba + lože z drtě					
	VV		šterkodrt' tl. 10 cm					
	VV		vodovodní přípojka č.2					
	VV		2,00*1,00" šířka rýhy		2.000			
	VV		vodovodní přípojka č.2 ... vodoměrná šachta					
	VV		2,88*2,58" výkop vodoměrné šachty		7.430			
	VV		Mezisoučet		9.430			
	VV		Součet		18.410			
22	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	P		Poznámka k položce: chodníkové obruby z 80% rozsahu dočasně uloženy na meziskládce ke zpětnému použití, 20% rozsahu znehodnoceno a odvezeno na skládku s poplatkem - bude upřesněno dle skutečnosti					
	VV		přípojka č. 1					
	VV		1,00" šířka rýhy		1.000			
	VV		přípojka č. 2					
	VV		1,00" šířka rýhy		1.000			
	VV		Mezisoučet		2.000			
	VV		Součet		2.000			
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	8.837		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		8,837" kamenivo		8.837			
	VV		Součet		8.837			
24	K	997221559.1	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	220.925		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		skládka uvažována celkem 26km					
	VV		8,837*25		220.925			
	VV		Součet		220.925			
25	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1.138		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		dodávka nové dlažby ... odhad 20%					
	VV		5,278*0,20		1.056			
	VV		dodávka nových obrub ... odhad 20%					
	VV		0,41*0,20		0.082			
	VV		Součet		1.138			
26	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	28.450		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		skládka uvažována celkem 26km					
	VV		1,138*25		28.450			
	VV		Součet		28.450			
27	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8.837		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		3,314+5,523" kamenivo		8.837			
	VV		Součet		8.837			
28	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	3.978		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		dodávka nové dlažby ... odhad 20%					
	VV		17,890*0,20		3.578			
	VV		dodávka nových obrub ... odhad 20%					
	VV		2,00*0,20		0.400			
	VV		Součet		3.978			
29	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	23.270		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		meziskládka					
	VV		dlažba velké kostky					
	VV		7,085		7.085			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zámková dlažba ... odhad 80%					
	VV		5,278*0,80		4.222			
	VV		obrubníky ... odhad 80%					
	VV		0,41*0,80		0.328			
	VV		Mezisoučet		11.635			
	VV		meziskládka tam a zpět					
	VV		11,635*2		23.270			
30	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	93.080		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		meziskládka 5 km					
	VV		meziskládka tam a zpět					
	VV		11,635*4*2		93.080			
31	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11.635		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		meziskládka					
	VV		dlažba velké kostky					
	VV		7,085		7.085			
	VV		zámková dlažba ... odhad 80%					
	VV		5,278*0,80		4.222			
	VV		obrubníky ... odhad 80%					
	VV		0,41*0,80		0.328			
	VV		Součet		11.635			
D 2			Základy a zvláštní zakládání					0.00
32	K	213311113	Polštáře ztuhlé pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	1.486		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		šterkový polštář - plocha pod vodoměrnou šachtou					
	VV		plocha pod vodoměrnou šachtou					
	VV		příloha D.1.3.1 ... skladba S/1					
	VV		2,88*2,58*0,10" vodovodní přípojka č.1 ... polštář - spodní		0.743			
	VV		vrstva - frakce 0-63 mm					
	VV		příloha D.1.3.2 ... skladba S/1					
	VV		2,88*2,58*0,10" vodovodní přípojka č.2 ... polštář - spodní		0.743			
	VV		vrstva - frakce 0-63 mm					
	VV		Součet		1.486			
33	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	0.744		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		šterkový polštář - plocha pod vodoměrnou šachtou					
	VV		plocha pod vodoměrnou šachtou					
	VV		příloha D.1.3.1 ... skladba S/1					
	VV		2,88*2,58*0,05" vodovodní přípojka č.1 ... polštář - horní		0.372			
	VV		vrstva - frakce 0/8/16 mm					
	VV		příloha D.1.3.2 ... skladba S/1					
	VV		2,88*2,58*0,05" vodovodní přípojka č.2 ... polštář - horní		0.372			
	VV		vrstva - frakce 0/8/16 mm					
	VV		Součet		0.744			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					0.00
34	K	380311865	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 30/37 XA1, XC4, tl přes 150 do 300 mm	m3	3.436		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		obetonování vodoměrné šachty - železobeton					
