

# STAVEBNÍ PRÁCE

Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ

Objekt: Vodovody a kanalizace

Č.	Kód položky	Popis	MJ
----	-------------	-------	----

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemní práce

1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod
2	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den
3	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m
4	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m
5	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m
6	119002111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné z dřevěných desek tloušťky do 60 mm zřízení	m2
7	119002112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné z dřevěných desek tloušťky do 60 mm odstranění	m2
8	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus
9	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus
10	119002131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné protiskluzový plech zřízení	m2
11	119002132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné protiskluzový plech odstranění	m2
12	119002211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m zřízení	m2
13	119002212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m odstranění	m2
14	119003111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1100 mm zřízení	m
15	119003112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1100 mm odstranění	m
16	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

17	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m
18	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3
19	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3
20	131233101	Hloubení zapažených i nezapažených jam při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3
21	131233109	Hloubení zapažených i nezapažených jam při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3
22	131251009	Hloubení zapažených jam a zářezů při překopech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3
23	131251011	Hloubení zapažených jam a zářezů při překopech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3	m3
24	131333101	Hloubení zapažených i nezapažených jam při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných	m3
25	131333109	Hloubení zapažených i nezapažených jam při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3
26	131351009	Hloubení zapažených jam a zářezů při překopech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3
27	131351011	Hloubení zapažených jam a zářezů při překopech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4	m3
28	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3
29	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3
30	132232201	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 zapažených nebo nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3
31	132232209	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 zapažených nebo nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3
32	132251009	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 zapažených nebo nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3
33	132251011	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 zapažených nebo nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3	m3
34	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

35	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3
36	132332202	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 zapažených nebo nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných	m3
37	132332209	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 zapažených nebo nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3
38	132351009	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 zapažených nebo nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3
39	132351011	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 zapažených nebo nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4	m3
40	141721112	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 63 do 90 mm	m
41	286159310.	<i>Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) SDR 11 - PN 16 90x8,2 SDR 11 kotouče 100 m. Cena trubního materiálu dle aktuálního ceníku dodavatele potrubí typu SLM, doprava dle URS.</i>	m
42	286159490.	<i>Trubka vodovodní tlaková RC plus SLM 90x5,4 SDR 17. Cena trubního materiálu dle aktuálního ceníku dodavatele potrubí typu SLM, doprava dle URS.</i>	m
43	314521100	<i>Iano ocelové šestipramenné pozink + PVC 6 x19 drátů D 6,3/8,3</i>	m
44	141721112.1	Výměna potrubí metodou Burstlining - vnější průměr nového potrubí HDPE do 90 mm v hornině tř 1 až 4. - zatažení nového potrubí s destrukcí stávajícího potrubí do d90 s využitím řezací hlavy (ocel, litina, plast) - staré potrubí rozřezáno nebo roztrháno v zemi a zataženo nového potrubí do 90mm do destruovaného původního potrubí. Součástí dodávky je doprava technologie na staveniště a její umístění do připravených jam. Zatažení tyčí do stávajícího potrubí, destrukce potrubí se současným zatažením nového potrubí (dodávka potrubí, vyhledávacího vodiče a jeho montáž oceněna samostatně).	m
45	141721112.2	Výměna potrubí metodou Burstlining - vnější průměr nového potrubí LTH DN80mm v hornině tř 1 až 4. - zatažení nového potrubí s destrukcí stávajícího potrubí do d90 s využitím řezací hlavy (ocel, litina, plast) - staré potrubí rozřezáno nebo roztrháno v zemi a zataženo nového potrubí LTH DN80mm do destruovaného původního potrubí. Součástí dodávky je doprava technologie na staveniště a její umístění do připravených jam. Zatažení tyčí do stávajícího potrubí, destrukce potrubí se současným zatažením nového potrubí (dodávka potrubí, vyhledávacího vodiče a jeho montáž oceněna samostatně).	m
46	141721113	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m
47	286159320.	<i>Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) SDR 11 - PN 16 SLM 110x10 SDR 11 kotouče 100 m. Cena trubního materiálu dle aktuálního ceníku dodavatele potrubí typu SLM, doprava dle URS.</i>	m

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

48	286159500.	<i>Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) SDR 17 - PN 10 SLM 110x6,6 SDR 17 tyče 12 m. Cena trubního materiálu dle aktuálního ceníku dodavatele potrubí typu SLM, doprava dle URS.</i>	m
49	141721113.1	Výměna potrubí metodou Burstlining - vnější průměr nového potrubí HDPE přes 90 mm do 110mm v hornině tř 1 až 4.- zatažení nového potrubí s destrukcí stávajícího potrubí přes 90 do d110 s využitím řezací hlavy (ocel, litina, plast) - staré potrubí rozřezáno nebo roztrháno v zemi a zataženo nového potrubí do 90mm do destruovaného původního potrubí. Součástí dodávky je doprava technologie na staveniště a její umístění do připravených jam. Zatažení tyčí do stávajícího potrubí, destrukce potrubí se současným zatažením nového potrubí (dodávka potrubí, vyhledávacího vodiče a jeho montáž oceněna samostatně).	m
50	141721113.2	Výměna potrubí metodou Burstlining - vnější průměr nového potrubí LTH DN100mm v hornině tř 1 až 4.- zatažení nového potrubí s destrukcí stávajícího potrubí přes 90 do d110 s využitím řezací hlavy (ocel, litina, plast) - staré potrubí rozřezáno nebo roztrháno v zemi a zataženo nového potrubí LTH DN100mm do destruovaného původního potrubí. Součástí dodávky je doprava technologie na staveniště a její umístění do připravených jam. Zatažení tyčí do stávajícího potrubí, destrukce potrubí se současným zatažením nového potrubí (dodávka potrubí, vyhledávacího vodiče a jeho montáž oceněna samostatně).	m
51	552530590.2	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny jištěný spoj BLS s návarkem, K9, 6m DN 80 až 600 mm, cena bez těsnícího kroužku uvnitř: vyložení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s obalem z cementové malty OCM/ZMU DN 100. Cena dle platného ceníku dodavatele trubního materiálu, doprava dle URS.</i>	m
52	141721115	Rízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m
53	286159350.	<i>Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) SDR 11 - PN 16 SLM 160x14,6 SDR 11 tyče 12 m. Cena trubního materiálu dle aktuálního ceníku dodavatele potrubí typu SLM, doprava dle URS.</i>	m
54	286159530.	<i>Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) SDR 17 - PN 10 SLM 160x9,5 SDR 17 tyče 12 m. Cena trubního materiálu dle aktuálního ceníku dodavatele potrubí typu SLM, doprava dle URS.</i>	m
55	141721115.1	Výměna potrubí metodou Burstlining - vnější průměr nového potrubí HDPE přes 110 mm do 160 mm v hornině tř 1 až 4. - zatažení nového potrubí s destrukcí stávajícího potrubí přes 110 do d160 s využitím řezací hlavy (ocel, litina, plast) - staré potrubí rozřezáno nebo roztrháno v zemi a zataženo nového potrubí do 90mm do destruovaného původního potrubí. Součástí dodávky je doprava technologie na staveniště a její umístění do připravených jam. Zatažení tyčí do stávajícího potrubí, destrukce potrubí se současným zatažením nového potrubí (dodávka potrubí, vyhledávacího vodiče a jeho montáž oceněna samostatně).	m

