



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

UNIVERZITNÍ LEZECKÉ CENTRUM PARDUBICE

PARDUBICE UNIVERSITY CLIMBING CENTER

D.1.1.17 Výpis ostatních výrobků

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

BACHELOR'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Michal Grund


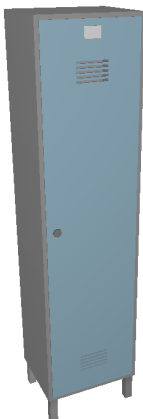
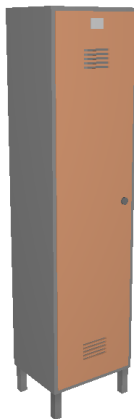

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. JAN MÜLLER, Ph.D.

BRNO 2024

Výpis ostatních výrobků

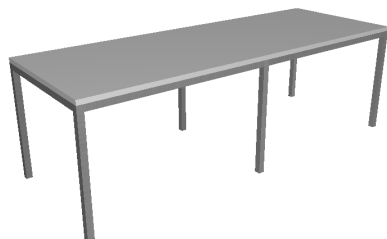
Ozn.	Název	Popis	KS
OV01	Přenosný hasicí přístroj 21 A		
Schéma		Hasicí přístroj 21A - práškový, objem hasiva 6kg, rozměry 190x530, s držákem a manometrem, zavěšený na zdi 600 mm nad zemí	20
OV02	Šatní skříňka - pánská		
Schéma		Kovová šatní skříňka, 300x400x2050 mm, otevíravé jednokřídlé dveře, větrání z čelní a zadní strany, se zámkem na klíč a žeton/10 Kč, barva modrá	30
OV03	Šatní skříňka - pánská		
Schéma		Kovová šatní skříňka, 300x400x2050 mm, otevíravé jednokřídlé dveře, větrání z čelní a zadní strany, se zámkem na klíč a žeton/10 Kč, barva oranžová	30
OV04	Lavice		
Schéma		Kovová lavice (š.d.v.) 450x1500x400 mm, dřevotřísková deska bílá lesklá s abs hranou, tloušťka desky 25 mm	10

Výpis ostatních výrobků

Ozn.	Název	Popis	KS
------	-------	-------	----

OV05	Lavice - malá		
------	---------------	--	--

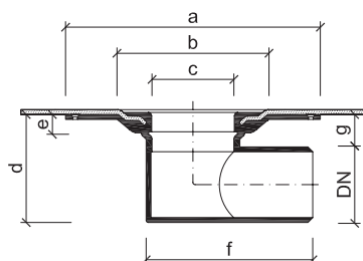
Schéma



		Kovová lavice (š.d.v.) 450x1250x400 mm, dřevotřísková deska bílá lesklá s abs hranou, tloušťka desky 25 mm	2
--	--	--	---

OV06	Vpust' na terase		
------	------------------	--	--

Schéma



		Vodorovná vpust' s integrovanou manžetou z TPO fólie, typ TW 110 V - DN 100 mm, vodorovné odvodní potrubí, tělo vpusti z polyamid PA6 s ochranným košem	2
--	--	---	---

