

CENÍK: 800-721 Zdravotně technické instalace**Část: B-01-05 Demontážní práce**

číslo položky		Popis položky	m.j.	množ.
721 11 Demontáž potrubí kameninového				
1	11-0806	do DN 200	m	12
721 14 Demontáž potrubí litinového (kanalizace)				
2	14-0802	do DN 100	m	3
721 17 Demontáž plastového potrubí PVC (kanal.)				
3	17-1808	do D-110	m	10
722 13 Demontáž potrubí ocelového závitového				
4	13-0802	do DN 40	m	10
722 17 Demontáž plastového potrubí (vodovod)				
5	17-0801	do DN 25	m	20
722 18 Demontáž plstěných pasů				
6	18-1812	z trub do DN 50	m	30
722 22 Demontáž armatur závitových				
7	22-0851	vodovodních s jedním závitem do G3/4"	ks	11
8	22-0861	vodovodních 2-závitových do G3/4"	ks	2
722 26 Demontáž vodoměrů				
9	26-0812	závitových G3/4"	ks	2
725 11 Demontáž záchodových mís				
10	11-0814	klozety kombinované	soub	4
725 12 Demontáž pisoárů				
11	12-2817	pisoárových mušlí bez nádrže	soub	3
725 21 Demontáž umyvadel				
12	21-0821	umyvadla diturvitová	soub	2
725 24 Demontáž sprch a sprchových kabin				
13	24-0811	sprchová kabina	soub	2
725 31 Demontáž dřezů				
14	31-0823	jednodílných v kuch.sestavách	soub	3
725 53 Demontáž el.zásobníků				
15	53-0823	tlakových do 200 l	soub	1
725 81 Demontáž výtokových armatur				
16	81-0811	výtokových nástěnných	ks	1
725 82 Demontáž baterií				
17	82-0801	baterie nástěnné	soub	1
18	82-0802	baterie stojánkové do 1 otvoru	soub	2
19	84-0850	baterií sprchových	ks	1
725 86 Demontáž zápachových uzávěrů				
20	86-0811	jednodílných	ks	5
<hr/>				
Vnitřní kanalizace mezisoučet				
Ostatní demontáže - bourání				
21	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin beton tl.přes 100 mm (podlaha suterén)	m3	2,5
22	96504	vybourání stáv.revizních šachet 60x60 cm hl.cca 0,50 m	soub	2
23	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických	m2	2
24	972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropech plch.do 0,09 m2	kus	2
25	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot (podlaží)	t	6,5
26	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	6,5
27	979081121	Odvoz suti a vybour.hmot na skl. ZKD 1 km přes 1 km	t	195
28	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybour.hmot do 10 m	t	6,5
29	979,082121	Vnitro.doprava suti a vybour.hmot ZKD 5m přes 10 m	t	325

30	979088212	Nakládání suti a vybour.hmot	t	6,5
31	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním	t	6,5
32	979999000	poplatek za uložení suti na skládku	t	6,5
Přípravné práce				
33	100	úprava stáv.odpad.výpustky po demontovaném WC (místnost č.1.02)	soub	1
34	101	kopaná sonda pro určení přesné polohy stáv.potr. kanalizace v suterénu na výstupu z objektu, obnažení potrubí a příprava pro napojení navržené kanalizace	soub	1
35	102	demontáž stáv.podlahových vpustí vč.vybourání a zaslepení stáv.potrubí ležaté kanalizace	soub	3
36	103	demontáž stáv.podlahových vpustí vč.vybourání a a příprava pro napojení vpustě nové (místnost č.1.02)	soub	1
37	104	demontáž stáv.podlahových vpustí vč.vybourání a a příprava pro prodloužení stáv.ležaté kanalizace (místnost č.1.03)	soub	1
38	105	průzkum zásobování vody do objektu starého pivovaru ve vztahu na stáv.fakturační měření v prostoru vodoměr. šachty a příprava pro napojení nového zásob.potr.	soub	1
39	106	zaslepení stáv.vodovodních výústek po demont.bateriích a výtokových armaturách	ks	21
40	107	zaslepení stáv.odpad.výpustek po demont.zařiz. předmětech do profilu DN50	ks	6
41	108	zaslepení stáv.odpad.výpustek po demont.zařiz. předmětech profilu DN100	ks	3
721 29 Přesun hmot demontážní práce				
42	29-0821	kanalizace v objektech výšky do 6 m	t	0

