


This architectural floor plan illustrates a laundry facility layout. The plan includes several functional areas:

- 0.30 ŠATNA MUŽI (42,9 M<sup>2</sup>):** Men's locker room at the top.
- 0.32 PŘÍJEM PRÁDLA (21,0 M<sup>2</sup>):** Linen reception area with a large arrow pointing right.
- 0.33 PRÁDELNA (61,4 M<sup>2</sup>):** Main laundry area containing:
  - HRUBÁ OČISTA:** Coarse filter.
  - TŘIDĚNÍ PRÁDLA:** Linen sorting area.
  - PROSTOROVÁ REZERVA PRO DALŠÍ PRAČKY:** Space reserved for additional washers.
  - SOKL V. 100 MM:** 100 mm high storage area.
  - Equipment:** P1, S1, P2, P2, P2, S2, S2, S2.
- 0.34 VÝDEJ PRÁDLA (34,0 M<sup>2</sup>):** Linen distribution area with a large arrow pointing left.
- 0.35 SUŠENÍ (42,7 M<sup>2</sup>):** Drying area with a diagonal line and a circle labeled S3.
- 0.36 MANDL, ŽEHLENÍ (35,9 M<sup>2</sup>):** Mangle and ironing area with equipment M1, M2, M2, and M3.
- 0.37 SKLAD PRÁDLA (49,1 M<sup>2</sup>):** Linen storage area.
- 0.39 SKLEPNÍ KÓJE (35,6 M<sup>2</sup>):** Bed area at the bottom left.

The plan also shows various dimensions (e.g., 5585, 8065, 11770, 9995) and door swings.