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

56	141721115.2	Výměna potrubí metodou Burstlining - vnější průměr nového potrubí LTH DN150 v hornině tř 1 až 4. - zatažení nového potrubí s destrukcí stávajícího potrubí přes 110 do d160 s využitím řezací hlavy (ocel, litina, plast) - staré potrubí rozřezáno nebo roztrháno v zemi a zataženo nového potrubí LTH DN150 do destruovaného původního potrubí. Součástí dodávky je doprava technologie na staveniště a její umístění do připravených jam. Zatažení tyčí do stávajícího potrubí, destrukce potrubí se současným zatažením nového potrubí (dodávka potrubí, vyhledávacího vodiče a jeho montáž oceněna samostatně).	m
57	552530610.2	<i>Troubky a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny jištěný spoj BLS s návarkem, K9, 6m DN 80 až 600 mm, cena bez těsnícího kroužku uvnitř: vyložení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s obalem z cementové malty OCM/ZMU DN 150. Cena dle platného ceníku dodavatele trubního materiálu, doprava dle URS.</i>	m
58	141721116	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 160 do 225 mm	m
59	286159370.	<i>Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) SDR 11 - PN 16 SLM 225x20,5 SDR 11 tyče 12 m. Cena trubního materiálu dle aktuálního ceníku dodavatele potrubí typu SLM, doprava dle URS.</i>	m
60	286159550.	<i>Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) SDR 17 - PN 10 SLM 225x13,4 SDR 17 tyče 12 m. Cena trubního materiálu dle aktuálního ceníku dodavatele potrubí typu SLM, doprava dle URS.</i>	m
61	141721116.1	Výměna potrubí metodou Burstlining - vnější průměr nového potrubí HDPE přes 160 mm do 225mm v hornině tř 1 až 4. - zatažení nového potrubí s destrukcí stávajícího potrubí přes 160 do d225 s využitím řezací hlavy (ocel, litina, plast) - staré potrubí rozřezáno nebo roztrháno v zemi a zataženo nového potrubí do 225mm do destruovaného původního potrubí. Součástí dodávky je doprava technologie na staveniště a její umístění do připravených jam. Zatažení tyčí do stávajícího potrubí, destrukce potrubí se současným zatažením nového potrubí (dodávka potrubí, vyhledávacího vodiče a jeho montáž oceněna samostatně).	m
62	141721116.2	Výměna potrubí metodou Burstlining - vnější průměr nového potrubí LTH DN200 v hornině tř 1 až 4. - zatažení nového potrubí s destrukcí stávajícího potrubí přes 160 do d225 s využitím řezací hlavy (ocel, litina, plast) - staré potrubí rozřezáno nebo roztrháno v zemi a zataženo nového potrubí LTH DN200 do destruovaného původního potrubí. Součástí dodávky je doprava technologie na staveniště a její umístění do připravených jam. Zatažení tyčí do stávajícího potrubí, destrukce potrubí se současným zatažením nového potrubí (dodávka potrubí, vyhledávacího vodiče a jeho montáž oceněna samostatně).	m
63	552530620.2	<i>Troubky a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny jištěný spoj BLS s návarkem, K9, 6m DN 80 až 600 mm, cena bez těsnícího kroužku uvnitř: vyložení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s obalem z cementové malty OCM/ZMU DN 200. Cena dle platného ceníku dodavatele trubního materiálu, doprava dle URS.</i>	m

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

64	141721117.2	Výměna potrubí metodou Burstlining - vnější průměr nového potrubí LTH DN300 v hornině tř 1 až 4. - zatažení nového potrubí s destrukcí stávajícího potrubí přes 160 do d225 s využitím řezací hlavy (ocel, litina, plast) - staré potrubí rozřezáno nebo roztrháno v zemi a zataženo nového potrubí LTH DN300 do destrukovaného původního potrubí. Součástí dodávky je doprava technologie na staveniště a její umístění do připravených jam. Zatažení tyčí do stávajícího potrubí, destrukce potrubí se současným zatažením nového potrubí (dodávka potrubí, vyhledávacího vodiče a jeho montáž oceněna samostatně).	m
65	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2
66	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2
67	151101103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2
68	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2
69	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2
70	151101113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m	m2
71	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2
72	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2
73	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3
74	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3
75	151102101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost příložné, hloubky do 2 m	m2
76	151102102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost příložné, hloubky do 4 m	m2
77	151102111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2
78	151102112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2
79	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2
80	161101101	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	m3
81	161101102	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 2,5 do 4 m	m3

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

82	161101103	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 4 do 6 m	m3
83	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3
84	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3
85	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3
86	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3
87	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3
88	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3
89	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3
90	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3
91	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3
92	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3
93	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3
94	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t
95	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3
96	174102101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí objemu do 30 m3 s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3
97	583312000	<i>kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu zásypový materiál</i>	t
98	174102101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí objemu do 30 m3 s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

99	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3
100	583313450	<i>Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo těžené drobné <math>D \leq 2 \text{ mm}</math> (ČSN EN 13043) <math>D \leq 4 \text{ mm}</math> (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) <math>d = 0 \text{ mm}</math>, <math>D \leq 6,3 \text{ mm}</math> (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná pískovna Bratčice</i>	t
101	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3
102	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3
103	175102101	Obsypání potrubí při překopech inženýrských sítí objemu do 10 m3 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	m3
104	175102101	Obsypání potrubí při překopech inženýrských sítí objemu do 10 m3 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	m3
105	175111101	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	m3
106	583373030	<i>Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky frakce 0-8 pískovna Bratčice</i>	t
107	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m
108	851251211	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových Příplatek k cenám 1131 s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 90	m
109	552530580.2	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny j jištěný spoj BLS s návarkem, K9, 6m DN 80 až 600 mm, cena bez těsnícího kroužku uvnitř: vyložení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s obalem z cementové malty OCM/ZMU DN 80. Cena dle platného ceníku dodavatele trubního materiálu, doprava dle URS.</i>	m
110	552910290	<i>Příslušenství k litinovým tvarovkám kroužky těsnící gumové TYTON-SIT-PLUS pro spoj BRS pro vodovodní potrubí (EPDM) DN 80</i>	kus
111	851361131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 250	m
112	552530630.2	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny jištěný spoj BLS s návarkem, K9, 6m DN 80 až 600 mm, cena bez těsnícího kroužku uvnitř: vyložení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s obalem z cementové malty OCM/ZMU DN 250. Cena dle platného ceníku dodavatele trubního materiálu, doprava dle URS.</i>	m
113	552910340	<i>Příslušenství k litinovým tvarovkám kroužky těsnící gumové TYTON-SIT-PLUS pro spoj BRS pro vodovodní potrubí (EPDM) DN 250</i>	kus
114	552530640.2	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny jištěný spoj BLS s návarkem, K9, 6m DN 80 až 600 mm, cena bez těsnícího kroužku uvnitř: vyložení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s obalem z cementové malty OCM/ZMU DN 300. Cena dle platného ceníku dodavatele trubního materiálu, doprava dle URS.</i>	m