Demontážní práce celkem

CENÍK: 800-721 Zdravotně technické instalace

Část: A-01 Vnitřní kanalizace

číslo položky	Popis položky	m.j.	množ.
721 17 - Plastové hrdlové potrubí z tvrdého PVC typ KG-systém, opatřené v naformovaném nástrčném hrdle manžetovým těsnícím kroužkem			
1	17-1109 DN 100	m	20
2	17-1111 DN 125	m	23
3	17-1112 DN 150	m	20
4	17-1113 DN 200	m	3
5	17-4212 Tvarovka čistící KGRE 125	ks	1
6	17-4213 Tvarovka čistící KGRE 150	ks	2
7	17-4214 Tvarovka čistící KGRE 200	ks	1
<u>Specifikace 721 17</u>			
Plastové tvarovky kanalizačního PVC potrubí typ KG-systém, opatřené v naformovaném nástrčném hrdle manžetovým těsnícím kroužkem			
8	17-x001 oblouk KGB 100/15°	ks	1
9	17-x003 oblouk KGB 100/45°	ks	19
10	17-x005 oblouk KGB 100/87°	ks	1
11	17-x008 oblouk KGB 125/45°	ks	18
12	17-x010 oblouk KGB 125/87°	ks	1
13	17-x011 oblouk KGB 150/15°	ks	1

14	17-x013	oblouk KGB 150/45°	ks	3
15	17-x015	oblouk KGB 150/87°	ks	5
16	17-x016	oblouk KGB 200/15°	ks	1
17	17-x018	oblouk KGB 200/45°	ks	2
18	17-x022	odbočka KGEA 125/100/45°	ks	4
19	17-x023	odbočka KGEA 125/125/45°	ks	2
20	17-x024	odbočka KGEA 150/100/45°	ks	2
21	17-x025	odbočka KGEA 150/125/45°	ks	2
22	17-x028	odbočka KGEA 200/125/45°	ks	1
23	17-x029	odbočka KGEA 200/150/45°	ks	1
24	17-x031	redukce KGR 100/125	ks	5
25	17-x033	redukce KGR 125/150	ks	2
26	17-x034	redukce KGR 150/200	ks	1
27	17-x036	přesuvka KGU 125	ks	1
28	17-x038	přesuvka KGU 200	ks	3
29	17-x050	přechod na konec kameninové trubky KGUS 200	ks	3
30	17-x054	těsnění pro přechod KGUS 200	ks	3
721 17 - Plastové PP potrubí pro horkou odpadní vodu				
typ HT-systém, těsněné v hrdle				
manžetovým těsnícím kroužkem				
31	17-4101	HT 40x1,8 mm	m	15
32	17-4102	HT 50x1,8 mm	m	15
33	17-4103	HT 75x1,9 mm	m	18
34	17-4104	HT 110x2,7 mm	m	25
35	17-4112	montáž čistící tvarovky HT-ČK 110	ks	3
<u>Specifikace 721 17</u>				
Ostatní plastové tvarovky				
36	17-x062	dvojitá odbočka HTDA 110/110	ks	1
37	17-x063	paralelní odbočka HTPA 110/110	ks	2
38	17-x066	redukce HTR 50/110	ks	2
39	17-x067	redukce HTR 75/110	ks	5
40	17-x072	přesuvka HTU 75	ks	1
41	17-x073	přesuvka HTU 100	ks	3
42	17-x078	přípojovací kus HTUG 75 (na konec lit.trubky)	ks	2
43	17-x079	přípojovací kus HTUG 110 (na konec litin.trubky)	ks	3
44	17-x079	dvojitě těsnění pro HTUG 75	ks	1
45	17-x080	dvojitě těsnění pro HTUG 110	ks	3
46	17-x082	čistící kus HTRE 110	ks	4
47	17-x083	zátka kanal.potrubí DN75	ks	1
722 18 - Ochrana potrubí				
48	18-1114	DN 40 (jednou vrstvou plstěnými pásy)	m	15
49	18-1116	DN 50 a DN 65 (jednou vrstvou plstěnými pásy)	m	12
50	18-1117	DN 80 (jednou vrstvou plstěnými pásy)	m	12
51	18-1118	DN 100 (jednou vrstvou plstěnými pásy)	m	25
721 19 - Zřízení přípojek na potrubí				
52	19-4104	vyvedení odpadních výpustek 40x1,8 mm	ks	4
53	19-4105	vyvedení odpadních výpustek 50x1,8 mm	ks	3
54	19-4109	vyvedení odpadních výpustek 110x2,7 mm	ks	6
721 21 - Podlahové vpustě a dvorní vtoky				
55	21-2305	montáž vpustě prádelní do DN 100	ks	1
<u>Specifikace 721 21</u>				
56	21-x003	HL 510 NPr (Primus), výměna za stáv.v místn.č.1.02	ks	1
721 22 - Zápachové uzávěrky				
57	22-1201	uzávěrka zápachová DN 40 (montáž)	ks	2
<u>Specifikace 721 22</u>				
58	22-x001	HL 21/32 plastový vtok se zápach.uzávěrkou	ks	2

