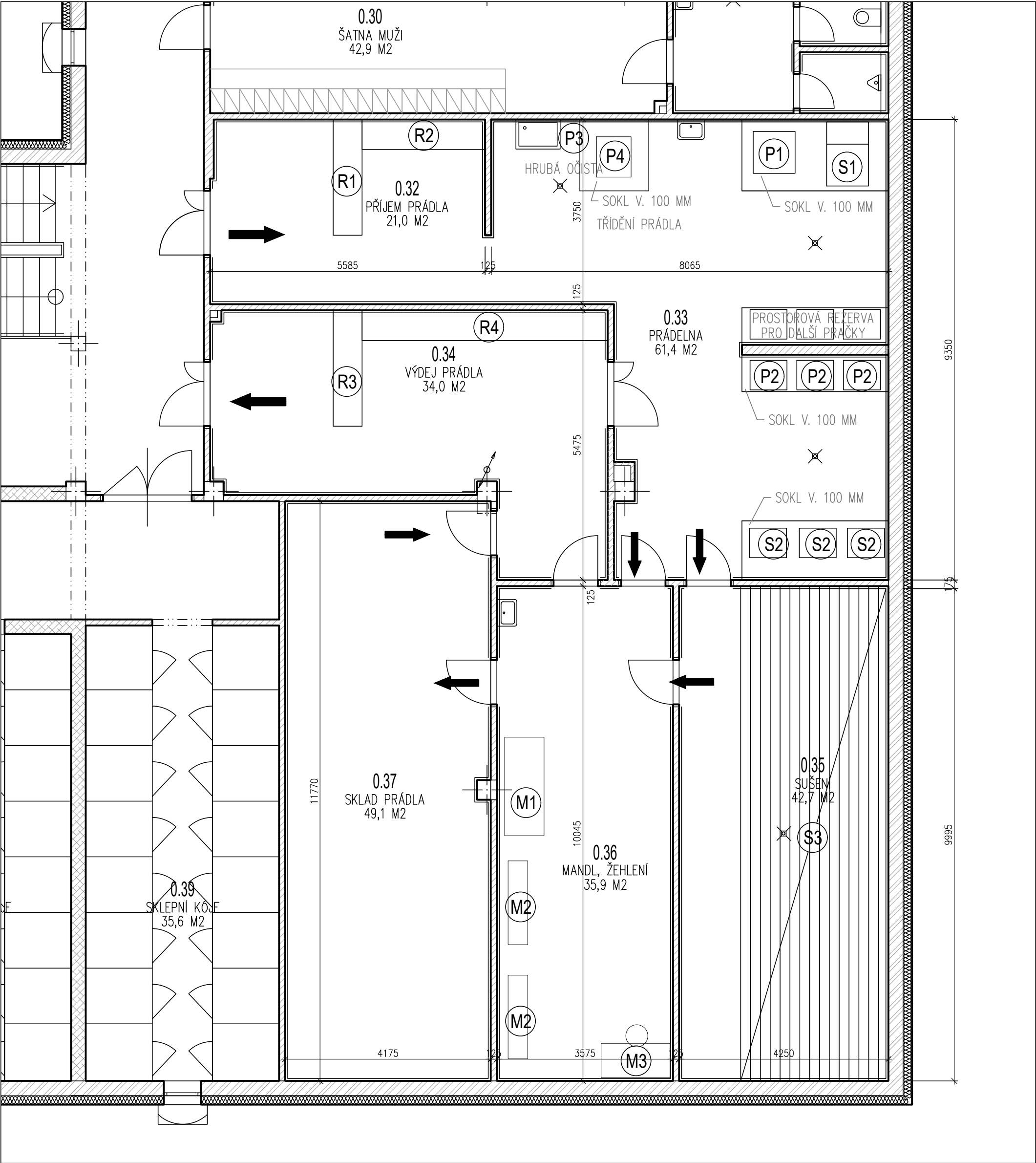


PŮDORYS PRÁDELNY



LEGENDA PRVKŮ PRÁDELNY

P1 PROFESIONÁLNÍ PRAČKA

- Pračka s kapacitou min. 18 kg náplně
- buben o objemu minimálně 64 litrů
 - buben z nerez oceli s povrchovou strukturou a děrováním zabezpečujícím co nejmenší opotřebení praného prádla (např. voštinový buben)
 - vytápění elektrické
 - připojení 3N 400 V 50 Hz, celkový příkon max. 19 kW, topný výkon max. 18 kW
 - připojení vody minimálně 3 x studená + 1 x teplá voda
 - G faktor min. 460
 - otáčky při odstředování min. 1050 ot/min, pro dosažení co nejnižší zbytkové vlhkosti (max. 50 % zbytkové vlhkosti)
 - max. rozměry v = 1500 mm, š = 930 mm, h = 940 mm
 - hmotnost přístroje max. 400 kg
 - automatický zámek se servomotorem pro bezpečné a šetrné uzavření dvířek
 - nízké provozní náklady - spotřeba vody na 1kg prádla max. 7 l
 - maximální specifická spotřeba elektrické energie 0,15 kWh/kg u připojení na studenou vodu
 - maximální specifická spotřeba elektrické energie 0,1 kWh/kg u připojení na teplou vodu
 - praní prádla program na 60 °C v čase do 50 minut
 - volně programovatelná řídící jednotka, umožňující přeprogramovat a upravovat všechny fáze pracovního cyklu
 - řídící jednotka s vysokým počtem programových míst pro možnost vytvoření individuálních programů
 - speciální programové vybavení na praní, dezinfekci
 - řídící jednotka s možností přístupu k provozním hodnotám s odečtem na displeji přístroje
 - přístroj s možností připojení přímého ovládání automatického dávkovacího zařízení pro minimálně 4 tekuté prací detergenty
 - míra recyklace min. 90%

