0P07
0P001
0P04
0P08
0P09
0P09a
0P10
0P11
0P12a
0P12b
0P13
0P14d
0P15
0P16
0P17a
0P17b
0P17c
0P02
0P01
0P18
Beze změn
33-060080-60 TRV/ RŠ/4.00
18x1 klesá nad podlahu
pod stropem
18x1i
15x1 klesá nad podlahu
22-060120-60 TRV/ RŠ/4.00
15x1i
22-060110-60 TRV/ RŠ/4.00
22x1i
28x1i
22-060140-60 TRV/ RŠ/4.00
33-060090-60 TRV/ RŠ/4.00
22-060080-60 TRV/ RŠ/4.00
20-060060-60 TRV/ RŠ/4.00
22x1 klesá pod strop 1PP
Vedeno v závěsech pod stropem 1PP
33-060160-60 TRV/ RŠ/4.00
v podlaze
20-060060-60 TRV/ RŠ/4.00
22-060100-60 TRV/ RŠ/4.00
Nový rozvod dopojit pod stropem na stávající rozvod ze sociálního zařízení bez stavebních úprav
Přechod Rauthermex/měď umístit nad podlahu
vedeno 1m pod UT
nad podlahou pod OT
22x1 klesá do 1PP
Vedeno v závěsech pod stropem 1PP v souběhu s rozvodem vodovodu
33-060180-60 TRV/ RŠ/4.00
33-060160-60 TRV/ RŠ/4.00
42x1,5i
33-060140-60 TRV/ RŠ/4.00
33-060120-60 TRV/ RŠ/4.00
33-060100-60 TRV/ RŠ/4.00
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
Rozvod vytápění pro samostatný objekt sociálního zařízení bude veden v zemi v souběhu s potrubím vodovodu.
V zemi bude rozvod veden potrubím Rauthermex DUO SDR11 25+25/111. Na měděné potrubí bude přepojeno ve sklepě objektu a nad podlahou sociálního zařízení.

Otopná tělesa

Model	Specifikace	Ventil	Šroub	Ks
RADIK VK	20-060060-60	TRV	RŠ	3
RADIK VK	22-060080-60	TRV	RŠ	1
RADIK VK	22-060100-60	TRV	RŠ	1
RADIK VK	22-060110-60	TRV	RŠ	1
RADIK VK	22-060120-60	TRV	RŠ	2
RADIK VK	22-060140-60	TRV	RŠ	1
RADIK VK	33-060080-60	TRV	RŠ	2
RADIK VK	33-060090-60	TRV	RŠ	1
RADIK VK	33-060100-60	TRV	RŠ	2
RADIK VK	33-060120-60	TRV	RŠ	3
RADIK VK	33-060140-60	TRV	RŠ	1
RADIK VK	33-060160-60	TRV	RŠ	2
RADIK VK	33-060180-60	TRV	RŠ	1

Součet: 21

Legenda potrubí:

Hlavní rozvod od kotle přes anuloid a rozdělovač topných okruhů, Měděné potrubí s lisovanými spoji a tepelnou izolací. Vedeno v obj/mkách po zdivu.

Hlavní rozvod vytápění pro topné větve Měděné potrubí s lisovanými spoji a tepelnou izolací. Vedeno v obj/mkách po zdivu a pod stropem.

Potrubí vedeně nad sebou

Legenda zařízení

poz.č.	zařízení	jednotky	počet
1	Nástěnný kondenzační kotel Buderus Logamax plus GB 192-35 výkon kotle 6,0-35,0 kW, soustředí dodávky bude připojovací příslušenství. Odvod kondenzátu přes sifon do kanalizace	kpl	2
2	Odvod spalin a přívod vzdušnin potrubím PP DN-160/110. Nad kotlem oceláno kolena s revizním otvorem. Odsazování ocelováno nad střechou komínovou hlavicí	kpl	1
3	Expanzomat telfex NG 80, objem 80l	kpl	1
4	Anuloid WHY 80x120, DN60	kpl	1
5	Ultrazvukový měřič tepla MC 403 6,0m3/hod,G5/4ä, 260mm, wM-BUS c1	kpl	1
6	Rozdělovač a sběrač HKW4/2S/32 s ovrtuhy	kpl	1
7	Čerpadlová sluapina HS 25/4 + MM100 s čerpadlem Para 25-130/4 nesměšovaný okruh- ohřev TV	kpl	1
8	Čerpadlová sluapina HSM 20/6 + MM100 s čerpadlem Para 25-130/4 směšovaný okruh topná větev 1.NP	kpl	1
9	Čerpadlová sluapina HSM 15/4+MM100 s čerpadlem Para 25-130/4 směšovaný okruh - topná větev objekt sociálního zařízení	kpl	1
10	Čerpadlová sluapina HS 25/6+MM100 s čerpadlem Para 25-130/7 nesměšovaný okruh - topná větev 2.NP	kpl	1
11	Zásobník TV Buderus Logalux LWJ 120 W, objem 120l	kpl	1
12	Bytová stanice BS LOGO thterm 55 kW, s výměníkem pro ohřev TV, s vodoměrem SV s impulsním výstupem 1,5m3/hod a ultrazvukovým měřičem tepla MC 403 s MBUS modulem, prostorovým termostatem TAPM. Sklíá na omítku/pod omítku	kpl	2

Projektant :	Jan Severa
Vypracoval :	Jan Severa
	Stavby Seho Sebuzín 151, 403 02 Ústí n.L. Tel : 724115984, www.seho.cz
Kraj : Ústecký	Obec : Ústí nad Labem
Čís.zak.: 31/2020	
Investor: Správa osobních nádraží Ústí nad Labem K Můstku 1551/2, Ústí nad Labem	Měřítko: 1:50
	Datum: 07/2020
Podbařany ON-PD, Celková oprava včetně plynofikace D 1.01.4.b – Vytápění	Účel: DPS
1.NP. – vytápění	T–1