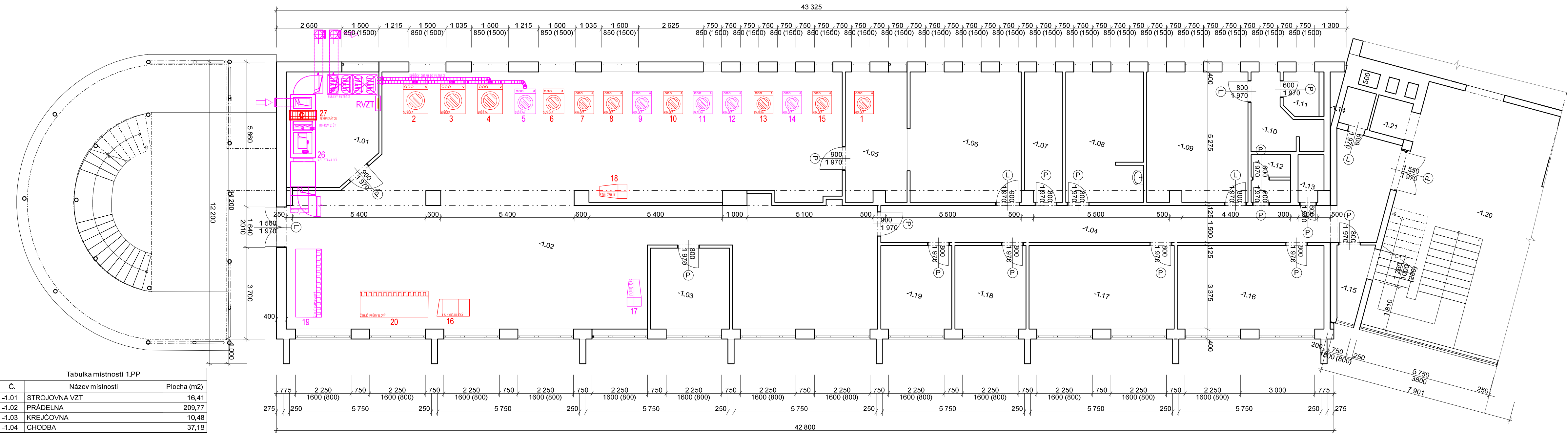


PRÁDELNA VÝMĚNA SPOTŘEBIČŮ - PŮDORYS 1.PP

PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 230V/400V, TN-C-S.
OCHRANA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed2: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, POSPOJOVÁNÍM.
DLE VYHLÁŠKY Č. 499/2006 SB. O DOKUMENTACI STAVEB TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO ZÍSKÁNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ A NENÍ TAK URČENA JAKO PODKLAD K PROVEDENÍ STAVBY.

DOMOV U BÍŘIČKY



Tabulka místností 1.PP		
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
-1.01	STROJOVNA VZT	16,41
-1.02	PRÁDELNA	209,77
-1.03	KREJČOVNA	10,48
-1.04	CHODBA	37,18
-1.05	ŠPIN. PRÁDELNA	12,95
-1.06	PŘÍJEM PRÁDLA	23,95
-1.07	DÁVKOVÁNÍ PRACÍCH PROSTŘEDKŮ	8,00
-1.08	INFEKČNÍ PRÁDELNA	16,45
-1.09	ŠATNA PRÁDELNY	21,39
-1.10	SPRCHA	6,16
-1.11	WC	2,50
-1.12	WC	3,08
-1.13	TECHNICKÁ MÍSTNOST	1,90
-1.14	SHOZ PRÁDLA	1,90
-1.15	STROJOVNA VZT	3,51
-1.16	DÍLNA ÚDRŽBY	20,04
-1.17	SKLAD	19,83
-1.18	KANCELÁŘ	9,70
-1.19	KANCELÁŘ	9,70
-1.20	CHODBA A SCHODIŠTĚ	61,26
-1.21	VYTAH	2,61