<div>P1</div> <div>PROFESIONÁLNÍ PRAČKA</div> <div> <p>Hmotnost náplně: <b>20 kg</b> (při poměru plnění 1:10 kg)</p> <p>Vytápění elektrické, Nerezová nádrž na prací lázeň</p> <p>Objem bubny <b>200 lit.</b>, patentovaný VOSTINOVÝ BUBEN z nerez oceli.</p> <p>Počet otáček při odstředování <b>1100</b>, faktor g: <b>460</b></p> <p>Volně programovatelná řídicí jednotka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 17 pevných programů</li> <li>- 100 dalších paměťových míst pro individuální programování</li> </ul> <p>Dávkovací technika: Zásuvka se 4 přihrádkami na prací prostředek v čelní straně přístroje</p> <p>Možnost připojení 12 dávkovacích čerpadel</p> <p><b>Připojení vody:</b></p> <p>Studená voda 2x 1/2" s 3/4" šroubením</p> <p>Teplá voda 1x 1/2" s 3/4" šroubením</p> <p>Volitelné: Tvrdá voda 1x 1/2" s 3/4" šroubením</p> <p>Vybavení: Výpustný ventil přímo na nádrži na prací lázeň DN 70</p> <p>Konstrukce: Volně stojící přístroj</p> <p>Přední stěna nerezová, boční stěny a víko modré, zadní strana pozinkovaná</p> <p>Velké dveře otevíratelné do úhlu 180° s manžetou ve dveřích</p> <p><b>Ohřev: Elektrický ohřev (EL)</b> Pohon: Třífázový asynchronní motor s frekvenčním měničem</p> </div>	<div>P2</div> <div>PROFESIONÁLNÍ PRAČKA</div> <div> <p>Množství náplně [kg]: <b>6,5</b> (při poměru plnění 1:10)</p> <p>Objem bubny [l]: 59</p> <p>Rychlost odstředování [max. ot./min.]: 1.400 g-faktor: 526</p> <p>Rízení:</p> <p>Programovatelné, elektronické řízení s kvalitním LCD displejem, 6 standardních programů s různými teplotami a 12 speciálních programů, další speciální programy</p> <p>možno aktivovat, indikace průběhu programu, časová předvolba až 24 hodin, indikace zbývajícího času</p> <p>Zbytková vlhkost [%]: 49</p> <p>Připojení: 2N AC 400V 50Hz</p> <p>přepínatelný na 1N AC 230V 50Hz , Jištění [A]: 1x16 Jištění [A]: 2x16 ,</p> <p>Celkový příkon [kW]: 5,5</p> <p>Topný výkon [kW]: 5,3</p> <p>Celkový příkon [kW]: 2,85</p> <p>Topný výkon [kW]: 2,65</p> <p>Připojení na vodu: 1x studená voda 1/2" s 3/4" šroubením</p> <p>1x teplá voda 1/2" s 3/4" šroubením</p> </div>	<div>P3</div> <div>NEREZOVÝ DŘEZ</div> <div> <p>Pro hrubou očištění prádla, samostatně stojící</p> <p>Rozměry min. 700x1000 mm, hloubka min. 300 mm</p> </div>
<div>S1</div> <div>PROFESIONÁLNÍ SUŠIČKA</div> <div> <p><b>Sušicí technika: tepelné čerpadlo</b></p> <p>Hmotnost náplně <b>13 kg</b> ( při poměru plnění 1:25 )</p> <p>Hmotnost náplně <b>16 kg</b> ( při poměru plnění 1:20 )</p> <p>Objemu bubny [l]: <b>325</b></p> <p><b>Rízení:</b></p> <p>Volně programovatelné elektronické řízení s řízením zbytkové vlhkosti a 12 programy, které umožňuje nastavení všech fází pracovního cyklu a sušení.</p> <p><b>Programování / Řídicí technika</b></p> <p>snadno ošetrovatelné, snadno ošetřovatelné zbytková vlhkost 10%, snadno ošetrovatelné zbytková vlhkost 20%, vlna, jemné prádlo, studený vzduch, tepleý vzduch</p> <p><b>Ohřev: Elektrický ohřev</b></p> <p><b>Připojení na elektřinu:</b></p> <p>3N AC 380-415V 50Hz</p> <p>Jištění [A]: 3x16</p> <p>Celkový příkon [kW]: 5,2</p> <p>Rozměry / Hmotnost</p> <p>Hlučnost: 70.0 db(A) dle ISO 9614 oddíl 2</p> </div>	<div>S2</div> <div>PROFESIONÁLNÍ SUŠIČKA</div> <div> <p><b>Sušicí technika: tepelné čerpadlo</b></p> <p>Hmotnost náplně [kg]: <b>6,5</b> (při poměru plnění 1:25) Objem bubny [l]: 130</p> <p>Rízení: elektronické řízení s LC displejem a otočným voličem. 2 standardní programy s rozdílnými stupni sušení, 2 časové programy a 13 speciálních programů pro specifickou péči o různé textilie (např. košile, ložní prádlo, outdoor) a funkce navíc: Šetrný program pro sušení jemných textilií 24 hodinová časová předvolba a ukazatel denního času</p> <p>Ukazatel zbytkového času</p> <p>Ohřev: Elektrický ohřev (EL) Připojení na elektřinu: 3 N AC 400 V 50 Hz , Jištění [A]: 3x10 Celkový příkon [kW]: 1,25</p> <p><b>Vnější rozměr V/Š/H [mm]: 850 / 595 / 727</b></p> <p>Hlučnost: podle EN ISO 11204/11203 &lt;70 dB re 20µ Pa</p> </div>	<div>S3</div> <div>SUŠÁK NA PRÁDLO</div> <div> <p>Šňůrový systém s nerezovými držáky 10,0 x 3,0 m</p> <p>Kotvený do přilehlých stěn a stropu</p> </div>