rozměry viz schéma:
a=330, b=200, c=130, d=157, e=25, f=238, g=47 mm

1

Výpis ostatních výrobků

Ozn. Název

Popis

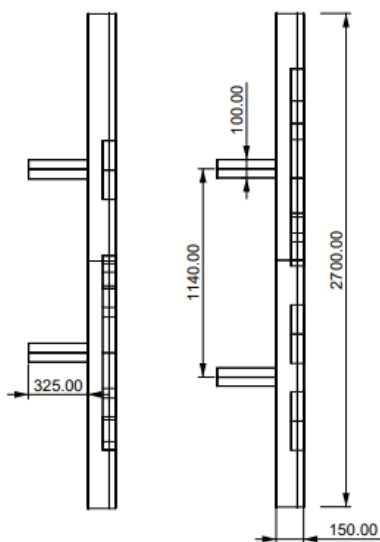
KS

OV07 Logo Univerzity

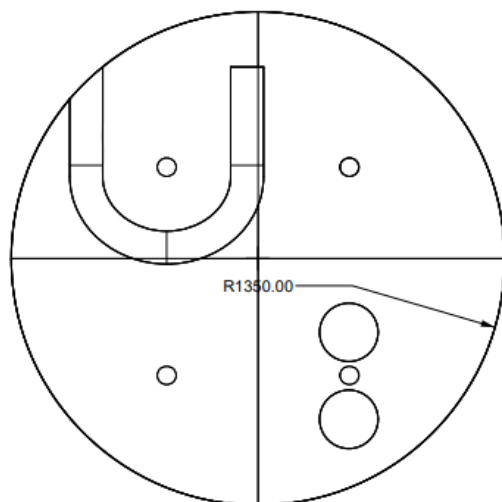
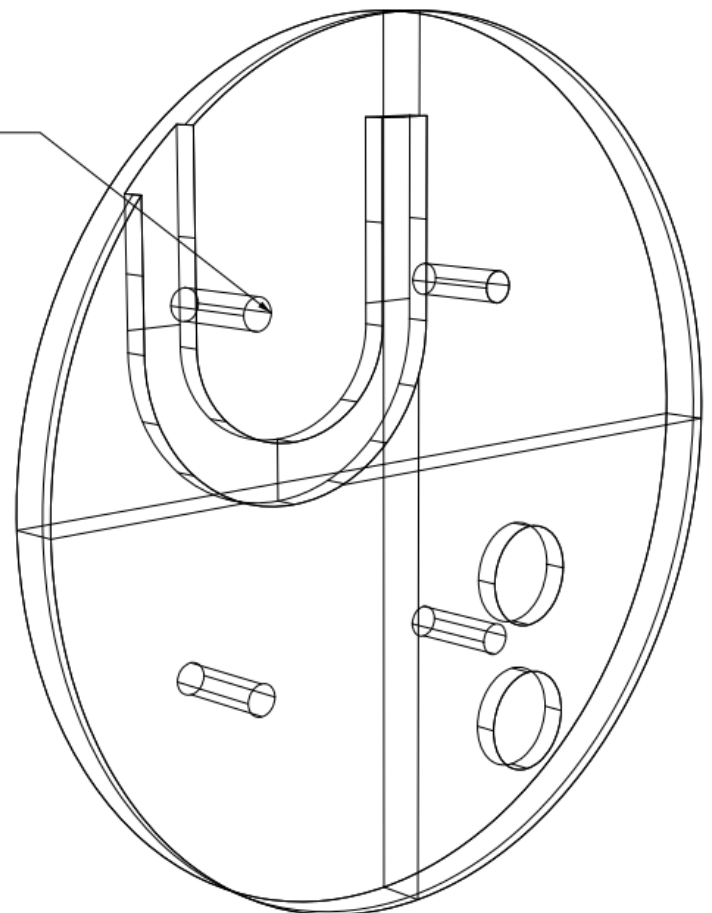
Schéma

Logo Univerzity Pardubice, nerezová ocel lakovaná RAL 9007,
kotveno skrze systémové kotvy zamezující vzniku tepelného mostu

1



Úchyt pro kotvení na fasádu - trny d100 mm



Výpis ostatních výrobků

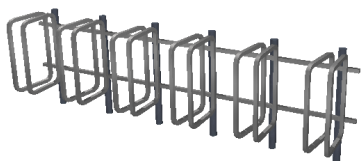
Ozn. Název

Popis

KS

OV08 Stojan na kola

Schéma



Nerezový stojan na kola, sloupky zabetonovány pod zámkovou dlažbou, na 6 kol

5

OV09 Kontejnery

Schéma

Plastový kontejner s plochým víkem na 1100 l odpadu
žlutý - tříděný odpad plast
modrý - tříděný odpad papír
černý - směsný odpad

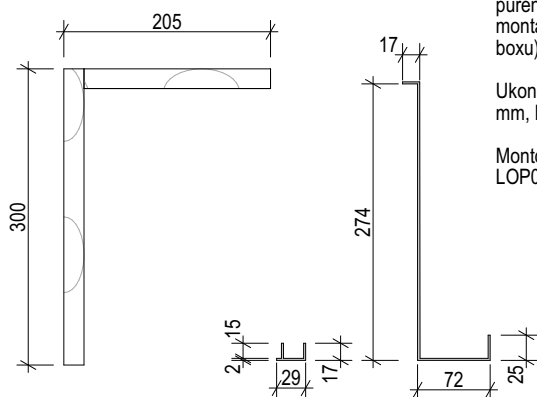
1

1

1

OV10 Purenitový box + oplechování

Schéma



Předomítkový purenitový box pro montáž venkovních žaluzií, tloušťka purenitů 20 mm, R.Š. 505 mm, varianta pro omítnutí, kotveno montážní konzolou - uhlíkem L 100x100 mm (v rámci dodávky boxu), délka boxu 1250 mm

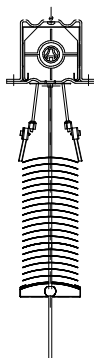
komplet 14

Ukončovací lišty - dle schématu v rámci dodávky boxu délka lišt 1250 mm, RAL 9007

Montováno u výplně otvorů prostoru kavárny a recepce, LOP01 - LOP03

OV11 Venkovní žaluzie

Schéma




Venkovní žaluzie poháněné elektrickým motorkem, ovládání pomocí vypínače uvnitř prostoru lobby s posezením, lamely tvaru "C" o velikosti 65 mm, vodící lanka zajišťují směr pohybu lamel, barva černá


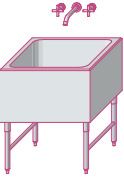
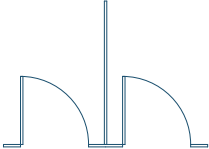
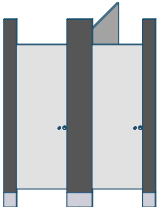
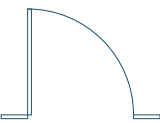
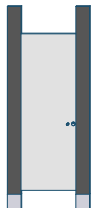
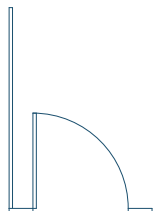
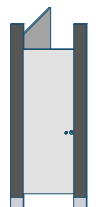
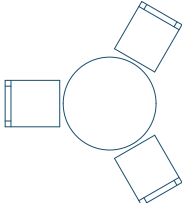