S1 PROFESIONÁLNÍ SUŠIČKA

- Sušička s tepelným čerpadlem o kapacitě min. 20 kg náplně (př. poměru 1:18)
- buben o objemu minimálně 400 litrů
 - buben z nerez oceli s povrchovou strukturou a děrováním zabezpečujícím co nejmenší opotřebení sušených oděvů (např. voštinový buben)
 - reverzace bubnu s nastavitelnými reverzními časy
 - připojení 3N 400V 50Hz, celkový příkon max. 6,0 kW, topný výkon tepelného čerpadla max. 16 kW
 - max. rozměry v = 1400 mm, š = 910 mm, h = 1200 mm
 - hmotnost přístroje max. 200 kg
 - systém tepelného čerpadla
 - nízké provozní náklady - množství odpálené vody minimálně 12 litrů/hod.
 - volně programovatelná řídící jednotka s možností volby programu s volitelným zadáním požadované zbytkové vlhkosti na displeji přístroje, elektronické měření zbytkové vlhkosti prádla
 - míra recyklace min. 90%

M1 MANDL

- Profesionální korytový elektrický mandl
- provedení s předním plněním a výdejem
 - ohřev elektrický
 - připojení 3N 400V 50/60Hz, celkový příkon max. 7,0 kW, topný výkon max. 6,5 kW
 - max. rozměry v = 1050 mm, š = 2000 mm, h = 650 mm
 - hmotnost přístroje max. 140 kg
 - průměr váloce min. 210 mm, pracovní šířka min. 1400 mm, výškové nastavitelný sokl
 - výkon (kg/h): 33 při zbytkové vlhkosti 25 %, vytížení žehlicí plochy 100 %
 - výkon mandlu při 25% zbytkové vlhkosti min. 30 kg/hod
 - min. délka žehlicího prku = 1150 mm
 - výkon mandlu při 25% zbytkové vlhkosti min. 15 m/min a max. 4,0 m/min
 - regulovatelná rychlost min. 15 m/min a max. 4,0 m/min
 - nožní spínací lišta, automatická ochrana prstů, odkládací vana, možnost nastavení oblíbeného programu