<div>M1</div> <div>MANDL</div> <div> <p>Průměr válce [mm]: <b>210</b></p> <p>Pracovní šířka [mm]: <b>1400</b></p> <p>Výkon [kg/h]: <b>33 při zbytkové vlhkosti 25 % , vytížení žehličky plochy 100 %</b></p> <p>Velký dotykový displej</p> <p>Výběr ze 3 teplotních oblastí pro rychlé navolení požadované teploty. Možnost regulace rychlosti v 0,1 min/krocih. Výběr ze 3 rychlostních oblastí pro rychlé navolení požadované rychlosti.</p> <p>Obilíbený program - možnost uložení obilíbeného programu (požadovaná teplota a rychlost otáček) pro přímou volbu</p> <p><b>Ohřev: elektrický</b> Připojení: 3NAC 400V 50-60Hz , Jištění [A]: 3x16 Topný výkon [kW]: 6,5</p> <p><b>Příkon [kW]: 7,0</b></p> </div>	<div>M2</div> <div>ŽEHLÍČ PRKNO + ŽEHLIČKA</div> <div> <p>Profesionální žehličky prkno s vyhříváním a parní žehličkou</p> <p>Skládací žehlička prkno s vyhříváním a odsáváním pracovní plochy. Prkno je stavitelné do 3 základních výškových poloh.</p> <p>Elektrický vyvíječ páry s manuálním doléváním vody, kapacita boileru 1,7 lit., Příkon-1000 W</p> </div>	<div>M3</div> <div>PRACOVNÍŠTĚ PRO VYSŘÁVKY PRÁDLO</div> <div> <p>Pracovní stůl, rozměry stolu 1400x700 mm, v. 760 mm</p> <p>Bočnice z LTD tl. 18 mm, pracovní deska s HPL povrchovou úpravou</p> <p>Součástí stolu je: zásuvkový modul 450X 600 mm se čtyřmi zásuvkami</p> <p>Kancelářská židle výškově stavitelná, polstrovaná</p> </div>
<div>R1</div> <div>PULT PRO PŘÍJEM PRÁDLA</div> <div> <p>Rozměry pultu 2200x600 mm, v. 800 mm</p> <p>Bočnice a čelo z LTD tl. 18 mm, pracovní deska s HPL povrchovou úpravou</p> <p>Vnitřní nerezové nohy</p> </div>	<div>R3</div> <div>PULT PRO VÝDEJ PRÁDLA</div> <div> <p>Rozměry pultu 2200x600 mm, v. 800 mm</p> <p>Bočnice a čelo z LTD tl. 18 mm, pracovní deska s HPL povrchovou úpravou</p> <p>Vnitřní nerezové nohy</p> </div>	<div>R2</div> <div>REGÁL NERAZOVÝ PRO PŘÍJEM PRÁDLA</div> <div> <p>Nerezový regál o rozměrech 2500x600 mm, v. 1800 mm</p> <p>4 police, kotvení do stěny</p> </div>
	<div>R4</div> <div>REGÁL NERAZOVÝ PRO VÝDEJ PRÁDLA</div> <div> <p>Nerezový regál o rozměrech 5000x600 mm, v. 1800 mm</p> <p>4 police, kotvení do stěny</p> </div>	

část dokumentace:		D	DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	
část:		D.2	DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	
		D.2.2	PRÁDELNA	
hlavní architekt, autor :		hlavní inženýr projektu:	zodpovědný projektant:	kreslí:
Ing. arch. Pavel LEJSEK		Q* 2222222222	Q* 2222222222	Q* 2222222222
stavěbník :		Městská část Praha 17, Žalanského 291/12b, Praha - Řepy, 163 02		
místo stavby :		Praha Řepy, nároží ulic Engelmüllerova a K Šancím, poz. parc. č. 19 v k.ú. Řepy,		
název akce:		<div><div></div><div>BUMAVAPLAN</div></div>		
<div><div>DŮM S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU</div><div>V PRAZE ŘEPÍCH</div></div>		formát : 4 A4		
		datum : DUBEN 2020		
		stupeň PD : DZSPD		
		číslo zakázky : 01/15/DZSPD		
		archivní číslo : 01/16/DZSPD		
<div><div>PŮDORYS A VYBAVENÍ PRÁDELNY</div></div>		archivní PC : D2.2_02_REP2		
		<div><div>měřítko :</div><div>1:75</div></div>	<div><div>č. výkresu :</div><div>02</div></div>	