721 27 - Ventilační hlavice			
59	27-3157	plastová hlavice ventilační HL 900 (půdní)	ks 2
60	27-x001	nerez.mřížka vč.rámu, min.rozměr 30x30cm	soub 2
Revizní šachty RŠ a ostatní objekty			
61	x-001	zděná nebo betonovaná revizní šachta pro čistící kus ležaté kanalizace v suterénu, rozm. 600x900 mm hl.cca 0,50 m, vč.dodatečně spádovaného dna k reviz. otvoru ČK, šachta zakrytá poklopem 60x60 cm	soub 2
721 29 - Ostatní			
62	29-0111	zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m 116
63	29-0112	zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 150 do DN 200	m 23

Vnitřní kanalizace mezisoučet

Ostatní vícenáklady			
64	-	zemní práce na potrubí vnitřní ležaté kanalizace (výkopová rýha š=0,60m, hl.= 0,70 m), vč.obsypu potrubí pískem fr-0-2 mm a zásypu potrubí	m 65
65	-	proplach stávající kanalizace	soub 2
66	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin beton tl.přes 100 mm	m3 3,5
67	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických	m2 13
68	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot (podlaží)	t 15
69	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t 15
70	979081121	Odvoz suti a vybour.hmot na skl. ZKD 1 km přes 1 km	t 450
71	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybour.hmot do 10 m	t 15
72	979,082121	Vnitro.doprava suti a vybour.hmot ZKD 5m přes 10 m	t 750
73	979088212	Nakládání suti a vybour.hmot	t 15
74	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním	t 15
75	979999000	poplatek za uložení suti na skládku	t 15
76	-	drobné stavební přípomoce (odhad ze základu 721 cca)	% 15
998 72 - Přesun hmot			
77	72-1102	kanalizace vnitřní v objektech výšky do 12 m	t 1,115

