

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 PROVEDENÍ STAVBY		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: -	KONTROLOVAL: Ing. Roman Unzeitig		
OBJEDNATEL: Město Bruntál, IČ: 002 95 892 Nádražní 994/20, Bruntál, 792 01		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jiří Vician	VYPRACOVAL: Ing. Jiří Vician	ZAK.ČÍSLO: - DATUM: 02 / 2018 FORMÁT: - MĚŘÍTKO: -	PARÉ:
MÍSTO STAVBY: Okružní 1890/38, 792 01 Bruntál k.ú. Bruntál 613169, parc. č. 4845					
ZAKÁZKA: Zateplení budovy ZŠ Bruntál, Okružní					
OBJEKT: SO-02 PAVILON JÍDELNY S KUCHYNÍ					
ČÁST: Architektonicko-stavební řešení				ČÁST: D.2.1 SO-01	
VÝKRES: PRVKY PSV				ČÍSLO: D.2.1 - 19	

POPIS

PLASTOVÉ VÝROBKY – OKNA, DVEŘE PROSKLENÉ STĚNY (VENKOVNÍ) – POPIS SPOLEČNÝCH VLASTNOSTÍ

ROZMĚR VÝROBKU: VIZ JEDNOTLIVÁ SCHÉMATA

TYP RÁMU: PLASTOVÝ 6-TI POPŘ. 7-MI KOMOROVÝ PROFIL (DLE VYBRANÉHO KONKRÉTNÍHO SYSTÉMU) S
TEPELNĚ–IZOLAČNÍ VLOŽKOU,

ZASKLENÍ:

– IZOLAČNÍ TROJSKLO (ZASKLENÍ 4–18–4–18–4) S TEPLÝM DISTANČNÍM RÁMEČKEM $U_g \leq 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, ČIRÉ,

TYP POUŽITÉHO ZASKLENÍ VIZ. POPIS U JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ

SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ SESTAVY:

VÝROBEK S IZOLAČNÍM TROJSKLEM – $U_w \leq 0,75 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$.

KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ VE STANDARTU 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 BILÁ

BAREVNÉ ŘEŠENÍ RÁMU V EXTERIÉRU: BILÁ

BAREVNÉ ŘEŠENÍ RÁMU V INTERIÉRU: BILÁ

ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST R_w 32–34 dB – 2. TŘÍDA ZVUKOVÉ IZOLACE

DODÁVKA VČ. VNITŘNÍHO PARAPETU:

– OKNA – VODĚODOLNÉ DŘEVOTŘÍSKOVÉ PARAPETNÍ DESKY S POVRCHEM LAMINÁTU CPL/HPL, NAVÁZÁNÍ NA
STÁVAJÍCÍ PARAPETNÍ DESKU (BEZPEČNOSTNÍ KRYTÍ OTOPNÝCH TĚLES), KTERÁ ZŮSTANE ZACHOVÁNA. U OKEN BEZ
STÁVAJÍCÍ ŠIROKÉ PARAPETNÍ DESKY BUDOU NOVÉ DESKY PROFILU L (S NOSEM), BARVA BILÁ, VČ. BOČNÍCH
KRYTEK.

– DVEŘE – DŘEVĚNÝ S OCHRANOU VRSTVOU

DODÁVKA VČ. ŘEŠENÍ PŘIPOJOVACÍCH SPÁR – HYDROIZOLAČNÍ NAPOJENÍ NA VNĚJŠÍ STRANĚ, PAROTĚSNÉ NAPOJENÍ
Z VNITŘNÍ STRANY.

VENKOVNÍ PARAPET: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH, TL. PLECHU 0,7 mm (VIZ SAMOSTATNÝ PRVEK
PSV – KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY),

DOPLŇKOVÉ PRVKY:

– VNITŘNÍ HLINÍKOVÁ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE DLE ROZMĚRU OKNA, ŠÍŘKA LAMELY 25 mm, OVLÁDÁNÍ KULIČKOVÝM
ŘETÍZKEM, BARVA – BILÁ.

POZNÁMKA:

– SCHÉMA VÝPLNÍ OTVORŮ KRESLENY Z INTERIÉROVÉ STRANY

– OKNA BUDOU OSAZENA NA VNĚJŠÍ LÍČ STÁVAJÍCÍHO ZDIVA (VIZ DETAIL).