	VV		příloha D.1.3.1 ... skladba S2, S3, S4					
	VV		vodovodní přípojka č.1					
	VV		(1,56+0,92)*2*1,62*0,17" stěny		1.366			
	VV		(1,56*1,26*0,17)-(0,60*0,60*0,17)" strop		0.273			
	VV		(0,94+0,60)*2*0,17*0,15" podbetování poklopu		0.079			
	VV		příloha D.1.3.2 ... skladba S2, S3, S4					
	VV		vodovodní přípojka č.2					
	VV		(1,56+0,92)*2*1,62*0,17" stěny		1.366			
	VV		(1,56*1,26*0,17)-(0,60*0,60*0,17)" strop		0.273			
	VV		(0,94+0,60)*2*0,17*0,15" podbetování poklopu		0.079			
	VV		Součet		3.436			
35	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	22.952		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		obetonování vodoměrné šachty - železobeton					
	VV		příloha D.1.3.1 ... skladba S2, S3, S4					
	VV		vodovodní přípojka č.1					
	VV		(1,56+1,26)*2*1,62" stěny		9.137			
	VV		((1,56+1,26)*2*0,17)+((0,60+0,60)*2*0,17)" strop		1.367			
	VV		((0,94+0,94)*2*0,15)+((0,60+0,60)*2*0,17)" podbetování poklopu		0.972			
	VV		příloha D.1.3.2 ... skladba S2, S3, S4					
	VV		vodovodní přípojka č.2					
	VV		(1,56+1,26)*2*1,62" stěny		9.137			
	VV		((1,56+1,26)*2*0,17)+((0,60+0,60)*2*0,17)" strop		1.367			
	VV		((0,94+0,94)*2*0,15)+((0,60+0,60)*2*0,17)" podbetování poklopu		0.972			
	VV		Součet		22.952			
36	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	22.952		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		22,952		22.952			
37	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0.412		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		odhad výztuž 120 kg/m3					
	VV		1,718*0,120" vodovodní přípojka č.1		0.206			
	VV		1,718*0,120" vodovodní přípojka č.2		0.206			
	VV		Součet		0.412			
D 4			Vodorovné konstrukce					0.00
38	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	1.300		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		IO-03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		související projekt opravy komunikace, výkop začínáme na pláni -1,05m					
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		4,90*1,00*0,10" vodovodní přípojka č.1		0.490			
	VV		příloha D.1.3.2					
	VV		8,10*1,00*0,10" vodovodní přípojka č.2		0.810			
	VV		Součet		1.300			
39	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0.514		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		podkladní beton - plocha pod vodoměrnou šachtou					
	VV		příloha D.1.3.1 ... skladba S/1					
	VV		1,76*1,46*0,10" vodovodní přípojka č.1		0.257			
	VV		příloha D.1.3.2 ... skladba S/1					
	VV		1,76*1,46*0,10" vodovodní přípojka č.2		0.257			
	VV		Součet		0.514			
40	K	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	1.288		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		podkladní beton - plocha pod vodoměrnou šachtou					
	VV		příloha D.1.3.1 ... skladba S/1					
	VV		(1,76+1,46)*2*0,10" vodovodní přípojka č.1		0.644			
	VV		příloha D.1.3.2 ... skladba S/1					
	VV		(1,76+1,46)*2*0,10" vodovodní přípojka č.2		0.644			
	VV		Součet		1.288			
41	K	452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	1.288		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		1,288		1.288			
42	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0.060		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		betonový blok - pod vodoměrnou sestavou					
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		0,50*0,20*0,30" vodovodní přípojka č.1		0.030			
	VV		příloha D.1.3.2					
	VV		0,50*0,20*0,30" vodovodní přípojka č.2		0.030			
	VV		Součet		0.060			
43	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	0.840		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		betonový blok - pod vodoměrnou sestavou					
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		(0,50+0,20)*2*0,30" vodovodní přípojka č.1		0.420			
	VV		příloha D.1.3.2					
	VV		(0,50+0,20)*2*0,30" vodovodní přípojka č.2		0.420			
	VV		Součet		0.840			
44	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	0.840		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		0,84		0.840			
45	K	457311114	Výrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu	m3	0.216		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		výplň prostoru mezipodlaží betonem ve vodoměrné šachtě					
	VV		příloha D.1.3.1 ... skladba S/1					
	VV		1,20*0,90*0,10" vodovodní přípojka č.1		0.108			
	VV		příloha D.1.3.2 ... skladba S/1					
