ZHOTOVITEL PD: Ing. Jiří Vician Jiráskova 2236/46, 785 01 Šternberk		RAZÍTKO:	Uschemer s.r.o. Wolkerova 36, 787 01 Šumperk e-mail: unzeitig@uschemer.cz IČO: 277 68 180
STUPEŇ PD: **DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: -	KONTROLOVAL: Ing. Roman Unzeitig	
OBJEDNATEL: Město Kopřivnice, IČO: 002 98 077 Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice			ZAK.ČÍSLO: - PARÉ:
MÍSTO STAVBY: Mateřská škola č.p. 199, Lubina parc.č. st. 29, k.ú. Větřkovice u Lubiny	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jiří Vician	VYPRACOVAL: Ing. Jiří Vician	DATUM: 09 / 2019 FORMÁT: 2x A4 MĚŘÍTKO: 1 : 50

ZAKÁZKA:

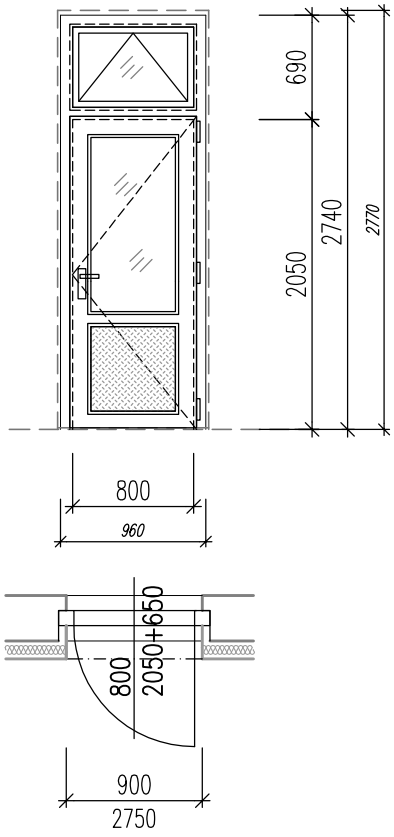
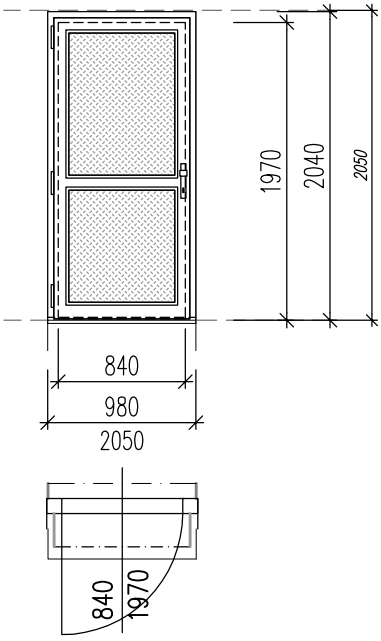
Energetická opatření - MŠ Lubina

OBJEKT:

-

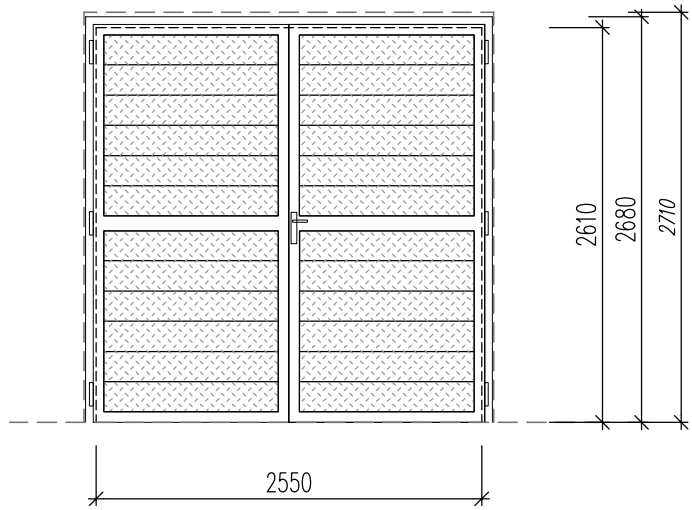
ČÁST:	**Architektonicko-stavební řešení**	ČÁST:	D.1.1
VÝKRES:	**PRVKY PSV**	ČÍSLO:	**D.1.1 - 18**

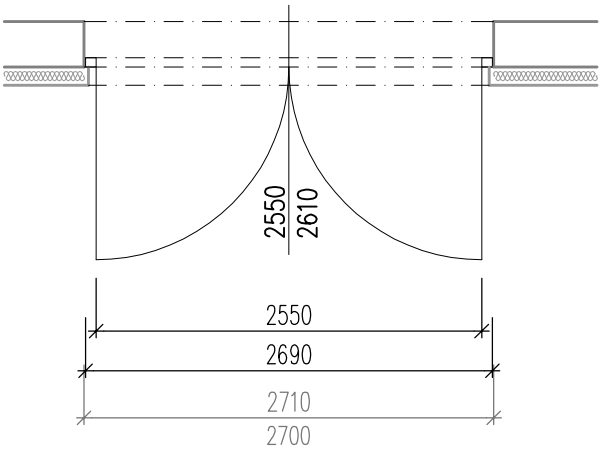
PRVKY PSV

OZN.	SCHEMA	POPIS – HLINÍKOVÉ VÝROBKY PRVKY JSOU ZOBRAZENY JAKO POHLED ZEVNITŘ. PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ.	POČET 1.NP	2.NP	3.NP	střecha	CELKEM
1/H	HLINÍKOVÉ VNĚJŠÍ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM 960 x 2740 mm 	(pravé) POPIS: JEDNOKŘÍDLÉ VEN OTVÍRAVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM A ZASKLENÍM 2/3 ROZMĚR: DLE SCHÉMA RÁMY: systémové hliníkové tříkomorové profily s hloubkou rámového profilu 75 mm, použité těsnění v kvalitě EPDM, včetně KOMPLETNÍHO KOVÁNÍ – osazené do profilové drážky z protlačovaného hliníku nebo nerezi, systém odvodu vody – drenážní otvory na spodních rámech a příčnících jsou opatřeny plastovou krytkou; POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMU: vypalovaný polyesterový lak – komaxit s tl. vrstvy 60–80 mikrometrů; BAREVNÉ ŘEŠENÍ: Barva prachová šedá(RAL 7037); KOVÁNÍ: klika – klika ve směru vstupu SAMOZAVÍRAČ DVEŘÍ: ne Povrchová úprava : kovové provedení nikl nebo kartáčovaná ocel; ZASKLENÍ: DVEŘE – izolační dvojsklo mléčné (neprůhledné); NADSVĚTLÍK – izolační dvojsklo s pákovým ovladačem SPODNÍ VÝPLŇ: izolační deska PUR TEPELNĚ TECHNICKÉ PARAMETRY: Uf<=1,1 W/m²K, Ug<=1,0 W/m²K, Uw<=1,2 W/m²K; POZNÁMKA: NUTNO DODRŽET SYSTÉMOVÉ A KONSTRUKČNÍ ZÁSADY PŘI REALIZACI. ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ. POHLED NA PRVEK JE ZE STRANY EXTERIÉRU	1	–	–	–	1
2/H	HLINÍKOVÉ VNĚJŠÍ DVEŘE 980 x 2040 mm 	(levé) POPIS: JEDNOKŘÍDLÉ VEN OTVÍRAVÉ DVEŘE ROZMĚR: DLE SCHÉMA RÁMY: systémové hliníkové tříkomorové profily s hloubkou rámového profilu 75 mm, použité těsnění v kvalitě EPDM, včetně KOMPLETNÍHO KOVÁNÍ – osazené do profilové drážky z protlačovaného hliníku nebo nerezi, systém odvodu vody – drenážní otvory na spodních rámech a příčnících jsou opatřeny plastovou krytkou; POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMU: vypalovaný polyesterový lak – komaxit s tl. vrstvy 60–80 mikrometrů; BAREVNÉ ŘEŠENÍ: Barva prachová šedá (RAL 7037); KOVÁNÍ: koule– klika ve směru vstupu SAMOZAVÍRAČ DVEŘÍ: ne Povrchová úprava : kovové provedení nikl nebo kartáčovaná ocel; IZOLAČNÍ VÝPLŇ: izolační deska PUR TEPELNĚ TECHNICKÉ PARAMETRY: Uf<=1,1 W/m²K, Uw<=1,2 W/m²K; POZNÁMKA: NUTNO DODRŽET SYSTÉMOVÉ A KONSTRUKČNÍ ZÁSADY PŘI REALIZACI. ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ. POHLED NA PRVEK JE ZE STRANY EXTERIÉRU	1	–	–	–	1

PRVKY PSV

OZN.	SCHEMA	POPIS – HLINÍKOVÉ VÝROBKY PRVKY JSOU ZOBRAZENY JAKO POHLED ZEVNITŘ. PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ.	POČET				
			1.NP	2.NP	3.NP	střecha	CELKEM
3/H		HLINÍKOVÉ DVOUKŘÍDLOVÁ VRATA 2690 x 2680 mm (pravé)	1	–	–	–	1





