



SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ V OPS

POS.	NÁZEV	POČET
1	OBJEKTOVÁ PŘEDÁVACÍ STANICE HW-VODA O VÝKONU ÚT- Q=2x 450kW vč. TEPELNÉ IZOLACE (DETAILNÍ SPECIFIKACE VIZ PŘÍLOHA TZ)	1
2	EXPANZNÍ AUTOMAT DVOUČERPADLOVÝ S TLAKOVÁNÍM 1-4bar (TEPLOTA KAPALINY 20-90°C), VÝKON DOPOUŠTĚNÍ max. 6-3m3/h	1
3	EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA O OBJEMU V=1000l vč. PŘIPOJOVACÍ SOUPRAVY K PROPOJENÍ S ČERPADLOVOU JEDNOTKOU A TEPELNÉ IZOL.	1
4	STÁVAJÍCÍ KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ	1

MAX. VZDÁLENOSTI PODPĚR (m)

Materiál: OCEL 11353	
DN	VZDÁLENOST
20	2.6
25	2.6
32	3.0
40	3.0
50	3.0
65	3.3
80	3.7
100	3.7
125	3.8
150	3.9

SEZNAM TEPELNÝCH IZOLACÍ:

OCELOVÉ POTRUBÍ VEDENÉ VOLNĚ:

DN50	57/50
DN65	76/50
DN80	89/60
DN100	108/60
DN125	133/60
DN150	159/80

- POTRUBÍ ÚT BUDE IZOLOVÁNO IZOLAČNÍMI POUZDRY Z KAMENNÉ VLNY OPATŘENÉ ALS FÓLIÍ

LEGENDA POTRUBÍ:

- ROZVOD ÚT- 70/55°C
- POJISTNÉ POTRUBÍ

PROJEKT DPS

VEDOUCÍ PROJEKTANT: ING. MIROSLAV MACHALEC			RAZÍTKO:	
VYPRACOVAL: ING. PETR MACHALEC				
INVESTOR: UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI, KŘÍŽKOVSKÉHO 512/8, 771 11 OLOMOUC				
MÍSTO: OLOMOUC	DATUM	01/2022	MĚŘÍTKO 1:50 ČÁST D1.4.f Č.V. 02	
FILOZOFICKÁ FAKULTA UP V OLOMOUCI OBJEKT TŘ. SVOBODY 26 OBJEKTOVÁ PŘEDÁVACÍ STANICE				
PROFESE: Vytápění				
PŮDORYS 1.PP- OPS				