

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------|---------|--|--|
| Název stavby: | | Oblastní nemocnice Jičín | | | | |
| Stavební objekt: | | INSTALAČNÍ KANÁL | fese: | UT | | |
| Profesní část: | | D.1.4.3 Vytápění | dílu: | D.1.4.3 | | |
| Zpracovatel dílu: | | | | | | |

| Číslo dílu | Číslo položky | Popis položky | Číslo výkresu | Měr. jedn. | Množství položky | Ceny v Kč | |
|------------|---------------|---------------|---------------|------------|------------------|-----------------|---------|
| | | | | | | Jednotková cena | Dodávka |

D.1.4.3

USTREDNI VYTAPENI

| | | | | | | | |
|--|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|------|--|--|
| | | SYSTÉM ROZVODŮ - INSTALAČNÍ KANÁL | | | | | |
| | | 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, | | | | | |
| | 733121110 | Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 22x2,6 | 15033-DPS-D.1.4.3-SO 04-004,005 | m | 10 | | |
| | 733121112 | Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 28x2,6 | 15033-DPS-D.1.4.3-SO 04-004,005 | m | 5 | | |
| | 733121116 | Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 44,5x3,2 | 15033-DPS-D.1.4.3-SO 04-003,004,005 | m | 120 | | |
| | 733121128 | Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 108x4,0 | 15033-DPS-D.1.4.3-SO 04-003,004,005 | m | 250 | | |
| | 733123116 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 44,5x2,6 | 15033-DPS-D.1.4.3-SO 04-003,004,005 | ks | 4 | | |
| | 733123128 | Napojení na stávající potrubí včetně tvarovek a montáže | 15033-DPS-D.1.4.3-SO 04-004,005 | ks | 2 | | |
| | | Kompletní příslušenství potrubí (kolena, oblouky, ohyby, redukce, tvarovky, objímky, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál) | | m | 391 | | |
| | 230050031 | Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu | | kg | 1600 | | |
| | 230011067 | Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 doD 108 mm, tl 4,0 mm | | m | 385 | | |
| | 998733201 | Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m | | % | 3,19 | | |
| | 998733293 | Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m | | % | 1,41 | | |
| | | Armatury (dodávka včetně protipřírub, montážního materiálu) | | | | | |
| | 733141102 | Odvzdušňovací nádoby DN 50, s klenutými dny | 15033-DPS-D.1.4.3-SO 04-004,005 | ks | 4 | | |

| | | | | | | | |
|--|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------|--|--|
| | 734292724 | Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním s pákou vč. Šroubení | 15033-DPS-D.1.4.3-SO 04-004,005 | ks | 4 | | |
| | 734292725 | Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním s ruční pákou (vč. šroubení) DN 25 | 15033-DPS-D.1.4.3-SO 04-004,005 | ks | 2 | | |
| | 734209114 | Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4 | | ks | 4 | | |
| | 734209115 | Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1 | | ks | 2 | | |
| | 734111413 | Ventil přírubový uzavírací přímý DN 40 PN 16 do 300°C ovládaný ručně | 15033-DPS-D.1.4.3-SO 04-004,005 | ks | 4 | | |
| | 734111418 | Ventil přírubový uzavírací přímý DN 100 PN 16 do 300°C ovládaný ručně | 15033-DPS-D.1.4.3-SO 04-004,005 | ks | 2 | | |
| | 734109213 | Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 40 | | ks | 4 | | |
| | 734109217 | Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 100 | | ks | 2 | | |
| | 998734201 | Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m | | % | 0,27 | | |
| | 998734293 | Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m | | % | 0,58 | | |
| | | | | | | | |
| | | Zkoušky dle ČSN 06 03 10 | | | | | |
| | 230170001 | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40 | | sada | 2 | | |
| | 230170011 | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí a dilatační - zkouška DN do 40 | | m | 135 | | |
| | 230170003 | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125 | | sada | 1 | | |
| | 230170013 | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125 a zkouška dilatační | | m | 250 | | |
| | | | | | | | |
| | | Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozi. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Bližší popis viz technická zpráva. | | | | | |
| | 783614651 | Základní antikorozi jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm 2x | | m | 270 | | |
| | 783614661 | Základní antikorozi jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm, 2 x | | m | 500 | | |
| | | | | | | | |
| | | 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 . | | | | | |
| | R1 | DN 40 - tl. izolace 40 mm | 15033-DPS-D.1.4.3-SO 04-003,004,005 | m | 120 | | |
| | R2 | DN 100 - tl. izolace 80 mm | 15033-DPS-D.1.4.3-SO 04-003,004,005 | m | 250 | | |
| | 713463133 | Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 100 mm | | m | 370 | | |
| | 713463137 | Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 100 mm | | ks | 40 | | |

| | | | | | | | |
|--|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|------|--|--|
| | 713491111 | Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm | | m2 | 322 | | |
| | R3 | Požární ucpávka | | ks | 2 | | |
| | R4 | Ponorné kalové čerpadlo na znečištěnou vodu, spínání chodu na ruku, max. 6,5 m, 10m3/h, včetně výtláčné hadice 50 m a přívodního kabelu 10 m | | kpl | 1 | | |
| | R5 | Vypuštění soustavy, napuštění a vypuštění soustavy pro demontáž a montáž a řádné, několikanásobné propláchnutí a odvzdušnění soustavy. | | m | 385 | | |
| | 998 71-3201 | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m | | % | 1,77 | | |
| | 998 71-3293 | Za dalších 500 m | | % | 0,84 | | |
| | R6 | Dokumentace. Dodavatelská dokumentace, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření v souladu s požadavky místního provozovatele, doklady, atesty, protokoly a záruční listy ke kolaudaci | | | | | |
| | R7 | Zkušební provoz a zaregulování objektových PS | | | | | |
| | R8 | Základní vyregulování systému na projektem stanovené parametry včetně vystavení protokolu | | ks | 3 | | |
| | R9 | Topná zkouška | | kpl. | 1 | | |