

*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**

## **D1.08 Podzemní chodba 1**

# **D1.08.4e-03 TECHNICKÉ PODMÍNKY**

## **D1.08.4e 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.

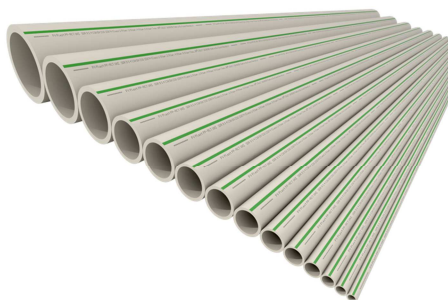
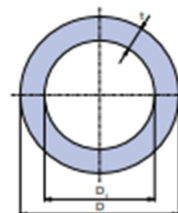
Položka soupisu prací obsahuje popis položky jednoznačně vymezující druh a kvalitu prací, dodávky nebo služby, s případným odkazem na jiné dokumenty, jimiž jsou technické zprávy, výkresové části projektové dokumentace, technické podmínky a ostatní dokumenty dle vyhl. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.

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

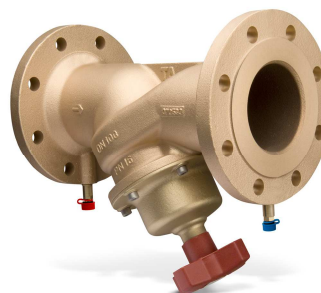
### 2) Litinové šoupě

šoupátko přírubové litinové ovládané ručním kolem  
DN40-400 PN16, DN450-500 PN10, max. teplota -10°C až  
+110°C,  
tělo-litina, těsnění-EPDM



### 3) Vyvažovací ventil

přírubový vyvažovací ventil v bronzovém provedení  
DN 65-150  
tlaková třída PN 16  
max. pracovní teplota: 120°C  
těleso: Bronz CuSn5Pb5Zn5 (EN 1982).  
víko, kuželka a vřeteno: AMETAL®.  
těsnění: EPDM.  
podložka: PTFE.  
upevňovací šrouby víka: Nerezová ocel.  
vsuvky pro měření: AMETAL® a EPDM.  
hlavice: Polyamid.



#### 4) Mezipřírubová klapka

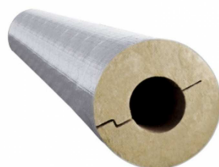
materiál : Tvárná litina GGG 40.3

disk : nerez 1.4301

manžeta: umělá hmota EPDM-XU, pro teploty -10°C až +130°C, dutá hřídel (možnost instalace teploměru)



#### 5) 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