**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

115	552910350	<i>Příslušenství k litinovým tvarovkám kroužky těsnící gumové TYTON-SIT-PLUS pro spoj BRS pro vodovodní potrubí (EPDM) DN 300</i>	kus
116	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m
117	286159290.	<i>Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) SDR 11 - PN 16 SLM 63x5,8 SDR 11 kotouče 100 m. Cena dle platného ceníku dodavatele trubního materiálu, doprava dle URS.</i>	m
118	871231141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm	m
119	286159300.	<i>Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) SDR 11 - PN 16 75x6,8 SDR 11 kotouče 100 m. Cena dle platného ceníku dodavatele trubního materiálu, doprava dle URS.</i>	m
120	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m
121	871241151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m
122	871251141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m
123	871251151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm	m
124	871321141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m
125	871321151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm	m
126	871351142	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm	m
127	871351152	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm	m

**3 Svislé a kompletní konstrukce**

128	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3
129	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace	m

**4 Vodorovné konstrukce**

130	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3
131	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3
132	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3
133	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3
134	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3
135	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3
136	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

137	592241750	<i>Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12</i>	<i>kus</i>
138	452112131	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 200 mm	kus
139	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3
140	592241760	<i>Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12</i>	<i>kus</i>
141	592241770	<i>Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12</i>	<i>kus</i>
142	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3
143	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3
144	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2

**8 Trubní vedení**

145	812492120.	Montáž potrubí z trub BT těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % vejce 500/750 (Kalkulováno dle URS kruhová trouba DN 600)	m
146	592237190	<i>Trouby pro splaškové odpadní vody betonové trouby vejčité hrdlové PR-propojovací kus SC-síranovzdorný cement CV-trouba s čedičovou výstelkou 50 x 75 x 250 TBO-Q 50/75/250 CV</i>	<i>kus</i>
147	812492121.	Montáž potrubí z trub BT těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % vejce 600/900 (Kalkulováno dle URS kruhová trouba DN 800)	m
148	592237250	<i>Trouby pro splaškové odpadní vody betonové trouby vejčité hrdlové PR-propojovací kus SC-síranovzdorný cement CV-trouba s čedičovou výstelkou 60 x 90 x 250 TBO-Q 60/90/250 CV</i>	<i>kus</i>
149	822442111	Montáž potrubí z trub železobetonových typu TZH v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600	m
150	592224501.	<i>Trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s čedičovou výstelkou OC 180° integro TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10,00. Cena dle platného ceníku dodavatele trubního materiálu, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
151	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus
152	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m
153	831312193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnutá v ceně) DN 150	kus
154	597106320	<i>Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 1,00 m DN 150 mm F</i>	<i>m</i>
155	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m
156	831352193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnutá v ceně) DN 200	kus

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

157	597106330	<i>Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 1,00 m DN 200 mm tř.160 F</i>	m
158	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m
159	831372193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) DN 300 pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně)	kus
160	597107110	<i>trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 300 mm tř.160 C</i>	m
161	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m
162	831392193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) DN 400 pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně)	kus
163	597107010	<i>Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 400 mm tř.160 C</i>	m
164	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	m
165	597107120	<i>Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 500 mm tř.120 C</i>	m
166	831422193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) DN 500 pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně)	kus
167	831442121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 600	m
168	597107130	<i>Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 600 mm tř.95 C</i>	m
169	831442193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) DN 600 pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně)	kus
170	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus
171	597108120	<i>Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové zkrácené s integrovaným spojem GE kus (neglazované) - stavební délka 25 cm DN 150 mm F</i>	kus
172	597108420	<i>Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové zkrácené s integrovaným spojem GZ kus (glazované) - stavební délka 60 (75) cm DN 150 mm F</i>	kus
173	597109640	<i>Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem kolena DN 150 mm 30° F</i>	kus
174	597109840	<i>Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem kolena DN 150 mm 45° F</i>	kus
175	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus
176	597108130	<i>Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové zkrácené s integrovaným spojem GE kus (neglazované) - stavební délka 25 cm DN 200 mm tř.160 F,C</i>	kus

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

177	597108430	Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové zkrácené s integrovaným spojem GZ kus (glazované) - stavební délka 60 (75) cm DN 200 mm tř.160 F,C	kus
178	597109660	Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem kolena DN 200 mm 30° F tř. 160	kus
179	597117730	Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 300/200 mm L = 60 cm C/F tř.160/160	kus
180	597117920	Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 400/200 mm L = 100 cm C/F tř.160/160	kus
181	597118120	Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 500/200 mm L = 100 cm C/F tř.160/160	kus
182	597118220	Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 600/200 mm L = 100 cm C/F tř.160/160	kus
183	597109860	Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem kolena DN 200 mm 45° F tř. 160	kus
184	837354110.	Navrtávka KT DN 200 a KT DN 150 s hrdlem do trouby DN 500/750. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
185	837354111.	Navrtávka KT DN 150 a KT DN 200 s hrdlem do trouby DN 600. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
186	837354112.	Navrtávka KT DN 150 a KT 200 s hrdlem do trouby DN 800. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
187	837354113.	Navrtávka KT DN 200 a KT DN 150 s hrdlem do trouby DN 600/900. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
188	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus
189	597117700	Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 300/150 mm L = 50 cm C/F tř.160/-	kus
190	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus
191	597108490	trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové zkrácené s integrovaným spojem GZ kus (glazované) - stavební délka 60 (75) cm DN 300 mm tř.160 C	kus
192	597108790	trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové zkrácené s integrovaným spojem GA kus (bez hrdla, glazované) - stavební délka 60 (75) cm DN 300 mm tř.160 C	kus
193	837391221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400	kus
194	597117900	Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 400/150 mm L = 100 cm C/F tř.160/-	kus
195	837392221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 400	kus
196	597108540	Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové zkrácené s integrovaným spojem GZ kus (glazované) - stavební délka 60 (75) cm DN 400 mm tř.160 C	kus
197	597108840	Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové zkrácené s integrovaným spojem GA kus (bez hrdla, glazované) - stavební délka 60 (75) cm DN 400 mm tř.160 C	kus
198	837421221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 500	kus

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

199	597118100	Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 500/150 mm L = 100 cm C/F tř.160/-	kus
200	837422221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 500	kus
201	597108570	Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové zkrácené s integrovaným spojem GZ kus (glazované) - stavební délka 60 (75) cm DN 500 mm tř.160 C	kus
202	597108870	Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové zkrácené s integrovaným spojem GA kus (bez hrdla, glazované) - stavební délka 60 (75) cm DN 500 mm tř.160 C	kus
203	837441221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 600	kus
204	597118200	Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 600/150 mm L = 100 cm C/F tř.160/-	kus
205	592241620	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP100 x 100 x 12	kus
206	592241610	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12	kus
207	592257990	Prefabrikáty pro studně betonové a železobetonové skruže betonové tenkostěnné rozměr: D x v x tl cm TBH 120 x 100 x 4	kus
208	837442221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 600	kus
209	597108600	Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové zkrácené s integrovaným spojem GZ kus (glazované) - stavební délka 60 (75) cm DN 600 mm tř.160 C	kus
210	597108900	Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové zkrácené s integrovaným spojem GA kus (bez hrdla, glazované) - stavební délka 60 (75) cm DN 600 mm tř.160 C	kus
211	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m
212	552541010	trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny jištěný spoj bez návarku - BLS, Class40, 6m DN 80 až 400 mm, cena bez těsnícího kroužku uvnitř: vyložení z cementové malty vně: zinko-aluminiový povlak s krycí epoxidovou vrstvou DN 100	m
213	552910300	příslušenství k litinovým tvarovkám kroužky těsnící gumové pro vodovodní potrubí DN 100	kus
214	851261211	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových Příplatek k cenám 1131 s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 110	m
215	552511120	Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy trubky řady BLUTOP BioZinalium DN 110 délka 6 m	m
216	552511270	Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy spoje BLUTOP kroužek těsnící se zámkem BLUTOP Vi DN 110	kus
217	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	m

