

Název stavby:				Oblastní nemocnice Jičín				
Stavební objekt:				Provizorní přípojka	Kód profese:	UT		
Profesní část:				D.1.4.3 Vytápění	Zkratka dílu:	D.1.4.3		
Zpracovatel dílu:								

Růd položky podle cen. soustavy, množství	Číslo dílu	Číslo položky	Popis položky	Číslo výkresu	Měr. jedn.	Množství položky	Ceny v Kč	
							Jednotková cena	Dodávka

D.1.4.3		USTŘEDNÍ VYTAPĚNÍ	
---------	--	-------------------	--

SYSTÉM ROZVODŮ - PROVIZORNÍ PŘÍPOJKA

Demontáž potrubí stávajícího teplovodu

733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	250	0
734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	ks	6	0
7331908	Demontáž příslušenství potrubí ocelového hladkého do D 133 (objímky, konzoly, výložníky, kluzné podpěry)	kpl	1	0
713460813	Odstranění izolace tepelné potrubí a ohybů skružemi na tmel tl přes 50 mm	m	250	0
733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	3	0
	Demontáž předizolovaného potrubí provizorní přípojky			
733120832	Demontáž předizolovaného potrubí ocelového hladkého do D 89	m	282	0
7331908	Demontáž příslušenství potrubí ocelového hladkého do D 89 (objímky, konzoly, výložníky, uložení a betonových žlabů)	kpl	1	0
734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	ks	6	0
998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	22,3	0
998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	22,3	0
998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	22,3	0
R1	Doprava	komplet	1	0,00

			CELKEM
--	--	--	--------

Název stavby:			Oblastní nemocnice Jičín				
Stavební objekt:			Provizorní přípojka	Kód profese:	UT		
Profesní část:			D.1.4.3 Vytápění	Zkratka dílu:	D.1.4.3		
pracovatel dílu:							

Kód položky podle cen. soustavy, pokud je	Číslo dílu	Číslo položky	Popis položky	Číslo výkresu	Měr. jedm.	Množství položky	Ceny v Kč	
							Jednotková cena	Dodávka
D.1.4.3			ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ					

SYSTÉM ROZVODŮ - PROVIZORNÍ PŘÍPOJKA

Potrubí a armatury provizorní přípojky
 Potrubí z ocelových trubek hladkých (od DN 65) dle
 ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky
 kompletního příslušenství potrubí (kolena, oblouky,
 ohyby, redukce, tvarovky, objímky,, prostupové manžety, montážní
 a spojovací materiál,

733121128	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 108x4,0	m	2	0
733121124	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,6	m	10	0
733121118	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 57x3,2	m	10	0
733121116	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 44,5x3,2	m	10	0
733121112	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 28x2,6	m	2	0
733123128	Napojení na stávající potrubí včetně tvarovek a montáže	ks	10	0
733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	ks	2	0
R1	Kompletní příslušenství potrubí (kolena, oblouky, ohyby, redukce, tvarovky, objímky, montážní a spojovací materiál)	m	34	0
230011067	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 do D 108 mm, tl 4,0 mm	m	2	0
230011048	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 76 mm, tl 3,6 mm	m	10	0
230011040	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 57 mm, tl 3,6 mm	m	10	0
230011031	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 44,5 mm, tl 3,2 mm	m	10	0
230011018	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 28 mm, tl 3,6 mm	m	2	0
998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,2	0
998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	0,2	0
998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,2	0
	Armatury (dodávka včetně protipřírub, montážního materiálu)			
733141102	Odvzdušňovací nádoby DN 50, s klenutými dny	ks	2	0,00

734292725	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním na hadici s ruční pákou (vč. šroubení) DN 25	ks	2	0,00
734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	ks	2	0,00
734111413	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 40 PN 16 do 300°C ovládaný ručně včetně protipřírub	ks	2	0,00
734111414	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 50 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	ks	2	0,00
734111416	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 65 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	ks	6	0,00
734111418	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 100 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	ks	4	0,00
734109217	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 do DN 100	ks	14	0,00
	R2 Přírubový spoj do DN 100	ks	6	0,00
734190818	Rozpojení přírubového spoje do DN 100	ks	6	0,00
998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,3	0
998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	0,3	0
998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,3	0
	Zkoušky dle ČSN 06 03 10			
	R3 Dilatační zkouška potrubí ocelové hladké do D 89x5,0	m	316	0
733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 89x5,0	m	316	0
	Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Bližší popis viz technická zpráva.			
783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm 2x	m	22	0,00
783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm, 2 x	m	12	0,00
	Izolace tepelná potrubí včetně armatur na topných větvích z minerální plsti ve snímatelných pouzdrech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzávěry nebo desek s oplechováním. Tloušťka izolace minimálně dle vyhl. 193/2007 .			
	R4 potrubí do DN 40 - tl. izolace 40 mm	m	10	0,00
	R5 potrubí do DN 100 - tl. izolace 60 mm	m	22	0,00
713463133	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 100 mm	m	32	0,00
713463137	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 100 mm	ks	8	0,00
	Ponorné kalové čerpadlo na znečištěnou vodu, spínání chodu na ruku, max. 6,5 m, 10m3/h, včetně výtlačné hadice 50 m a přívodního kabelu 10 m	kpl	1	0,00

Vypuštění soustavy, napuštění a vypuštění soustavy pro R7 demontáž a montáž a řádné, několikanásobné propláchnutí a odvzdušnění soustavy.	m	532	0,00
998 71-3201 Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,77	0,00
998 71-3293 Za dalších 500 m	%	0,84	0,00
R8 Dokumentace. Dodavatelská dokumentace,	ks	1	0,00

