

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		AKTUALIZACE SRPEN 2021	
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	Olšanská 1a 130 80 Praha 3 Česká republika tel.: +420 267 094 111 IDDS: nd9sqfy e-mail : praha@sudop.cz
---	--

	EXprojekt s.r.o. Heršpická 758/13 619 00 Brno
--	---

	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc	tel.: +420 585 570 444 IDS: kjee9md e-mail: moravia@moravia.cz http://www.moravia.cz
---	--	---

OBJEDNATEL		Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JIŘÍ PARMA	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL, VYPRACOVAL	ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ING. JIŘÍ NERUD	ING. JIŘÍ NERUD	Ing. JIŘÍ NERUD	
KRAJ: JIHMORAVSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: BUČOVICE	IČO: 473 84 158	
"Rekonstrukce ŽST Kyjov, 1. etapa"		ZAK. ČÍSLO MCO	18 - 001 - 233 - UR
		ÚČEL	DÚR
		DATUM	LEDEN 2020
		FORMÁT	1() A4
SO 41-22-03 TNS Bučovice, vodovod		MĚŘITKO	-
Soupis prací		ČÁST D.E.1.6.1	POŘ.Č. 3

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VÝSTAVBA TNS BUČOVICE
Objekt: MCO_BUC_DUR - VÝSTAVBA TNS BUČOVICE - DUR
Soupis: MCO_BUC_DUR_412203 - SO 41-22-03 TNS BUČOVICE VODOVOD