R1 PULT PRO PŘÍJEM PRÁDLA

Rozměry pultu cca 2200 x 600 mm, v max. 800 mm
Bočnice a čelo z LTD tl. 18 mm + HPL povrchová úprava
Pracovní deska z MDF tl. 380 mm + HPL povrchová úprava
Vnitřní nerezové nohy

R2 REGÁL NEREZOVÝ PRO PŘÍJEM PRÁDLA

Nerezový regál o rozměrech cca 2500 x 600 mm, v min. 1800 mm
Min. 4 police, kotvení do stěny

P2 PROFESIONÁLNÍ PRAČKA

- Pračka s kapacitou min. 7 kg náplně
- buben o objemu minimálně 64 litrů
 - buben z nerez oceli s povrchovou strukturou a děrováním zabezpečujícím co nejmenší opotřebení praného prádla (např. voštinový buben)
 - vytápění elektrické
 - připojení 2N 400 V 50 Hz, celkový příkon max. 5,5 kW, topný výkon max. 5,3 kW
 - možnost přestavění na 230 V
 - připojení vody minimálně 1 x studená + 1 x teplá voda
 - G faktor min. 700
 - otáčky při odstředování min. 1400 ot/min pro dosažení co nejnižší zbytkové vlhkosti (max. 50 % zbytkové vlhkosti)
 - max. rozměry v = 850 mm, š = 600 mm, h = 720 mm
 - hmotnost přístroje max. 100 kg
 - nízké provozní náklady - spotřeba vody na 1kg prádla max. 7 l, spotřeba vody na praní celková max. 50 l
 - maximální specifická spotřeba elektrické energie 0,15 kWh/kg u připojení na studenou vodu
 - maximální specifická spotřeba elektrické energie 0,1 kWh/kg u připojení na teplou vodu
 - speciální programové vybavení na praní, termickou a chemo termickou dezinfekci
 - řídící jednotka s možností přístupu k provozním hodnotám s odečtem na displeji přístroje
 - přístroj s možností komunikačního zařízení pro připojení a přímé ovládání automatického dávkovacího zařízení, pro minimálně 4 tekuté prací detergenty
 - míra recyklace minimálně 90%

S2 PROFESIONÁLNÍ SUŠIČKA

- Sušička s tepelným čerpadlem o kapacitě min. 7 kg náplně
- buben o objemu minimálně 130 litrů
 - buben z nerez oceli s povrchovou strukturou a děrováním zabezpečujícím co nejmenší opotřebení sušených oděvů (např. voštinový buben)
 - reverzace bubnu s nastavitelnými reverzními časy
 - připojení 220 - 240 V 50 Hz, celkový příkon max. 1,5 kW
 - čas sušení programu "bavlna - suché k uložení" max. 70 minut
 - max. rozměry v = 850 mm, š = 600 mm, h = 780 mm
 - hmotnost přístroje max. 70 kg
 - systém tepelného čerpadla
 - nízké provozní náklady - množství odpálené vody minimálně 2,7 litrů/hod.
 - volně programovatelná řídící jednotka s možností volby programu s volitelným zadáním požadované zbytkové vlhkosti na displeji přístroje, elektronické měření zbytkové vlhkosti prádla
 - míra recyklace min. 90%

M2 ŽEHLICÍ PRKNO + ŽEHLIČKA

- Profesionální parní žehlicí systém s velkým zásobníkem na vodu pro dlouhé žehlení
- skládací provedení
 - výškové stavitelné plynovým pístem od min. 830 mm do max. 1020 mm
 - elektrické připojení 220-240V 50/60 HZ, celkový příkon max. 2,2 kW, topný výkon max. 2,2 kW
 - hmotnost přístroje max. 30 kg
 - min. délka žehlicího prku = 1150 mm
 - tlak páry min. 4 bar, množství páry min. 100 g/min
 - vícevrstvé žehlení
 - vyjímatelný zásobník na vodu o objemu min. 4,5 l

