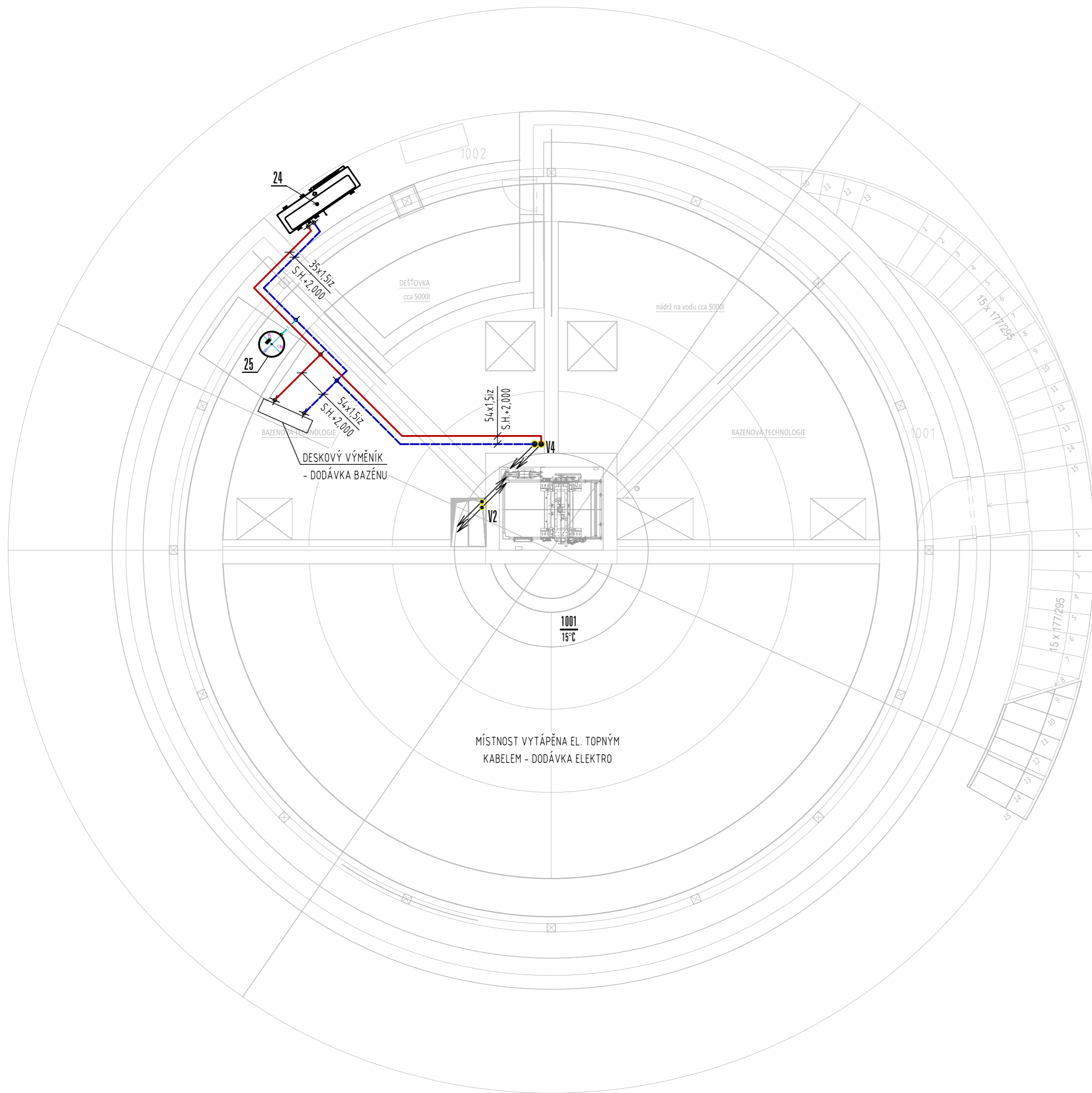


PŮDORYS 10.NP - nový stav
M 1:50















LEGENDA MÍSTNOSTÍ 10.NP:

