
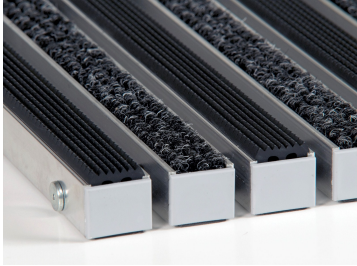
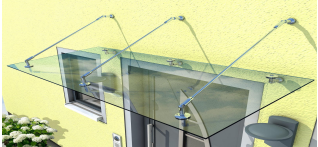
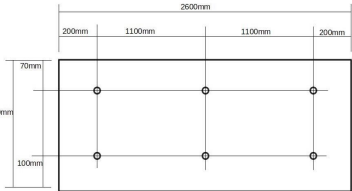

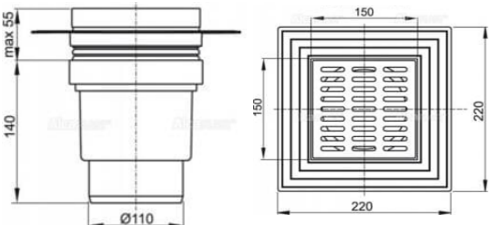



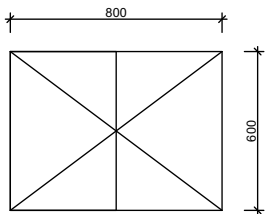
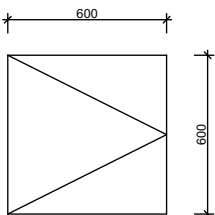
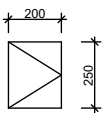
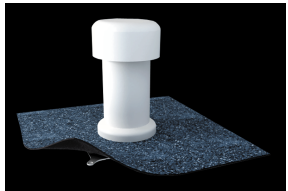
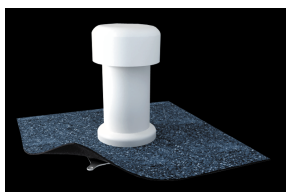
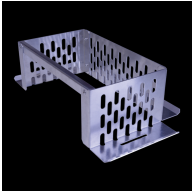
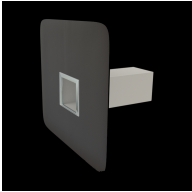


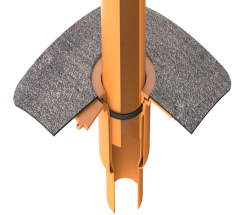


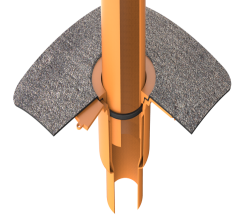


0,000 = 232,400 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství</div></div>	
VYPRACOVAL	Bc. Petr Weinlich			
KONTROLOVAL	Ing. Danuše Čuprová, CSc.			
STAVEBNÍK	Statutární město Prostějov, nám T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov			
MÍSTO STAVBY	Prostějov, k.ú. Prostějov, parcelní číslo 6221/1			
NÁZEV STAVBY	SPORTOVNÍ CENTRUM			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 STAVEBNÍ OBJEKT - SPORTOVNÍ CENTRUM		FORMÁT	A4
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	01/2022
OBSAH: VÝPIS DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ			STUPEŇ PD	DPS
			MEŘÍTKO -	Č. VÝKRESU D.1.1.18