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

218	552541030	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny jištěný spoj bez návarku - BLS, Class40, 6m DN 80 až 400 mm, cena bez těsnícího kroužku uvnitř: vyložení z cementové malty vně: zinko-aluminiový povlak s krycí epoxidovou vrstvou DN 150</i>	<i>m</i>
219	552910320	<i>Příslušenství k litinovým tvarovkám kroužky těsnící gumové TYTON-SIT-PLUS pro spoj BRS pro vodovodní potrubí (EPDM) DN 150</i>	<i>kus</i>
220	851321211	<i>Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových Příplatek k cenám 1131 s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 160</i>	<i>m</i>
221	552511140	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy trubky řady BLUTOP BioZinalium DN 160 délka 6 m</i>	<i>m</i>
222	552511290	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy spoje BLUTOP kroužek těsnící se zámkou BLUTOP Vi DN 160</i>	<i>kus</i>
223	851351131	<i>Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200</i>	<i>m</i>
224	552541040	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny jištěný spoj bez návarku - BLS, Class40, 6m DN 80 až 400 mm, cena bez těsnícího kroužku uvnitř: vyložení z cementové malty vně: zinko-aluminiový povlak s krycí epoxidovou vrstvou DN 200</i>	<i>m</i>
225	552910330	<i>Příslušenství k litinovým tvarovkám kroužky těsnící gumové TYTON-SIT-PLUS pro spoj BRS pro vodovodní potrubí (EPDM) DN 200</i>	<i>kus</i>
226	851371131	<i>Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 300</i>	<i>m</i>
227	552541060	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny jištěný spoj bez návarku - BLS, Class40, 6m DN 80 až 400 mm, cena bez těsnícího kroužku uvnitř: vyložení z cementové malty vně: zinko-aluminiový povlak s krycí epoxidovou vrstvou DN 300</i>	<i>m</i>
228	851391131	<i>Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 400</i>	<i>m</i>
229	552541080	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny jištěný spoj bez návarku - BLS, Class40, 6m DN 80 až 400 mm, cena bez těsnícího kroužku uvnitř: vyložení z cementové malty vně: zinko-aluminiový povlak s krycí epoxidovou vrstvou DN 400</i>	<i>m</i>
230	552910370	<i>Příslušenství k litinovým tvarovkám kroužky těsnící gumové TYTON-SIT-PLUS pro spoj BRS pro vodovodní potrubí (EPDM) DN 400</i>	<i>kus</i>
231	857242121	<i>Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80</i>	<i>kus</i>
232	552540470	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou 90° zn. N tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80</i>	<i>kus</i>
233	7994080000 16	<i>SYNOFLEX - spojka jištěná "příruba-hrdlo" DN 80. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
234	8543080000 16	<i>FFK koleno přírubové 30° DN 80. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
235	7994065080 16	<i>SYNOFLEX - spojka jištěná redukováná "příruba-hrdlo" DN 80 / DN 65. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
236	470909010	<i>profilovaná volná příruba poplastovaná BFL d90 / DN 80. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
237	470904511	<i>lemový nákrůžek dlouhé provedení BE d90. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

238	8500080500 16	TVAROVKA FF KUS DN 80/500. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
239	5050080200 16	KOLENO PATNI PRÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
240	857244121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus
241	8510080080 16	TVAROVKA T KUS DN 80-80. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
242	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus
243	552539290	Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100 - 30°	kus
244	552538930	Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hrdlem zn. EU tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100	kus
245	857261141	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových Příplatek k ceně s těsnícím nebo zámkovým spojem DE 110 vnějšího průměru	kus
246	552511370	Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy tvarovky BLUTOP K 45 - hrdlové koleno 45° BLUTOP DN 110	kus
247	857262121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus
248	7994100000 16	TVAROVKA SYNOFLEX SPOJKA 3000+ S PRÍRUBOU 100 (104-132). Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
249	857263141	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových Příplatek k ceně s těsnícím nebo zámkovým spojem DE 110 vnějšího průměru	kus
250	552512150	Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy tvarovky BLUTOP A - hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou BLUTOP PN 10-16 DN 110/ odbočka DN80	kus
251	552512160	Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy tvarovky BLUTOP A - hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou BLUTOP PN 10-16 DN 110/ odbočka DN100	kus
252	857264121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus
253	552535150	Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn. T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/80	kus
254	552535160	Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn. T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/100	kus
255	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus
256	552539310	Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150 - 30°	kus
257	552538950	Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hrdlem zn. EU tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150	kus

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

258	857311141	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových Příplatek k ceně s těsnícím nebo zámkovým spojem DE 160 vnějšího průměru	kus
259	552511390	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy tvarovky BLUTOP K 45 - hrdlové koleno 45° BLUTOP DN 160</i>	kus
260	857312121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus
261	7994150000 16.	<i>TVAROVKA SYNOFLEX SPOJKA 3000+ S PŘÍRUBOU 150 (155-192). Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	kus
262	857313141	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových Příplatek k ceně s těsnícím nebo zámkovým spojem DE 160 vnějšího průměru	kus
263	552512260	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy tvarovky BLUTOP A - hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou BLUTOP PN 10-16 DN 160/ odbočka DN80</i>	kus
264	552512270	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy tvarovky BLUTOP A - hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou BLUTOP PN 10-16 DN 160/ odbočka DN100</i>	kus
265	422211170	<i>Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN 16</i>	kus
266	857314121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus
267	552535270	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn. T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150/80</i>	kus
268	857351131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus
269	552539320	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200 - 30°</i>	kus
270	857352121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus
271	7994200000 10	<i>TVAROVKA SYNOFLEX SPOJKA 3000+ S PŘÍRUBOU 200 (198-230). Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	kus
272	857352121..	Demontáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200 (Kalkulováno dle URS - montáž)	kus
273	8100200004 10	<i>PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZAVIT DN 200-4" . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	kus
274	857354121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus
275	552535320	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn. T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/80</i>	kus
276	857371131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300	kus



**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

277	552539340	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 300 - 30°</i>	<i>kus</i>
278	552538980	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hrdlem zn. EU tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 300</i>	<i>kus</i>
279	857372121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	<i>kus</i>
280	7994300000 10	<i>TVAROVKA SYNOFLEX SPOJKA 3000+ S PŘÍRUBOU 300 (313-356). Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
281	857374121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	<i>kus</i>
282	552535450	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn. T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 300/80</i>	<i>kus</i>
283	552535460	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn. T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 300/100</i>	<i>kus</i>
284	857391131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	<i>kus</i>
285	50.4.40011	<i>Tvarovky hrdlové MMK, koleno hrdlové 30° DN 400. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
286	857392121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	<i>kus</i>
287	7994400000 10	<i>TVAROVKA SYNOFLEX SPOJKA 3000+ S PŘÍRUBOU 400 (398-442). Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
288	50.9.400	<i>Tvarovky přechodové příruba - hrdlo EU, přírubová tvarovka s hrdlem DN400. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
289	857394121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	<i>kus</i>
290	50.15.40080	<i>Tvarovky přírubové T, přírubová odbočka DN 400/80. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
291	50.15.40010 0	<i>Tvarovky přírubové T, přírubová odbočka DN 400/80. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
292	6310050032 16	<i>TVAROVKY ISO SPOJKA REDUKOVANÁ DN 50-32. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
293	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	<i>m</i>
294	286136560.	<i>Potrubí vodovodní RC plus SLM, SDR 11, 32 x 3,0 mm. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>m</i>
295	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	<i>m</i>
296	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	<i>m</i>
297	286159260	<i>Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) SDR 11 - PN 16 32x2,9 SDR 11 kotouče 100 m</i>	<i>m</i>
298	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	<i>m</i>

