

POŽADAVKY NA SÍŤ/ROZVODY/POVRCHY

ELEKTRICKÁ SÍŤ: 3PEE, 50Hz, 230/400V

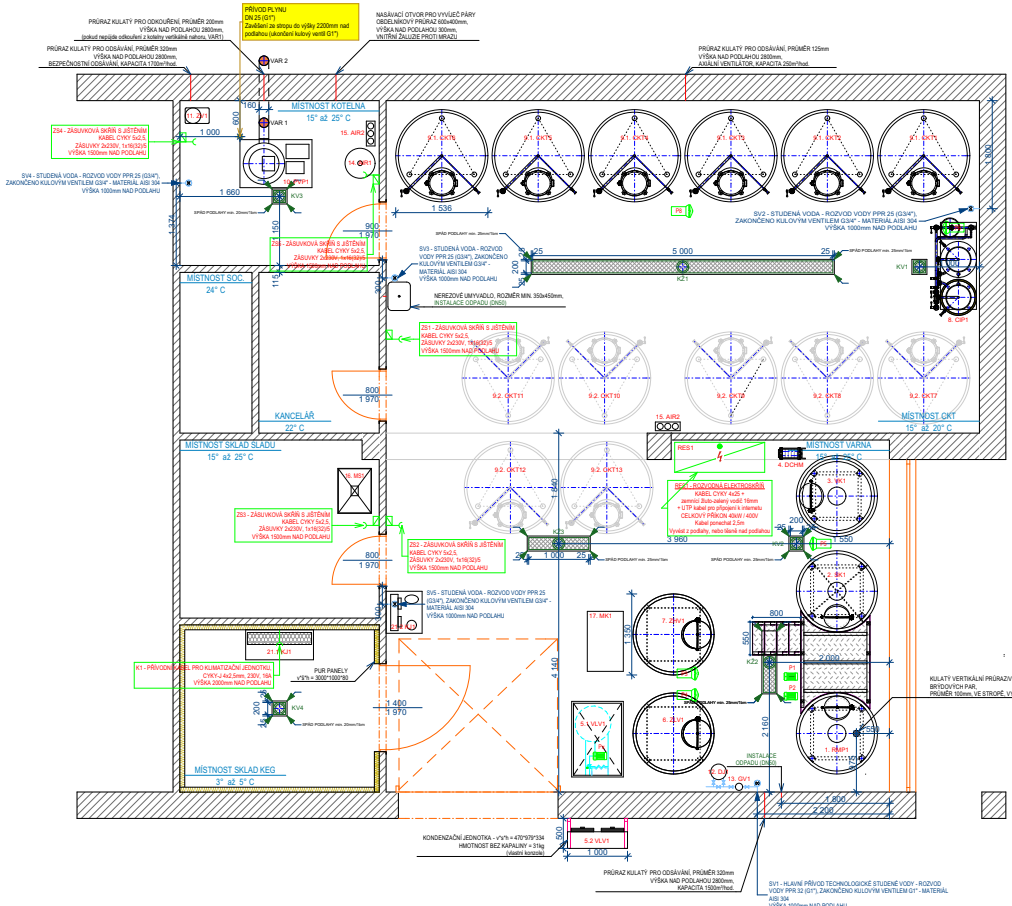
RES1	HLAVNÍ PŘÍVODNÍ KABEL PRO TECHNOLOGII, ČYKY 4x2,5, 400V, 40kW ZLUTOZELNÝ ZEMNÍČNÍ VODIČ, 16mm UTP kabel pro připojení k internetu	MÍSTNOST VARNÁ
ZB1	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ SE SAMOSTATNÝM JIŠTĚNÍM, kabel ČYKY 5x2,5, 400V, 16(32)A/5	MÍSTNOST ČKT
ZB2	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ SE SAMOSTATNÝM JIŠTĚNÍM, kabel ČYKY 5x2,5, 400V, 16(32)A/5	MÍSTNOST ČKT
ZB3	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ SE SAMOSTATNÝM JIŠTĚNÍM, kabel ČYKY 5x2,5, 400V, 16(32)A/5	MÍSTNOST ČKT
ZB4	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ SE SAMOSTATNÝM JIŠTĚNÍM, kabel ČYKY 5x2,5, 400V, 16(32)A/5	MÍSTNOST ČKT
ZB5	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ SE SAMOSTATNÝM JIŠTĚNÍM, kabel ČYKY 5x2,5, 400V, 16(32)A/5	MÍSTNOST ČKT
K1	KABEL PRO KLIMAT. JEDNOTKU, ČYKY-J 4x2,5, 230V, 16A	MÍSTNOST CHLADICÍ BOX