VÝPIS DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ		VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY (mm)	POPIS, SPECIFIKACE VÝROBKU A POZNÁMKY	POČET
DP1		<p>VENKOVNÍ SAMOČISTÍCÍ ROHOŽ, ZAPUŠTĚNÁ</p> <p>SLOŽENÍ: PRUŽNÉ GUMOVÉ VLNOVKY PŘINÝTOVANÉ K HLINÍKOVÝM PÁSKŮM</p> <p>MATERIÁL: RÁM - HLINÍKOVÝ ŠÍŘKY 20 mm, VÝŠKY 20 mm A TLOUŠŤKY 3 mm, ČISTÍCÍ ROHOŽ - GUMOVÉ VLNOVKY</p> <p>ROZMĚR: A) 2 000 x 600 mm, VÝŠKA 18 mm B) 1 200 x 600 mm, VÝŠKA 18 mm</p> <p>ZABUDOVÁNÍ: OSAZENÍ ROHOŽE DO PŘIPRAVENÉHO OTVORU</p> <p>BARVA: ČERNÁ</p> <p>SKLON: 2%</p>	<p>A) 1</p> <p>B) 3</p>
DP2		<p>VSTUPNÍ ROHOŽ, ZAPUŠTĚNÁ</p> <p>SLOŽENÍ: PRYŽOVÉ PÁSKY A TEXTILNÍ PÁSKY VLOŽENÉ DO HLINÍKOVÉHO PROFILU, PROFILY MEZI SEBOU SPOJENY NEREZOVÝM LANKEM</p> <p>MATERIÁL: PROFIL - HLINÍKOVÝ ŠÍŘKY 27 mm, ČISTÍCÍ ROHOŽ - PRYŽOVÉ PÁSKY, TEXTILNÍ PÁSKY</p> <p>ROZMĚR: A) 1 200 x 1 800 mm, VÝŠKA 27 mm B) 1 200 x 900 mm, VÝŠKA 27 mm C) 1 500 x 900 mm, VÝŠKA 27 mm</p> <p>ZABUDOVÁNÍ: OSAZENÍ ROHOŽE DO PŘIPRAVENÉHO OTVORU</p> <p>BARVA: ČERNÁ</p> <p>POUŽITÍ: PRO FREKVENTOVANÉ VSTUPY</p>	<p>A) 1</p> <p>B) 2</p> <p>C) 1</p>
DP3	 	<p>SKLENĚNÁ STŘÍŠKA NAD VSTUPEM</p> <p>MATERIÁL: LEPENÉ BEZPEČNOSTÍ SKLO (VSG) (2x5 mm + 0,76 mm FOLIE), CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLA 10,76 mm, KONZOLE Z NEREZOVÉ OCELI</p> <p>SKLO: LEŠTĚNÉ, ČIRÉ, BEZ ZBARVENÍ</p> <p>CELKOVÉ ROZMĚRY: A) 2 600 x 900 mm, DÉLKA KONZOLÍ 1 000 mm B) 1 750 x 900 mm, DÉLKA KONZOLÍ 1 000 mm</p> <p>SKLON: 5° - 10°</p> <p>CELKOVÁ HMOTNOST STŘÍŠKY: CCA 75 kg</p> <p>KOTVENÍ KONZOLA/SKLO: NEREZOVÝ KOTVÍCÍ SYSTÉM V PODOBĚ TERČŮ Ø 80 mm</p> <p>KOTVENÍ KONZOLA/STĚNA: POMOCÍ ZÁVITOVÝCH TYČÍ M16, KOTVENÍ PROVÉST PŘED PROVEDENÍM ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, ZATEPLENÍM PROCHÁZÍ PRŮCHODKA SE SILONOVOU VLOŽKOU</p>	<p>A) 2</p> <p>B) 2</p>
DP4		<p>VENKOVNÍ ŽALUZIE S PŘIZNANÝMI VODÍCÍMI LIŠTAMI</p> <p>PROVEDENÍ: KRYCÍ SCHRÁNKA VČLENĚNÁ DO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU</p> <p>SLŽENÍ: HORNÍ PROFIL, DOLNÍ PROFIL, LAMELY VE TVARU "Z", BOČNÍ VODÍCÍ LIŠTY, MOTOR, KOTVÍCÍ PRVKY, DOPLŇKY</p> <p>ROZMĚRY: STAVEBNÍ OTVOR - A) 1 000 x 2 730 mm B) 2 000 x 2 730 mm C) 4 000 x 2 730 mm D) 5 000 x 2 730 mm E) 1 000 x 2 820 mm F) 2 000 x 1 750 mm G) 4 000 x 2 820 mm H) 5 000 x 2 820 mm</p> <p>LAMELY - ŠÍŘKA 90 mm, TL. 0,42 mm</p> <p>MATERIÁL: LAMELY, HORNÍ A DOLNÍ PROFIL, VODÍCÍ LIŠTY - ELOXOVANÝ HLINÍK</p> <p>POHON: ELEKTROMOTOR S KROUTÍCÍM MOMENTEM 10 Nm, UMÍSTĚNÍ UPROSTŘED ŽALUZIÍ, VNITŘNÍ OVLÁDÁNÍ POMOCÍ VYPÍNAČE</p> <p>ZABUDOVÁNÍ: KOTVENÍ PODOMÍTKOVÝMI DRŽÁKY DO STĚNY</p> <p>BARVA: LAMELY, HORNÍ A DOLNÍ PROFIL, VODÍCÍ LIŠTY - ANTRACIT - ODSŤÍN RAL 7016</p> <p>POZN.: ROZMĚRY ŽALUZIÍ UPŘESNĚNY BĚHEM VÝSTAVBY</p>	<p>A) 2</p> <p>B) 4</p> <p>C) 1</p> <p>D) 4</p> <p>E) 2</p> <p>F) 2</p> <p>G) 1</p> <p>H) 2</p>
DP5		<p>PODLAHOVÁ VPUST</p> <p>SVISLÁ, DN 110, VODNÍ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRA</p> <p>MATERIÁL: POLYPROPYLEN ODOLNÝ PROTI MECHANICKÉMU, CHEMICKÉMU A TEPELNÉMU POŠKOZENÍ</p> <p>BARVA: ŠEDÁ</p> <p>OPATŘENANEREZOVOU MŘÍŽKOU 145 x 145 x 5 mm</p> <p>VÝŠKOVĚ UPRAVITELNÉ HRDLO 37 - 57 mm</p> <p>PŘÍMÉ NAPOJENÍ NA ODPAD DN 110</p>	<p>3</p>