čís	MÍSTNOST	SKLADBA	PODLAHA	STROP	STĚNY	PLOCHA m ²
1001	TECHNICKÁ MÍSTNOST	S-8	Stěrka	Beton pohledový	Oμίtka	26.60
1002	VENKOVNÍ TECH. PROSTOR	S-8a	Stěrka	Oμίtka	Oμίtka	1.67
	pozn.: min. výška místnosti =1,6m					

LEGENDA ZAŘÍZENÍ


POZ.	POPIS	POČET
1	VENKOVNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA VRF; TOPNÝ VÝKON PŘI (-15°C) 42,42kW; MAX. EL. PŘÍKON 18,07kW; 240 kg (NAPŘ. LG MULTI V ARUM160LTE)	1
2	HYDROBOX TEPELNÉHO ČERPADLA VRF; STŘEDOTEPLNÍ PŘÍ (-15°C) VODA 45/40°C; TOPNÝ VÝKON 20,68kW; 35 kg (NAPŘ. LG MULTI V ARNH106K244)	1
3	HYDROBOX TEPELNÉHO ČERPADLA VRF; VYSOKOTEPLNÍ PŘÍ (-15°C) VODA 80/70°C; TOPNÝ VÝKON 11,37kW; EL. PŘÍKON 2,3kW; 90 KG (NAPŘ. LG MULTI V ARNH046K344)	1
4	MEMBRANOVÁ 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 OBJEMU 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	MEMBRANOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 50l (NAPŘ. REFLEX N50)	1
9	ROZDĚLOVAČ PRO KOTLOVÉ SESTAVY S UZAVÍRATELNÝM BY-PASEM; VČ. IZOLACE (NAPŘ. GIACOMINI R586SEP)	1
10	OBĚHOVÉ ČERPADLO; 5,52 m ³ /h; 74 kPa; 355W; 1,55A; 1x230V; 17kg (NAPŘ. MAGNA3 32-120 F)	1
11	OBĚHOVÉ ČERPADLO; 1,19 m ³ /h; 10 kPa; 50W; 0,5A; 1x230V; 5,8kg (NAPŘ. MAGNA3 25-40 180)	1
12	OBĚHOVÉ ČERPADLO; 5,18 m ³ /h; 5 kPa; 50W; 0,5A; 1x230V; 5,8kg (NAPŘ. MAGNA3 25-40 180)	1
13	ELEKTRONICKÝ VODOMĚR PRO KONTROLU ZBYVAJÍCÍ KAPACITY ZMĚKČOVAČE (NAPŘ. REFLEX FILLGUARD)	1
14	POUZDRO PRO ZMĚKČOVACÍ NEBO DEMINERALIZAČNÍ PATRONU + PATRONA ZMĚKČOVACÍ (NAPŘ. REFLEX FILLSOFT I)	1
15	ODDĚLOVACÍ ČLEN S VODOMĚREM PRO PŘÍMÉ DOPLOUČENÍ VODY S KONTAKTNÍM VODOMĚREM (NAPŘ. REFLEX FILLSET)	1
16	KOMBINOVANÁ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ S PŘÍPRAVOU TV O OBJEMU 944l; H=2130mm; 9940mm; PLOCHA VÝMĚNKU 7,8m ² 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	PŘÍKOTOVÝ MĚŘIČ TEPLA; 1,5 m ³ /h (NAPŘ. GIACOMINI SHARKY 775)	1
19	OBĚHOVÉ ČERPADLO KOTLOVÉ SESTAVY; 1,02 m ³ /h; 32kPa; 84W; 0,75A; 1x230V; 5,8kg (NAPŘ. MAGNA3 25-60 180)	1
20	OBĚHOVÉ ČERPADLO KOTLOVÉ SESTAVY; 1,53 m ³ /h; 34,5kPa; 84W; 0,75A; 1x230V; 5,8kg (NAPŘ. MAGNA3 25-60 180)	1
21	OBĚHOVÉ ČERPADLO; 1,05 m ³ /h; 10 kPa; 50W; 0,46A; 1x230V; 5,8kg (NAPŘ. MAGNA3 25-40 180)	1
22	OBĚHOVÉ ČERPADLO; 2,31 m ³ /h; 5 kPa; 50W; 0,46A; 1x230V; 5,8kg (NAPŘ. MAGNA3 25-40 180)	1
23	OBĚHOVÉ ČERPADLO; 5,2 m ³ /h; 35 kPa; 116W; 1,02A; 1x230V; 5,8kg (NAPŘ. MAGNA3 25-80 180)	1
24	VENKOVNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA MONOBLOCK, TOPNÝ VÝKON PŘÍ (+7°C) 16kW, MAX. EL. PŘÍKON 4,0kW, 120kg (NAPŘ. LG THERMA V HM163MR.U34)	1
25	MEMBRANOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 35l (NAPŘ. REFLEX N35)	1
26	NEREZOVÝ DESKOVÝ VÝMĚNÍK, Qmax=27,4 m ³ /h (NAPŘ. SWEP B120THx100)	2

