

# Soupis staveb. prací, dodávek a služeb ZTI

<b>00</b>	Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby	05. 2020	
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	POZNÁMKA

<b>CODE, s.r.o.</b> <small>Computer Design IČO: 492 86 960 OBJEDNAVATEL:</small>				<b>HOLICKÝ K. - SANITRA</b> <small>Bartoňova 883, Pardubice, 530 12 ZPRACOVATEL: tel. 604 286 189, IČO: 132 31 618</small>	
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ČÍSLO ZAKÁZKY	2020/005/500
Karel Holický	Karel Holický			POČET FORM.	10 A 4
				DATUM	05. 2020
INVESTOR	Městská sportovní Turnov s.r.o., V. Maška 2300, 511 01 Turnov			MĚŘÍTKO	
<b>Turnov - areál Maškova zahrada</b> <b>Přístavba a vestavba zimního stadionu</b> <b>SO 02 : Přístavba</b> 4.500 - Zdravotně technické instalace				JMÉNO SOUBORU	
				_V_Stavební řez budovou_01_00.dwg	
				STUPEŇ PROJ.	<b>JP</b>
				ČÍS. KOPIE	ČÁST
<b>Soupis staveb. prací , dodávek a služeb</b>					<b>D1.02</b>



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020/005/500

**Stavba:** Turnov areál Maškova zahrada, Přístavba a vestavba zimního stadionu

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 4. 6. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz) sekce Cenové a technické podmínky.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020/005/500

**Stavba:** Turnov areál Maškova zahrada, Přístavba a vestavba zimního stadionu

Místo: Datum: 4. 6. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>01</b>	<b>SO 02 - Přístavba, Vnitřní instalace ZT</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Turnov areál Maškova zahrada, Přístavba a vestavba zimního stadionu

Objekt:

**01 - SO 02 - Přístavba, Vnitřní instalace ZT**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 6. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

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	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Turnov areál Maškova zahrada, Přístavba a vestavba zimního stadionu

Objekt:

**01 - SO 02 - Přístavba, Vnitřní instalace ZT**

Místo:

Datum:

4. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a komplet konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce - bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

0,00

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

0,00

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

0,00

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

0,00

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

0,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

0,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

0,00

767 - Konstrukce doplňkové kovové stavební

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Turnov areál Maškova zahrada, Přístavba a vestavba zimního stadionu  
 Objekt: **01 - SO 02 - Přístavba, Vnitřní instalace ZT**

Místo: Datum: 4. 6. 2020  
 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	132112111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	80,120		0,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	8,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	85,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	85,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	8,500		0,00	
6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	174101103	Obsyp potrubí písčitým materiálem	m3	6,900		0,00	
8	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	13,800		0,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	m3	71,700		0,00	CS ÚRS 2020 01

D 3 Svislé a komplet konstrukce 0,00

10	K	451573111	Lože výkopu ze ŠP	m3	1,600		0,00	
----	---	-----------	-------------------	----	-------	--	------	--

D 9 Ostatní konstrukce a práce - bourání 0,00

11	K	977131111	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 92 mm do stavebních materiálů	m	1,200		0,00	
12	K	9771312131	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 225mm do stavebních materiálů	m	12,000		0,00	

