

Akce: **NPK a.s., Pardubická nemocnice**
Výstavba pavilonu CUP s centralizací akutních provozů
Dokumentace pro provádění stavby

Investor: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

Zak. číslo: **A 06 – 18 – P**

D1.11 Chladicí věž

D1.11.4e-03 TECHNICKÉ PODMÍNKY

D1.11.4e Zdravotně technické instalace

Zpracování dokumentace ve vztahu na požadavky zákona 137/2006 Sb. a vyhlášky 230/2012 Sb.

Projektová dokumentace je zpracována na základě ceníků ÚRS Praha, zpracovatel vycházel z dostupných katalogů popisů a směrných cen stavebních prací, vydání 2018.

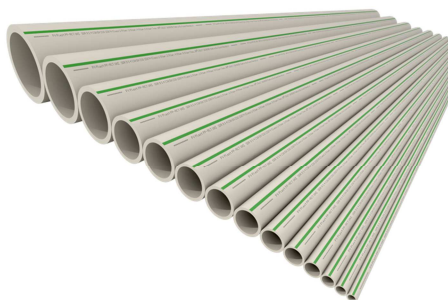
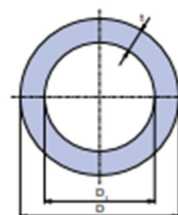
Položka soupisu prací obsahuje popis položky jednoznačně vymezující druh a kvalitu prací, dodávky nebo služby, s případným odkazem na jiné dokumenty, jimiž jsou technické zprávy, výkresové části projektové dokumentace, technické podmínky a ostatní dokumenty dle vyhl. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.

Pro výrobky a práce, které nejsou obsahem výše uvedených ceníků, jsou zpracovány technické podmínky, které stanoví souhrn všech technických popisů a vymezí technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a dodávky dle § 45 a 46 zákona 137/2006 Sb.

VODOVOD:

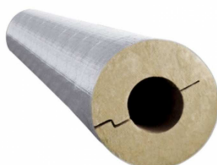
1) Potrubí

trubka pro rozvody vody PP-RCT z polypropylenu generace typu 4
20°C/1,6 MPa - 60°C/0,8 MPa
ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078
svařování polyfúzní



20	15,4	2,3
25	19,4	2,8
32	24,8	3,6
40	31,0	4,5
50	38,8	5,6
63	48,8	7,1
75	58,2	8,4
90	69,8	10,1
110	85,4	12,3
125	97,0	14

2) Izolace potrubí



potrubní izolační pouzdro s polepem z kamenné vlny (minerální plsti) je opatřen povrchovou úpravou z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skleněných vláken (ALS). Pouzdro je na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou pro dokonalé uzavření pouzdra

KANALIZACE:

3) Potrubí

KGEM trubka z neměkčeného polyvinylchloridu s hrdlem SN4 ČSN EN 1401-1 a ČSN EN 13476-2
s nástrčným hrdlem opatřeným těsnicím kroužkem

DN(OD)	s [mm]	D [mm]	t [mm]	kg/m
110	3,2	127	66	1,29
125	3,2	144	68	1,48
160	4,0	182	84	2,27
200	4,9	225	106	3,54
250	6,2	287	128	6,68
315	7,7	355	162	11,02
400	9,8	445	194	20,75
500	12,3	567	219	34,50