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

299	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m
300	286159270	<i>Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) SDR 11 - PN 16 40x3,7 SDR 11 kotouče 100 m</i>	m
301	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m
302	286159320	<i>Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) SDR 11 - PN 16 110x10 SDR 11 kotouče 100 m</i>	m
303	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150	m
304	286112620	<i>Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem, SN8 150x4,7x1 m</i>	kus
305	286113660	<i>Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x45°</i>	kus
306	871321221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm	m
307	286159530	<i>Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) SDR 17 - PN 10 160x9,5 SDR 17 tyče 12 m</i>	m
308	871351222	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm	m
309	286159550	<i>Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) SDR 17 - PN 10 225x13,4 SDR 17 tyče 12 m</i>	m
310	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200	m
311	286112650	<i>Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem, SN8 200x5,9x1 m</i>	kus
312	286113610	<i>Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x45°</i>	kus
313	871371221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 315 x 18,7 mm	m
314	286159580	<i>Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) SDR 17 - PN 10 315x18,7 SDR 17 tyče 12 m</i>	m
315	871442111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 600	m
316	286412700	<i>Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 600 + spojka FWC</i>	m
317	286414340	<i>Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS tvarovky sklolaminátové spojky FWC symetrické PN1 DN 600</i>	kus
318	286414170	<i>Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS tvarovky sklolaminátové spojky FWC asymetrické PN1 DN 600</i>	kus
319	871462111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 700	m

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

320	286412710	Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 700 + spojka FWC	m
321	286414180	Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS tvarovky sklolaminátové spojky FWC asymetrické PN1 DN 700	kus
322	286414350	Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS tvarovky sklolaminátové spojky FWC symetrické PN1 DN 700	kus
323	871472111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 800	m
324	286412720	Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 10000 DN 800 + spojka FWC	m
325	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 32	kus
326	612682	Elektrospojka MB PE100, SDR11, d 32. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
327	612570	Přechod d32/1". Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
328	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 40	kus
329	612683	Elektrospojka MB PE100, SDR11, d 40. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
330	612571	Přechod d32/1" . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
331	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus
332	612687	spojka s lehce vyrazitelným dorazem MB d90. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
333	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 110	kus
334	612688	Elektrospojka MB PE100, SDR11, d110. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
335	727700314	Točivá příruba DN100. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	KUS
336	733808014	Lemový nákrůžek d110. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
337	877261110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub D 110	kus
338	615621	Navrtávací odbočkový ventil d110/d40 s prodlouženým hrdlem a přiloženou elektrospojkou d40. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
339	877261113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů D 110	kus
340	612167	Elektrotvarovka T kus d110. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
341	877261110.	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen D 110. Využita cena dle položky pro koleno 45st.	kus
342	615273	PEHD elektrokoleno d110 30° . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
343	877261112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. D 110	kus
344	615273.	PEHD elektrokoleno d110 90° . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

345	877261126	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360 st. otočnou odbočkou D 110/32	kus
346	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 160	kus
347	47160901	<i>Točivá příruba DN150. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	kus
348	47160451	<i>Lemový nákrůžek d160. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	kus
349	612691	<i>Elektrospojka MB PE100, SDR11, d160. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	kus
350	877321110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub D 160	kus
351	615340	<i>PEHD elektrokoleno d160 30° . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	kus
352	877321113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů D 160	kus
353	612167	<i>Elektrotvarovka T kus d160. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	kus
354	877321125	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360 st. otočnou odbočkou D 160/32	kus
355	615628	<i>Navrtávací odbočkový ventil d160/d32 s prodlouženým hrdlem a přiloženou elektrospojkou d32. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	kus
356	877351102	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 225. Položka bude použita i u kolen všech směrových úhlů.	kus
357	472209010	<i>Točivá příruba DN 200. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	KUS
358	472254517	<i>Lemový nákrůžek d 225 . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	kus
359	612674	<i>Elektrospojka UB PE100, SDR11, d225 . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	kus
360	616263	<i>PEHD elektrokoleno d225 30° . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	kus
361	877351113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů D 200	kus
362	612167	<i>Elektrotvarovka T kus d225. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	kus
363	877351129	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360 st. otočnou odbočkou D 225/32	kus
364	615640	<i>Navrtávací odbočkový ventil d225/d32 s prodlouženým hrdlem a přiloženou elektrospojkou d32. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	kus
365	877440420.1	Montáž odbočky na potrubí z kanalizačních trub z HOBAS DN 600 - Kalkulováno jako odpočka PP DN600	kus
366	286414570.	<i>Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS tvarovky sklolaminátové odbočky sklolaminátové DN 600/150(200). Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	kus
367	877440420.2	Montáž odbočky na potrubí z kanalizačních trub z HOBAS DN 700 - Kalkulováno jako odpočka PP DN600	kus
368	286414580.	<i>Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS tvarovky sklolaminátové odbočky sklolaminátové DN 700/150(200). Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	kus

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

369	877440420.3	Montáž odbočky na potrubí z kanalizačních trub z HOBAS DN 800 - Kalkulováno jako odpočka PP DN600	kus
370	286414590.	Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS tvarovky sklolaminátové odbočky sklolaminátové DN 800/150(200). Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
371	877371101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 315	kus
372	473109010	Točivá příruba DN 300. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	KUS
373	473104517	Lemový nákrůžek d 315 . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
374	612670	Elektrospojka UB PE100, SDR11, d315. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
375	616406	PEHD elektrokoleno d315 45°. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
376	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32	kus
377	6300032032 16	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32 . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
378	879181111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 40	kus
379	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus
380	2800001032 16	ŠOUPÁTKO DOMOVNI PŘIPOJKY ISO LITINA DN 32-5/4" . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
381	9601130180 04	SOUPRAVA ZEMNI TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
382	891183111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 40	kus
383	2800054040 16	ŠOUPÁTKO DOMOVNI PŘIPOJKY ISO LITINA DN 40-2" . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
384	5250315064 16.	NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ HAKU DN 315-6/4" . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
385	891211111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus
386	422211140	Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4000E2 DN 50 mm PN 16	kus
387	891231111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65	kus
388	422211150	Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4000E2 DN 65 mm PN 16	kus
389	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus
390	422211160	Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN 16	kus
391	400A080000 16	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVĚ KRÁTKÉ DN 80 . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
392	9502050100 03	SOUPRAVA ZEMNI TELESKOPICKÁ E1-1,3 -1,8 DN 50-100 . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
393	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus
394	3500100054 16.	NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ NAVRTÁVACÍ DN 100-5/4" . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
395	3500100064 16.	NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ NAVRTÁVACÍ DN 100-6/4" . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