D 998 Přesun hmot 0,00

13	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,825		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 713			Izolace tepelné				0,00	
14	K	1713401156	D - Izolace potrubí trubcová z PE, vnitř. průměr 114mm, tloušťka stěny 13mm,	m	10,200		0,00	
15	K	713461111	M - IZOLACE NA POTRUBÍ PĚNOVÁ HADICOVÁ - 1.vrstva	m	10,200		0,00	
16	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné do výše 6m	t	0,032		0,00	
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
17	K	721221261	Montáž žlabu v interiéru budovy (běžný metr)	m	5,000		0,00	
18	M	552314000.13	<i>Z1,2_Celonerezový žlab, šířka štěrbin roštu je 8 mm - pochůznost bosou nohou, hloubka žlabu je 80mm, délka 2500mm, celková viditelná šířka roštu 160mm, vyrobeno z nerezů AISI 316L, povrch kartáčovaný, lemy pro hydroizolaci, Odtok DN100.</i>	kus	2,000		0,00	
19	K	721171908	Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 200	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	721221305	Sifon patkový z PE, DN100 hl610	kus	2,000		0,00	
21	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	21,100		0,00	CS ÚRS 2020 01
22	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	67,100		0,00	CS ÚRS 2020 01
23	K	721173403	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	721174005	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 110	m	13,200		0,00	CS ÚRS 2020 01
25	K	721174006	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 125	m	0,700		0,00	CS ÚRS 2020 01
26	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 40	m	13,900		0,00	CS ÚRS 2020 01
27	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
28	K	721174044	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 75	m	13,200		0,00	CS ÚRS 2020 01
29	K	721174055	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 110	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
30	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
32	K	721194107	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
33	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	721211401	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 40/50	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
35	K	721233112	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
36	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
37	K	721274122	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 70	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
38	K	721274123	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
39	M	28615603011	<i>Šachtový vstup - čistící tvarovka DN 100, PP+ nerez víko do dlažby, (hl98)</i>	kus	5,000		0,00	
40	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	144,200		0,00	CS ÚRS 2020 01
41	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
42	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,095		0,00	CS ÚRS 2020 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					0,00	
43	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	39,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
44	K	722130994	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí oboustrannými svěrnými spojkami DN potrubí / G odbočky DN 40 / G 5/4	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
45	K	722171939	Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 75 do 90 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
46	M	28615147	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 90 mm dl 4m	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
47	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	141,300		0,00	CS ÚRS 2020 01
48	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	38,100		0,00	CS ÚRS 2020 01
49	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	124,200		0,00	CS ÚRS 2020 01
50	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	24,400		0,00	CS ÚRS 2020 01
51	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	45,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
52	K	722181111	Ochrana potrubí plstěnými pásy DN do 20 mm	m	85,800		0,00	CS ÚRS 2020 01
53	K	722181113	Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 25	m	17,900		0,00	CS ÚRS 2020 01
54	K	722181114	Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 32 a DN 40	m	12,700		0,00	CS ÚRS 2020 01
55	K	722181221	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	15,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
56	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	17,800		0,00	CS ÚRS 2020 01
57	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	99,800		0,00	CS ÚRS 2020 01
58	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
59	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	2,300		0,00	CS ÚRS 2020 01
60	K	722181243	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	45,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
61	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	36,200		0,00	CS ÚRS 2020 01
62	K	722183981	Bezpečnostní SVMT armatura pro tlakový zásobník 5 litrů	kus	1,000		0,00	
63	K	722212440	Popis zařízení - orientační štítky na zeď	soubor	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
64	K	7222209901	Opravy závitových armatur - D+M omezovače průtoku do potrubí G 1/2, průtok max 0,15 litrů/sek, 9 L/m,	kus	6,000		0,00	
65	K	722251118	Zahradní hadice MPVC průměr 19/26mm,	m	2,000		0,00	
66	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
67	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
68	K	722220112	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 3/4	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
69	K	722220121	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2	pár	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
70	K	7222211341	VV1 výtokový chromovaný mosazný ventil DN15 s přívzdušněním a zpětnou klapkou se šroubením na hadici 3/4", pro pitnou vodu, do 90°C, pro napojení hadice, s korunkovou rukojetí DN1/2",	soubor	5,000		0,00	
71	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
72	K	722224116	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
73	K	722231074	Armatury se dvěma závitmi ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	722231075	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 5/4	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
75	K	722231142	Armatury se dvěma závity ventily pojistné rohové G 3/4	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
76	K	722232043	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
77	K	722232044	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
78	K	722232045	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
79	K	722232046	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
80	K	722232047	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
81	K	722239101	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1/2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
82	K	7221839311	Tangenciální odlučovač nečistot - závitový DN15, výška 210mm, průtok 0,7-1,9m3/h, Účinnost 99%,	kus	1,000		0,00	
83	K	722231232	Armatury se dvěma závity ventily elektromagnetické PN 12 do 80°C bez proudu zavřeno G 1/2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
84	K	722239103	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
85	K	7402004001	Přepážkový filtr na teplou vodu s manuálním proplachem. Dvě na sobě nezávislé filtrační komory, dvě filtrační síta z nerezové oceli, standardní poréznost síta 0,32 mm, teplota vody do 85°C, 5m3/h, DN25. Zpětný proplach s odsáváním kalu, nepřetržitá dodávka filtrované vody, v průběhu praní jedné komory druhá zůstává v plném provozu. Vandaluvzdorná konstrukce. výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001.	kus	1,000		0,00	
86	K	722239103	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
87	K	7124004003	Skupinový termoskopický ventil, instalace na zeď/do zdi/do šachty o DN25, včetně zpětných ventilů, provedení chrom, termoskopický systém směšování, přesnost směšování +/- 1÷2 °C při teplotních výkyvech na vstupech až o 15 °C, uzavření ventilu při výpadku studené/teplé vody na vstupu max. do 1 sec, minimální teplotní rozdíl vstupy/výstup – 12 °C, zpětné ventily, max. doporučená rychlost proudění vody v potrubí 2 m/s. Doporučený rozsah průtoků 6 - 90 l/min	kus	1,000		0,00	
88	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
89	K	722263210	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné pro dálkový odečet G 3/4 x 130 mm Qn 4,0 R100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
90	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	373,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
91	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	373,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
92	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,963		0,00	CS ÚRS 2020 01