14

Montováno do purenitových předomítkových boxů

Tabulka OV

ID	Název	2D symbol	3D pohled	Rozměry			Popis	KS	Referenční výrobek
				Délka	Šířka	Výška			
OV13	WC			360	540	330	Závěsná WC mísa hranatá se zaoblenými rohy, splachování ovládáno ovládacím tlačítkem osazeným ve výšce 1200 mm, modul geberit vrámci ZTI, bílý porcelán s plastovým záchodovým prčkem	9	
OV14	Pisoár			330	330	590	Výška osazení 750 mm, bílý porcelán, splachování pomocí čidla nad pisoárem	3	
OV15	Umyvadlový pult			920	500	25	Oválné umyvadlo 460x330 mm osazené v desce tl. 25 mm o velikosti 500x920, deska bílá lesklá, umyvadlo z bílého porcelánu, baterie na čidlo v provedení chrom	2	 Deska bílá
OV16	Sprchová baterie			1 000	1 000	115	Závěsná sprchová baterie s kruhovou hlavici s kloubovým nastavitelným sklonem toku, ovládací baterie osazena ve výšce 1200 mm, provedení chrom	14	
OV17	Umyvadlový pul - dvojumyvadlo			1 170	500	25	Zdvojené oválné umyvadlo 460x330 mm osazené v desce tl. 25 mm o velikosti 500x920, deska bílá lesklá, umyvadlo z bílého porcelánu, baterie na čidlo v provedení chrom	2	 Deska bílá Zdvojené umyvadlo
OV18	Umývatko			450	350	135	Malé umývatko na samostatná WC, obdélníkové 350x450 mm, chromová páková baterie	2	
OV19	Umyvadlo pro invalidy			680	580	203	Umyvadlo pro invalidy 580x680 s vybráním pro lepší manipulaci invalidy, páková baterie s prodlouženou rukojetí v provedení chrom	1	
OV20	WC pro invalidy			360	540	330	WC soustava pro invalidy, pevné madlo s držákem na toaletní papír, druhé madlo sklopné, závěsná WC mísa hranatá se zaoblenými rohy, splachování pro invalidy na šňůrce, modul geberit vrámci ZTI, bílý porcelán s plastovým zách	1	

Tabulka OV

ID	Název	2D symbol	3D pohled	Rozměry			Popis	KS	Referenční výrobek
				Délka	Šířka	Výška			
OV21	Výlevka			600	600	700	Výlevka pro úklidové činnosti, závěsná baterie s dlouhým hrdlem, volně stojící na integrovaných nohách	1	
OV22	WC dvojkabinka			2 100	1 500	2 600	WC kabinka v provedení pro dva zařizovací předměty, osazena kovááním a WC zámek se zobrazením obsazenosti pomocí zelené/červené, kotveno do podlahy, opřeno o podhled	2	
OV23	WC kabinka samostatná			1 050	1 500	2 600	WC kabinka v provedení čelní strana s dveřmi, osazena kovááním a WC zámek se zobrazením obsazenosti pomocí zelené/červené, kotveno do podlahy, opřeno o podhled	2	
OV24	WC kabinka dveře			1 050	1 500	2 600	WC kabinka v provedení pro jeden zařizovací předmět, osazena kovááním a WC zámek se zobrazením obsazenosti pomocí zelené/červené, kotveno do podlahy, opřeno o podhled	2	
OV25	Stolová soustava			1 800	1 800	800	Stolová soustava - nerezové nohy židlí i stolu, stolní deska ze dřeva s hranou z abs, židle s textilním sedátkem, 3 židle	10	

Referenční obrázek k výrobkům OV22, OV23, OV24



OV26 Výťah

Výtah s definováním přejezdu dole i nahoře by byl předmětem speciální dokumentace a konfigurace výtahového balíčku, který je v tomto případě kompletně specifický, nosné profily z nerezové oceli kotvené z boku do schodišťových ramen nesou opláštění z hliníku, uvnitř složeného kruhového prostoru by se nacházel výtah s velikostí min 1600x900 mm, aby mohl obsluhovat osoby se sníženou schopností pohybu, výtah obsluhuje všechna podlaží

1

Výpis ostatních výrobků

Ozn.	Název	Popis	KS
------	-------	-------	----

OV27	Kotvicí systém - kotvy do I nosníků		
------	-------------------------------------	--	--

Schéma



Nerezový kotvicí bod pro ocelové konstrukce. Průměr sloupku je 16 mm. Instalace do předvrtaného otvoru v nosníku pomocí kontramatky. Pro použití jako koncový a zlomový bod v systémech s nerezovým lanem je nutné jej při délkách větších než 100 mm doplnit ztužující trubicí, délka kotvy 600 mm

12

Oký protaženo záchytné ocelové lano, délka 50 m