	VV		1,20*0,90*0,10" vodovodní přípojka č.2		0.108			
	VV		Součet		0.216			
D	5		Komunikace pozemní				0.00	
46	K	564831011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	18.410		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		chodník - dlažba velké kostky + lože z drtě					
	VV		štěrkodrt' tl. 10 cm					
	VV		vodovodní přípojka č.1					
	VV		1,55*1,00" šířka rýhy		1.550			
	VV		vodovodní přípojka č.1 ... vodoměrná šachta					
	VV		(2,88*2,58)" výkop vodoměrné šachty		7.430			
	VV		Mezisoučet		8.980			
	VV		chodník - zámková dlažba + lože z drtě					
	VV		štěrkodrt' tl. 10 cm					
	VV		vodovodní přípojka č.2					
	VV		2,00*1,00" šířka rýhy		2.000			
	VV		vodovodní přípojka č.2 ... vodoměrná šachta					
	VV		2,88*2,58" výkop vodoměrné šachty		7.430			
	VV		Mezisoučet		9.430			
	VV		Součet		18.410			
47	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	16.644		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		chodník - dlažba velké kostky + lože z drtě					
	VV		štěrkodrt' tl. 10 cm					
	VV		vodovodní přípojka č.1					
	VV		1,55*1,00" šířka rýhy		1.550			
	VV		vodovodní přípojka č.1 ... vodoměrná šachta					
	VV		(2,88*2,58)-(0,94*0,94)" výkop vodoměrné šachty		6.547			
	VV		Mezisoučet		8.097			
	VV		chodník - zámková dlažba + lože z drtě					
	VV		štěrkodrt' tl. 10 cm					
	VV		vodovodní přípojka č.2					
	VV		2,00*1,00" šířka rýhy		2.000			
	VV		vodovodní přípojka č.2 ... vodoměrná šachta					
	VV		(2,88*2,58)-(0,94*0,94)" výkop vodoměrné šachty		6.547			
	VV		Mezisoučet		8.547			
	VV		Součet		16.644			
48	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	16.630		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		chodník - dlažba velké kostky + lože z drtě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vodovodní přípojka č.1					
	VV		1,55*1,00" šířka rýhy		1.550			
	VV		1,55*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		1.550			
	VV		vodovodní přípojka č.1 ... vodoměrná šachta					
	VV		(2,88*2,58)-(0,60*0,60)" výkop vodoměrné šachty		7.070			
	VV		(3,88+2,58)*2*0,50" zámky vodoměrné šachty		6.460			
	VV		Součet		16.630			
49	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	17.530		0.00	CS ÚRS 2025 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>použití rozebraného materiálu z meziskládky, dodávka nového materiálu se nepředpokládá</i>					
	P		<i>lože z kameniva těženého nebo drceného 4/8 mm tl. 30 mm, s vyplněním spár</i> <i>chodník - zámková dlažba + lože z drtě</i>					
	VV		vodovodní přípojka č.2					
	VV		2,00*1,00" šířka rýhy		2.000			
	VV		2,00*2*0,50" dobourání 0,5m na obě strany		2.000			
	VV		vodovodní přípojka č.2 ... vodoměrná šachta					
	VV		(2,88*2,58)-(0,60*0,60)" výkop vodoměrné šachty		7.070			
	VV		(3,88+2,58)*2*0,50" zámky vodoměrné šachty		6.460			
	VV		Součet		17.530			
50	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm přírodní	m2	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		dodávka nové dlažby ... odhad 20%					
	VV		17,53*0,20		3.506			
	VV		Mezisoučet		3.506			
	VV		4,00		4.000			
51	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		přípojka č. 1					
	VV		1,00" šířka rýhy		1.000			
	VV		přípojka č. 2					
	VV		1,00" šířka rýhy		1.000			
	VV		Mezisoučet		2.000			
	VV		Součet		2.000			
52	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	0.400		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		dodávka nových obrub ... odhad 20%					
	VV		2,00*0,20		0.400			
	VV		Součet		0.400			
	D	8	Trubní vedení				0.00	
53	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	9.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		4,90" vodovodní přípojka č.1		4.900			
	VV		příloha D.1.3.2					
	VV		8,10-4,00" vodovodní přípojka č.2		4.100			
	VV		Součet		9.000			
54	M	28613524	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm	m	13.130		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		4,90*1,01" vodovodní přípojka č.1		4.949			
	VV		příloha D.1.3.2					
	VV		8,10*1,01" vodovodní přípojka č.2		8.181			
	VV		Součet		13.130			
55	K	877171311	Montáž přechodů s kovovým vnějším závitem d 32x3/4"	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		2,00" vodovodní přípojka č.1		2.000			
	VV		příloha D.1.3.2					
	VV		2,00" vodovodní přípojka č.2		2.000			
	VV		Součet		4.000			