VÝPIS DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ		VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY (mm)	POPIS, SPECIFIKACE VÝROBKU A POZNÁMKY	POČET
DP6		SKLOPNÉ SEDÁTKO DO SPRCHY MATERIÁL: KARTÁČOVÁ NEREZ ROZMĚR: 400 x 389 mm BARVA: STŘÍBRNÁ NOSNOST: 200 kg	4
DP7		NÍZKÝ PODLAHOVÝ ŽLAB KE STĚNĚ MATERIÁL: NEREZ AISI 304 DÉLKA: A) 1 900 mm B) 1 100 mm C) 900 mm VÝŠKA ŽLABU: 100 mm BARVA: STŘÍBRNÁ KRYCÍ ROŠT: TYP ALFA 1 ODPAD DN50 mm VČETNĚ ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY	A) 2 B) 8 C) 1
DP8		LINIOVÝ PODLAHOVÝ ŽLAB KE STĚNĚ, SE DVĚMA ODTOKY MATERIÁL: NEREZ AISI 304 DÉLKA: 4 000 mm BARVA: STŘÍBRNÁ KRYCÍ ROŠT: TYP ALFA 1 ODPAD 2x DN50 mm VČETNĚ ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY	4
DP9		REVIZNÍ DVÍŘKA DO ZDĚNÉ STĚNY VZDUCHOTEŠNÁ, AKUSTICKÁ, PROTIPOŽÁRNÍ PROVEDENÍ: DVOUKŘÍDLÁ, PLNÁ, OTOČNÁ ROZMĚR: 800 x 600 mm KŘÍDLO: SÁDROKARTONOVÁ DESKA RÁM: HLINÍKOVÝ POVRCH: MALÍŘSKÝ NÁTĚR KOTVENÍ: NATLOUKACÍMI HMOŽDINKAMI POŽÁRNÍ ODOLNOST: EW 15 DP1	5
DP10		REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK STĚNY VZDUCHOTEŠNÁ, AKUSTICKÁ PROVEDENÍ: JEDNOKŘÍDLÁ, PLNÁ, OTOČNÁ ROZMĚR: 600 x 600 mm KŘÍDLO: SÁDROKARTONOVÁ DESKA RÁM: HLINÍKOVÝ POVRCH: MALÍŘSKÝ NÁTĚR NEBO KERAMICKÝ OBKLAD KOTVENÍ: VRUTY K OCELOVÉMU ROŠTU	8
DP11		REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK STĚNY VZDUCHOTEŠNÁ, AKUSTICKÁ PROVEDENÍ: JEDNOKŘÍDLÁ, PLNÁ, OTOČNÁ ROZMĚR: 200 x 250 mm KŘÍDLO: SÁDROKARTONOVÁ DESKA RÁM: HLINÍKOVÝ POVRCH: MALÍŘSKÝ NÁTĚR NEBO KERAMICKÝ OBKLAD KOTVENÍ: VRUTY K OCELOVÉMU ROŠTU	8
DP12		STŘEŠNÍ ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNEK KANALIZACE PROVEDENÍ: S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU DIMENZE: DN 75 BARVA: BÍLÁ ZAKONČENÍ DEŠŤOVOU KRYTKOU KOTVENÍ: SAMOŘEZNÝMI ŠROUBY DO BETONU, DO STROPNÍHO PANELU	4
DP13		STŘEŠNÍ ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNEK KANALIZACE PROVEDENÍ: S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU DIMENZE: DN 100 BARVA: BÍLÁ ZAKONČENÍ DEŠŤOVOU KRYTKOU KOTVENÍ: SAMOŘEZNÝMI ŠROUBY DO BETONU, DO STROPNÍHO PANELU	9

OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY (mm)	POPIS, SPECIFIKACE VÝROBKU A POZNÁMKY	POČET
DP14	<p>1) </p> <p>2) </p>	<p>ATIKOVÝ POJISTNÝ PŘEPAD + OCHRANNÁ ŠACHTA</p> <p>1) OCHRANNÁ ŠACHTA PRO POJISTNÉ PŘEPADY ROZMĚRY: 250 x 150 mm, VÝŠKA 100 mm MATERIÁL: HLINÍK BARVA: STŘÍBRNÁ URČENA PRO STŘECHY S KAČÍRKEM</p> <p>2) HRANATÝ POJISTNÝ PŘEPAD S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU PROVEDENÍ: HRANATÝ ROZMĚRY: 150 x 150 mm, DÉLKA 750 mm MATERIÁL: PVC KOTVENÍ: MECHANICKÉ SAMOŘEZNÝMI ŠROUBY DO KONSTRUKCE ATIKY</p>	8
DP15	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p>	<p>STŘEŠNÍ DVOUSTUPŇOVÁ VPUST TOPWET + KONTROLNÍ ŠACHTA PRO ZELENE STŘECHY</p> <p>1) ŠACHTA PRO ZELENOU STŘECHU S PERFOROVANOU KRYCÍ MŘÍŽKOU ROZMĚRY: 400 x 400 mm, VÝŠKA 130 mm MATERIÁL: TĚLO ŠACHTY Z POLYAMIDU PA6, OCHRANNÝ POKLOP Z POLYPROPYLENU BARVA: ŠEDÁ TRÍDA ZATÍŽENÍ: K3 - 300 kg</p> <p>2) NÁSTAVEC STŘEŠNÍ VPUSTI S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU, DN 100 PROVEDENÍ: PRO SVISLÉ STŘEŠNÍ VPUSTI MATERIÁL: POLYAMID PA6 BARVA: ORANŽOVÁ KOTVENÍ: MECHANICKÉ SAMOŘEZNÝMI ŠROUBY DO BETONU + TELESKOPICKÉ HMOŽDINKY Z POLYPROPYLENU SOUČÁSTÍ JE OCHRANNÝ KOŠ Z POLYAMIDU A TĚSNÍCÍ KROUŽEK</p> <p>3) SVISLÁ VYHŘÍVANÁ STŘEŠNÍ VPUST S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU, DN 100 PROVEDENÍ: SVISLÁ VPUST, TEPELNĚ IZOLOVANÁ - DVOUSTĚNNÁ MATERIÁL: POLYAMID PA6 BARVA: ORANŽOVÁ KOTVENÍ: MECHANICKÉ SAMOŘEZNÝMI ŠROUBY DO BETONU VYHŘÍVÁNÍ: SAMOREGULAČNÍ, 230 V, PŘIPOJENÍ DO ELEKTRICKÉ KRABICE POD STROPNÍ KONSTRUKCÍ</p>	2
DP16	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p>	<p>STŘEŠNÍ DVOUSTUPŇOVÁ VPUST TOPWET + KONTROLNÍ ŠACHTA PRO ZELENE STŘECHY</p> <p>1) ŠACHTA PRO ZELENOU STŘECHU S PERFOROVANOU KRYCÍ MŘÍŽKOU ROZMĚRY: 400 x 400 mm, VÝŠKA 130 mm MATERIÁL: TĚLO ŠACHTY Z POLYAMIDU PA6, OCHRANNÝ POKLOP Z POLYPROPYLENU BARVA: ŠEDÁ TRÍDA ZATÍŽENÍ: K3 - 300 kg</p> <p>2) NÁSTAVEC STŘEŠNÍ VPUSTI S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU, DN 125 PROVEDENÍ: PRO SVISLÉ STŘEŠNÍ VPUSTI MATERIÁL: POLYAMID PA6 BARVA: ORANŽOVÁ KOTVENÍ: MECHANICKÉ SAMOŘEZNÝMI ŠROUBY DO BETONU + TELESKOPICKÉ HMOŽDINKY Z POLYPROPYLENU SOUČÁSTÍ JE OCHRANNÝ KOŠ Z POLYAMIDU A TĚSNÍCÍ KROUŽEK</p> <p>3) SVISLÁ VYHŘÍVANÁ STŘEŠNÍ VPUST S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU, DN 125 PROVEDENÍ: SVISLÁ VPUST, TEPELNĚ IZOLOVANÁ - DVOUSTĚNNÁ MATERIÁL: POLYAMID PA6 BARVA: ORANŽOVÁ KOTVENÍ: MECHANICKÉ SAMOŘEZNÝMI ŠROUBY DO BETONU VYHŘÍVÁNÍ: SAMOREGULAČNÍ, 230 V, PŘIPOJENÍ DO ELEKTRICKÉ KRABICE POD STROPNÍ KONSTRUKCÍ</p>	5