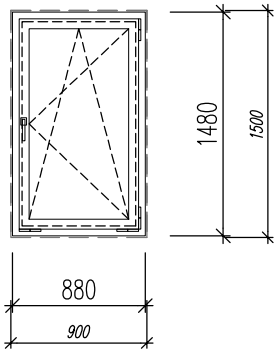
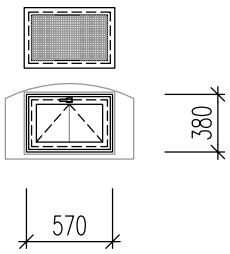
POPIS: DVOUKŘÍDLOVÁ VEN OTVÍRAVÁ VRATA
ROZMĚR: DLE SCHÉMA
RÁMY: systémové hliníkové profily s hloubkou rámového profilu 75 mm, použité těsnění v kvalitě EPDM, včetně KOMPLETNÍHO KOVÁNÍ PRO VRATA;
POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMU: vypalovaný polyesterový lak – komaxit s tl. vrstvy 60–80 mikrometrů;
BAREVNÉ ŘEŠENÍ KŘÍDEL VRAT I RÁMU: Barva prachová šedá (RAL 7037);
KOVÁNÍ: klika– klika ve směru vstupu
Přiznaný přejezdový práh. Maximální úhel otevření 180° (není omezeno pantem, pouze izolantem ETICS). Součástí jsou i dveřní staveče obou křídel vrat.
Povrchová úprava : kovové provedení nikl nebo kartáčovaná ocel;

IZOLAČNÍ VÝPLŇ: izolační deska PUR (cca 40mm)

TEPELNĚ TECHNICKÉ PARAMETRY:
$U_f <= 1{,}1$ W/m²K, $U_w <= 1{,}2$ W/m²K;

POZNÁMKA:
NUTNO DODRŽET SYSTÉMOVÉ A KONSTRUKČNÍ ZÁSADY PŘI REALIZACI.
ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ.
POHLED NA PRVEK JE ZE STRANY EXTERIÉRU

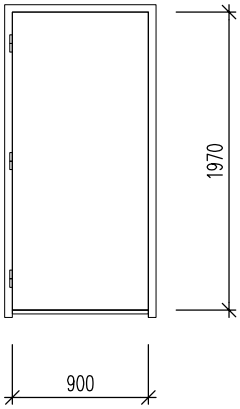
PRVKY PSV

OZN.	SCHEMA	POPIS – PLASTOVÉ VÝROBKY PRVKY JSOU ZOBRAZENY JAKO POHLED ZEVNITŘ. PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ.	POČET 1.NP	2.NP	3.NP	střecha	CELKEM
1a P 1b P	PLASTOVÉ OKNO 880 x 1480 mm 	1a (pravé) 1b (levé) PLASTOVÉ OKNO – VENKOVNÍ ROZMĚR: VIZ SCHÉMA POPIS: JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO (OTEVÍRAVÉ–SKLÁPĚCÍ) TYP RÁMU: PLASTOVÝ 6–TI POPŘ. 7–MI KOMOROVÝ PROFIL (DLE VYBRANÉHO KONKRÉTNÍHO SYSTÉMU) S TEPELNĚ–IZOLAČNÍ VLOŽKOU, ZASKLENÍ: IZOLAČNÍ DVOJSKLO (ZASKLENÍ 4–18–4) S TEPLÝM DISTANČNÍM RÁMEČKEM Ug ≤ 1,0 W/(m².K), ČIRÉ, TYP POUŽITÉHO ZASKLENÍ VIZ. POPIS U JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ SESTAVY: VÝROBEK S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM – Uw ≤ 1,20 W/m².K. KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ VE STANDARDU MACO, PŘÍP. ROTO NT, S FUNKCÍ MIKROVENTILACE, OVLÁDÁNÍ KLIKOU VČETNĚ FIXACE OKENNÍHO KŘÍDLA V POLOZE VENTILACE KLIKY A ŠTÍTKY: HLINÍKOVÉ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM, BARVA BÍLÁ BAREVNÉ ŘEŠENÍ RÁMU V EXTERIÉRU: PRACHOVÁ ŠEDÁ (RAL 7037) BAREVNÉ ŘEŠENÍ RÁMU V INTERIÉRU: PRACHOVÁ ŠEDÁ (RAL 7037) ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw 32–34 dB – 2. TŘÍDA ZVUKOVÉ IZOLACE	2 1	– –	– –	– –	2 1
2 P	VĚTRACÍ PLASTOVÉ OKNO 570 x 380 mm 	PLASTOVÉ VĚTRACÍ OKNO DO KLASICKÉ ZDI ROZMĚR: VIZ SCHÉMA POPIS: JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO (SKLÁPĚCÍ) S MOSKYTIÉROU Z DRUHÉ STRANY TYP RÁMU: PLASTOVÝ 6–TI POPŘ. 7–MI KOMOROVÝ PROFIL (DLE VYBRANÉHO KONKRÉTNÍHO SYSTÉMU) S TEPELNĚ–IZOLAČNÍ VLOŽKOU, ZASKLENÍ: IZOLAČNÍ DVOJSKLO (ZASKLENÍ 4–18–4) S TEPLÝM DISTANČNÍM RÁMEČKEM Ug ≤ 1,0 W/(m².K), S NEPRŮHLEDNÝM DEKOREM, TYP POUŽITÉHO ZASKLENÍ VIZ. POPIS U JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ SESTAVY: VÝROBEK S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM – Uw ≤ 1,20 W/m².K. KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ VE STANDARDU MACO, PŘÍP. ROTO NT, S FUNKCÍ MIKROVENTILACE, OVLÁDÁNÍ KLIKOU VČETNĚ FIXACE OKENNÍHO KŘÍDLA V POLOZE VENTILACE KLIKY A ŠTÍTKY: HLINÍKOVÉ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM, BARVA BÍLÁ BAREVNÉ ŘEŠENÍ RÁMU V EXTERIÉRU: BÍLÁ BAREVNÉ ŘEŠENÍ RÁMU V INTERIÉRU: BÍLÁ	1	–	–	–	1

POZNÁMKA PŘED VÝROBOU NUTNO NA MÍSTĚ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRVKU, PŘÍPADNÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM A ARCHITEKTEM. DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, DOPRACOVÁNÍ DETAILŮ V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE JE POVINNOSTI ZHOTOVITELE.

PRVKY PSV

OZN.	SCHEMA	POPIS – ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	POČET				
		PRVKY JSOU ZOBRAZENY JAKO POHLED ZEVNITŘ. PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ.	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	CELKEM
1/Z	OCELOVÁ ZÁRUBEŇ VNITŘNÍ 900 x 1970 mm (příčka 150 mm) EI 30 DP1	levé	1	–	–	–	1
		pravé	–	–	–	–	–



MATERIÁL: OCELOVÝ PLECH TL. 2 MM, JAKOSTNÍ TŘÍDY 11.
ŠÍŘKA PŘÍČKY: ZDĚNÁ TL. 150 MM

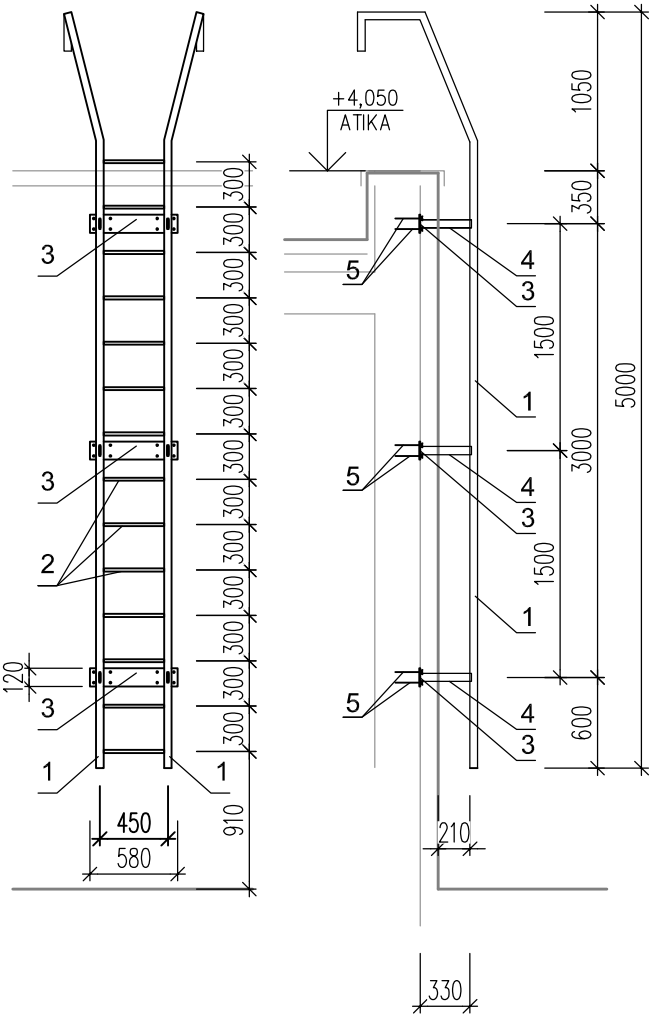
STANDARDNÍ KONSTRUKCE PRO OTOČNÉ DVEŘE S POLODRÁŽKOU OSAZENÉ TŘEMI ZÁVĚSY.
S PRAHEM, S PŘECHODOVÝMI NEREZOVÝMI LIŠTAMI,

ÚPRAVA POVRCHU: 2x ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x RAL,
BARVA : ODSTÍN RAL .... DLE POŽADAVKU INVESTORA

POZNÁMKA: PRVEK S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ

MÍSTO POUŽITÍ: TECHNICKÁ MÍSTNOST (1NP)

2/Z	POŽÁRNÍ ŽEBŘÍK						1



VENKOVNÍ OCELOVÝ ŽEBŘÍK PRO VÝSTUP NA STŘECHU
ROZMĚRY: VIZ. SCHÉMA (VELIKOST 5000x450MM)
POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ
NOSNÉ PROFILY: ø44,5/5mm
STOUPACÍ PŘÍČLE: ø20/3mm

KOTVENÍ: ŽEBŘÍK BUDE KOTVEN POMOCÍ KOTEVNÍCH KONZOL Z PÁSOVÉ OCELI, KTERÉ BUDOU ZAKOTVENY DO OSTĚNÍ NOSNÉHO ZDIVA CHEMICKÝMI KOTVAMI. ŽEBŘÍK BUDE PŘIPEVNĚN NA KOTEVNÍ KONZOLY METRICKÝMI ŠROUBY M10 V POČTU 8ks NA JEDNU KOTEVNÍ KONZOLU. CELKEM 6 KOTEVNÍCH KONZOL. ŽEBŘÍK BUDE MÍT POMOCNÉ ZÁBRADLÍ DO VÝŠKY 1050mm.