Kanalizace celkem

CENÍK: 800-722 Zdravotně technické instalace

Část: A-02 Vnitřní vodovod

číslo položky	Popis položky	m.j.	množ.
722 13 - Potrubí z ocelových trubek pozink.závít.			
1	13-0233 DN 25 (G1")	m	10
2	13-0235 DN 40 (G6/4")	m	15
722 17 - Plastové polypropylenové potrubí typové řady PP-R3 (provedení Standard) PN16			
3	17-1432 PPR 20	m	65
4	17-1435 PPR 25	m	39
5	17-1438 PPR 32	m	36
722 17 - Pevné body plast.potr., upevnění potrubí			
6	17-1482 upevnění plast. potrubí PPR 20 (tepl.média 60°C)	m	65
7	17-1483 upevnění plast. potrubí PPR 25 (tepl.média 60°C)	m	39
8	17-1484 upevnění plast. potrubí PPR 32 (tepl.média 60°C)	m	36

722 18 - Ochrana potrubí				
		Termoizolační pásy bez samolepícího uzávěru		
9	18-1118	montáž do DN 25	m	150
10	18-1134	montáž do DN 50	m	15
<u>Specifikace 722 18</u>				
		Termoizolační pásy tl. stěny 6 mm		
11	18-x001	hadice 22/6 mm	m	33
12	18-x002	hadice 28/6 mm	m	22
13	18-x003	hadice 35/6 mm	m	38
		Termoizolační pásy tl.stěny 13 mm		
14	18-x101	hadice 22/13 mm	m	32
15	18-x102	hadice 28/13 mm	m	17
16	18-x103	hadice 35/13 mm	m	8
722 19 - Přípojky ke strojům a zařízením				
17	19-0401	vyvedení a upevnění výústek DN 15	ks	21
18	19-0402	vyvedení a upevnění výústek DN 20	ks	2
722 22 - Armatury závitové (s jedním závitem)				
19	22-0111	nástěnka G1/2"	ks	21
20	22-0112	nástěnka G3/4"	ks	2
722 23 - Armatury závitové (se dvěma závity)				
		Kulové kohouty (oboustranný vnitřní závit)		
21	23-0212	R 250D G3/4"	ks	2
22	23-0213	R 250D G1"	ks	3
23	23-0215	R 250D G6/4"	ks	1
		Pojistné armatury		
24	23-1192	pojistný ventil PV G3/4" pro ohříváč TUV	ks	2
		Ostatní montáže		
25	23-9102	mont.vodovod.armatur se dvěma závity G3/4" ost.typů	ks	1
26	23-9103	montáž vodovod.armatur se dvěma závity G1" ost.typů	ks	1
<u>Specifikace 722 23</u>				
		Zpětná klapka do vodorovného potrubí (Oboustranný vnitřní závit)		
27	23-x002	N5 G3/4" (k el.ohříváči)	ks	1
28	23-x003	N5 G1" (na přívod vody do plyn.kombin.kotle)	ks	1
722 25 - Hydranty				
		skříň hydrantová vnitřní s tvarově stálou hadicí		
29	25-4132	typ 19/30 - montáž	soub	1
30	25-4135	příplatek za provedení z nerezového plechu	soub	1
<u>Specifikace 722 25</u>				
31	25-x004	skříň hydrantová provedení "B" do výklenku ve zdi typ B 19/30 s tvarově stálou hadicí dl. 30 m, průtok 0,30 l/s	soub	1
722 26 - Vodoměry				
32	26-2211	vodoměr závitový G3/4" (30°C) - montáž	soub	3
<u>Specifikace 722 26</u>				
33	26-x002	např. ELIN typ Qn = 2,5 m3/h	soub	1
34	26-x003	bytový vodoměr PREMEX typ Jm3-V3 (studená voda)	soub	2
Svěrné tvarovky ISIFLO				
35	x-002	šroubení D32-G1" typ T-110	ks	1
36	x-001	šroubení D50-G6/4" typ T-110	ks	2
722 29 - Ostatní				
37	29-0226	tlaková zkouška potr. závitového do DN 50	m	190
38	29-0234	proplach a desinfekce potrubí do DN 80	m	190