– DODÁVKA VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ

– ŠÍŘKU OBVODOVÉHO RÁMU NUTNO ŘEŠIT S OHLEDEM NA ZATEPLENÍ OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETU TEP. IZOLACÍ
TL. 50 mm.

– PŘI NÁVRHU NUTNO RESPEKTOVAT POŽADAVKY PLATNÝCH NOREM A PŘEDPISŮ, ZEJMÉNA:

– ČSN EN 14351–1+A1 – OKNA A DVEŘE–NORMA VÝROBKU, FUNKČNÍ VLASTNOSTI – ČÁST 1: OKNA A

VNĚJŠÍ DVEŘE BEZ VLASTNOSTÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI A/NEBO KOUŘOTĚSNOSTI

– ČSN 73 0540 – TEPELNÁ OCHRANA BUDOV, ČÁST 1–4

– ČSN 73 0532 – OCHRANA PROTI HLUKU V BUDOVÁCH A POSUZOVÁNÍ AKUSTICKÝCH VLASTNOSTÍ

STAVEBNÍCH VÝROBKŮ – POŽADAVKY

– ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU DO STAVBY BUDE PROVEDENO V SOULADU S POŽADAVKY TNI 74 6077 OKNA A VNĚJŠÍ
DVEŘE – PŘI MONTÁŽI JE NUTNO DBÁT NA SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ PŘIPOJOVACÍCH SPÁR – TZN. PROVEDENÍ DOSTATEČNÉ
TEPELNÉ IZOLACE, Z VNĚJŠÍ STRANY SPÁRU ŘEŠIT VODONEPROPUSTNĚ A PAROPROPUSTNĚ, Z VNITŘNÍ STRANY
SPÁRU ŘEŠIT PAROTĚSNĚ. VÝPLNĚ OTVORŮ BUDOU OSAZENY V ROVINĚ NAVAZUJÍCÍ NA TEPELNĚ–IZOLAČNÍ VRSTVU,
PŘÍP. MUSÍ ÚČINNÁ TEPELNĚ–IZOLAČNÍ VRSTVA V DOSTATEČNÉ TLOUŠŤCE PŘEKRÝVAT RÁM OKNA MIN. 50 MM. TYTO
ÚPRAVY VÝRAZNĚ OMEZÍ TEPELNÝ MOST A TEPELNOU VAZBU PO OBVODĚ OKNA

– PŘED VÝROBOU JE NUTNO PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ PŘÍMO NA STAVBĚ, ZMĚNY NUTNO
KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.

LEGENDA ZKRATEK VE SCHÉMATU VÝROBKU

O – křídlo otevíravé

P – křídlo pevné – neotevíravé

S – křídlo sklápěcí

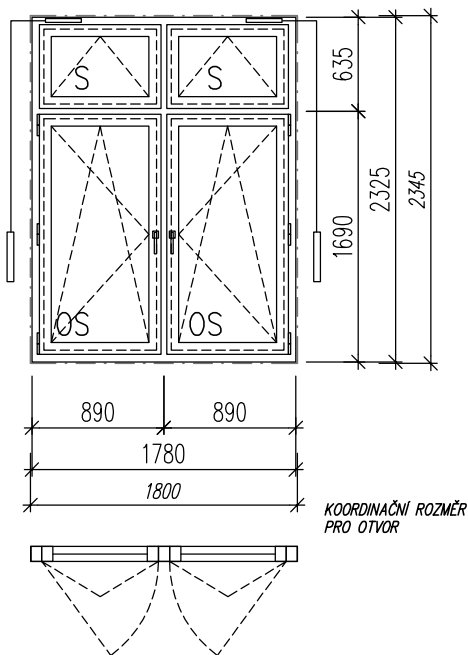
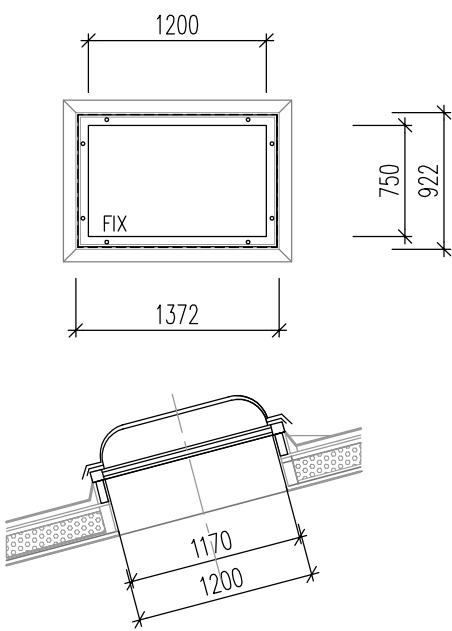
OS – křídlo otevíravé a sklápěcí