396	552538960	<i>Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hrdlem zn. EU tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200</i>	<i>kus</i>
397	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus
398	EPS	<i>drenážní blok pro hydrant EPS . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
399	D490080150 16.	<i>HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
400	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus
401	615616	<i>Navrtávací odbočkový ventil s prodlouženým hrdlem a přiloženou spojkou MB - DAV(KIT) d 90/32 . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
402	615325	<i>EBS - Zemní souprava pro navrtávací odbočkový ventil DAV - teleskopická pro hl. 1,1-1,8 m. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
403	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus
404	891261111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus
405	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus
406	615620	<i>Navrtávací odbočkový ventil d110/d32 s prodlouženým hrdlem a přiloženou elektrospojkou d32. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
407	615325	<i>Zemní souprava pro navrtávací odbočkový ventil. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
408	891311111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus
409	422211190	<i>Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4000E2 DN 150 mm PN 16</i>	<i>kus</i>
410	9502125150 03	<i>ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 125-150 (1,3-1,8m). Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
411	891311811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 150	kus
412	3481000000 00.	<i>PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
413	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus
414	3500150054 16.	<i>NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ NAVRTÁVACÍ DN 150-5/4". Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
415	3500150064 16.	<i>NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ NAVRTÁVACÍ DN 150-6/4". Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
416	9502200000 03	<i>ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 200 (1,3-1,8m) . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.</i>	<i>kus</i>
417	891351111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus
418	422211200	<i>Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4000E2 DN 200 mm PN 10</i>	<i>kus</i>
419	891359111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

420	3500200054 16	NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ NAVRTÁVACÍ DN 200-5/4". Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
421	3500200064 16	NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ NAVRTÁVACÍ DN 200-6/4". Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
422	309026100.	šroub metrický 5.8,6-tíhranná hlava,část.závit M24 x 100. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
423	9502300000 03	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 300 (1,3-1,8m) . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
424	3500300054 16	NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ NAVRTÁVACÍ DN 300-5/4" . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
425	3500300064 16.	NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ NAVRTÁVACÍ DN 300-6/4" . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
426	891371111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300	kus
427	422211220	Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4000E2 DN 300 mm PN 10	kus
428	891379111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 300	kus
429	5250315054 16.	NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ HAKU DN 315-5/4" . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
430	891379111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 300	kus
431	3500400002 16	NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ NAVRTÁVACÍ DN 400-2. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
432	891391111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 400	kus
433	422211240	Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4000E2 DN 400 mm PN 10	kus
434	9502400500 03	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 400-500 (1,5-1,8m) . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
435	891391811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 400	kus
436	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m
437	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m
438	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m
439	892273121	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m
440	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m
441	892351121	Čištění potrubí měkkými kartáči DN 200	m
442	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus
443	8830020080 00	ŠROUBY S MATICÍ NEREZOVÉ DN A2 M20/80 . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
444	8830020100 00	ŠROUBY S MATICÍ NEREZOVÉ DN A2 M20/100. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
445	8830016080 00	ŠROUBY S MATICÍ NEREZOVÉ DN A2 M16/80 . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
446	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus
447	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek
448	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m
449	892381121	Čištění potrubí měkkými kartáči DN 300	m
450	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	úsek
451	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

452	892422121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 500	úsek
453	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus
454	3481000000. 00.	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
455	892442121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 600	úsek
456	592241600	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12 .	kus
457	892442121.	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 700 - Kalkulováno dle URS, dimenze DN600.	úsek
458	892472121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 800.	úsek
459	592241620.1	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1200/ 250/150 SP . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
460	592241620.2	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1200/ 500/150 SP. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
461	592241620.3	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1200/1000/150 SP. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
462	592243395.	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q. 700-1285 DN potrubí 700 mm. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
463	592243395.	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q. 800-1320 DN potrubí 800 mm. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
464	892472122	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky vejčitými DN 500/750	úsek
465	892482122	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky vejčitými DN 600/900	úsek
466	592243830.	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachtové s těsněním stupadlo oplastované KASI (SP) TBS-Q 1200/250 SP D 120 x 25 x 15. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
467	592243820.	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachtové s těsněním stupadlo oplastované KASI (SP) TBS-Q 1200/500 SP D 120 x 50 x 15. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
468	592243810.	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachtové s těsněním stupadlo oplastované KASI (SP) TBS-Q 1200/1000 SP D 120 x 100 x 15. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
469	592243480.	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1200. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus



**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

470	592241670.	přechodová deska pro velkopřůměrová šachtová dna TK 1200/270-1000. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
471	592243150.	deska betonová přechodová TZK-Q.1 200/200-625 mm. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
472	5922433931.	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q. 600-1085 OC DN potrubí 600 mm. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
473	5922433951.	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q. 800-1320 OC DN potrubí 800 mm . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
474	592243395.	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q. 500x750-1500 DN potrubí 500/750 mm OC . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
475	592243396.	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé TZB 600x900-1500 DN potrubí 600/900 mm OC . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
476	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus
477	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus
478	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus
479	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus
480	592243480	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus
481	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus
482	592243390.	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q. 300-785 DN potrubí 300 mm. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
483	592243391.	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q. 400-885 DN potrubí 400 mm. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
484	592243392.	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q. 500-1085 DN potrubí 500 mm. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
485	592243393.	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q. 600-1085 DN potrubí 600 mm. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
486	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus
487	286414190	Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS tvarovky sklolaminátové spojky FWC asymetrické PN1 DN 800	kus
488	286414360	Trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS tvarovky sklolaminátové spojky FWC symetrické PN1 DN 800	kus
489	552410110	Výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy z tvárné litiny poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm bez ventilace.	kus
490	552410300	Výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy z tvárné litiny poklop třída D 400, kruh VIATOP bez ventilace	kus
491	899190000	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 navrtávkou do kanalizační šachty. Oceněno jako vývrt na jádro včetně dodávky šachetní vložky a zapravení.	kus

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

492	597106750	<i>Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 1,50 m DN 150 mm F</i>	<i>m</i>
493	899190000.101	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno robotickým způsobem v DN400 pro vytvrzení horkou vodou	kus
494	899190000.11	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno robotickým způsobem v DN300 pro vytvrzení UV	kus
495	899190000.111	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno robotickým způsobem v DN500 pro vytvrzení horkou vodou	kus
496	899190000.121	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno robotickým způsobem v DN600 pro vytvrzení horkou vodou	kus
497	899190000.131	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno ručním způsobem v DN700 pro vytvrzení horkou vodou	kus
498	899190000.141	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno ručním způsobem v DN800 pro vytvrzení horkou vodou	kus
499	899190000.151	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno robotickým způsobem ve vejci DN500/750 pro vytvrzení horkou vodou	kus
500	899190000.161	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno ručním způsobem ve vejci DN600/900 pro vytvrzení horkou vodou	kus
501	899190000.171	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno robotickým způsobem v DN300 pro vytvrzení párou	kus
502	899190000.181	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno robotickým způsobem v DN400 pro vytvrzení párou	kus
503	899190000.201	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno robotickým způsobem v DN600 pro vytvrzení párou	kus
504	899190000.21	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno robotickým způsobem v DN400 pro vytvrzení UV	kus
505	899190000.211	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno ručním způsobem v DN700 pro vytvrzení párou	kus
506	899190000.221	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno ručním způsobem v DN800 pro vytvrzení párou	kus
507	899190000.231	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno robotickým způsobem ve vejci DN500/750 pro vytvrzení párou	kus
508	899190000.241	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno ručním způsobem ve vejci DN600/900 pro vytvrzení párou	kus
509	899190000.31	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno robotickým způsobem v DN500 pro vytvrzení UV	kus
510	899190000.41	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno robotickým způsobem v DN600 pro vytvrzení UV	kus
511	899190000.51	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno ručním způsobem v DN700 pro vytvrzení UV	kus
512	899190000.61	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno ručním způsobem v DN800 pro vytvrzení UV	kus
513	899190000.71	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno robotickým způsobem ve vejci DN500/750 pro vytvrzení UV	kus
514	899190000.81	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno ručním způsobem ve vejci DN600/900 pro vytvrzení UV	kus
515	899190000.91	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno robotickým způsobem v DN300 pro vytvrzení horkou vodou	kus
516	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