56	M	19761222	spojka - přechodka pro PE potrubí d 32 s vnějším závitem 3/4"	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		2,00" vodovodní přípojka č.1		2.000			
	VV		příloha D.1.3.2					
	VV		2,00" vodovodní přípojka č.2		2.000			
	VV		Součet		4.000			
57	K	230040005	Montáž trubní díly závitové DN 3/4"	kus	16.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		8,00" vodovodní přípojka č.1 ... vodoměrná šachta		8.000			
	VV		příloha D.1.3.2					
	VV		8,00" vodovodní přípojka č.2 ... vodoměrná šachta		8.000			
	VV		Součet		16.000			
58	M	19761442	filtr mechanický 3/4"	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		1,00" vodovodní přípojka č.1 ... vodoměrná šachta		1.000			
	VV		příloha D.1.3.2					
	VV		1,00" vodovodní přípojka č.2 ... vodoměrná šachta		1.000			
	VV		Součet		2.000			
59	M	31940001	šroubení mosazné k vodoměrům 1/2"	sada	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		2,00" vodovodní přípojka č.1 ... vodoměrná šachta		2.000			
	VV		příloha D.1.3.2					
	VV		2,00" vodovodní přípojka č.2 ... vodoměrná šachta		2.000			
	VV		Součet		4.000			
60	M	31942703	redukce mosaz 3/4"x1/2"	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		2,00" vodovodní přípojka č.1 ... vodoměrná šachta		2.000			
	VV		příloha D.1.3.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 2,00" vodovodní přípojka č.2 ... vodoměrná šachta		2.000			
			VV Součet		4.000			
61	M	55114224	kohout kulový 3/4"	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.3.1					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.1 ... vodoměrná šachta		1.000			
			VV příloha D.1.3.2					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.2 ... vodoměrná šachta		1.000			
			VV Součet		2.000			
62	M	55114281	kohout kulový 3/4" s vypouštěním	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.3.1					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.1 ... vodoměrná šachta		1.000			
			VV příloha D.1.3.2					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.2 ... vodoměrná šachta		1.000			
			VV Součet		2.000			
63	M	55118681	ventil zpětný 3/4"	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.3.1					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.1 ... vodoměrná šachta		1.000			
			VV příloha D.1.3.2					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.2 ... vodoměrná šachta		1.000			
			VV Součet		2.000			
64	K	891142211	Montáž vodoměru G 1/2 v šachtě	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.3.1					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.1 ... vodoměrná šachta		1.000			
			VV příloha D.1.3.2					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.2 ... vodoměrná šachta		1.000			
			VV Součet		2.000			
65	M	38821226	vodoměr na studenou vodu Qn 1,5 suchoběžný R 1/2"x165mm	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.3.1					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.1 ... vodoměrná šachta		1.000			
			VV příloha D.1.3.2					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.2 ... vodoměrná šachta		1.000			
			VV Součet		2.000			
66	K	891161321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky DN25 PN16 otevřený výkop	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.3.1					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.1 ... 32/DN25		1.000			
			VV příloha D.1.3.2					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.2 ... 32/DN25		1.000			
			VV Součet		2.000			
67	M	42221558	šoupátko domovní přípojky litinové DN25 vnější závit/ISO hrdlo PN16 1 1/4"x32	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.3.1					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.1 ... 32/DN25		1.000			
			VV příloha D.1.3.2					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.2 ... 32/DN25		1.000			
			VV Součet		2.000			
68	M	42291043	souprava zemní teleskopická pro domovní šoupátka 3/4"-2" Rd 1,0-1,6m	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.3.1					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.1 ... 32/DN25		1.000			
			VV příloha D.1.3.2					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.2 ... 32/DN25		1.000			
			VV Součet		2.000			
69	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.3.1					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.1 ... 200/32		1.000			
			VV příloha D.1.3.2					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.2 ... 200/32		1.000			
			VV Součet		2.000			