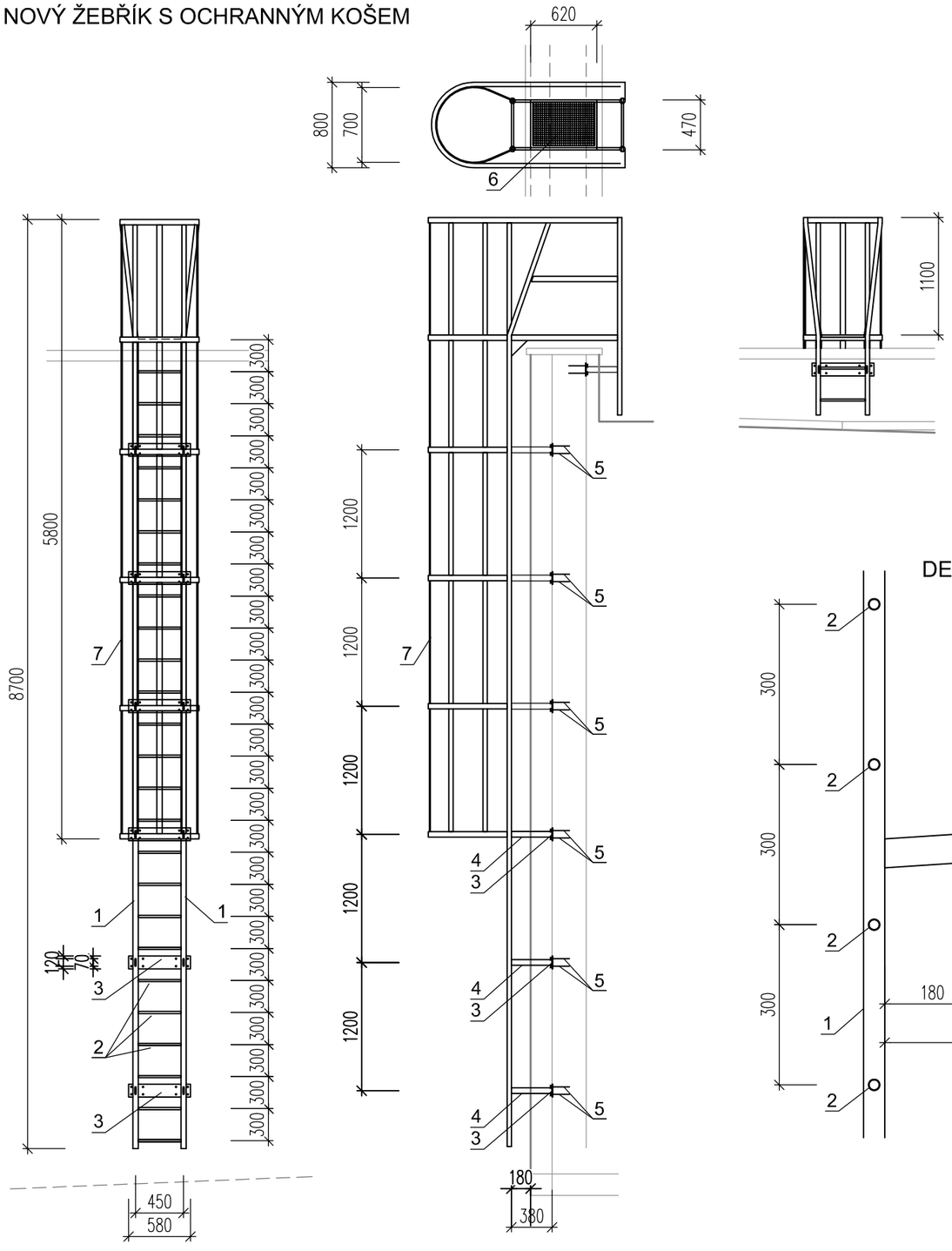
POZNÁMKA:
DODÁVKA VČETNĚ VEŠKERÝCH KOTEVNÍCH A SPOJOVACÍCH PRVKŮ. VOLNÉ KONCE ZASLEPIT A HRANY ZAOBLIT!
PŘED VÝROBOU ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA MÍSTĚ.

ALTERNATIVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
METALICKÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM PRACHOVÁ ŠEDÁ (RAL 7037)

POPIS:
1 – ŠTĚŘÍN ø44,5/4; OCEL S235
2 – PŘÍČLE ø20/3; OCEL S235
3 – PLOTNA 580x120mm tl. 8mm; OCEL S235
4 – KOTEVNÍ KONZOLA P10–380/70; OCEL S235
5 – NEREZEVÁ ZÁVITOVÁ TYČ S MATKAMI M10, KOTVENÁ CHEMICKY

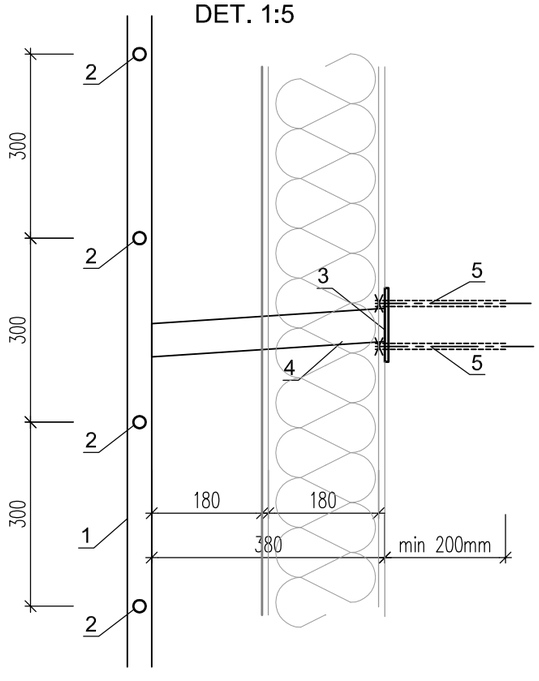
PRVKY PSV

OZN.	SCHEMA	POPIS – ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	POČET 1.NP	2.NP	3.NP	střecha	CELKEM
3/Z	NOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM	PRVKY JSOU ZOBRAZENY JAKO POHLED ZEVNITŘ. PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ.					1



POPIS:
1 – ŠTĚŘÍN ø44,5/4; OCEL S235
2 – PŘÍČLE ø20/3; OCEL S235
3 – PLOTNA 580x120mm tl. 8mm; OCEL S235
4 – KOTEVNÍ KONZOLA P10–380/70; OCEL S235
5 – NEREZEVÁ ZÁVITOVÁ TYČ S MATKAMI M10, KOTVENÁ CHEMICKY
6 – VÝSTUPNÍ PLOŠINA 620x470mm (POROROŠT DO RÁMU L30/40, VČETNĚ RÁMOVÉ VÝZTUHY)
7 – OCHRANNÝ KOŠ (PÁSOVÁ OCEL 50/5mm)

DET. 1:5

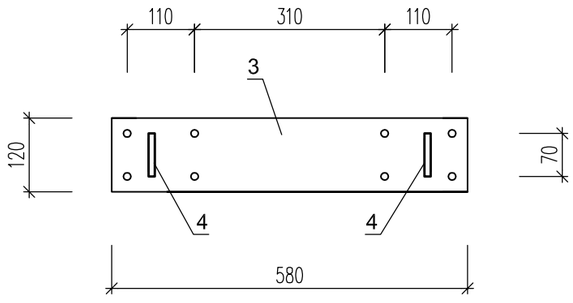


VENKOVNÍ OCELOVÝ ŽEBŘÍK PRO VÝSTUP NA STŘECHU S OCHRANNÝM KOŠEM
ROZMĚRY: VIZ. SCHÉMA (VELIKOST 8700x500MM)
POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ
NOSNÉ PROFILY: ø44,5/5mm
STOUPACÍ PŘÍČLE: ø20/3mm

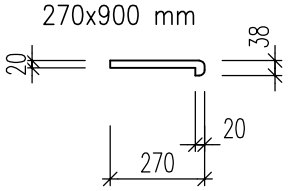
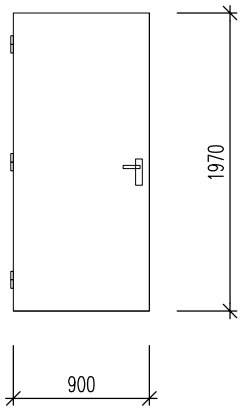
KOTVENÍ: ŽEBŘÍK BUDE KOTVEN POMOCÍ KOTEVNÍCH KONZOL Z PÁSOVÉ OCELI, KTERÉ BUDOU ZAKOTVENY DO OSTĚNÍ NOSNÉHO ZDIVA CHEMICKÝMI KOTVAMI. ŽEBŘÍK BUDE PŘIPEVNĚN NA KOTEVNÍ KONZOLY METRICKÝMI ŠROUBY M10 V POČTU 8ks NA JEDNU KOTEVNÍ KONZOLU. CELKEM 6 KOTEVNÍCH KONZOL. ŽEBŘÍK BUDE MÍT POMOCNÉ ZÁBRADLÍ DO VÝŠKY 1100mm.

POZNÁMKA:
DODÁVKA VČETNĚ VEŠKERÝCH KOTEVNÍCH A SPOJOVACÍCH PRVKŮ. VOLNÉ KONCE ZASLEPIT A HRANY ZAOBLIT!
PŘED VÝROBOU ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA MÍSTĚ.

ALTERNATIVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
METALICKÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM PRACHOVÁ ŠEDÁ (RAL 7037)



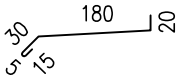
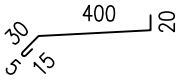
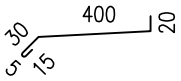
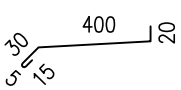
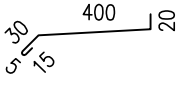
PRVKY PSV

OZN.	SCHEMA	POPIS – TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY PRVKY JSOU ZOBRAZENY JAKO POHLED ZEVNITŘ. PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ.	POČET 1.NP	2.NP	3.NP	střecha	CELKEM
1/T	VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKA 270x900 mm 	PARAPET VNITŘNÍÍ POPIS: PARAPETNÍ DESKA S NOSEM Z VLHKUODOLNÉ DŘEVOTŘÍSKY Š. (cca) 270 mm MATERIÁL: DŘEVOTŘÍSKA V100 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: DEKORATIVNÍ CPL LAMINÁT BARVA: BÍLÁ DÉLKA: 0,9 m; (DÉLKA CELKEM: 3x 0,90 = 2,70m) POZNÁMKA: PARAPETY VČETNĚ BOČNÍCH KRYTEK. LEPENO K PODKLADU.	3	–	–	–	3
3/T	DVEŘE VNITŘNÍ 900 x 1970 mm EI 30 DP1 	POPIS: DVEŘE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, VNITŘNÍ, JEDNOKŘÍDLOVÉ, HLADKÉ, PLNÉ S POLODRÁŽKOU MATERIÁL: KONSTRUKCE VÝZTUŽNÉHO OCELOVÉHO RÁMU S OCELOVÝMI PLECHY TL. 1,2 MM Z OBOU STRAN A S VÝPLNÍ TVRZENÉ MINERÁLNÍ VATY + POŽÁRNÍ VÝPLNĚ DLE PO ODOLNOSTI POVRCH: POZINK MONTÁŽ DO Z OCELOVÉ ZÁRUBNĚ (S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ) TĚSNĚNÍ: SYSTÉMOVÉ DLE PBŘ KOVÁNÍ: KLIKA–KLIKA, ZÁMEK SYSTÉMOVÝ, ZÁVĚSY V PROVEDENÍ NIKL, KLIKY, KOULE A ROZETY V KOVOVÉM PROVEDENÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVÁNÍ: NIKL NEBO KARTÁČOVANÁ OCEL POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA: NÁTĚR DLE POŽADAVKU INVESTORA MÍSTO POUŽITÍ: VSTUP DO TECHNICKÉ MÍSTNOSTI	levé pravé	1 –	– –	– –	– –	1 –

POZNÁMKA PŘED VÝROBOU NUTNO NA MÍSTĚ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRVKU, PŘÍPADNÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM A ARCHITEKTEM. DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, DOPRACOVÁNÍ DETAILŮ V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE JE POVINNOSTI ZHOTOVITELE.

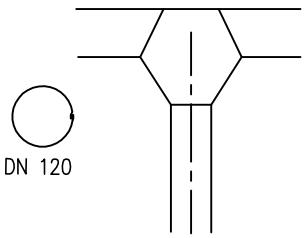
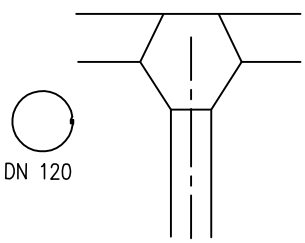
PRVKY PSV

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY – SPOLEČNÉ POŽADAVKY:
MATERIÁL: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH
BARVA: PRACHOVÁ ŠEDÁ RAL 7037

OZN.	SCHEMA	POPIS – KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY PRVKY JSOU ZOBRAZENY JAKO POHLED ZEVNITŘ. PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ.	POČET 1.NP	2.NP	3.NP	střecha	CELKEM
1/K		OPLECHOVÁNÍ PARAPETU PARAPET VNĚJŠÍ POPIS: OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍCH PARAPETŮ OKEN R.Š. 250 mm MATERIÁL: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH DÉLKA: 0,90 m; (DÉLKA CELKEM: 3x 0,90 = 2,70m + 5% = 3,0m) POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU	3	–	–	–	3
2/K		OPLECHOVÁNÍ PARAPETU PARAPET VNĚJŠÍ POPIS: OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍCH PARAPETŮ OKEN R.Š. 470 mm MATERIÁL: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH DÉLKA: 0,56 m; (DÉLKA CELKEM: 22x 0,56 = 12,32m + 5% =13,0m) POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU	6	8	8	–	22
3/K		OPLECHOVÁNÍ PARAPETU PARAPET VNĚJŠÍ POPIS: OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍCH PARAPETŮ OKEN R.Š. 470 mm MATERIÁL: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH DÉLKA: 2,05 m; (DÉLKA CELKEM: 3x 2,05 = 6,15m + 5% = 6,5m) POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU	1	1	1	–	3
4/K		OPLECHOVÁNÍ PARAPETU PARAPET VNĚJŠÍ POPIS: OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍCH PARAPETŮ OKEN R.Š. 470 mm MATERIÁL: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH DÉLKA: 2,07 m; (DÉLKA CELKEM: 8x 2,07 = 16,56m + 5% = 17,5m) POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU	2	3	3	–	8
5/K		OPLECHOVÁNÍ PARAPETU PARAPET VNĚJŠÍ POPIS: OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍCH PARAPETŮ OKEN R.Š. 470 mm MATERIÁL: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH DÉLKA: 2,35 m; (DÉLKA CELKEM: 8x 2,35 = 16,56m + 5% = 17,5m) POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU	5	6	7	–	18

POZNÁMKA PŘED VÝROBOU NUTNO NA MÍSTĚ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRVKU, PŘÍPADNÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM A ARCHITEKTEM. DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, DOPRACOVÁNÍ DETAILŮ V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE JE POVINNOSTI ZHOTOVITELE.

PRVKY PSV

OZN.	SCHEMA	POPIS – KLEMPÍŘSKÉVÝROBKY PRVKY JSOU ZOBRAZENY JAKO POHLED ZEVNITŘ. PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ.	POČET 1.NP	2.NP	3.NP	střecha	CELKEM
6/K	PODOKAPNÍ ŽLAB (střecha hlavní budovy) d=200mm, R.Š.400mm	PŮLKRUHOVÝ PODOKAPNÍ ŽLAB POPIS: STŘEŠNÍ ŽLAB PRO ODVEDENÍ SRÁŽKOVÉ VODY ZE STŘECHY. ROZMĚR: d=200 mm, R.Š. 400 mm MATERIÁL: POPLASTOVANÝ PLECH DÉLKA: 17,85m + 5% = 19,0m DODÁVKA VČETNĚ ČEL (2) A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU. POZNÁMKA: SOUČÁSTÍ ÚPRAV JE KONTROLA A OŠETŘENÍ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ (HÁKŮ) S PŘÍPADNOU VÝMĚNOU (cca 30%).	–	–	–	1	1
7/K	PODOKAPNÍ ŽLAB (střecha bývalé kotelny) d=150mm, R.Š.330mm	PŮLKRUHOVÝ PODOKAPNÍ ŽLAB POPIS: STŘEŠNÍ ŽLAB PRO ODVEDENÍ SRÁŽKOVÉ VODY ZE STŘECHY. ROZMĚR: d=150 mm, R.Š. 330 mm MATERIÁL: POPLASTOVANÝ PLECH DÉLKA: 6,30 + 5% = 7,0m DODÁVKA VČETNĚ ČEL (2) A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU. POZNÁMKA: SOUČÁSTÍ ÚPRAV JE KONTROLA A OŠETŘENÍ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ (HÁKŮ) S PŘÍPADNOU VÝMĚNOU.	–	–	–	1	1
8/K	DEŠŤOVÝ SVOD S KOTLÍKEM soubor  DN 120	STŘEŠNÍ SVOD POPIS: ODPADNÍ DEŠŤOVÉ POTRUBÍ Z POPLASTOVANÉHO PLECHU PRO ODVEDENÍ DEŠŤOVÝCH VOD ZE STŘECHY VČETNĚ KOLEN A ŽLABOVÉHO KOTLÍKU ROZMĚR: DN 120, R.Š. 400 mm MATERIÁL: POPLASTOVANÝ PLECH DÉLKA: 11,5 m + 5% = 12,2m POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ LAPAČ SPLAVENIN, UPRAVA DO NOVÉ POZICE	–	–	–	1	1
9/K	DEŠŤOVÝ SVOD S KOTLÍKEM soubor  DN 120	STŘEŠNÍ SVOD POPIS: ODPADNÍ DEŠŤOVÉ POTRUBÍ Z POPLASTOVANÉHO PLECHU PRO ODVEDENÍ DEŠŤOVÝCH VOD ZE STŘECHY VČETNĚ KOLEN A ŽLABOVÉHO KOTLÍKU ROZMĚR: DN 120, R.Š. 400 mm MATERIÁL: POPLASTOVANÝ PLECH DÉLKA: 12,5m + 5% = 13,5m POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ LAPAČ SPLAVENIN, UPRAVA DO NOVÉ POZICE	–	–	–	1	1

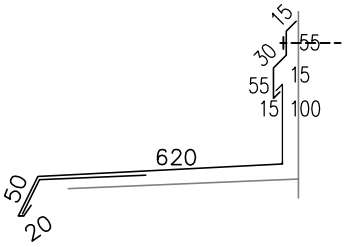
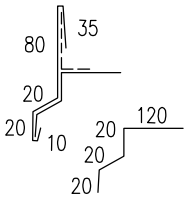
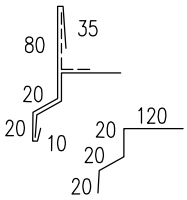
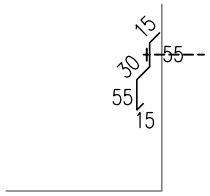
POZNÁMKA PŘED VÝROBOU NUTNO NA MÍSTĚ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRVKU, PŘÍPADNÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM A ARCHITEKTEM. DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, DOPRACOVÁNÍ DETAILŮ V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE JE POVINNOSTI ZHOTOVITELE.