RADOVÁ VODA		
SV1	ŘÁVNÝ PŘÍVOD STUDENE. TECHNOLOGICKÉ VODY, PPR DN20 (G1)	MÍSTNOST VARNÁ
SV2	STUJENÁ VODA, PPR DN25 (G3/4)	MÍSTNOST ČKT
SV3	STUJENÁ VODA, PPR DN25 (G3/4)	MÍSTNOST ČKT
SV4	STUJENÁ VODA, PPR DN25 (G3/4)	MÍSTNOST KOTELNA
SV5	STUJENÁ VODA, PPR DN25 (G3/4)	MÍSTNOST VARNÁ

KANALIZAČNÍ VPUSŤI		
KZ1	NEREZOVÝ ŽLAB 500 x 250mm (vnější rozměr), odpad roua min. Ø 100mm	MÍSTNOST ČKT
KZ2	NEREZOVÝ ŽLAB 1000 x 250mm (vnější rozměr), odpad roua min. Ø 100mm	MÍSTNOST VARNÁ
KZ3	NEREZOVÝ ŽLAB 1000 x 250mm (vnější rozměr), odpad roua min. Ø 100mm	MÍSTNOST VARNÁ
KV1	NEREZOVÁ VPUSŤ 200 x 250mm (vnější rozměr), odpad min. Ø 100mm	MÍSTNOST ČKT
KV2	NEREZOVÁ VPUSŤ 200 x 250mm (vnější rozměr), odpad min. Ø 100mm	MÍSTNOST VARNÁ
KV3	NEREZOVÁ VPUSŤ 200 x 250mm (vnější rozměr), odpad min. Ø 100mm	MÍSTNOST KOTELNA
KV4	NEREZOVÁ VPUSŤ 200 x 250mm (vnější rozměr), odpad min. Ø 100mm	MÍSTNOST CHLADICÍ BOX
	ODPAD POD UMÝVADELEM DN20	MÍSTNOST ČKT
	ODPAD POD UMÝVADELEM DN20	MÍSTNOST VARNÁ

PLYN
PŘÍVOD PLYNU + UZÁVĚRACÍ VENTIL, G1/DN25, max. spotřeba kotle 15m³/hod., před ventilem na plynovém potrubí manometr.
PLYNOVÝ VÝVJEČ PÁRY - VYKON 200kg/hod. páry. Přívod plynu zavěšen nad plynový vyvěč, uzavírací ventil 2200mm nad postřihu.

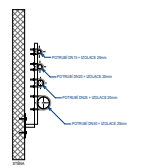
POVRCHY	POVLHA	SEBNY
12	KERAMICKÁ LAŽBA	KERAMICKÝ OBKLADOK VÝŠKY 1m, 2h
12	SMĚN	KERAMICKÝ OBKLADOK VÝŠKY 1m, 2h
12	SMĚN	KERAMICKÝ OBKLADOK VÝŠKY 1m, 2h
12	SMĚN	KERAMICKÝ OBKLADOK VÝŠKY 1m, 2h
12	SMĚN	KERAMICKÝ OBKLADOK VÝŠKY 1m, 2h
12	SMĚN	KERAMICKÝ OBKLADOK VÝŠKY 1m, 2h
12	SMĚN	KERAMICKÝ OBKLADOK VÝŠKY 1m, 2h
12	SMĚN	KERAMICKÝ OBKLADOK VÝŠKY 1m, 2h
12	SMĚN	KERAMICKÝ OBKLADOK VÝŠKY 1m, 2h
12	SMĚN	KERAMICKÝ OBKLADOK VÝŠKY 1m, 2h