70	M	42271416	pás navrtávací z tvárné litiny DN 200, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.3.1					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.1 ... 200/32		1.000			
			VV příloha D.1.3.2					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.2 ... 200/32		1.000			
			VV Součet		2.000			
71	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	13.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV d32					
			VV příloha D.1.3.1					
			VV 4,90" vodovodní přípojka č.1		4.900			
			VV příloha D.1.3.2					
			VV 8,10" vodovodní přípojka č.2		8.100			
			VV Součet		13.000			
72	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	13.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV d32					
			VV příloha D.1.3.1					
			VV 4,90" vodovodní přípojka č.1		4.900			
			VV příloha D.1.3.2					
			VV 8,10" vodovodní přípojka č.2		8.100			
			VV Součet		13.000			
73	K	893811113	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení pl do 1,1 m2 hl přes 1,4 do 1,6 m	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			VV příloha D.1.3.1					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.1		1.000			
			VV příloha D.1.3.2					
			VV 1,00" vodovodní přípojka č.2		1.000			
			VV Součet		2.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	56230555	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá 0,9/1,2/1,6m	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		1,00" vodovodní přípojka č.1		1.000			
	VV		příloha D.1.3.2					
	VV		1,00" vodovodní přípojka č.2		1.000			
	VV		Součet		2.000			
75	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		1,00" vodovodní přípojka č.1		1.000			
	VV		příloha D.1.3.2					
	VV		1,00" vodovodní přípojka č.2		1.000			
	VV		Součet		2.000			
76	M	55241020	poklop litinový šachtový čtvercový 600x600mm třída D400, včetně rámu, uzamykatelný s panty a madlem pro uchopení, vodotěsný	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		1,00" vodovodní přípojka č.1		1.000			
	VV		příloha D.1.3.2					
	VV		1,00" vodovodní přípojka č.2		1.000			
	VV		Součet		2.000			
77	K	899401111	Osazení poklopů uličních litinových ventilových	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		1,00" vodovodní přípojka č.1		1.000			
	VV		příloha D.1.3.2					
	VV		1,00" vodovodní přípojka č.2		1.000			
	VV		Součet		2.000			
78	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		1,00" vodovodní přípojka č.1		1.000			
	VV		příloha D.1.3.2					
	VV		1,00" vodovodní přípojka č.2		1.000			
	VV		Součet		2.000			
79	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátového	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		1,00" vodovodní přípojka č.1		1.000			
	VV		příloha D.1.3.2					
	VV		1,00" vodovodní přípojka č.2		1.000			
	VV		Součet		2.000			
80	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.3.1, D.1.3.2					
	VV		Včetně povrchových úprav, dodání a připevnění tabulky.					
	VV		Počet bude upřesněn dle skutečnosti.					
	VV		přípojka č. 1 - přípojka č. 2					
	VV		2,00" šoupátka		2.000			
	VV		Mezisoučet		2.000			
	VV		odhad cca 50%					
	VV		1,00		1.000			
	VV		Mezisoučet		1.000			
81	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		příloha D.1.3.1, D.1.3.2					
	VV		Včetně povrchových úprav, dodání a připevnění tabulky.					
	VV		Počet bude upřesněn dle skutečnosti.					
	VV		přípojka č. 1 - přípojka č. 2					
	VV		2,00" šoupátka		2.000			
	VV		Mezisoučet		2.000			
	VV		odhad cca 50%					
	VV		1,00		1.000			
	VV		Mezisoučet		1.000			
82	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	13.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		d32					
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		4,90" vodovodní přípojka č.1		4.900			
	VV		příloha D.1.3.2					
	VV		8,10" vodovodní přípojka č.2		8.100			
	VV		Součet		13.000			
83	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	13.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		d32					
	VV		příloha D.1.3.1					
	VV		4,90" vodovodní přípojka č.1		4.900			
	VV		příloha D.1.3.2					
	VV		8,10" vodovodní přípojka č.2		8.100			
	VV		Součet		13.000			
D	998		Přesun hmot				0.00	
84	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	71.102		0.00	CS ÚRS 2025 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0.00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0.00	