PRVKY PSV

OZN.	SCHEMA	POPIS – KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY PRVKY JSOU ZOBRAZENY JAKO POHLED ZEVNITŘ. PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ.	POČET 1.NP	2.NP	3.NP	střecha	CELKEM
10 K	DEŠŤOVÝ SVOD S KOTLÍKEM	soubor STŘEŠNÍ SVOD (ZÁPADNÍ FASÁDA) POPIS: ODPADNÍ DEŠŤOVÉ POTRUBÍ Z POPLASTOVANÉHO PLECHU PRO ODVEDENÍ DEŠŤOVÝCH VOD ZE STŘECHY VČETNĚ KOLEN A ŽLABOVÉHO KOTLÍKU ROZMĚR: DN 100, R.Š. 333 mm MATERIÁL: POPLASTOVANÝ PLECH DÉLKA: 4,5 m + 5% = 5,0m POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ LAPAČ SPLAVENIN, ÚPRAVA DO NOVÉ POZICE	–	–	–	1	1
11 K	OKAPNÍ PLECH	OKAPNICE POPIS: OPLECHOVÁNÍ OKRAJE STŘECHY KRČKU ROZMĚR: VIZ. SCHÉMA, R.Š. 240 mm MATERIÁL: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH K NALEPENÍ ASFALTOVÉHO PÁSU U OKAPU STŘECHY DÉLKA: 17,50m + 5% = 18,5m POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU	–	–	–	1	1
12 K	OKAPNÍ PLECH	OKAPNICE POPIS: OPLECHOVÁNÍ OKRAJE STŘECHY KOTELNY ROZMĚR: VIZ. SCHÉMA, R.Š. 240 mm MATERIÁL: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH K NALEPENÍ ASFALTOVÉHO PÁSU U OKAPU STŘECHY DÉLKA: 5,90 + 5% = 6,5 m POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU	–	–	–	1	1
13 K	OPLECHOVÁNÍ MARKÝZY (STŘÍŠKA)	soubor OPLECHOVÁNÍ MARKÝZY NAD VSTUPEM POPIS: OPLECHOVÁNÍ MARKÝZY – STŘÍŠKY NAD VSTUPEM. ROZMĚR: VIZ. SCHÉMA, R.Š. 765 mm MATERIÁL: POPLASTOVANÝ PLECH DÉLKA: 3,75m + 5% = 4,0m POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU, VČ. ZATMELENÍ VČETNĚ UKONČOVACÍ KRYCÍ LIŠTY (CELKOVÁ DÉLKA = 4,0 m, R.Š. 170mm)	–	–	–	1	1

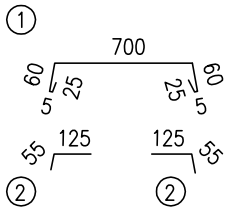
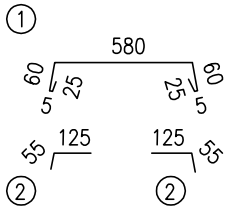
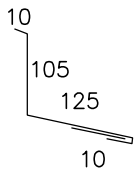
POZNÁMKA PŘED VÝROBOU NUTNO NA MÍSTĚ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRVKU, PŘÍPADNÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM A ARCHITEKTEM. DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, DOPRACOVÁNÍ DETAILŮ V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE JE POVINNOSTI ZHOTOVITELE.

PRVKY PSV

OZN.	SCHEMA	POPIS – KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY PRVKY JSOU ZOBRAZENY JAKO POHLED ZEVNITŘ. PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ.	POČET 1.NP	2.NP	3.NP	střecha	CELKEM
14 K	OPLECHOVÁNÍ MARKÝZY (STŘÍŠKA) 	soubor OPLECHOVÁNÍ MARKÝZY NAD HLAVNÍM VSTUPEM POPIS: OPLECHOVÁNÍ MARKÝZY – STŘÍŠKY NAD VSTUPEM. ROZMĚR: VIZ. SCHÉMA, R.Š. 805 mm MATERIÁL: POPLASTOVANÝ PLECH DÉLKA: 3,66m + 5% = 4,0m POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU, VČ. ZATMELENÍ VČETNĚ UKONČOVACÍ KRYCÍ LIŠTY (CELKOVÁ DÉLKA = 4,0 m, R.Š. 170mm)	–	–	–	1	1
15 K	ZÁVĚTRNÁ LIŠTA BOČNÍ 	soubor ZÁVĚTRNÁ LIŠTA BOČNÍ PRO PLECHOVOU KRYTINU POPIS: OPLECHOVÁNÍ OKRAJE MARKÝZY ZÁVĚTRNOU LIŠTOU ROZMĚR LIŠTY: VIZ. SCHÉMA, R.Š. 165mm ROZMĚR KOTEVNÍHO PLECHU, VIZ. SCHÉMA, R.Š. 180mm MATERIÁL: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH K PLECHOVÉ KRYTINY U OKRAJE MARKÝZY DÉLKA: 0,58m (celkem 0,58 + 0,58 = 1,16 + 5% = 1,5m) POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU.	–	–	–	2	2
16 K	ZÁVĚTRNÁ LIŠTA BOČNÍ 	ZÁVĚTRNÁ LIŠTA BOČNÍ PRO PLECHOVOU KRYTINU POPIS: OPLECHOVÁNÍ OKRAJE MARKÝZY ZÁVĚTRNOU LIŠTOU ROZMĚR LIŠTY: VIZ. SCHÉMA, R.Š. 165mm ROZMĚR KOTEVNÍHO PLECHU, VIZ. SCHÉMA, R.Š. 180mm MATERIÁL: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH K PLECHOVÉ KRYTINY U OKRAJE MARKÝZY DÉLKA: 0,62m (celkem 0,62 + 0,62 = 1,24 + 5% = 1,5m) POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU.	–	–	–	2	2
17 K	KRYCÍ LIŠTA 	soubor KRYCÍ LIŠTA UKONČENÍ ASFALTOVÉHO PÁSU POPIS: KRYCÍ LIŠTA CHRÁNÍCÍ STĚNOVOU LIŠTU SYSTÉMU HYDROIZOLACE STŘECHY – UKONČENÍ HYDROIZOLAČNÍHO PÁSU NA SVISLÉ PLOŠE. ROZMĚR: VIZ. SCHÉMA, R.Š. 170 mm MATERIÁL: POPLASTOVANÝ PLECH DÉLKA: 1,68+0,66+(0,40+0,40)+(0,80+0,80)+(0,50+0,50)= 5,74 + 5% = 6,0m POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU, VČ. ZATMELENÍ	–	–	–	1	1

POZNÁMKA PŘED VÝROBOU NUTNO NA MÍSTĚ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRVKU, PŘÍPADNÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM A ARCHITEKTEM. DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, DOPRACOVÁNÍ DETAILŮ V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE JE POVINNOSTI ZHOTOVITELE.