517	095/2V	Litínový poklop pro ventil - plovoucí. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
518	095_2V	poklop pro přípojkový ventil RENKO kruhový plovoucí. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
519	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus
520	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus
521	422913520	Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový	kus
522	3481000000 00.	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ SOUPÁTKOVÁ. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
523	175KASI000 00	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
524	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus
525	422914520	Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 522 - hydrantový DN 80	kus
526	3482000000 00.	PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVY POKLOP . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
527	1950000000 00	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT HAWLE DN LITINA . Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
528	1950KASI	POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
529	3482000000 00	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
530	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus
531	H1000	Příslušenství pro přírubové spoje - spojovací materiál z nekorodující oceli (šrouby, matice a podložky dle DNI EN ISO 4034). Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kpl
532	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus
533	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus
534	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m
535	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m
536	552535280	Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn. T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150/100	kus
537	615629	Navrtávací odbočkový ventil d160/d40 s prodlouženým hrdlem a přiloženou elektrospojkou d40. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
538	552535330	Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn. T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/100	kus
539	615641	Navrtávací odbočkový ventil d225/d40 s prodlouženým hrdlem a přiloženou elektrospojkou d40. Cena dle platného ceníku, doprava dle URS.	kus
540	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m

**8-1 Trubní vedení - provizorní zásobování**

541	857241131d	Provizorní zásobování - demontáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 (Kalkulováno dle URS - montáž)	kus
542	6400040040 16	TVAROVKA ISO SPOJKA KOLENO 90° DN 40-40. Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.	kus
543	6330063040 16	TVAROVKA ISO SPOJKA REDUKOVANÁ DN 63-40. Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.	kus
544	6310050040 16	TVAROVKY ISO SPOJKA REDUKOVANÁ DN 50-40. Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.	kus
545	857242121d	Provizorní zásobování - Demontáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 (Kalkulováno dle URS - montáž)	kus

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

546	857242121p	Provizorní zásobování - Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 (Kalkulováno dle URS - montáž)	kus
547	8100080054 16	<i>provizorní zásobování dodávka - X-kus příruha DN 80 s vnitřním závitem 1 1/4" . Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.</i>	kus
548	857262121..	jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 (Kalkulováno dle URS - montáž)	kus
549	891311811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 150	kus
550	8100150004 16	<i>PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT DN 150-4" . Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.</i>	kus
551	871161121d	Provizorní zásobování - Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm (Kalkulováno dle URS - montáž)	m
552	871161121p	Provizorní zásobování - Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm (Kalkulováno dle URS - montáž)	m
553	286131100	<i>Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11, PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návín. Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.</i>	m
554	871161211..	Demontáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm (Kalkulováno dle URS - montáž)	m
555	286131240	<i>potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 32 x 2,0 mm. Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.</i>	m
556	871171121d	Provizorní zásobování - Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm (Kalkulováno dle URS - montáž)	m
557	871171121p	Provizorní zásobování - Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm (Kalkulováno dle URS - montáž)	m
558	286131110	<i>Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11, PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 40 x 3,7 mm, tyče + návín. Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.</i>	m
559	871211121d	Provizorní zásobování - Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm (Kalkulováno dle URS - montáž)	m
560	871211121p	Provizorní zásobování - Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m
561	871211211..	Demontáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm (Kalkulováno dle URS - montáž)	m
562	286131130	<i>Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 63 x 5,8 mm, tyče + návín. Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.</i>	m
563	871251211..	Demontáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm (Kalkulováno dle URS - montáž)	m
564	286131160	<i>Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11, PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 110 x 10,0 mm, tyče + návín. Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.</i>	m
565	6110063064 16	<i>TVAROVKY ISO S VNĚJŠÍM ZÁVITEM DN 63-6/4" . Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.</i>	kus

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

566	877261101.	Demontáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 110 (Kalkulováno dle URS - montáž)	kus
567	615393	<i>Elektrotvarovka MR redukce d 110/63. Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.</i>	kus
568	877261110..	Demontáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen D 110 (Kalkulováno dle URS - montáž)	kus
569	612105	<i>PEHD elektrokoleno d110 90°. Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.</i>	kus
570	877261113..	Demontáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů D 110 (Kalkulováno dle URS - montáž)	kus
571	879171111..	Demontáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32 (Kalkulováno dle URS - montáž)	kus
572	6420063063 16	<i>TVAROVKY ISO SPOJKA KOLENO 90° DN 63-63. Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.</i>	kus
573	6100063002 16	<i>TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT DN 63-2" . Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.</i>	kus
574	6531063032 16	<i>TVAROVKY ISO T KUS REDUKOVANÝ DN 63-32 . Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.</i>	kus
575	879171111d	Provizorní zásobování - Demontáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32 (Kalkulováno dle URS - montáž)	kus
576	879171111p	Provizorní zásobování - Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus
577	3,481E+11	<i>PODKLAD. DESKA UNI. Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.</i>	kus
578	K240080150 16	<i>HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,5 m. Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.</i>	kus
579	EPS	<i>Drenážní blok EPS pro hydrant . Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.</i>	kus
580	8520080000 16	<i>TVAROVKY TT KUS DN 80 L=330</i>	kus
581	891173111d	Provizorní zásobování - Demontáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32 (Kalkulováno dle URS - montáž)	kus
582	891173111p	Provizorní zásobování - Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus
583	891181221	montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 40	kus
584	891181811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus
585	7800002000 00.	<i>KOLO RUČNÍ DN 2" . Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.</i>	kus
586	7800002000 00	<i>KOLO RUČNÍ HAWLE DN 1" . Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.</i>	kus
587	891211221	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus
588	891211811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus
589	2600064050 16	<i>ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 50. Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.</i>	kus
590	2600001032 16	<i>ŠOUPÁTKO PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 32. Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.</i>	kus
591	891211821	Demontáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus
592	891261221	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

593	4040100110 16	ŠOUPĚ E2 S HRDLY S2000 DN 100/110. Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.	kus
594	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus
595	8075110002 16.	TVAROVKY S2000 KONCOVKA DN 110-2" . Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.	kus
596	EPS	Drenážní blok EPS pro hydrant . Cena dle platného ceníku, cena indexována indexem 0,2, doprava dle URS.	kus