Vnitřní vodovod mezisoučet

<u>Ostatní specifikace</u>			
39	-	drobné stavební přípomoce (odhad ze základu 722 cca)	% 15
40	974031155	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m 137
998 72 - Přesun hmot			
41	72-2102	vodovod vnitřní v objektech výšky do 12 m	t 0,625

Vodovod celkem

CENÍK: 800-725 Zdravotně technické instalace

Část: A-05 Zařizovací předměty

číslo položky	Popis položky	m.j.	množ.
Rozpis jednotlivých zařizovacích předmětů a armatur označených míst spotřeby v projektové dokumentaci uveden v samostatné textové části TABULKY, která slouží zároveň jako součást výpisu materiálů této části			
-	typový rozpis jednotlivých míst spotřeby bude v projektové dokumentaci použit v následujícím počtu:		
1	- A1	soub	3
2	- A2	soub	1
3	- B1	soub	5
4	- B2	soub	1
5	- C1	soub	1
6	- D1	soub	1
7	- E1	soub	1
Specifikace zařizovací předměty mezisoučet			
725 11 - Klozety			
8	11-9305 mont.klozetů diturvit. komplet ostatních typů	soub	6
725 21 - Umyvadla			
9	21-9201 montáž umyvadel ostatních typů	soub	4
725 24 - Sprchy			
10	24-9101 montáž sprch ostatních typů	soub	1
725 31 - Dřezy			
11	31-4290 příslušenství dřezu v kuchyňské sestavě	soub	1
725 33 - Výlevky			
12	33-2330 výlevka diturvitová - montáž	soub	1
725 53 - Ohříváče TUV			
13	53-9102 montáž el.zásobníkových ohř. 80 lt.	soub	1
Specifikace 725 53			
14	53-x001 el.ohříváč např. DZ Dražice typ OKCE50 (obj.50litrů)	soub	1
725 81 - Nástěnné ventily			
15	81-9401 montáž ventilů rohových ost.typů G1/2" (s trubičkou)	soub	7
16	81-9402 montáž ventilů rohových ost.typů G1/2" (bez trubičky)	soub	10
725 82 - Baterie umyvadlové a dřezové			
17	82-9301 montáž bat.stojánkových ost.typů	soub	5
18	82-x9301 montáž bat.nástěnných G1/2x150 ost.typů	soub	1
725 84 - Baterie sprchové			
19	84-9200 mont.baterií sprch.nástěnných ost.typů G1/2x150 s nastavitelnou výškou sprchy	soub	1

725 86 - Ostatní zápachové uzávěrky					
20	86-9101	mont.zápach uzávěrky umyvadlové do DN 40	ks	4	
21	86-9204	mont.zápach uzávěrky dřezové jednodílné do DN 50	ks	1	
725 98 - Dvířka					
22	98-x001	speciální zákrytová dvířka s možností povrchové úpravy keram.obkladem rozm. 30/30 cm (magnetická)	soub	4	

Zařizovací předměty mezisoučet

998 72 - Přesun hmot					
23	72-5101	zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	t	0,117	

Zařizovací předměty celkem

REKAPITULACE

Akce: Starý pivovar, Expozice Karla Kryla
Prusinovského 114, Kroměříž parc.st.č.211/2
obor: Technika prostředí staveb
část: **ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ**

B-01-05 Demontážní práce
800-721 Vnitřní kanalizace
800-722 Vnitřní vodovod
800-725 Zařizovací předměty

Rekapitulace c e l k e m (bez DPH)

Základ daně
DPH 21%

Cena celkem vč.DPH

Uvedený výpis základního materiálu a rozsah prací slouží pouze jako orientační podklad pro zpracování vlastního výkazu výměr příslušným dodavatelem stavebních prací, který musí provést jeho dopřesnění v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací zdravotních instalací a v souladu s běžnými pracovními postupy dle místních zvyklostí s přihlédnutím na dodržení všech platných montážních předpisů a ČSN tak, aby během výstavby nevznikl požadavek na vícepráce