DET. 1 - ÚCHYT POTRUBÍ NA KONZOLU



DET. 2 - ÚCHYT POTRUBÍ NA KONZOLU



Položka	Název	Označení	Účel	Popis	Objem / Výkon	Poznámka 1	Poznámka 2	Konstr. váha	Kapac. váha
1.	RMUTOMLADINOVÁ PÁNEV	RMP1	vystírka, rmutování, chmelovar	AISI 304, IZOLOVANÁ	1000l	PARNÍ DUPLIKÁTOR	ODTAH BRYD, CERP.P1	495kg	1600kg
2.	SCEZOVACÍ KAD	SK1	scezování	AISI 304, IZOLOVANÁ	1000l	VYHOZ MLÁTA	CERP.P2	505kg	1320kg
3.	VÍRIVÁ KAD	VK1	víření	AISI 304, IZOLOVANÁ	1000l	VYHOZ HORKÝCH KALU	CERP.P5	400kg	1400kg
4.	DESKOVÝ VYMIENIK	DCHM	chlazení mladiny	AISI 304, EPDM	200kW	JEDNOCESTNÝ		80kg	100kg
5.1	VYROBNÍK LEDOVÉ VODY, GLYKOL	VLV1	chlazení ČKT, výroba ledové vody	AISI 304, IZOLOVANÁ	6,5kW	GLYKOLOVÁ JEDNOTKA	ČKT, LT, PT, LEDOVÁ VODA	350kg	350kg
5.2	KONDENZAČNÍ JEDNOTKA	VLV1	chlazení ČKT, výroba ledové vody	AISI 304, IZOLOVANÁ	6,5kW	VENKOVNÍ STĚNA		31kg	
6.	ZASOBNÍK LEDOVÉ VODY	ZLV1	chlazení mladiny, vratná do ZHV1	AISI 304, IZOLOVANÁ	15h		CERP.P4	400kg	2000kg
7.	ZASOBNÍ HORKÉ VODY	ZHV1	boiler, ohřev parou	AISI 304, IZOLOVANÁ	22h	PARNÍ DUPLIKÁTOR	CERP.P3	350kg	2700kg
8.	GIP (Cleaning in Place)	ČIP1	sanitační stanice	AISI 304, NEIZOLOVANÁ	3h	TRUBKOVÝ VYMIENIK	CERP.P6, CERP.P8	250kg	700kg
9.1.	ČKT	ČKT 1-6	fermentace/ležení	AISI 304, IZOLOVANÁ	2000l	DUPLIKÁTOR CHLAZ., 0,3bar	CERP.P7	660kg	2600kg
9.2.	ČKT	ČKT 7-13	fermentace/ležení - rozšíření kapacity	AISI 304, IZOLOVANÁ	2000l	DUPLIKÁTOR CHLAZ., 0,3bar	CERP.P7	660kg	2600kg
10.	PLYNOVÝ VYVJEČ PÁRY	PVP1	pára pro otop varny, boileru, KEG myčky		200kg/hod.		VČ. KONDENZ. NADRŽE	500kg	520kg
11.	ZMĚKČOVAČ VODY	ZV1	změkčení vody do vyvěče		0,1kW	AUTOM. DAVKOVÁNÍ		-	-
12.	DECHLORAČNÍ JEDNOTKA	DV1	ošetření řádové vody		0,1kW	AUTOM. REGENERACE	AKTIVNÍ UHLÍ	-	-
13.	GERMICIDNÍ VYHOJKÁ	GV1	ošetření řádové vody	AISI 304	0,75kW	STERILIZACE UV ZARENIM		-	-
14.	VZDUCHOVÝ KOMPRESOR + SUSIČKA	AIR1	vzduch pro ovládání a vzdušnění		5kW		PISTOVÝ KOMP. vč. susičky	150kg	-
15.	STERILIZAČNÍ FILTRACE VZDUCHU	AIR2	ošetření vzduchu pro vzdušnění mladiny		600kg/hod.	TRÍSTUPNOVÁ MIBI FILTRACE		-	-
16.	MACKAČ SLADU	MS1	dvouvalcový šrotovník		2kW	DVOUVALCOVÝ		200kg	220kg
17.	MYČKA KEG SUDU	MK1	mytí KEG sudu	AISI 304	2kW	TRUBKOVÝ VYMIENIK		250kg	320kg
18.									
19.									
20.									
21.1	KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA, BOX	KJ1	chlazení KEG v chladiřském boxu		3kW	CHLADIŘENSKÝ BOX		-	-
21.2	KONDENZAČNÍ JEDNOTKA, BOX	KJ1	chlazení KEG v chladiřském boxu			STĚNA ZADVERÍ, VNITRNÍ		-	-

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL
Pavel Trkal	Pavel Trkal	Martin Gajdáček
MÍSTO STAVBY: Opavská ul. č.p. 41, 747 64 Budišovice		
INVESTOR:		
STAVBA: Minipivovar - základní stavba a rozšíření I. PIVOVAR BUDIŠOVICE		
PROFESIE: TECHNOLOGICKÁ ČÁST		
OBSAH VÝKRESU: Pádrový schéma - Přizemí		
FORMÁT		
DATUM	30.6.2020	
ÚČEL	TPS	
MĚŘÍTKO:	1:50	
ČÍSLO VÝKRESU:	2.1	