D 724		Zdravotechnika - strojní vybavení						0,00
93	K	724131162	Montáž a osazení čerpací stanice splaškových vod	soubor	1,000		0,00	
94	K	724_9805472.11	Čerpací šachta splašků, tvořena betonovou nádrží průměru 1600mm, stěna 120mm, poklop litina profil 600mm, čerpání zajišťují dvě kalová čerpadla DN32 s řezacím zařízením, 1 pumpa: Q=40m3/h, H=15m, U=400V, P=1kW.(kompletní dodávka vč. elektro)	soubor	1,000		0,00	
95	K	998724101	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,840		0,00	CS ÚRS 2020 01

D 725		Zdravotechnika - zařízení předměty						0,00
96	K	7250723291	Tlakový zásobníkový ohřívač vody, objem 5litrů , 2kW/230V, montáž pod zařízení předmět	soubor	1,000		0,00	
97	K	725535221	Elektrické ohřívače zásobníkové - pojistné armatury bezpečnostní souprava bez redukčního ventilu s výlevkou	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
98	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
99	K	725119101	Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových vysokopoložených	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	M	28651512	splachovací trubka k WC nádrže	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
101	M	ALP.A9312	Vysokopoložená DUAL univerzální WC nádržka	kus	1,000		0,00	
102	K	725121525	Pisoárové záchodky keramické automatické s radarovým senzorem, napájení 230V,	soubor	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
103	K	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon 550 mm	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
104	K	725211604	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon 650 mm	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
105	K	725211615	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby s krytem na sifon 500 mm	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
106	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
107	K	725531102	Elektrické ohřivače zásobníkové beztlakové přepadové objem nádrže 10L, příkon (2,0 kW)/230V	soubor	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
108	K	725539306	Elektrické ohřivače zásobníkové - montáž tlakových ohřivačů stacionárních přes 500 do 1000 l	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
109	M	0625400099	Tlakový stojatý nepřímohotový ohřivač teplé vody z nerezové oceli. Velikost 800 litrů. Izolace 120mm, Trvalý průtok vody o 40°C = 2868 litrů/hodinu, Příkon 100kW, Teplosměnná plocha 4,56 m2, systém tank v tanku,	soubor	1,000		0,00	
110	K	725821315	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 200 mm (k U1)	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
111	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm (k VK)	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
112	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti (k U3)	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
113	K	725829111	Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
114	M	55145732	baterie dřezová páková stojánková pro beztlakové ohřivače vody chrom (k DKL + U2)	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
115	K	725841330	Baterie sprchové podomítkové (zápustné) kompletní	soubor	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
116	M	5514550902	Náklonná sprchová hlavice pevná, speciální konstrukce výtoku proti usazování vodního kamene, připojení ze zdi, vandaluvzdorné provedení, DN15, průtok 6-9 litrů/min,	kus	6,000		0,00	
117	K	725851315	Ventily odpadní pro zařízení předměty dřezové s přepadem G 6/4	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
118	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřez DN 40/50	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
119	K	725865411	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro pisoáry DN 32/40	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
120	K	725980121	Dvířka 15/15	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
121	K	7259801221	Dvířka 20/30 plastová bílá	kus	7,000		0,00	
122	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
123	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,741		0,00	CS ÚRS 2020 01