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání**

597	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus
598	404440040.1	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 tr	kus
599	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus
600	404452250	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350	kus
601	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus
602	969011131	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm. Ocenit dle bourání DN do 200, navýšení objemu prací.	m
603	969011141	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 200 mm	m
604	985312113	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 3 do 4 mm	m2
605	985312191	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2
606	985312192	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2
607	985420000.1 02	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - DN400 - provedení robotem včetně dodávky materiálu - rukávec vytvrzen horkou vodou.	kus
608	985420000.1 03	Aplikace sanačního rukávce DN400 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvrzení horkou vodou (tl.stěny 10,00mm). V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvrzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
609	985420000.1 12	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - DN500 - provedení robotem včetně dodávky materiálu - rukávec vytvrzen horkou vodou.	kus
610	985420000.1 13	Aplikace sanačního rukávce DN400 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvrzení horkou vodou (tl.stěny 10,00mm) . V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvrzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
611	985420000.1 2	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - DN300 - provedení robotem včetně dodávky materiálu - rukávec vytvrzen UV	kus
612	985420000.1 22	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - DN600 - provedení robotem včetně dodávky materiálu - rukávec vytvrzen horkou vodou.	kus

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

613	985420000.1 23	Aplikace sanačního rukávce DN600 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvrzení horkou vodou (tl.stěny 12,00mm) . V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvrzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
614	985420000.1 3	Aplikace sanačního rukávce DN300 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvrzení UV (tl.stěny 3,00mm). V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvrzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
615	985420000.1 32	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - DN700 - provedení ručně včetně dodávky materiálu - rukávec vytvrzen horkou vodou.	kus
616	985420000.1 33	Aplikace sanačního rukávce DN600 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvrzení horkou vodou (tl.stěny 12,00mm). V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvrzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
617	985420000.1 42	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - DN800 - provedení ručně včetně dodávky materiálu - rukávec vytvrzen horkou vodou.	kus
618	985420000.1 43	Aplikace sanačního rukávce DN800 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvrzení horkou vodou (tl.stěny 14,00mm). V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvrzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
619	985420000.1 52	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - vejce DN500/750 - provedení robotem včetně dodávky materiálu - rukávec vytvrzen horkou vodou.	kus
620	985420000.1 53	Aplikace sanačního rukávce vejce DN500/750 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvrzení horkou vodou (tl.stěny 12,00mm). V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvrzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
621	985420000.1 62	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - vejce DN600/9000 - provedení ručně včetně dodávky materiálu - rukávec vytvrzen horkou vodou.	kus
622	985420000.1 63	Aplikace sanačního rukávce vejce DN600/900 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvrzení UV (tl.stěny 14,00mm) . V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvrzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
623	985420000.1 72	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - DN300 - provedení robotem včetně dodávky materiálu - rukávec vytvrzen párou.	kus

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

624	985420000.1 73	Aplikace sanačního rukávce DN300 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvzení párou (tl.stěny 8,00mm) . V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
625	985420000.1 82	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - DN400 - provedení robotem včetně dodávky materiálu - rukávec vytvřen párou.	kus
626	985420000.1 83	Aplikace sanačního rukávce DN400 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvzení párou (tl.stěny 10,00mm). V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
627	899190000.1 91	Napojení kanalizační přípojky DN 150-200 - zapravení. Provedeno robotickým způsobem v DN500 pro vytvzení párou	kus
628	985420000.1 92	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - DN500 - provedení robotem včetně dodávky materiálu - rukávec vytvřen párou.	kus
629	985420000.1 93	Aplikace sanačního rukávce DN400 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvzení párou (tl.stěny 10,00mm) . V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
630	985420000.2 02	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - DN600 - provedení robotem včetně dodávky materiálu - rukávec vytvřen párou.	kus
631	985420000.2 03	Aplikace sanačního rukávce DN600 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvzení párou (tl.stěny 12,00mm). V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
632	985420000.2 12	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - DN700 - provedení ručně včetně dodávky materiálu - rukávec vytvřen párou.	kus
633	985420000.2 13	Aplikace sanačního rukávce DN700 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvzení vytvzení parou (tl.stěny 12,00mm). V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
634	985420000.2 2	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - DN400 - provedení robotem včetně dodávky materiálu - rukávec vytvřen UV	kus
635	985420000.2 22	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - DN800 - provedení ručně včetně dodávky materiálu - rukávec vytvřen párou.	kus
636	985420000.2 23	Aplikace sanačního rukávce DN800 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvzení vytvzení párou (tl.stěny 14,00mm) . V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m



**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

637	985420000.2 3	Aplikace sanačního rukávce DN400 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvzení UV (tl.stěny 4,00mm). V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
638	985420000.2 32	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - vejce DN500/750 - provedení robotem včetně dodávky materiálu - rukávec vytvrzen párou.	kus
639	985420000.2 33	Aplikace sanačního rukávce vejce DN500/750 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvzení párou (tl.stěny 12,00mm). V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
640	985420000.2 42	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - vejce DN600/9000 - provedení ručně včetně dodávky materiálu - rukávec vytvrzen párou.	kus
641	985420000.2 43	Aplikace sanačního rukávce vejce DN600/900 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvzení UV (tl.stěny 14,00mm). V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
642	985420000.3 2	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - DN500 - provedení robotem včetně dodávky materiálu - rukávec vytvrzen UV	kus
643	985420000.3 3	Aplikace sanačního rukávce DN400 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvzení UV (tl.stěny 5,00mm). V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
644	985420000.4 2	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - DN600 - provedení robotem včetně dodávky materiálu - rukávec vytvrzen UV	kus
645	985420000.4 3	Aplikace sanačního rukávce DN600 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvzení UV (tl.stěny 6,00mm) . V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
646	985420000.5 2	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - DN700 - provedení ručně včetně dodávky materiálu - rukávec vytvrzen UV.	kus
647	985420000.5 3	Aplikace sanačního rukávce DN700 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvzení UV (tl.stěny 6,00mm). V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
648	985420000.6 2	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - DN800 - provedení ručně včetně dodávky materiálu - rukávec vytvrzen UV.	kus

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

649	985420000.6 3	Aplikace sanačního rukávce DN800 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvzení UV (tl.stěny 7,00mm). V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
650	985420000.7 2	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - vejce DN500/750 - provedení robotem včetně dodávky materiálu - rukávec vytvrzen UV.	kus
651	985420000.7 3	Aplikace sanačního rukávce vejce DN500/750 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvzení UV (tl.stěny 6,00mm) . V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
652	985420000.8 2	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - vejce DN600/9000 - provedení ručně včetně dodávky materiálu - rukávec vytvrzen UV.	kus
653	985420000.8 3	Aplikace sanačního rukávce vejce DN600/900 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvzení UV (tl.stěny 8,00mm). V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m
654	985420000.9 2	Injektáž netěsných hrdel trubního vedení robotem - DN300 - provedení robotem včetně dodávky materiálu - rukávec vytvrzen horkou vodou.	kus
655	985420000.9 3	Aplikace sanačního rukávce DN300 - zatažením do vyčištěného trubního vedení po kamerové prohlídce včetně vytvzení horkou vodou (tl.stěny 8,00mm). V ceně je obsaženo: čištění, kamerová prohlídka a odstranění menších překážek před aplikací rukávce, dodávka a instalace rukávce a jeho vytvzení (včetně potřebných prací dle technologie), začištění a dokončovací práce na instalovaném rukávci.	m

**997 Přesun sutě**

656	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t
657	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t
658	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t
659	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t
660	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t
661	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t
662	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t
663	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t
664	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t

**998 Přesun hmot**

**Předmět: RAMCOVÉ ZADÁNÍ**

665	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t
666	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t
667	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t
668	998276101	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	t