DKO – dveřní křídlo otevíravé

DKP – dveřní křídlo posuvné

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

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

PSV 1 – P – PLASTOVÉ VÝROBKÝ			DATUM		03/2018			
Zateplení budovy ZŠ Bruntál, Okružní			STRÁNKA		P- 04			
SO-02 PAVILON JÍDELNY S KUCHYNÍ			POČET KUSŮ					
OZN.	SCHÉMA	POPIS	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	STR.	Celkem
27	<p>PLASTOVÉ OKNO 1780 x 2325 mm</p> 	<p>PLASTOVÉ OKNO – VENKOVNÍ ROZMĚR: VIZ SCHÉMA (UVÁDĚNY JAKO KOORDINAČNÍ-SKLADEBNĚ) POPIS: ČTYŘKŘÍDLOVÉ OKNO, (OTEVÍRAVÉ-SKLÁPĚCÍ + SKLÁPĚCÍ) KONSTRUKCE: VIZ ÚVODNÍ POPIS KLIKA + PÁKOVÝ OVLADAČ HORNÍHO KŘÍDLA DOSAZITELNÉ Z PODLAHY ZASKLENÍ: IZOLAČNÍ TROJSKLO VNITŘNÍ PARAPET: DESKY LAMINOVANÉ DŘEVOTŘÍSKY š. cca 200 mm, délka dle okna SÍŤ PROTI HMYZU: NE VNITŘNÍ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE: ANO</p>		1	–		–	1
28	<p>BODOVÝ KOPULOVÝ SVĚTLÍK ROZMĚR 750x1200mm</p> 	<p>BODOVÝ KOPULOVÝ SVĚTLÍK S IZOLAČNÍM TROJSKLEM rozměr světlosti průsvitu: 750 x 1200 mm</p> <p>KŘÍDLO: NEOTEVÍRAVÉ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA max $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ POVRCH ÚPRAVA: V EXTERIÉRU BARVA BÍLÁ V INTERIÉRU BARVA BÍLÁ</p> <p>ZASKLENÍ: KOPULE (HORNÍ VRSTVA): PET-G (PMMA) – MOŽNOST VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍ TROJSKLO (SPODNÍ VRSTVA): IZOLAČNÍ TROJSKLO ($U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$) LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST: $R_w = 31\text{dB}$</p> <p>MANŽETA: MATERIÁL: PVC IZOLACE MANŽETY: PUR 50 mm ($U_p = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$) VÝŠKA: 150 mm OPLÁŠTĚNÍ MANŽETY DESKAMI SDK S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ</p>		–	–		9	9
POZNÁMKA	PŘED VÝROBOU NUTNO NA MÍSTĚ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRVKU, PŘÍPADNÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM A ARCHITEKTEM. DOKUMENTACE NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, DOPRACOVÁNÍ DETAILŮ V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE JE POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE.							

10
H

Technical drawing of a window unit with dimensions. The unit is 1740 mm wide and 3060 mm high. It features a fixed top section (850 mm high) and two operable lower sections (2200 mm high). The left operable section is 550 mm wide, and the right is 1000 mm wide. The total width is 1710 mm. The drawing includes a coordinate system for the opening dimensions.

ZASKLENÍ: izolační trojsklo čiré;
SPODNÍ VÝPLŇ: izolační deska PUR

$$U_f \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}, U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}, U_w \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K};$$

POHLED NA PRVEK JE ZE STRANY EXTERIÉRU

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 POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE.