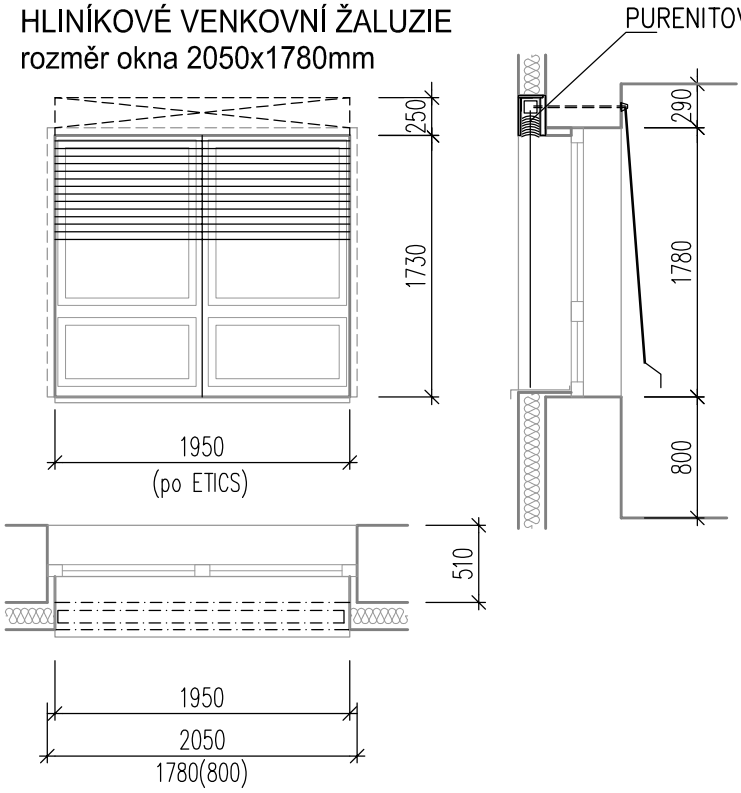
PRVKY PSV

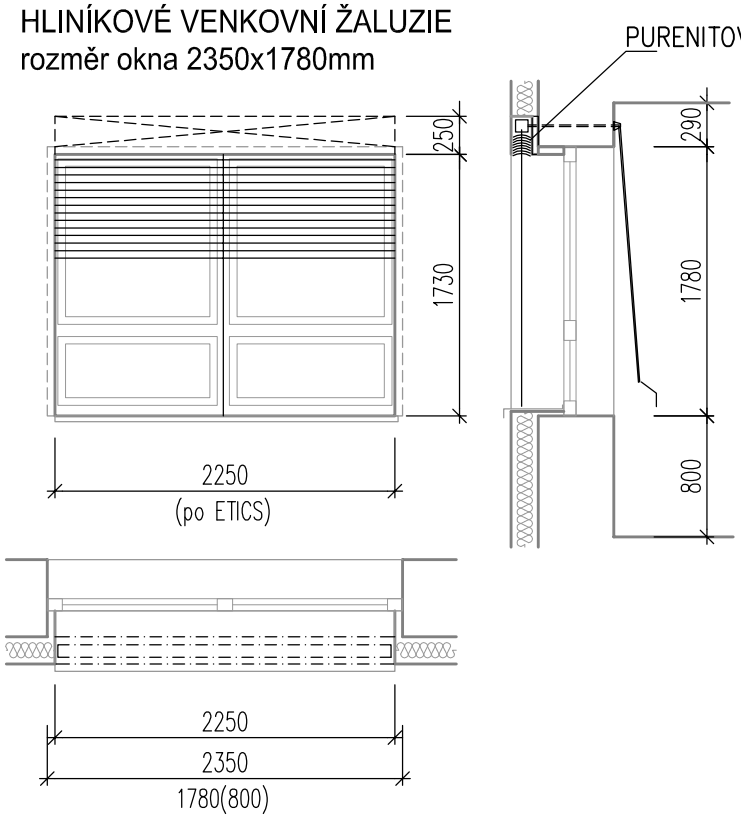
OZN.	SCHEMA	POPIS – KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY PRVKY JSOU ZOBRAZENY JAKO POHLED ZEVNITŘ. PŘESNĚ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ.	POČET 1.NP	2.NP	3.NP	střecha	CELKEM
18/K	OPLECHOVÁNÍ ATIKY (hlavní budova)  	soubor OPLECHOVÁNÍ ATIKY POPIS: OPLECHOVÁNÍ ATIKY STŘECHY ROZMĚR: (1) VIZ. SCHÉMA, R.Š. 880 mm MATERIÁL: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH DÉLKA: 17,30+9,62+4,80+3,69+3,68+10,64+0,83+10,69= 51,25 + 5% = 54,0m KOTEVNÍ PLECH (2) R.Š. 180mm, DÉLKA 2x54,0 = 108,0m POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU	–	–	–	1	1
19/K	OPLECHOVÁNÍ ATIKY (bývalá kotelna)  	soubor OPLECHOVÁNÍ ATIKY POPIS: OPLECHOVÁNÍ ATIKY STŘECHY ROZMĚR: (1) VIZ. SCHÉMA, R.Š. 760 mm MATERIÁL: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH DÉLKA: 8,41+4,51+4,00 = 16,92 + 5% = 18,0 m KOTEVNÍ PLECH (2) R.Š. 180mm, DÉLKA 2x 18,0 = 36,0m POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU	–	–	–	1	1
20/K	LEMOVÁNÍ ZDI ROVNOBĚŽNĚ S OKAPEM (stěna nad střechou pergoly)  	soubor POPIS: OPLECHOVÁNÍ OKRAJE STŘECHY U STĚNY NAD PERGOLOU ROZMĚR: VIZ. SCHÉMA, R.Š. 250 mm MATERIÁL: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH K NALEPENÍ ASFALTOVÉHO PÁSU U OKAPU STŘECHY DÉLKA: 10,87 + 5% = 11,5 m POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU	–	–	–	1	1

POZNÁMKA PŘED VÝROBOU NUTNO NA MÍSTĚ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRVKU, PŘÍPADNÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM A ARCHITEKTEM. DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, DOPRACOVÁNÍ DETAILŮ V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE JE POVINNOSTI ZHOTOVITELE.

PRVKY PSV

OZN.	SCHEMA	POPIS – OSTATNÍ VÝROBKY PRVKY JSOU ZOBRAZENY JAKO POHLED ZEVNITŘ. PŘESNĚ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ.	POČET 1.NP	2.NP	3.NP	střecha	CELKEM
1 OST	HLINÍKOVÉ VENKOVNÍ ŽALUZIE rozměr okna 2050x1780mm	POPIS: EXTERIÉROVÉ HLINÍKOVÉ ŽALUZIE S MANUÁLNÍM OVLÁDÁNÍM – KLIKOU ROZMĚRY: – ŽALUZIE – DLE SCHÉMATU – ROZMĚRY BOXU DLE POŽADAVKŮ VYBRANÉHO VÝROBCE A POČTU LAMEL (IZOLAČNÍ PURENITOVÝ BOX) MATERIÁL: – LAKOVANÝ HLINÍK BARVA: – PRACHOVÁ ŠEDÁ RAL 7037 (BUDE VYBRÁNO ARCHITEKTEM A INVESTOREM NA ZÁKLADĚ VZORKOVÁNÍ) POZNÁMKA: – LAMELY TVARU "Z" ŠÍŘKY 90 mm (nebo 70 mm) – BOČNÍ VEDENÍ LAMEL POMOCÍ VODÍCÍCH LIŠT – SOUČÁSTÍ DODÁNÍ KRYCÍ PLECH ŽALUZIÍ, TYP: T4u (VHODNÝ K ZAOMÍTÁNÍ, HLINÍKOVÝ TL. 1,5 mm) – OPTIMALIZACE DIMENZE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A DIMENZE KOTEV JE PŘEDMĚTEM DÍLENSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE – PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ!	–	1	1	–	2
2 OST	HLINÍKOVÉ VENKOVNÍ ŽALUZIE rozměr okna 2350x1780mm	POPIS: EXTERIÉROVÉ HLINÍKOVÉ ŽALUZIE S MANUÁLNÍM OVLÁDÁNÍM – KLIKOU ROZMĚRY: – ŽALUZIE – DLE SCHÉMATU – ROZMĚRY BOXU DLE POŽADAVKŮ VYBRANÉHO VÝROBCE A POČTU LAMEL (IZOLAČNÍ PURENITOVÝ BOX) MATERIÁL: – LAKOVANÝ HLINÍK BARVA: – PRACHOVÁ ŠEDÁ RAL 7037 (BUDE VYBRÁNO ARCHITEKTEM A INVESTOREM NA ZÁKLADĚ VZORKOVÁNÍ) POZNÁMKA: – LAMELY TVARU "Z" ŠÍŘKY 90 mm (nebo 70 mm) – BOČNÍ VEDENÍ LAMEL POMOCÍ VODÍCÍCH LIŠT – SOUČÁSTÍ DODÁNÍ KRYCÍ PLECH ŽALUZIÍ, TYP: T4u (VHODNÝ K ZAOMÍTÁNÍ, HLINÍKOVÝ TL. 1,5 mm) – OPTIMALIZACE DIMENZE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A DIMENZE KOTEV JE PŘEDMĚTEM DÍLENSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE – PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ!	2	6	6	–	14





POZNÁMKA PŘED VÝROBOU NUTNO NA MÍSTĚ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRVKU, PŘÍPADNÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM A ARCHITEKTEM. DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, DOPRACOVÁNÍ DETAILŮ V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE JE POVINNOSTI ZHOTOVITELE.

PRVKY PSV

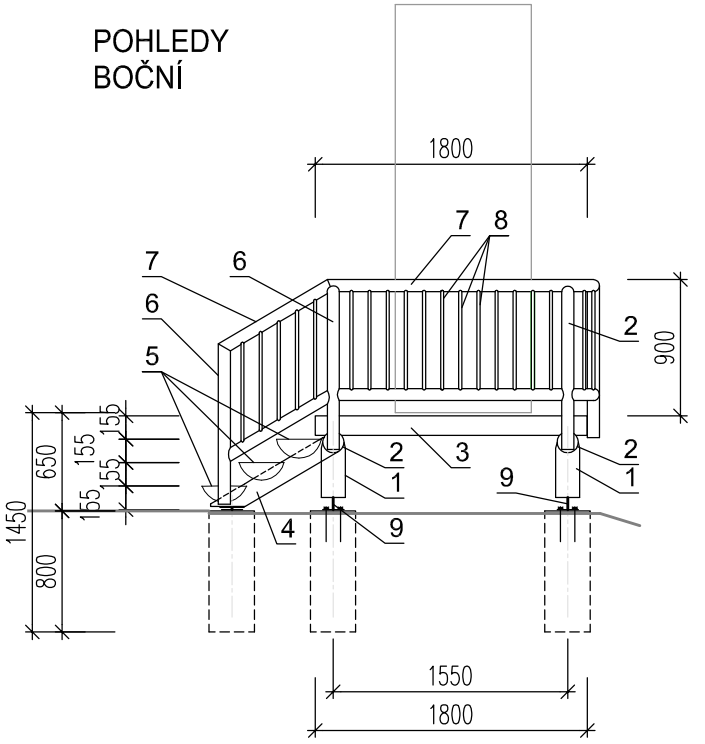
OZN.	SCHEMA	POPIS – OSTATNÍ VÝROBKY PRVKY JSOU ZOBRAZENY JAKO POHLED ZEVNITŘ. PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ.	POČET 1.NP	2.NP	3.NP	střecha	CELKEM
3 OST	FASÁDNÍ VENTILAČNÍ MŘÍŽKA S REGULACÍ 250x250mm, Ø200mm	VENTILAČNÍ FASÁDNÍ MŘÍŽKA S REGULACÍ POPIS: SESTAVA VENTILAČNÍ FASÁDNÍ MŘÍŽKY S TUBUSEM A INTERIÉROVOU MŘÍŽKOU S OVLÁDÁNÍM MŘÍŽKY POMOCÍ PÁČKY NEBO PROVÁZKU MATERIÁL: PLAST, BARVA BÍLÁ ROZMĚRY: 250 x 250 mm (PRO OTVOR 220mm) DÉLKA TUBUSU: cca 450 mm PRŮMĚR TUBUSU: 200mm POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ SÍŤKY PROTI HMYZU, REGULACE VŠECH UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ POUŽITÍ: TECHNICKÁ MÍSTNOST	2	–	–	–	2
4 OST	FASÁDNÍ VENTILAČNÍ MŘÍŽKA 150x150mm, Ø100mm	VENTILAČNÍ FASÁDNÍ MŘÍŽKA POPIS: SESTAVA VENTILAČNÍ FASÁDNÍ MŘÍŽKY S TUBUSEM MATERIÁL: PLAST, BARVA BÍLÁ ROZMĚRY: 150 x 150 mm (PRO STÁVAJÍCÍ OTVORY) DÉLKA TUBUSU: cca 200 mm PRŮMĚR TUBUSU: cca 125mm POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ SÍŤKY PROTI HMYZU, REGULACE VŠECH UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ POUŽITÍ: FASÁDNÍ OTVORY NA SEVERNÍ STRANĚ	–	–	3	–	3
4a OST		ÚPRAVA VENTILAČNÍ FASÁDNÍ MŘÍŽKY S VENTILÁTOREM POPIS: SESTAVA VENTILAČNÍ FASÁDNÍ MŘÍŽKY S TUBUSEM MATERIÁL: PLAST, BARVA BÍLÁ ROZMĚRY: 150 x 150 mm (PRO STÁVAJÍCÍ OTVORY) DÉLKA TUBUSU: cca 200 mm PRŮMĚR TUBUSU: cca 125mm POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ SÍŤKY PROTI HMYZU, REGULACE VŠECH UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ, VČETNĚ PŘEPOJENÍ VENTILÁTORU POUŽITÍ: FASÁDNÍ OTVORY NA SEVERNÍ STRANĚ ÚKLIDOVÁ KOMORA	1	–	–	–	1
5 OST	FASÁDNÍ VENTILAČNÍ MŘÍŽKA S REGULACÍ 200x200mm, Ø125mm	VENTILAČNÍ FASÁDNÍ MŘÍŽKA S REGULACÍ POPIS: SESTAVA VENTILAČNÍ FASÁDNÍ MŘÍŽKY S TUBUSEM A INTERIÉROVOU MŘÍŽKOU S OVLÁDÁNÍM MŘÍŽKY POMOCÍ PÁČKY NEBO PROVÁZKU MATERIÁL: PLAST, BARVA BÍLÁ ROZMĚRY: 200 x 200 mm (PRO OTVOR 170mm) DÉLKA TUBUSU: cca 650 mm PRŮMĚR TUBUSU: 125mm POZNÁMKA: 1– VÝMĚNA STÁVAJÍCÍ SESTAVY 2– DODÁVKA VČETNĚ SÍŤKY PROTI HMYZU, REGULACE VŠECH UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ POUŽITÍ: SPRCHA SE ŠATNOU V 1NP	1	–	–	–	1

