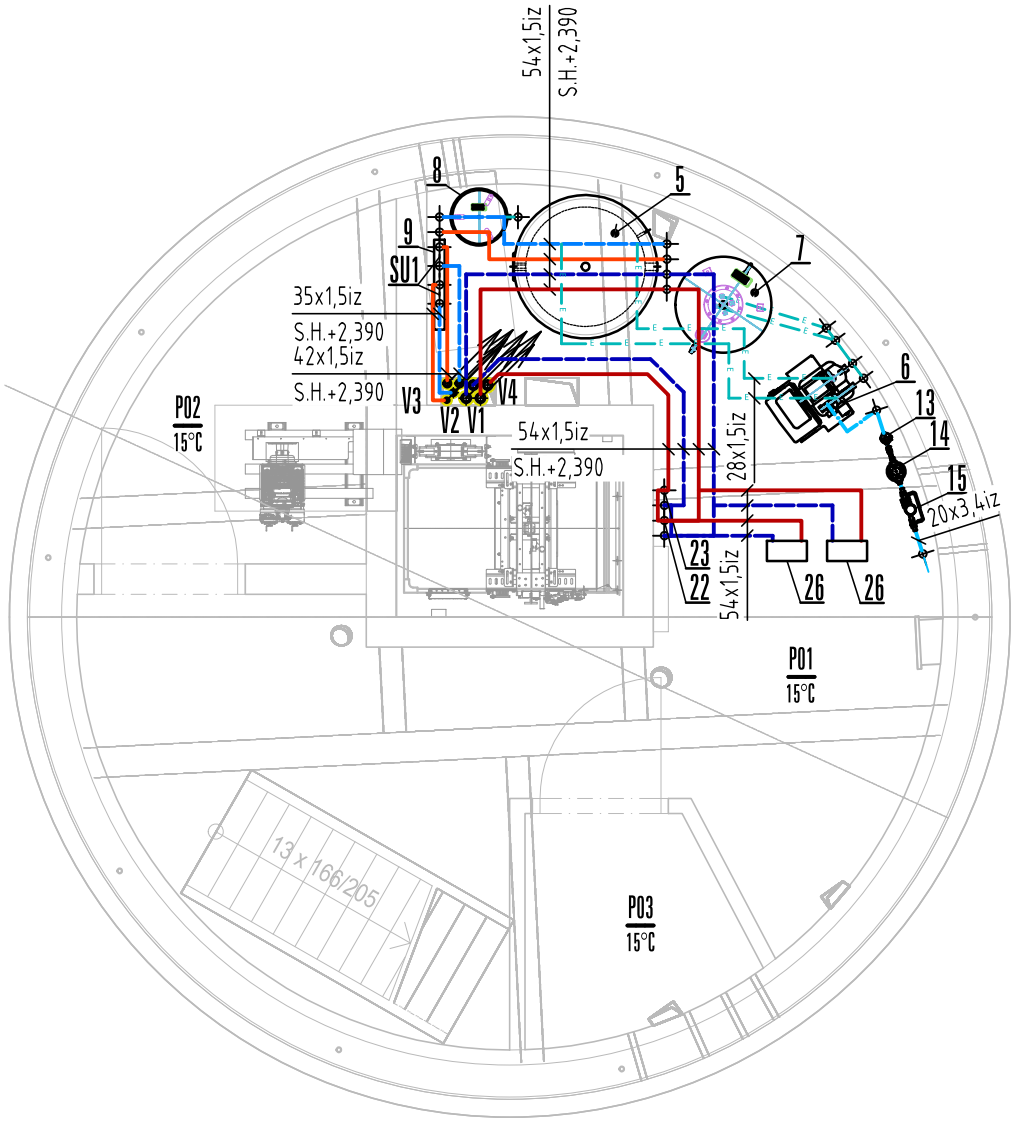


PŮDORYS 1.PP - nový stav  
M 1:50



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.PP:

Čís	MÍSTNOST	SKLADBA	PODLAHA	STROP	STĚNY	PLOCHA m2
P01	CHODBA	S-1	Stěrka	Beton pohledový	Omítka	16.40
P02	STROJOVNA VÝTAHU					3.51
P03	UPS					1.90