PSV 2 – H – HLINÍKOVÉ VÝROBKY

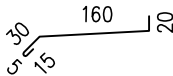
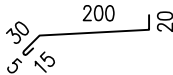
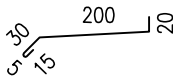
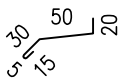
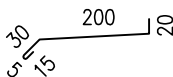
Zateplení budovy ZŠ Bruntál, Okružní



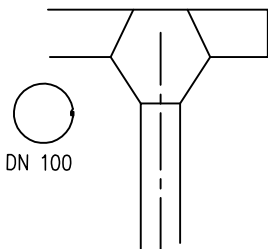
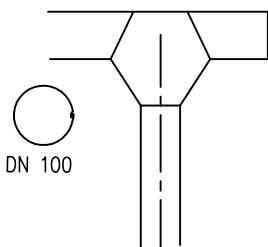
SO-02 PAVILON JÍDELNY S KUCHYNÍ

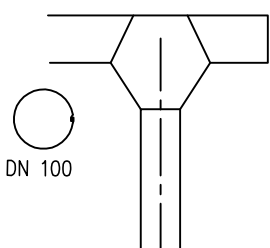
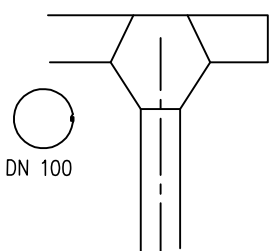
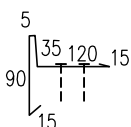
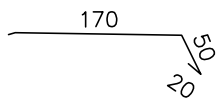
DATUM		03/2018	
STRÁNKA		H-03	
POČET KUSŮ			
1.PP	1.NP	2.NP	3.NP
			STR.
			Čelkem

OZN.	SCHEMA	POPIS	1.F.	1.N.	2.	3.	ST	Cell
12a H	<div>POHLED</div> <div>21205 x 2270 mm</div>	<div>SLOUPKO-PŘÍČKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA S OKNY</div> <div>ROZMĚR: DLE SCHÉMA</div> <div>POPIS: sloupkopříčková prosklená fasáda s krycí lištou s pohledovou šířkou 50mm; Kotvení konstrukce bude na stávající ocelové rámové konstrukci. Ocelové prvky budou zbarveny rzi, ošetřeny ochranným nátěrem. Barevné řešení bude stejné jako nové konstrukci proskleného fasádního okna (barva hnědovinová). Systém sloupko – příčkového okna bude přizpůsoben stávající konstrukci, která bude tvořit nosnou konstrukci. RÁMY: systémové hliníkové (slitina AlMgSi0.5F22 dle DIN 1725) tříkomorové profily s hloubkou rámového profilu 75 mm, použité těsnění v kvalitě EPDM, včetně KOMPLETNÍHO KOVÁNÍ – osazené do profilové drážky z protlačovaného hliníku nebo nerez, systém odvodu vody – drenážní otvory na spodních rámech a příčnicích jsou opatřeny plastovou krytkou, ve standardu jako např. Brokelmann RG 75; POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMU: vypalovaný polyesterový lak – komaxit s tl. vrstvy 60–80 mikrometrů; BAREVNÉ ŘEŠENÍ RÁMU: Barva hnědovinová – cca RAL 3011; ZASKLENÍ: izolační trojsklo čiré, TEPELNÉ TECHNICKÉ PARAMETRY: U_{fmin}≤1,2 W/m²K, U_g≤0,5 W/m²K, U_w ≤1,0 W/m²K; Prosklená stěna je s okny ve stejném systémovém provedení s pákovým ovladačem z podlahy. MÍSTO POUŽITÍ: OBVODOVÝ PLÁŠŤ – JÍDELNA POZNÁMKA: PŘI REALIZACI NUTNO DODRŽET SYSTÉMOVÉ A KONSTRUKČNÍ ZÁSADY. PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT A ZAMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ !!! PRVKY JSOU ZOBRAZENY JAKO POHLED ZVENKU.</div>	-	1	-	-	-	1
12b H	<div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div> <div>6205 x 2270 mm</div> <div>POHLED</div>							