R3 PULT PRO VÝDEJ PRÁDLA

Rozměry pultu cca 2200 x 600 mm, v max. 800 mm
Bočnice a čelo z LTD tl. 18 mm + HPL povrchová úprava
Pracovní deska z MDF tl. 38 mm + HPL povrchová úprava
Vnitřní nerezové nohy

R4 REGÁL NEREZOVÝ PRO VÝDEJ PRÁDLA

Nerezový regál o rozměrech cca 5000x600 mm, v min. 1800 mm
Min. 4 police, kotvení do stěny

P3 NEREZOVÝ DŘEZ

Pro hrubou очистu prádla, samostatně stojící
Rozměry min. 700 x 1000 mm, hloubka min. 300 mm

P4 PROFESIONÁLNÍ PRAČKA



- Pračka pro hrubou čistotu
- buben o objemu minimálně 100 litrů, hmotnost náplně min. 10 kg při poměru plnění 1:9
 - nerezový voštinový buben, nerezová vana provedení s čerpadlem max. DN 22
 - vytápění elektrické
 - připojení 3N 400 V 50 Hz, celkový příkon max. 8,2 kW, topný výkon max. 8 kW
 - připojení vody minimálně 2 x studená, 1 x teplá
 - G faktor min. 370
 - otáčky při odstředování min. 1100 ot./min. pro dosažení co nejnižší zbytkové vlhkosti (max. 55% zbytkové vlhkosti)
 - max. rozměry v = 1050 mm, š = 700 mm, h = 820 mm
 - hmotnost přístroje max. 150 kg
 - čas programu při připojení na studenou vodu max. 55 min, spotřeba vody při připojení na studenou vodu max. 80 litrů na praní
 - max. specifická spotřeba elektrické energie 0,12 kWh/kg u připojení na studenou vodu
 - max. specifická spotřeba elektrické energie 0,05 kWh/kg u připojení na teplou vodu
 - max. specifická spotřeba elektrické energie 0,05 kWh/kg u připojení na teplou vodu
 - standardních programů a min. 15 programových balíčků, volitelný počet otáček, ukazatel průběhu programu, předvolba času až 24h, jednoduchá volba programu pomocí multifunkčního voliče
 - synchronní motor s frekvenčním měničem, inteligentní řízení přívodu vody pro studenou a teplou vodu, 3-dílná zásuvka na čelní straně pračky
 - bezpečná dezinfekce, speciální dezinfekční programy
 - míra recyklace min. 90%

S3 SUŠÁK NA PRÁDLO

Štůrový systém s nerezovými držáky v ploše cca 10,0 x 3,0 m
Kotvený do přilehlých stěn a stropu

M3 PRACOVNÍSTĚ PRO VYSPRÁVKY PRÁDLA

Pracovní stůl, rozměry stolu min. 1400x700 mm, v. 760 mm
Bočnice z LTD tl. 18 mm + HPL povrchová úprava
Pracovní deska MDF tl. 38 mm + HPL povrchová úprava
Součástí stolu je kovový zásuvkový modul 450 x 600 mm s min. 4 zásuvkami
Pracovní židle s kolečky, výškové stavitelná plynovým pístem, kovový kříž, pogumovaná kolečka, polstrovaná - povrch omyvatelný a dezinfikovatelný, nosnost min. 120 kg, bez područek

autorizace:				paré:					
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		Ing. Pavel VINICKÝ		Ing. Jan ČESAL		Ing. Jan ČESAL			
stavebník :		Městská část Praha 17, Žalanského 291/12b, Praha - Řepy, 163 02							
místo stavby :		Praha Řepy, nároží ulic Engelmlüllerova a K Šancím, poz. parc. č. 19 v k.ú. Řepy,							
název akce:		<div>DŮM S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU V PRAZE ŘEPÍCH</div>							
výkres :		<div>PŮDORYS A VYBAVENÍ PRÁDELNY</div>						<div>měřítko :</div> <div>1:75</div>	<div>č. výkresu :</div> <div>02</div>