POZNÁMKA PŘED VÝROBOU NUTNO NA MÍSTĚ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRVKU, PŘÍPADNÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM A ARCHITEKTEM. DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, DOPRACOVÁNÍ DETAILŮ V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE JE POVINNOSTI ZHOTOVITELE.

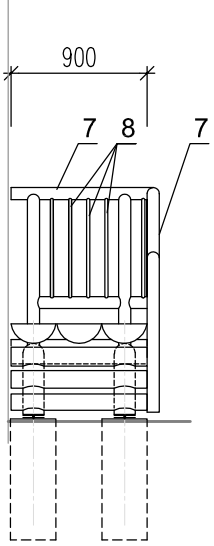
PRVKY PSV

OZN.	SCHEMA	POPIS – OSTATNÍ VÝROBKY	POČET 1.NP	2.NP	3.NP	střecha	CELKEM
		PRVKY JSOU ZOBRAZENY JAKO POHLED ZEVNITŘ. PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ.					
6 OST	DŘEVĚNÉ TERÉNNÍ SCHODIŠTĚ	soubor	–	–	–	–	1

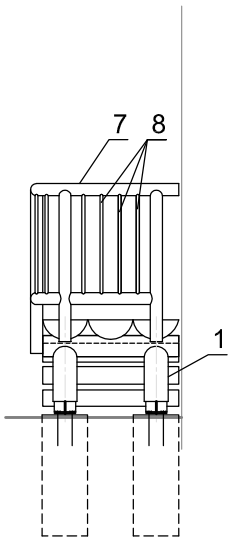
POHLEDY BOČNÍ



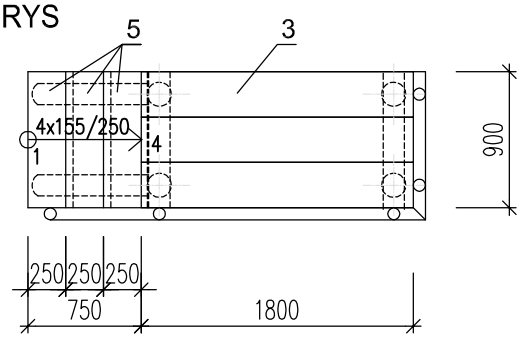
PŘEDNÍ



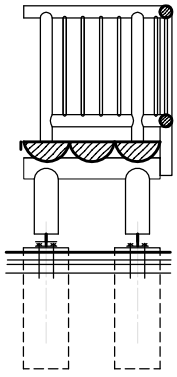
ZADNÍ



PŮDORYS



ŘEZ



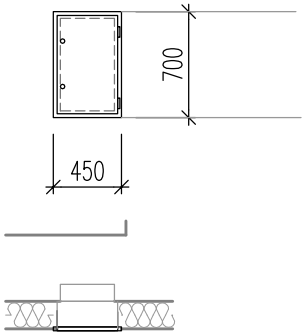
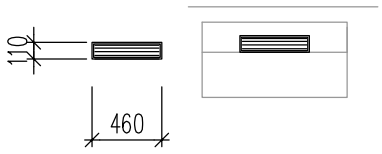
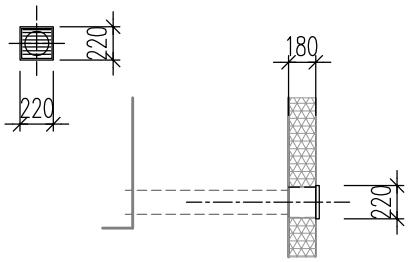
LEGENDA:
1 – SLOUPKY ø150mm
2 – PŘÍČNÍK ø150mm
3 – PODESTA 3x PŮLKULÁČE ø300mm (PŘÍPADNĚ VÍC OBRÁCENÝCH POVALŮ V TL. 15cm), HLADKÝ ROVNÝ POVRCH S NÁTĚRY DLE SKLADBY PODLAHY
4 – SCHODNICE ø150mm
5 – STUPNĚ PŮLKULÁČE ø150mm
6 – SLOUPKY ZÁBRADLÍ ø80mm
7 – MADLO ø80mm
8 – ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ OCEL TRUBKY ø20mm
9 – KOTELNÍ PATKY S PLOTNAMI, TRNY (ZÁVITOVÁ TYČ) S CHEMICKÝM KOTVENÍM DO BETONU

ZDŘEVĚNÉ SCHODIŠTĚ
POPIS: VENKOVNÍ DŘEVĚNÉ SCHODIŠTĚ TYPU HERNÍCH PRVKŮ HŘIŠŤ
MATERIÁL:
OPRACOVANÝ AKÁT A DUB (KOMBINACE) – DŘEVĚNÉ KULÁČE, PŮLKULÁČE, MASIV, OCEL – TRUBKY, KOTEVNÍ PRVKY
ROZMĚRY DESKY: DLE SCHEMATU
POZNÁMKA:
1 – DODÁVKA VČETNĚ SPOJOVACÍCH PRVKŮ, PENETRACE, OCHRANNÝCH NÁTĚRŮ A ÚPRAVY NAŠLAPNÝCH PLOCH A PODLAHY PODESTY PROTISKLUZNÝMI NÁTĚRY.
2 – NÁVRH JE KONCEPČNĚ ARCHITEKTONICKÉ VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA PRO NACENĚNÍ PRVKU. ÚPRAVY PRVKŮ BUDOU DLE VÝROBNÍHO PROGRAMU VYBRANÉHO DODAVATELE. POŽADOVANÁ ZÁRUČNÍ ODOLNOST PRVKŮ MINIMÁLNĚ 10 AŽ 15 LET.
POUŽITÍ: VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ K LETNÍMU WC PRO DĚTI

POZNÁMKA PŘED VÝROBOU NUTNO NA MÍSTĚ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRVKU, PŘÍPADNÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM A ARCHITEKTEM. DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, DOPRACOVÁNÍ DETAILŮ V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE JE POVINNOSTI ZHOTOVITELE.