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

PSV 3 – K – KLEMPÍŘSKÉ VÝROBK Y			DATUM		03/2018			
Zateplení budovy ZŠ Bruntál, Okružní			STRÁNKA		K – 01			
SO–02 PAVILON JÍDELNY S KUCHYNÍ			POČET KUSŮ					
OZN.	SCHÉMA	POPIS	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	STR.	Celkem
20 K	<div>OPLECHOVÁNÍ PARAPETU</div> 	<div>PARAPET VNĚJŠÍ soubor</div> <div>POPIS: OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍCH PARAPETŮ PROSKLENÉ STĚNY (SLOUPKO PŘÍČKOVÁ FASÁDA Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ)</div> <div>R.Š. 230 mm</div> <div>MATERIÁL: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH</div> <div>DÉLKA CELKEM: 6,40 + 21,40 = 27,80m + 5% = 30,0m</div> <div>POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU</div>		–	–		–	1
21 K	<div>OPLECHOVÁNÍ PARAPETU</div> 	<div>PARAPET VNĚJŠÍ soubor</div> <div>POPIS: OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍCH PARAPETŮ OKEN</div> <div>R.Š. 270 mm</div> <div>MATERIÁL: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH</div> <div>DÉLKA CELKEM: (1,20 + 1,20 + 2,40 + 2,40) + (2,40 + 1,20 + 2,40 + 2,40 + 1,20 + 2,40) + (1,80 + 0,90) + (0,60 + 0,60 + 0,60 + 0,60 + 1,80) + (1,20 + 1,20 + 1,20) = 29,70m + 5% = 32,0m</div> <div>POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU</div>		–	–		–	1
21a K	<div>OPLECHOVÁNÍ PARAPETU</div> 	<div>PARAPET VNĚJŠÍ</div> <div>POPIS: OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍCH PARAPETŮ VĚTRACÍHO OKNA DO PŮDY</div> <div>R.Š. 270 mm</div> <div>MATERIÁL: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH</div> <div>DÉLKA CELKEM: 1,10m + 5% = 1,2m</div> <div>POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU</div>						
22 K	<div>OPLECHOVÁNÍ MEZIOKENNÍ ŘÍMSY</div> 	<div>PARAPET VNĚJŠÍ soubor</div> <div>POPIS: OPLECHOVÁNÍ MEZIOKENNÍ ŘÍMSY PO DOZDÍVCE OKENNÍCH VÝPLNÍ</div> <div>R.Š. 120 mm</div> <div>MATERIÁL: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH</div> <div>DÉLKA CELKEM: (0,90 + 0,90) + (0,60 + 0,60 + 0,60) + (0,90 + 0,60 + 0,60 + 0,60 + 0,60) + (0,60 + 0,60 + 0,60) = 9,30m + 5% = 10,0m</div> <div>POZNÁMKA: LEPENÝ PARAPET S NAVÁZÁNÍM NA PARAPETNÍ PLECHY OKEN, DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU</div> <div>NUTNÉ POUŽÍT LEPIDLO NA PLECH ZA STUDENA PRO TRVANLIVÁ SPOJENÍ (PLASTICKÁ STĚRKOVITÁ HMOTA NA BITUMENOVÉ BÁZI)</div> <div>REFERENČNÍ PRVEK: ENKOLIT</div>		–	–		–	1
23 K	<div>OPLECHOVÁNÍ PARAPETU</div> 	<div>PARAPET VNĚJŠÍ</div> <div>POPIS: OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍCH PARAPETŮ OKEN</div> <div>R.Š. 270 mm</div> <div>MATERIÁL: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH</div> <div>DÉLKA CELKEM: 1,02 + 0,13 = 1,15m + 5% = 1,2m</div> <div>POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU</div>		1	–		–	1
POZNÁMKA	PŘED VÝROBOU NUTNO NA MÍSTĚ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRVKU, PŘÍPADNĚ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM A ARCHITEKTEM. DOKUMENTACE NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, DOPRACOVÁNÍ DETAILŮ V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE JE POVINNOSTI ZHOTOVITELE.							