LEGENDA POTRUBÍ

	POTRUBÍ PRIMÁR – PŘÍVOD 45°C(50°C)
	POTRUBÍ PRIMÁR – VRÁT 40°C
	POTRUBÍ – PŘÍVOD 37°C
	POTRUBÍ – VRÁT 30°C
	POTRUBÍ CHLADIVA PRIM. OKRUHU TEP. ČERPADLA
	POTRUBÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – PŘÍVOD 37°C
	POTRUBÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – VRÁT 30°C
	OTOPNÁ TĚLESA
	ZARÍZENÍ GT
	ARMATURY, POPIS
	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ
	DILATAČNÍ PÁS
	EXPANZNÍ POTRUBÍ

POZNÁMKY

- DODÁVATEL VYTÁPĚNÍ JE POVINNÝ SI PŘED REALIZACÍ ZAMĚŘIT VŠECHNY TRASY ZÁŘÍKŮ, VČETNĚ PŘIPOJOVACÍCH ROZVODŮ K POJISTNÝM ZAŘÍZENÍM A PROVĚST KOORDINACI SO STÁTNÍMI PROFESNÍMI
- V LEGENDĚ ZAŘÍZENÍ JSOU VYPÍSNÁVA UVAŽOVANÁ ZAŘÍZENÍ, NA KTERÁ BÝVA PROJEKTOVA DOKUMENTACE NAVRŽENÁ.
- ZAMĚNA ZAŘÍZENÍ JE MOŽNÁ POUZE V PŘÍPADĚ, BUDOU-LI DORŽENY NEBO VÝPESNÝMI NAVRŽENÉ PARAMETRY. ZÁRUKU POKRYVÁ A KVALITATIVNÍ POŽADAVKY NA NAVRŽENÁ ZAŘÍZENÍ.
- PŘI ZAMĚNĚ ZAŘÍZENÍ JE POUZ PROVĚST ÚPRAVY KE SUKČASNÉ PRAKTIKĚ.
- TENTO PROJEKT NEHAHUŽUJE DILENSKOU / VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITĚ.
- UMÍSTĚNÍ DODANÝCH ZAŘÍZENÍ JE NUTNĚ KOORDINOVAT NA STAVBĚ DE AKTUÁLNÍ DISPOZICE.

	HIP	VYPRACOVAL	KONTOLEOVAL	<div>PPSKANIA</div> <div>poslední inženýrská kancelář</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 : 596 245 252 e-mail : projekce@pps-kania.cz	
	MÍSTO STAVBY : parcela č. 423/13, 423/5, 381/2	ARCHIV			
STAVEBNÍK / OBJEDNATEL : Ing. Vladimír Čigánek, 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
				Č. ZAKÁZKY 01/24	
				OBJEKT : SO 02 - KONVERZE VODÁRENSKÉ VĚŽE	MĚŘÍTKO 1 : 50
ČÁST : D.1.2.4.2 - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB					
OBSAH :				ARCHIVNÍ ČÍSLO : PPS- 01/24-D.1.2.4.2.b-	Č.V. 11
PŮDORYS 10.NP					