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace 0,00

124	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
125	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC	soubor	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
126	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
127	K	998726111	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,039		0,00	CS ÚRS 2020 01

D 727 Zdravotechnika - požární ochrana 0,00

128	K	727121101	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 32	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	727121103	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 50	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
D 732			Ústřední vytápění - strojovny				0,00	
130	K	7321991001	Montáž + dodávka samolepících štítků k vodovod. výtokům (kvalita vody)	soubor	18,000		0,00	
131	K	732331713	Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 1,0 o objemu 18 l	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
132	K	732331771	Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám souprava s upínací páskou	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
133	K	732331772	Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám konzole nastavitelná	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
134	K	7324221031	Čerpadla teplovodní přírubová mokroběžná cirkulační pro TUV PN 6/10, do 80°C, DN25-40B, H=2,0m, Q=0,2m3/h, U= 230V, P=25+45W.	soubor	2,000		0,00	
135	K	7324212231	D+M Spínací hodiny s denním cyklem. Spínací hodiny jsou určeny pro venkovní použití a mají stupeň krytí IP44 (ochrana proti stříkající vodě).- napájení: 230V ~ AC / 50Hz, - maximální spínaná zátěž: 3680W / 16A, - maximální spínaná indukční zátěž: 2A, - časový krok: 15 min. (k cirk.čerpádům)	soubor	2,000		0,00	
136	K	7328211113	D+M Digitální týdenní spínací hodiny s 98 možnostmi spínání. Maximální spínaný výkon: 3600 W, Maximální spínaný proud: 16 A, Provozní napětí: 230 V, č.v.1623412, Hmotnost 120 g, Výška 11,0 cm, Šířka 7,4 cm, Hloubka 6.2 cm.(k elmaq. ventilu)	soubor	1,000		0,00	
137	K	998732181	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,086		0,00	CS ÚRS 2020 01
D 734			Ústřední vytápění - armatury				0,00	
138	K	734211120	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 1/2	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
139	K	734411101	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 50 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
140	K	734421101	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 50 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
141	K	734424911	Příslušenství tlakoměrů kohouty čepové s nátrubkovou přípojkou PN 6 do 50°C M 12 x 1,5	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
142	K	998734181	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,011		0,00	CS ÚRS 2020 01
D 767			Konstrukce doplňkové kovové stavební				0,00	
143	K	767995111.1	Montáž ocelových atypických zámečnických konstrukcí (závěsy, konzoly, lávky, podpěry) do 10kg	kg	0,100		0,00	
144	M	132337280	tyče ocelové jemné průřezu L nerovnoramenné do 50 x 30 mm značka oceli S 235 JR G2 (11 375) 50 x 30 x 4 mm	t	0,070		0,00	CS ÚRS 2010 02
145	M	132810350	tyče ocelové kruhové pro výztuž do betonu značka oceli 10 216.0 D 8 mm v tyčích	t	0,010		0,00	CS ÚRS 2010 02
146	M	132227000	tyče ocelové jemné ploché šířky do 50 mm v tyčích značka oceli S 235 JR G2 (11 375) šířka x tloušťka 20 x 5 mm	t	0,020		0,00	CS ÚRS 2010 02
D 783			Dokončovací práce - nátěry				0,00	
147	K	783222100	Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí standardními barvami dvojnásobné	m2	2,000		0,00	