LEGENDA ZAŘÍZENÍ


POZ	POPIS	POČET
1	VENKOVNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA VRF; TOPNÝ VÝKON PŘÍ (-15°C) 42,42kW; MAX. EL. PŘÍKON 18,07kW; 240 kg (NAPŘ. LG MULTI V ARUM16OLTE6)	1
2	HYDROBOX TEPELNÉHO ČERPADLA VRF; STŘEDOTEPLOTNÍ PŘÍ (-15°C) VODA 45/40°C; TOPNÝ VÝKON 20,68kW; 35 kg (NAPŘ. LG MULTI V ARNH10GK2A4)	1
3	HYDROBOX TEPELNÉHO ČERPADLA VRF; VYSOKOTEPLOTNÍ PŘÍ (-15°C) VODA 80/70°C; TOPNÝ VÝKON 11,37kW; EL. PŘÍKON 2,3kW; 90 KG (NAPŘ. LG MULTI V ARNH04GK3A4)	1
4	MEMBRÁNOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 12l (NAPŘ. REFLEX N12)	2
5	AKUMULAČNÍ NÁDOBA O OBJEMU 805l; H=1840mm; ø1010mm; VČ. IZOLACE + EL.TOPNÁ JEDNOTKA O VÝKONU 9kW, 6 bar (NAPŘ. CORDIVARI PUFFER VC 6 BAR)	1
6	ČERPADLOVÝ EXPANZNÍ AUTOMAT DO VÝKONU 50kW; OBJEMU 2950l (NAPŘ. REFLEX VARIOMAT VS 2-1/60)	1
7	TLAKOVÁ NÁDOBA ČERPADLOVÉHO EXPANZNÍHO AUTOMATU O OBJEMU 200l (NAPŘ. REFLEX VG200)	1
8	MEMBRÁNOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 50l (NAPŘ. REFLEX N50)	1
9	ROZDĚLOVÁČ PRO KOTLOVÉ SESTAVY S UZAVÍRATELNÝM BY-PASEM; VČ. IZOLACE (NAPŘ. GIACOMINI R586SEP)	1
10	OBĚHOVÉ ČERPADLO; 5,52 m3/h; 74 kPa; 355W; 1,55A; 1x230V; 17kg (NAPŘ. MAGNA3 32-120 F)	1
11	OBĚHOVÉ ČERPADLO; 1,19 m3/h; 10 kPa; 50W; 0,5A; 1x230V; 5,8kg (NAPŘ. MAGNA3 25-40 180)	1
12	OBĚHOVÉ ČERPADLO; 5,18 m3/h; 5 kPa; 50W; 0,5A; 1x230V; 5,8kg (NAPŘ. MAGNA3 25-40 180)	1
13	ELEKTRONICKÝ VODOMĚR PRO KONTROLU ZBÝVAJÍCÍ KAPACITY ZMĚKČOVAČE (NAPŘ. REFLEX FILLGUARD)	1
14	POUZDRO PRO ZMĚKČOVACÍ NEBO DEMINERALIZAČNÍ PATRONU + PATRONA ZMĚKČOVAČÍ (NAPŘ. REFLEX FILLSOFT I)	1
15	ODDĚLOVACÍ ČLEN S VODOMĚREM PRO PŘÍME DOPLŇOVÁNÍ VODY S KONTAKTNÍM VODOMĚREM (NAPŘ. REFLEX FILLSET)	1
16	KOMBINOVANÁ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ S PŘÍPRAVOU TV O OBJEMU 944l; H=2130mm; ø940mm; PLOCHA VÝMĚNIKU 7,8m² VČ. IZOLACE + EL.TOPNÁ JEDNOTKA O VÝKONU 9kW (NAPŘ. CORDIVARI ECO-COMBI 1)	1
17	AKUMULAČNÍ NÁDOBA O OBJEMU 279l; H=1340mm; ø650mm; VČ. IZOLACE (NAPŘ. CORDIVARI PUFFER VB)	1
18	PRŮTOKOVÝ MĚŘIČ TEPLA; 1,5 m3/h (NAPŘ. GIACOMINI SHARKY 775)	1
19	OBĚHOVÉ ČERPADLO KOTLOVÉ SESTAVY; 1,02 m3/h; 32kPa; 84W; 0,75A; 1x230V; 5,8kg (NAPŘ. MAGNA3 25-60 180)	1
20	OBĚHOVÉ ČERPADLO KOTLOVÉ SESTAVY; 1,53 m3/h; 34,5kPa; 84W; 0,75A; 1x230V; 5,8kg (NAPŘ. MAGNA3 25-60 180)	1
21	OBĚHOVÉ ČERPADLO; 1,05 m3/h; 10 kPa; 50W; 0,46A; 1x230V; 5,8kg (NAPŘ. MAGNA3 25-40 180)	1
22	OBĚHOVÉ ČERPADLO; 2,31 m3/h; 5 kPa; 50W; 0,46A; 1x230V; 5,8kg (NAPŘ. MAGNA3 25-40 180)	1
23	OBĚHOVÉ ČERPADLO; 5,2 m3/h; 35 kPa; 116W; 1,02A; 1x230V; 5,8kg (NAPŘ. MAGNA3 25-80 180)	1
24	VENKOVNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA MONOBLOK, TOPNÝ VÝKON PŘÍ (+7°C) 16kW, MAX. EL. PŘÍKON 4,0kW, 120kg (NAPŘ. LG THERMA V HM163MR.U34)	1
25	MEMBRÁNOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 35l (NAPŘ. REFLEX N35)	1
26	NEREZOVÝ DESKOVÝ VÝMĚNIK, Qmax=27,4 m3/h (NAPŘ. SWEP B120THx100)	2

LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ PRIMÁR – PŘÍVOD 45°C(50°C)
- POTRUBÍ PRIMÁR – VRAT 40°C
- POTRUBÍ – PŘÍVOD 37°C
- POTRUBÍ – VRAT 30°C
- POTRUBÍ CHLADIVA PRIM. OKRUHU TEP. ČERPADLA
- POTRUBÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – PŘÍVOD 37°C
- POTRUBÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – VRAT 30°C
- OTOPNÁ TĚLESA
- ZAŘÍZENÍ ÚT
- ARMATURY, POPIS
- TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ
- DILATAČNÍ PÁS
- E E EXPANZNÍ POTRUBÍ

POZNÁMKY

- DODAVATEL VYTÁPĚNÍ JE POVINEN SI PŘED REALIZACÍ ZAMĚŘIT VŠECHNY TRASY ZAŘÍZENÍ, VČETNĚ PŘIPOJOVACÍCH ROZMĚRŮ JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ A PROVÉST KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI.
- V LEGENDĚ ZAŘÍZENÍ JSOU VYPSÁNA UVAŽOVANÁ ZAŘÍZENÍ, NA KTERÁ BYLA PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NAVRŽENA.
- ZAMĚNA ZAŘÍZENÍ JE MOŽNÁ POUZE V PŘÍPADĚ, BUDOU-LI DORŽENY NEBO VYLEPŠENY NAVRŽENÉ PARAMETRY, ZÁRUČNÍ PODMINKY A KVALITATIVNÍ POŽADAVKY NA NAVRŽENÁ ZAŘÍZENÍ. PŘI ZAMĚNĚ ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ PROVÉST ÚPRAVU DLE SKUTEČNÝCH PARAMETRŮ.
- TENTO PROJEKT NENAHRAŽUJE DÍLENSKOU / VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE.
- UMÍSTĚNÍ DODANÝCH ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ KOORDINOVAT NA STAVBĚ DLE AKTUÁLNÍ DISPOZICE.

	HIP	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div>PPSKANIA</div> <div>PPS KANIA s.r.o. PPS KANIA s.r.o.</div>	
	Jan Kania	Jakub Frkal	Ing. Jaromír Schindler		
					
	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARC.Č. : Pudlov (736716)			PPS Kania s.r.o., Nivnická 665/10, 709 00 tel: 596 245 252 , fax: 596 245 262 e-mail: projekce@pps-kania.cz	
MÍSTO STAVBY : parcela č. 423/13, 423/5, 381/2			ARCHÍV		
STAVEBNÍK / OBJEDNATEL : Ing. Vladimír Cigánek, Rolnická 180, 735 51 Bohumín Pudlov			STUPEŇ DPS		
NÁZEV AKCE : Konverze Vodárenské věže - výstavba větrné elektrárny Bohumín - Pudlov, parc. č. 423/13, 423/5, 381/2. k.ú. Pudlov			DATUM ÚNOR 2024		PARÉ
OBJEKT : SO 02 - KONVERZE VODÁRENSKÉ VĚŽE			Č. ZAKÁZKY 01/24		
			MĚŘÍTKO 1 : 50		
ČÁST : D.1.2.4.2 - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB					
OBSAH : PŮDORYS 1.PP			ARCHIVNÍ ČÍSLO : PPS- 01/24-D.1.2.4.2.b-		Č.v. 01