		CELKEM	0
--	--	---------------	----------

Název stavby:			Oblastní nemocnice Jičín				
Stavební objekt:			Provizorní přípojka	Kód profese:	UT		
Profesní část:			D.1.4.3 Vytápění	Zkratka dílu:	D.1.4.3		
Pracovatel dílu:							

Roz. položky podle cen. soustavy, pokud je	Číslo dílu	Číslo položky	Popis položky	Číslo výkresu	Měr. jedn.	Množství položky	Ceny v Kč	
							Jednotková cena	Dodávka
D.1.4.3 USTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ								

SYSTÉM ROZVODŮ - PROVIZORNÍ PŘÍPOJKA

Předizoloované potrubí s PUR izolací Fintherm Standard

R1	Trubka FTS 1 P DN 65/140 , 6 m	m	60	0,00
	Přediz. rovná ocelová trubka Standard; s PEHD pláštěm, dle EN 253; 76,1x2,9; Tmax=153°C; tlaková řada PN25;			
R2	Koncové těsnění izolace FTS ES ø 140	ks	2	0,00
R3	Oblouk 90° FTS 1E DN 65/140 90° R=3D al. N L=1x1m	ks	2	0,00
	Přediz. ocelový oblouk Standard; s PEHD pláštěm; dle EN 448; 76,1x2,9; Tmax=153°C; tlaková řada PN25;			
R4	Dvojitě těsněný smrštitelný spoj FTS DSJ SET D140 - Montážní sada	sada	14	0,00
	Smršťovací rukávy; uzavírací pásky; odvz. zátky; tavné zátky 25			
R5	Krycí smrštitelné pouzdro vč. mastiku D140 L=600 mm	ks	14	0,00
R6	Směsné lahve typ 3	ks	14	0,00
	DN 50/125 DN 65/140 DN 32,40/125			
R7	FTS E-T 1-DN65/140 x 1-DN50/125 al. N	ks	2	0,00
	Přediz. ocelová T-odbočka elevační Standard; s PEHD pláštěm; dle EN 448; 76,1x4,0/60,3x2,9; Tmax=153°C; tlaková řada PN25;			
R8	Oblouk 90° FTS 1E DN 50/125 90°	ks	4	0,00
	Přediz. ocelový oblouk Standard; s PEHD pláštěm; dle EN 448; 60,3x2,9; Tmax=153°C; tlaková řada PN25;			
R9	Trubka FTS 1 P DN 50/125 , 6 m	m	6	0,00
	Přediz. rovná ocelová trubka Standard; s PEHD pláštěm; dle EN 253; 60,3x2,9; Tmax=153°C; tlaková řada PN25;			
R10	Koncové těsnění izolace FTS ES Ø125	ks	2	0,00

R11	Dvojitě těsněný smrštitelný spoj FTS DSJ SET D125 - Montážní sada Smršťovací rukávy; uzavírací pásy; od vz. zátky; tavné zátky 25;	sada	5	0,00
R12	Krycí smrštitelné pouzdro vč. mastiku D125 L=600 mm	ks	5	0,00
R13	Směsné lahve typ 3 DN 50/125 DN 65/140 DN 32,40/125	ks	5	0,00
R14	Redukce FTS RED 1 - DN 65/140x1-DN40/110 al. N řada 2 Přediz. ocelová redukce Standard; s PEHD pláštěm; dle EN 448; 76,1x2,9/48,3x2,6; Tmax=153°C; tlaková řada PN25;	ks	2	0,00
R15	Trubka FTS 1 P DN 40/110 , 6 m Přediz. rovná ocelová trubka Standard; s PEHD pláštěm; dle EN 253; 48,3x2,6; Tmax=153°C; tlaková řada PN25;	m	132	0,00
R16	Oblouk 90° FTS 1E DN 40/110 90° z. ocelový oblouk Standard; s PEHD pláštěm; dle EN 448; 48,3x2,6; Tmax=153°C; tlaková řada PN25;	ks	20	0,00
R17	Koncové těsnění izolace FTS ES Ø110	ks	2	0,00
R18	Dvojitě těsněný smrštitelný spoj FTS DSJ SET D110 - Montážní sada Smršťovací rukávy; uzavírací pásy; od vz. zátky; tavné zátky 25	sada	42	0,00
R19	Krycí smrštitelné pouzdro vč. mastiku D110 L=600 mm	ks	42	0,00
R20	Směsné lahve typ 3 DN 32,40/110 DN 20,25/110	ks	42	0,00
R21	Betonový odvodňovací žlab 1000x1270x800 mm, tl. 100 mm	ks	12	0,00
R22	Protipovodňové tandemové pytle na písek (obsah cca 30 kg) (pro uložení potrubí)	ks	160	0,00
R23	Písek zásypový (podsyp betonových žlabů + podkladní pytle)	m3	3	0,00
R24	Montáž potrubí	komplet	1	0,00
R25	Stavební přípomoci - krycí stříška z ocelového plechu tl. 3 mm, 1000x2000 mm	m2	16	0,00
972055491	Vybourání otvorů ve stropě z ŽB prefabrikátů pl do 1 m2 tl přes 120 mm	m3	0,17	0,00
R26	Zabezpečení trasy přípojky ocelovými zábranami	komplet		
	28 Zabezpečení staveniště mobilními ocelovými zábranami d. 1980	ks	84	0,00
998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	22,5	0,00

998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	22,5	0,00
998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	22,5	0,00
R27	Doprava	komplet	1	0,00
R28	Zabezpečení staveniště mobilními ocelovými zábranami d. 1980	ks	85	0,00

			CELKEM	0
--	--	--	---------------	----------