85	K	711161174	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné z nopové fólie výška nopu do 20 mm	m2	3.212		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		izolace vodoměrné šachty ... 1x nopová folie					
	VV		příloha D.1.3.1 ... skladba S2					
	VV		vodovodní přípojka č.1					
	VV		(1,56*1,26)-(0,60*0,60)" strop		1.606			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		příloha D.1.3.2 ... skladba S2					
	VV		vodovodní přípojka č.2					
	VV		(1,56*1,26)-(0,60*0,60)" strop		1.606			
	VV		Součet		3.212			
86	K	711161274	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie výška nopu do 20 mm	m2	12.972		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		izolace vodoměrné šachty ... 1x nopová folie					
	VV		příloha D.1.3.1 ... skladba S4					
	VV		vodovodní přípojka č.1					
	VV		(1,56+1,26)*2*1,05" stěny		5.922			
	VV		(0,94+0,94)*2*0,15" podbetování poklopu		0.564			
	VV		příloha D.1.3.2 ... skladba S4					
	VV		vodovodní přípojka č.2					
	VV		(1,56+1,26)*2*1,05" stěny		5.922			
	VV		(0,94+0,94)*2*0,15" podbetování poklopu		0.564			
	VV		Součet		12.972			
87	M	28323010	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 20mm	m2	19.582		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		izolace vodoměrné šachty ... 1x nopová folie					
	VV		příloha D.1.3.1 ... skladba S2					
	VV		vodovodní přípojka č.1					
	VV		((1,56*1,26)-(0,60*0,60))*1,1655" strop		1.871			
	VV		příloha D.1.3.2 ... skladba S2					
	VV		vodovodní přípojka č.2					
	VV		((1,56*1,26)-(0,60*0,60))*1,1655" strop		1.871			
	VV		izolace vodoměrné šachty ... 1x nopová folie					
	VV		příloha D.1.3.1 ... skladba S4					
	VV		vodovodní přípojka č.1					
	VV		((1,56+1,26)*2*1,05)*1,221" stěny		7.231			
	VV		((0,94+0,94)*2*0,15)*1,221" podbetování poklopu		0.689			
	VV		příloha D.1.3.2 ... skladba S4					
	VV		vodovodní přípojka č.2					
	VV		((1,56+1,26)*2*1,05)*1,221" stěny		7.231			
	VV		((0,94+0,94)*2*0,15)*1,221" podbetování poklopu		0.689			
	VV		Součet		19.582			
88	K	711471051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii PVC lepenou	m2	3.212		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		izolace vodoměrné šachty ... 1x folie PVC tl. 1,5 mm					
	VV		příloha D.1.3.1 ... skladba S2					
	VV		vodovodní přípojka č.1					
	VV		(1,56*1,26)-(0,60*0,60)" strop		1.606			
	VV		příloha D.1.3.2 ... skladba S2					
	VV		vodovodní přípojka č.2					
	VV		(1,56*1,26)-(0,60*0,60)" strop		1.606			
	VV		Součet		3.212			
89	K	711472051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folii PVC lepenou	m2	12.972		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		izolace vodoměrné šachty ... 1x folie PVC tl. 1,5 mm					
	VV		příloha D.1.3.1 ... skladba S4					
	VV		vodovodní přípojka č.1					
	VV		(1,56+1,26)*2*1,05" stěny		5.922			
	VV		(0,94+0,94)*2*0,15" podbetování poklopu		0.564			
	VV		příloha D.1.3.2 ... skladba S4					
	VV		vodovodní přípojka č.2					
	VV		(1,56+1,26)*2*1,05" stěny		5.922			
	VV		(0,94+0,94)*2*0,15" podbetování poklopu		0.564			
	VV		Součet		12.972			
90	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	19.582		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		izolace vodoměrné šachty ... 1x folie PVC tl. 1,5 mm					
	VV		příloha D.1.3.1 ... skladba S2					
	VV		vodovodní přípojka č.1					
	VV		((1,56*1,26)-(0,60*0,60))*1,1655" strop		1.871			
	VV		příloha D.1.3.2 ... skladba S2					
	VV		vodovodní přípojka č.2					
	VV		((1,56*1,26)-(0,60*0,60))*1,1655" strop		1.871			
	VV		izolace vodoměrné šachty ... 1x folie PVC tl. 1,5 mm					
	VV		příloha D.1.3.1 ... skladba S4					
	VV		vodovodní přípojka č.1					
	VV		((1,56+1,26)*2*1,05)*1,221" stěny		7.231			
	VV		((0,94+0,94)*2*0,15)*1,221" podbetování poklopu		0.689			
	VV		příloha D.1.3.2 ... skladba S4					
	VV		vodovodní přípojka č.2					
	VV		((1,56+1,26)*2*1,05)*1,221" stěny		7.231			
	VV		((0,94+0,94)*2*0,15)*1,221" podbetování poklopu		0.689			
	VV		Součet		19.582			
91	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	32.366		0.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		izolace vodoměrné šachty ... 2x geotextilie					
	VV		příloha D.1.3.1 ... skladba S2					
	VV		vodovodní přípojka č.1					
	VV		((1,56*1,26)-(0,60*0,60))*2" strop		3.211			
	VV		příloha D.1.3.2 ... skladba S2					
	VV		vodovodní přípojka č.2					
	VV		((1,56*1,26)-(0,60*0,60))*2" strop		3.211			
	VV		izolace vodoměrné šachty ... 2x geotextilie					