1780(800)

PRVKY PSV

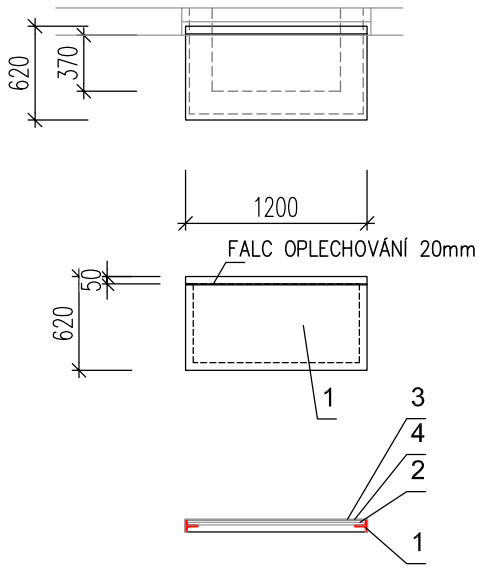
OZN.	SCHEMA	POPIS – OSTATNÍ VÝROBKY PRVKY JSOU ZOBRAZENY JAKO POHLED ZEVNITŘ. PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ.	POČET 1.NP	2.NP	3.NP	střecha	CELKEM
7 OST	FASÁDNÍ REVIZNÍ DVÍŘKA EL. ROZVADĚČE cca 450x700mm, 	FASÁDNÍ REVIZNÍ DVÍŘKA K EL.ROZVADĚČI POPIS: FASÁDNÍ REVIZNÍ DVÍŘKA NA ELEKTRO ROZVADĚČE S INSTALACÍ NA LÍC FASÁDNÍHO IZOLANTU DO LÍCE FASÁDY BOČNÍMI KOTVAMI. UPEVNĚNÍ KOTVAMI DO ZDIVA NEBO DO IZOLANTU. MATERIÁL: OCEL, BARVA BÍLÁ (DLE FASÁDY) ROZMĚRY: cca 450 x 700 mm (UPŘESNĚNÍ DLE VÝBĚRU DODAVATELE), OTEVÍRÁNÍ PRAVÉ. SE DVĚMA UZÁVĚRY. POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ OCELOVÉHO KLÍČE POUŽITÍ: ODVĚTRÁNÍ AGLICKÉHO DVORKU	1	–	–	–	1
8 OST	FASÁDNÍ VENTILAČNÍ MŘÍŽKA (odvětrání anglického dvorku) 460x110mm 	VENTILAČNÍ FASÁDNÍ MŘÍŽKA POPIS: VENTILAČNÍ FASÁDNÍ MŘÍŽKA SE SÍŤOVINOU MATERIÁL: PLAST, BARVA BÍLÁ, MŘÍŽKA Z UV STABILNÍHO PS ROZMĚRY: 460 x 110 mm POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ SÍŤKY PROTI HMYZU, REGULACE VŠECH UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ POUŽITÍ: ODVĚTRÁNÍ AGLICKÉHO DVORKU	1	–	–	–	1
9 OST	FASÁDNÍ VENTILAČNÍ MŘÍŽKA (odvětrání sklepního prostoru) 220x220mm, Ø150mm 	VENTILAČNÍ FASÁDNÍ MŘÍŽKA S REGULACÍ POPIS: SESTAVA VENTILAČNÍ FASÁDNÍ MŘÍŽKY S TUBUSEM MATERIÁL: nerez ROZMĚRY: 220 x 220 mm DÉLKA TUBUSU: cca 200 mm PRŮMĚR TUBUSU: 150mm (napojení na stávající potrubí) POZNÁMKA: 1– DODÁVKA VČETNĚ SÍŤKY PROTI HMYZU A VŠECH UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ POUŽITÍ: FASÁDA (ODVĚTRÁNÍ SKLEPNÍHO PROSTORU)	1	–	–	–	1
10 OST	FASÁDNÍ VENTILAČNÍ MŘÍŽKA (ovětrání zdiva a potrubí) Ø60mm	VENTILAČNÍ FASÁDNÍ MŘÍŽKA POPIS: SESTAVA VENTILAČNÍ FASÁDNÍ MŘÍŽKY S TUBUSEM MATERIÁL: PLAST, BARVA BÍLÁ ROZMĚRY: Ø60 mm DÉLKA TUBUSU: cca 200 mm PRŮMĚR TUBUSU: cca 50mm POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ SÍŤKY PROTI HMYZU, REGULACE VŠECH UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ POUŽITÍ: FASÁDNÍ OTVORY NA SEVERNÍ STRANĚ A JIŽNÍ STRANĚ	54	–	–	–	54

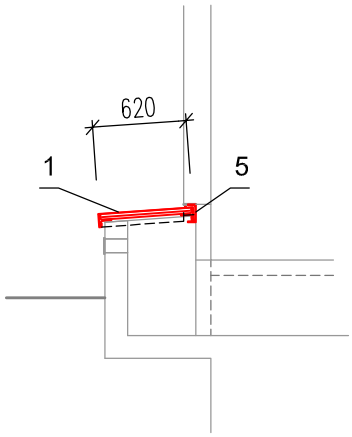
POZNÁMKA PŘED VÝROBOU NUTNO NA MÍSTĚ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRVKU, PŘÍPADNÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM A ARCHITEKTEM. DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, DOPRACOVÁNÍ DETAILŮ V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE JE POVINNOSTI ZHOTOVITELE.

PRVKY PSV

OZN.	SCHEMA	POPIS – OSTATNÍ VÝROBKY PRVKY JSOU ZOBRAZENY JAKO POHLED ZEVNITŘ. PŘESNĚ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ.	POČET 1.NP	2.NP	3.NP	střecha	CELKEM
11 OST		soubor	1	–	–	–	1

ZÁKRYTOVÁ DESKA 620x1200mm,





ZÁKRYTOVÁ DESKA ANGLICKÉHO DVORKU
POPIS: LEHKÁ SENDVIČOVÁ ZÁKRYTOVÁ DESKA DO OCELOVÉHO RÁMU S OPLÁŠTĚNÍM POPLASTOVANÝM PLECHEM
MATERIÁL:
1 – RÁMOVÝ SVAŘENEC Z OCELOVÝCH T PROFILŮ 80x80mm
2 – DESKY OSB 2x18mm VZÁJEMNĚ PROŠROUBOVAT
3 – POPLASTOVANÝ OCELOVÝ PLECH S PVC POVRCHOVOU ÚPRAVOU
4 – SEPARAČNÍ VRSTVA GEOTEXTÍLIE (MEZI PLECH A DESKY OSB)
5 – OSAZOVACÍ RÁM 120mm (DÉLKA 1150mm)

ROZMĚRY DESKY: 620 x 1200 mm

POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ SPOJOVACÍCH PRVKŮ A SVARŮ, REGULACE VŠECH UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ
POUŽITÍ: ZAKRYTÍ AGLICKÉHO DVORKU

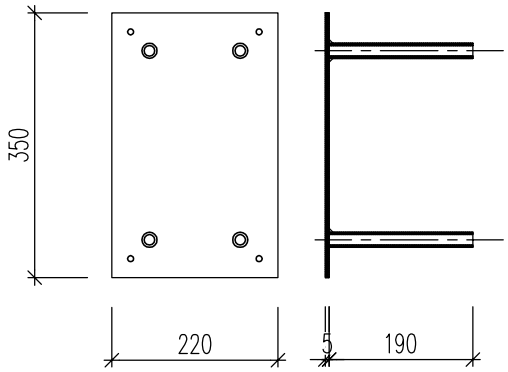
UPOZORNĚNÍ: NA PRVEK JE NUTNÉ ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI A SVAŘENEC UPRAVIT NA OSAZENÍ.

POZNÁMKA PŘED VÝROBOU NUTNO NA MÍSTĚ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRVKU, PŘÍPADNÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM A ARCHITEKTEM. DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, DOPRACOVÁNÍ DETAILŮ V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE JE POVINNOSTI ZHOTOVITELE.

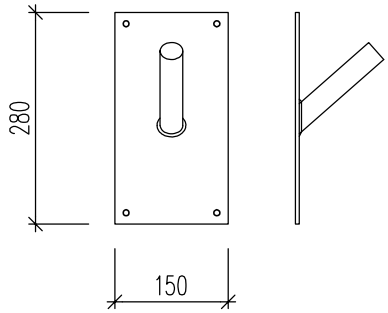
PRVKY PSV

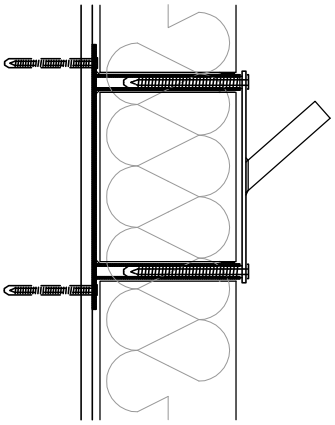
OZN.	SCHEMA	POPIS – OSTATNÍ VÝROBKY PRVKY JSOU ZOBRAZENY JAKO POHLED ZEVNITŘ. PŘESNĚ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ.	POČET 1.NP	2.NP	3.NP	střecha	CELKEM
12 OST		FASÁDNÍ DRŽÁK NA VLAJKY (VČETNĚ KOTEVNÍHO PRVKU) 150x280 mm soubor	–	–	–	–	2

1. NOSNÝ KOTEVNÍ PROFIL



2. DRŽÁK NA VLAJKY





POPIS: FASÁDNÍ DRŽÁK NA VLAJKY S KOTEVNÍM PRVKEM DO
MATERIÁL:
1.NOSNÝ KOTEVNÍ PROFIL – POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM:
– (a) ROZNÁŠECÍ PLECH – 220x350 MM TL. 5 MM
– (b) NAVAŘENÁ TRUBKOVÁ OCEL – 4x ø20 MM, DÉLKA 190 MM
– (c) KOTVENÍ VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH HMOŽDÍNEK DO CIHELNÉHO ZDIVA
2.FASÁDNÍ DRŽÁK NA VLAJKU NEREZOVÝ – ROZNÁŠECÍ PLECH 150x280 MM TL. 5 MM, VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ (KOTVENÍ ŠROUBY DO TRUBKOVÉ OCELI)

POPIS: FASÁDNÍ DRŽÁK NA VLAJKY S KOTEVNÍM PRVKEM DO STĚNY PŘES ETICS
POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ SPOJOVACÍCH PRVKŮ A SVARŮ, REGULACE VŠECH UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ
POUŽITÍ: NOVÉ VLAKOVÉ DRŽÁKY NA FASÁDĚ

UPOZORNĚNÍ: NA PRVEK JE NUTNÉ ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI A SVAŘENEC UPRAVIT NA OSAZENÍ.

POZNÁMKA PŘED VÝROBOU NUTNO NA MÍSTĚ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRVKU, PŘÍPADNÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM A ARCHITEKTEM. DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, DOPRACOVÁNÍ DETAILŮ V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE JE POVINNOSTI ZHOTOVITELE.