Místo: Datum: 9. 12. 2019
Zadavatel: 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	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
2	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2	m2	45,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
3	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4	m2	23,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	45,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
5	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	23,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	23,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
9	M	583439590	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 včetně dopravy	t	6,300		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 32-63 Luleč					
VV			3*2,1		6,300			
VV			Součet		6,300			
10	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	11,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
12	M	583373310	šterkopísek frakce 0-22 včetně dopravy	t	14,700		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-22					
VV			7*2,1		14,700			
VV			Součet		14,700			
D	2		Zakládání				0,00	
13	K	249901315R	Vrtaná studna včetně děrované zárubnice DN 150 plocha otvorů od 15 do 20 %	m	20,000		0,00	
PP			Děrování zárubnic vláknocementových nebo ocelových ocelových od 15 do 20 %, pro zárubnice průměru 219 mm					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
14	K	359901211R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubo	1,000		0,00	
PP			Geodetické zaměření skutečného provedení					
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
15	K	242111113	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 1,00 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	592253350	skruž betonová studňová kruhová TBX 2-100/100 D100x100x9 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		prefabrikáty pro studně betonové a železobetonové skruže studňové kruhové TBX 2-100/100 D100 x 100 x 9					
17	M	592257820	deska betonová zákrytová na skruž půlená TBN-Q 1300/75/2 130x7,5 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		deska betonová zákrytová na skruž půlená 130x7,5 cm					
18	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,734		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	VV		((2,2+1,2)*(2,2+1,2))*0,15		1,734			
	VV		Součet		1,734			
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
20	K	452313161	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,794		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30					
	VV		((1,10+1,2)*(1,10+1,2))*0,15		0,794			
	VV		Součet		0,794			
21	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,380		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		((1,10+1,2)*4)*0,15		1,380			
	VV		Součet		1,380			
22	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,158		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		(0,035*1,5*1,5*2)		0,158			
	VV		Součet		0,158			
23	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	2,670		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	VV		(3,1415/4)*((2,2)^2-(1,2)^2)		2,670			
	VV		Součet		2,670			
D	8		Trubní vedení				0,00	
24	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
25	M	MAT_1	Příruba plochá DN 200, PN 6 včetně přivaření a těsnění	kus	1,000		0,00	
	PP		Příruba plochá DN 200, PN 10 včetně přivaření					
26	M	MAT_2	Příruba vnitřní závit DN 200/5/4"	kus	1,000		0,00	
	PP		Příruba plochá DN 200, PN 10 včetně přivaření					
27	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
28	M	319424880	spojení bezzávitové plastového potrubí s vnějším závitem 32 x 1"	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		spojení bezzávitové plastového a měděného potrubí s vnějším závitem 32 x 1"					
29	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m					
30	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
31	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
32	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
33	K	894201131	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu obyčejného tř. C 30/37	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu obyčejného tř. C 30/37					
	VV		1,2*1,2*0,2		0,288			
	VV		Součet		0,288			
34	K	894201193	Příplatek za tloušťku dna šachet do 200 mm	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku dna do 200 mm					
	VV		1,2*1,2*0,2		0,288			
	VV		Součet		0,288			
35	K	894201231	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	1,590		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37					
	VV		(3,1415/4)*((1,5)^2-(1,2)^2)*2,5		1,590			
	VV		Součet		1,590			
36	K	894812611R	Výřiznutí a vodotěsné utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 50	kus	1,000		0,00	
	PP		Výřiznutí a vodotěsné utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 50					
37	K	894201293	Příplatek za tloušťku stěn šachet z betonu prostého do 200 mm	m3	1,590		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku stěny do 200 mm					
	VV		(3,1415/4)*((1,5)^2-(1,2)^2)*2,5		1,590			
	VV		Součet		1,590			
38	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždínek	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždínek					
39	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
40	M	MAT_6	Sloupek PE 40 mm, l=2,25 m včetně betonové patky a orientační tabulky	kus	1,000		0,00	
	PP		Sloupek PE 40 mm, l=2,25 m včetně betonové patky a orientační tabulky					
41	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí plastovém	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
42	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm					
43	M	MAT_19	Identifikační vodič Cu 4 mm2 s PE ochrannou <1000	m	15,000		0,00	
	PP		Vodič výstražný Cu 4 mm2, připevnění, vyvedení					
44	K	899911113R	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě nad 10 kg	kg	30,000		0,00	
	PP		Osazení ocelových součástí závěsných a úložných pro potrubí na mostech, konstrukcích apod. hmotnosti jednotlivě přes 10 kg					
45	K	899913143R	Nepředvídatelné náklady	soubo	1,000		0,00	
	PP		Nepředvídatelné náklady					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
46	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	6,911		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		(3,1415*2,2)		6,911			
	VV		Součet		6,911			
47	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, l.jakost, velikost 10 cm	t	0,534		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		výrobky lomafské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajínky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálů I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m2)					
	VV		((3,1415/4)*((2,2)^2-(1,2)^2))*(1/5)		0,534			
	VV		Součet		0,534			
48	K	936941113R	D+M doplňkových ocelových součástí hmotnosti nad 10 do 50 kg (zhlaví vrtu, zkrácení výpažnice, pozinkovaný ochranný poklop)	kg	30,000		0,00	
	PP		Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti přes 10 do 50 kg (zhlaví vrtu, zkrácení výpažnice, pozinkovaný ochranný poklop)					
D	997		Přesun sutě				0,00	
49	K	997223855R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - možnost uložení zeminy na povrchu terénu, vč. dopravy odpadu	t	29,400		0,00	
	PP		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - možnost uložení zeminy na povrchu terénu, vč. dopravy odpadu					
	P		Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložním, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění."					
	VV		14*2,1		29,400			
	VV		Součet		29,400			
D	998		Přesun hmot				0,00	
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,285		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
51	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	13,949		0,00	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním					
	VV		3,1415*(1,2)^2		4,524			
	VV		3,1415*1,2^2,5		9,425			
	VV		Součet		13,949			
52	M	581241820	penetrace FORTE PENETRAL 10 kg	kg	20,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		penetrace pro zpevnění savých podkladů a zvýšení přilnavosti 10 kg					
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 0,15 - 0,20 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	4,524		0,00	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP					
	VV		3,1415*(1,2)*2		4,524			
	VV		Součet		4,524			
54	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	9,425		0,00	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP					
	VV		3,1415*1,2*2,5		9,425			
	VV		Součet		9,425			
55	M	628361100	pás těžký asfaltovaný FOALBIT AI S 40	m2	13,949		0,00	
	PP		pás asfaltovaný					
	VV		3,1415*(1,2)*2		4,524			
	VV		3,1415*1,2*2,5		9,425			
	VV		Součet		13,949			
56	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%			0,00	
	PP		Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m					
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
57	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25					
58	K	722130233R	Flexihadice opletení nerez DN 1" délky 0,50 m, na obou koncích šroubení s vnitřním závitem	m	1,000		0,00	
	PP		Flexihadice opletení nerez DN 1" délky 0,50 m, na obou koncích šroubení s vnitřním závitem					
59	K	722230101	Ventil přímý G 1/2 se dvěma závit	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Armatury se dvěma závit ventily přímé [Ke 83 T] G 1/2					
60	K	722230103	Ventil přímý G 1 se dvěma závit	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Armatury se dvěma závit ventily přímé [Ke 83 T] G 1					
61	K	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Armatury se dvěma závit ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 st.C [R 60] G 1					
62	K	722270101R	Sestava vodoměrová závitová G 3/4 (Qn=2,50 m3/hod, Qmax=5,00 m3/hod)	soubo r	1,000		0,00	
	PP		Vodoměrové sestavy závitové G 3/4					
63	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,023		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	724		Zdravotechnika - strojní vybavení				0,00	
64	K	724149101	Montáž čerpadla vodovodního ponorného o výkonu do 56 litrů bez potrubí a příslušenství	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Čerpadla vodovodní strojní bez potrubí montáž čerpadel ponorných bez potrubí a příslušenství o výkonu do 56 l					
65	M	42623100	čerpadlo ponorné vodovodní do vrtu DN 25 Hmax 80m Qmax 0,93l/s	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		čerpadlo ponorné vodovodní do vrtu DN 25 Hmax 80m Qmax 0,93l/s					
66	M	MAT_14	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 32 mm	kus	2,000		0,00	
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 110mm					
67	K	724231128	Příslušenství domovních vodáren měřicí tlakoměr deformační typ 03313	soubo r	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příslušenství domovních vodáren měřicí tlakoměr deformační typ 03313					
68	K	724234112R	Domovní vodárna nádoba tlaková objemu 80 l s pryžovým vakem vertikálním včetně 5-ti cestného ventilu	soubo r	1,000		0,00	
	PP		Příslušenství domovních vodáren nádoby tlakové s pryžovým vakem vertikální (DE) objemu 80 l					
69	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,036		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					