	VV		příloha D.1.3.1 ... skladba S4					
	VV		vodovodní přípojka č.1					
	VV		((1,56+1,26)*2*1,05)*2" stěny		11.844			
	VV		((0,94+0,94)*2*0,15)*2" podbetování poklopu		1.128			
	VV		příloha D.1.3.2 ... skladba S4					
	VV		vodovodní přípojka č.2					
	VV		((1,56+1,26)*2*1,05)*2" stěny		11.844			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv ((0,94+0,94)*2*0,15)*2" podbetování poklopu		1.128			
			vv Součet		32.366			
92	M	69311175	geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2	m2	39.164		0.00	CS ÚRS 2025 01
			vv izolace vodoměrné šachty ... 2x geotextilie					
			vv příloha D.1.3.1 ... skladba S2					
			vv vodovodní přípojka č.1					
			vv ((1,56*1,26)-(0,60*0,60))*2*1,1655" strop		3.743			
			vv příloha D.1.3.2 ... skladba S2					
			vv vodovodní přípojka č.2					
			vv ((1,56*1,26)-(0,60*0,60))*2*1,1655" strop		3.743			
			vv izolace vodoměrné šachty ... 2x geotextilie					
			vv příloha D.1.3.1 ... skladba S4					
			vv vodovodní přípojka č.1					
			vv ((1,56+1,26)*2*1,05)*2*1,221" stěny		14.462			
			vv ((0,94+0,94)*2*0,15)*2*1,221" podbetování poklopu		1.377			
			vv příloha D.1.3.2 ... skladba S4					
			vv vodovodní přípojka č.2					
			vv ((1,56+1,26)*2*1,05)*2*1,221" stěny		14.462			
			vv ((0,94+0,94)*2*0,15)*2*1,221" podbetování poklopu		1.377			
			vv Součet		39.164			
93	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0.075		0.00	CS ÚRS 2025 01
D 767 Konstrukce zámečnické							0.00	
94	K	767831021	Montáž kovových žebříků přímých	m	3.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			vv příloha D.1.3.1					
			vv 1,50" vodovodní přípojka č.1		1.500			
			vv příloha D.1.3.2					
			vv 1,50" vodovodní přípojka č.2		1.500			
			vv Součet		3.000			
95	M	44983020	žebřík výstupový jednoduchý přímý z eloxovaného hliníku dl 1,5 m	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			vv příloha D.1.3.1					
			vv 1,00" vodovodní přípojka č.1		1.000			
			vv příloha D.1.3.2					
			vv 1,00" vodovodní přípojka č.2		1.000			
			vv Součet		2.000			
96	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0.005		0.00	CS ÚRS 2025 01
D M Práce a dodávky M							0.00	
D 23-M Montáže potrubí							0.00	
97	K	230202031	Montáž chráničky pro plynovody plastové průměru do 63 mm	m	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			vv příloha D.1.3.2					
			vv 4,00" vodovodní přípojka č.2 - chránička		4.000			
			vv Součet		4.000			
98	M	28613503	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 63x5,8mm	m	4.040		0.00	CS ÚRS 2025 01
			vv příloha D.1.3.2					
			vv 4,00*1,01" vodovodní přípojka č.2 - chránička		4.040			
			vv Součet		4.040			
99	K	230202071	Nasunutí potrubní sekce plastové průměru do 63 mm do chráničky pro vodovody	m	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			vv příloha D.1.3.2					
			vv 4,00" vodovodní přípojka č.2 - chránička PE 63, trubka d 32		4.000			
			vv Součet		4.000			
100	K	230202111	Montáž distanční objímky celistvé d 32-48 mm	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			vv příloha D.1.3.2					
			vv 5,00" vodovodní přípojka č.2 - chránička PE 63, trubka d 32		5.000			
			vv Součet		5.000			
101	M	28655195	objímka kluzná ocelová použití plastové potrubí s pryžovou vložkou a distanční podložkou DN25, d 32	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			vv příloha D.1.3.2					
			vv 5,00" vodovodní přípojka č.2 - chránička PE 63, trubka d 32		5.000			
			vv Součet		5.000			
102	K	230202224	Utěsnění chráničky manžetou DN 50, d63	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			vv příloha D.1.3.2					
			vv 2,00" vodovodní přípojka č.2 - chránička PE 63, trubka d 32		2.000			
			vv Součet		2.000			
103	M	28655100	manžeta chráničky vč. upínací pásy 32x63mm DN 25x50	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 01
			vv příloha D.1.3.2					
			vv 2,00" vodovodní přípojka č.2 - chránička PE 63, trubka d 32		2.000			
			vv Součet		2.000			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							0.00	
104	K	460751113R	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	2.000		0.00	
			vv přípojky					
			vv 1,00*2" kabel sdělovací ... 2x		2.000			
			vv Součet		2.000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava vodovodu Mariánské Lázně Hlavní třída – 2. etapa
Objekt:
OVN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 10. 2. 2025