PSV 3 – K – KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKYPřehledná tabulka výrobků			DATUM03/2018					
Zateplení budovy ZŠ Bruntál, Okružní			STRÁNKA K-02					
SO-02 PAVILON JÍDELNY S KUCHYNÍ			POČET KUSŮ					
OZN.	SCHÉMA	POPIS	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	STŘ.	Celkem
24 K	<div>PODOKAPNÍ ŽLAB</div> <div></div> <div>d=250mm, R.Š.500mm</div>	<div>PŮLKRUHOVÝ PODOKAPNÍ ŽLAB</div> <div>POPIS: STŘEŠNÍ ŽLAB PRO ODVEDENÍ SRÁŽKOVÉ VODY ZE STŘECHY.</div> <div>ROZMĚR: d=250 mm, R.Š. 500 mm</div> <div>MATERIÁL: POPLASTOVANÝ PLECH</div> <div>DÉLKA: 30,44 + 21,67 = 52,11 + 5% = 55,0 m</div> <div>DODÁVKA VČETNĚ ČEL (4) A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU.</div> <div>POZNÁMKA: SOUČÁSTÍ ÚPRAV JE KONTROLA A OŠETŘENÍ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ (HÁKŮ) S PŘÍPADNOU VÝMĚNOU.</div>		—	—		1	1
24a K	<div>PODOKAPNÍ ŽLAB</div> <div></div> <div>d=192mm, R.Š.400mm</div>	<div>PŮLKRUHOVÝ PODOKAPNÍ ŽLAB</div> <div>POPIS: STŘEŠNÍ ŽLAB PRO ODVEDENÍ SRÁŽKOVÉ VODY ZE STŘECHY.</div> <div>ROZMĚR: d=192 mm, R.Š. 400 mm</div> <div>MATERIÁL: POPLASTOVANÝ PLECH</div> <div>DÉLKA: 9,13 + 5% = 10,0 m</div> <div>DODÁVKA VČETNĚ ČEL (2) A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU.</div> <div>POZNÁMKA: SOUČÁSTÍ ÚPRAV JE KONTROLA A OŠETŘENÍ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ (HÁKŮ) S PŘÍPADNOU VÝMĚNOU.</div>		—	—		1	1
25a K	<div>DEŠŤOVÝ SVOD S KOTLÍKEM</div> <div></div> <div>DN 100</div>	<div>soubor</div> <div>STŘEŠNÍ SVOD</div> <div>POPIS: ODPADNÍ DEŠŤOVÉ POTRUBÍ Z POPLASTOVANÉHO PLECHU PRO ODVEDENÍ DEŠŤOVÝCH VOD ZE STŘECHY VČETNĚ ŽLABOVÉHO KOTLÍKU (DEŠŤOVÝ ŽLAB d=250mm, R.Š.500mm)</div> <div>ROZMĚR: DN 100, R.Š. 333 mm</div> <div>MATERIÁL: POPLASTOVANÝ PLECH</div> <div>DÉLKA: 4,3 m +5% = 4,5m</div> <div>POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU</div> <div>NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ LAPAČ SPLAVENIN</div>		—	—		—	1
25b K	<div>DEŠŤOVÝ SVOD S KOTLÍKEM</div> <div></div> <div>DN 100</div>	<div>soubor</div> <div>STŘEŠNÍ SVOD</div> <div>POPIS: ODPADNÍ DEŠŤOVÉ POTRUBÍ Z POPLASTOVANÉHO PLECHU PRO ODVEDENÍ DEŠŤOVÝCH VOD ZE STŘECHY VČETNĚ ŽLABOVÉHO KOTLÍKU (DEŠŤOVÝ ŽLAB d=250mm, R.Š.500mm)</div> <div>ROZMĚR: DN 100, R.Š. 333 mm</div> <div>MATERIÁL: POPLASTOVANÝ PLECH</div> <div>DÉLKA: 4,3 m +5% = 4,5m</div> <div>POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU</div> <div>NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ LAPAČ SPLAVENIN</div>		—	—		—	1
POZNÁMKA		PŘED VÝROBOU NUTNO NA MÍSTĚ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRVKU, PŘÍPADNÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM A ARCHITEKTEM. DOKUMENTACE NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, DOPRACOVÁNÍ DETAILŮ V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE JE POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE.						

PSV 3 – K – KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ			DATUM		03/2018			
Zateplení budovy ZŠ Bruntál, Okružní			STRÁNKA		K-03			
SO-02 PAVILON JÍDELNY S KUCHYNÍ			POČET KUSŮ					
OZN.	SCHÉMA	POPIS	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	STR.	Celkem
<div>25c K</div>	<div>DEŠŤOVÝ SVOD S KOTLÍKEM</div> <div></div>	<div>soubor</div> <div>STŘEŠNÍ SVOD</div> <div>POPIS: ODPADNÍ DEŠŤOVÉ POTRUBÍ Z POPLASTOVANÉHO PLECHU PRO ODVEDENÍ DEŠŤOVÝCH VOD ZE STŘECHY VČETNĚ ŽLABOVÉHO KOTLÍKU (DEŠŤOVÝ ŽLAB d=250mm, R.Š.500mm)</div> <div>ROZMĚR: DN 100, R.Š. 333 mm</div> <div>MATERIÁL: POPLASTOVANÝ PLECH</div> <div>DÉLKA: 4,3 m +5% = 4,5m</div> <div>POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ LAPAČ SPLAVENIN</div>		-	-		-	1
<div>25d K</div>	<div>DEŠŤOVÝ SVOD S KOTLÍKEM</div> <div></div>	<div>soubor</div> <div>STŘEŠNÍ SVOD</div> <div>POPIS: ODPADNÍ DEŠŤOVÉ POTRUBÍ Z POPLASTOVANÉHO PLECHU PRO ODVEDENÍ DEŠŤOVÝCH VOD ZE STŘECHY VČETNĚ ŽLABOVÉHO KOTLÍKU (DEŠŤOVÝ ŽLAB d=192mm, R.Š.400mm)</div> <div>ROZMĚR: DN 100, R.Š. 333 mm</div> <div>MATERIÁL: POPLASTOVANÝ PLECH</div> <div>DÉLKA: 4,3 m +5% = 4,5m</div> <div>POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ (V BETONOVÉ DLAŽBĚ)</div>		-	-		-	1
<div>26* K</div>	<div>ZÁVĚTRNÁ LIŠTA</div> <div></div>	<div>ZÁVĚTRNÁ LIŠTA</div> <div>POPIS: OPLECHOVÁNÍ OKRAJE STŘECHY ZÁVĚTRNOU LIŠTOU</div> <div>ROZMĚR: VIZ. SCHÉMA, R.Š. 280 mm</div> <div>MATERIÁL: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH K NALEPENÍ ASFALTOVÉHO PÁSU U OKRAJE STŘECHY</div> <div>DÉLKA: 11,85 + 11,85 +10,70 = 34,40 + 5% = 37,0 m</div> <div>POZNÁMKA:</div> <div>1) DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU.</div> <div>2) ZÁVĚTRNÁ LIŠTA – VÝMĚNA V ZÁVISLOSTI NA STAVU STÁVAJÍCÍ ZÁVĚTRNÉ LIŠTY A KZS (PŘI PŘESAHU).</div>		-	-		1	1
<div>27 K</div>	<div>OKAPNÍ PLECH</div> <div></div>	<div>OKAPNICE</div> <div>POPIS: OPLECHOVÁNÍ OKRAJE STŘECHY KRČKU</div> <div>ROZMĚR: VIZ. SCHÉMA, R.Š. 240 mm</div> <div>MATERIÁL: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH K NALEPENÍ ASFALTOVÉHO PÁSU U OKAPU STŘECHY</div> <div>DÉLKA: 30,44 + 5% = 32,0 m</div> <div>POZNÁMKA: DODÁVKA VČETNĚ VŠECH KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍPONEK, DILATOVAT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU</div>		-	-		1	1
POZNÁMKA			PŘED VÝROBOU NUTNO NA MÍSTĚ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRVKU, PŘÍPADNĚ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM A ARCHITEKTEM. DOKUMENTACE NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, DOPRACOVÁNÍ DETAILŮ V RÁMCÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE JE POVINNOSTI ZHOTOVITELE.					

SO-02 PAVILON JÍDELNÝ S KUCHYNÍ

STRÁNKA K-04

POČET KUSŮ

[illegible]