Legenda barev:
TECHNOLOGIE STÁVAJÍCÍ
TECHNOLOGIE K VÝMĚNĚ

Technologie prádelny stávající - červené k výměně

poz.	označení zařízení	STÁVAJÍCÍ		NAVRHOVANÉ	
		ks	poznámka elektro	ks	poznámka elektro
1.	Pračka 28 kg	1	Electrolux W4250N	1	kapacita 28kg, objem bubny 280l, motor 3kW, připojení na TV
2.	Sušička 13,6 kg	1	Electrolux T3290 ELEC	1	kapacita 13kg, objem bubny 285l, motor 0,25kW
3.	Sušička 22,7 kg	1	Electrolux T3530 ELEC	1	kapacita 24kg, objem bubny 530l, odťah 200mm
4.	Sušička 30,5 kg	1	Electrolux T5550	1	kapacita 24kg, objem bubny 530l, odťah 200mm
6.	Sušička 13 kg	1	Primus T13	1	kapacita 13kg, objem bubny 285l, motor 0,25kW
7.	Pračka 27 kg	1	Domus DHS-27	1	kapacita 24kg, objem bubny 240l, 980 rpm odstředování
8.	Pračka 24 kg	1	Electrolux W3240H	1	kapacita 24kg, objem bubny 240l, 980 rpm odstředování
10.	Pračka 27 kg	1	Electrolux W4240H	1	kapacita 24kg, objem bubny 240l, 980 rpm odstředování
13.	Pračka 14 kg	1	Electrolux W5130H	1	kapacita 13,5kg, objem bubny 135l, motor 1,5kW
15.	Pračka 14 kg	1	Electrolux W4130H	1	kapacita 13,5kg, objem bubny 135l, motor 1,5kW
16.	Lis prádelenský hydraulický	1	Electrolux Wascator F3AB1	1	pára 6 bar, 6-18kg/h, vzduch 7 bar, plocha 1540x1100mm
18.	Štůl žehlící	1	Pony FVC	1	bojler 5l, 3,3kW, motor 0,55kW, plocha 1600x850mm
20.	Žehlň průmyslový	1	Electrolux IC3 5019	1	kládací šířka 2000mm, průměr válce 502mm, rychlost 1,5-8m/min, deskový výměník, přívod 11 100m3, odvod 10 700m3, účinnost rekuperace až 85%, MaR doplnění, regulace, tepl. čidla
27.	Rekuperátor do stávající VZT	1	stávající VZT s rozvody, stávající připojení na ÚT, stávající MaR	1	rekup.

POZNÁMKA: STÁVAJÍCÍ VZT BUDE DOPLNĚNA O REKUPERÁTOR, S ÚPRAVOU ŘÍZENÍ MaR, TEPLOTNÍ ČIDLA A REGULACÍ. DO STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE VZT BUDE UMÍSTĚNO PODŘADNÉ MĚŘENÍ VZT V M.Č. -1.01 STROJOVNA VZT.

VÝVODY:
VÝVODY ELEKTRINY, TEPLÉ A STUDENÉ VODY, ODPADŮ I VZT PRO ZAŘÍZENÍ PRÁDELNY BUDOU PONECHÁNY STÁVAJÍCÍ, POUZE SE MÍSTNĚ UPRAVÍ V PŘÍPADĚ JINÝCH PŘIPOJOVACÍCH BODŮ. KAPACITNĚ SE JEDNÁ O SHODNÉ PROFI SPOTŘEBIČE, KTERÉ SE MĚNÍ "KUS ZA KUS".

POZNÁMKA: TECHNICKÉ DETAILY PRÁDELNĚSKÉHO PROFI ZAŘÍZENÍ, VČETNĚ DIMENZOVÁNÍ VODIČŮ, ODPOVÍDÁJÍCÍHO JISTĚNÍ JSOU OBSAŽENY V ORIGINÁLNÍM MANUÁLU ZVOLENÉHO VÝROBCE A MUSÍ BÝT DODRŽENY!

±0,000 = PODLAHA 1. NADZEMNÍHO PODLAŽÍ

ARTENDR ARTENDR s.r.o. Nádražní 67 281 51 Velký Osek	Kraj: K.ú.: Objednatel:	Královéhradecký Kluky [647225] Domov U Bířičky, K Bířčce 1 240 Hradec Králové 500 08	Číslo paré:	
	Akce:	Snížení energetické náročnosti prádelenského provozu DOMOV U BÍŘIČKY	Formát:	4xA4
Vypracoval: Tomáš Kroupa	Výkres: PRÁDELNA - VÝMĚNA SPOTŘEBIČŮ		Stupeň:	DSP
Zodpovídá: Ing. František Mandovec			Datum:	Duben 2023
			Měřítka:	1:100
			Kód:	D.
			Č.V.:	001