Zadavatel:
CHEVAK Cheb a.s., Tršnická 4/11, 305 02 Cheb

IČ:
DIČ: 49787977

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	12.00%	0.00
Cena s DPH v CZK			0.00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava vodovodu Mariánské Lázně Hlavní třída – 2. etapa

Objekt: OVN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:
Zadavatel: CHEVAK Cheb a.s., Tršnická 4/11, 305 02 Cheb
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 2. 2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0.00
VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	0.00
ON - Ostatní a vedlejší náklady	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava vodovodu Mariánské Lázně Hlavní třída – 2. etapa

Objekt: OVN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 10. 2. 2025

Zadavatel: CHEVAK Cheb a.s., Tršnická 4/11, 305 02 Cheb Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0.00
D	VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady						0.00
D	ON	Ostatní a vedlejší náklady						0.00
2	K	2.01	Zařízení staveniště, vybudování, provoz, odstranění	soubor	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: příloha B.1					
VV			1,00		1.000			
1	K	2.02	Vytýčení stavby	soubor	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: příloha B.1					
VV			1,00		1.000			
3	K	2.03	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: příloha B.1					
VV			1,00		1.000			
4	K	2.04	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: příloha B.1					
VV			1,00		1.000			
5	K	2.05	Geometrické plány	soubor	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: příloha B.1					
VV			1,00		1.000			
6	K	2.06	Ostatní náklady vyplývající z obchodních podmínek	soubor	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: příloha B.1					
VV			1,00		1.000			
7	K	2.07	Nájemné za užívání městských pozemků	soubor	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: příloha B.1					
VV			1,00		1.000			
8	K	2.08	Hydrogeologický dozor v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů	soubor	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: příloha B.1					
VV			1,00		1.000			
9	K	2.09	Dodavatelská dokumentace	soubor	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: příloha B.1					
VV			1,00		1.000			
10	K	2.10	Zajištění archeologického dohledu	soubor	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: příloha B.1					
VV			1,00		1.000			
11	K	2.11	Pasportizace objektů a statické zajištění	soubor	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: příloha B.1					
VV			1,00		1.000			
12	K	2.12	Dočasná dopravní opatření	soubor	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: příloha B.1					
VV			1,00		1.000			
13	K	2.13	Technik BOZP zhotovitele	soubor	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: příloha B.1					
VV			1,00		1.000			
14	K	2.14	Geotechnik zhotovitele a posudek vhodnosti vytěžených zemin pro zpětný zásyp v komunikacích	soubor	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: příloha B.1					
VV			1,00		1.000			
15	K	2.15	Provizorní zařízení po dobu rekonstrukce vodovodu, jeho odstávky a náhradní zásobování vodou	soubor	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: příloha B.1					
VV			1,00		1.000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava vodovodu Mariánské Lázně Hlavní třída – 2. etapa
Objekt:
PS 01 - Úprava elektroinstalace v AŠ1

KSO:
Místo: Mariánské lázně

Zadavatel:
CHEVAK Cheb a.s., Tršnická 4/11, 305 02 Cheb

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 2. 2025

IČ:
DIČ: 49787977

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	12.00%	0.00
Cena s DPH v CZK			0.00

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava vodovodu Mariánské Lázně Hlavní třída – 2. etapa
Objekt: PS 01 - Úprava elektroinstalace v AŠ1

Místo: Mariánské lázně
Zadavatel: CHEVAK Cheb a.s., Tršnická 4/11, 305 02 Cheb
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 2. 2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0.00
M - Práce a dodávky M	0.00
M02 - Montážní materiál	0.00
M03 - Polní instrumentace	0.00
M06 - Uzemnění	0.00
M16 - Demontáže	0.00
M30 - Přidružené práce	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava vodovodu Mariánské Lázně Hlavní třída – 2. etapa

Objekt: PS 01 - Úprava elektroinstalace v AŠ1

Místo: Mariánské lázně Datum: 10. 2. 2025
Zadavatel: CHEVAK Cheb a.s., Tršnická 4/11, 305 02 Cheb Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0.00	
D M Práce a dodávky M							0.00	
D M02 Montážní materiál							0.00	
1	K	02EM01	M - Nástěnné svítidlo	ks	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: Zpětná montáž po provedené rekonstrukci					
2	K	02EM02	D - Drobný montážní materiál	kpl	1.000		0.00	
D M03 Polní instrumentace							0.00	
3	K	03EM01	M - Připojení stávajícího měření tlaku - závitový tlakový snímač	kpl	2.000		0.00	
D M06 Uzemnění							0.00	
4	K	06EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	10.000		0.00	
5	K	06EM02	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	kpl	1.000		0.00	
6	K	06EM03	D+M - Svorka na potrubí ST, vč. nerez pásku délky do 1m	ks	2.000		0.00	
7	K	06EM04	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1.000		0.00	
D M16 Demontáže							0.00	
8	K	16EM01	M - Demontáž stávajícího měření tlaku - závitový tlakový snímač	kpl	2.000		0.00	
P			Poznámka k položce: Demontovaný elektromateriál bude zachován a po dokončení rekonstrukce armaturní šachty bude zpětně instalován. Demontáž stávajícího zařízení MaR - měření tlaku z důvodu rekonstrukce armatur					
9	K	16EM02	M - Demontáž stávajícího svítidla	kpl	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: Demontovaný elektromateriál bude zachován a po dokončení rekonstrukce armaturní šachty bude zpětně instalován. Demontáž svítidla z důvodu rekonstrukce stropu					
D M30 Přidružené práce							0.00	
10	K	30EM01	HZS - Revize	kpl	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR					