

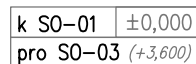
M 1:100

PÁSY Z MINERÁLNÍ PLSTI TYPU PREFIZOL Z 90-TÝCH LET (OBJEMOVÁ HMOTNOST 70 kg/m<sup>3</sup>)  
PRÁCE BUDOU PROBÍHAT S POSUVNÝM PODEPŘENÍM ZE STRANY TĚLOCVIČNY (NUTNOST ZABRÁNIT PROPADNUTÍ)  
(PLOCHA 190,46 m<sup>2</sup>)

NOVÉ PÁSY Z MINERÁLNÍ PLSTÍ V TLOUŠŤCE 2x160mm BUDOU OPATRNĚ KLADENY NA DŘEVĚNÝ PŘÍHRADOVÝ PODHLED


PÁSY Z MINERÁLNÍ PLSTÍ TYPU PREFIZOL Z 90–TÝCH LET (OBJEMOVÁ HMOTNOST 70 kg/m<sup>3</sup>)  
PRÁCE BUDOU PROBÍHAT S POSUVNÝM PODEPŘENÍM ZE STRANY TĚLOCVIČNY (NUTNOST ZABRÁNIT PROPADNUTÍ)  
(PLOCHA 254,66 m<sup>2</sup>)


NOVÉ PÁSY Z MINERÁLNÍ PLSTÍ V TLOUŠŤCE 2x160mm BUDOU OPATRNĚ KLADENY NA DŘEVĚNÝ PŘÍHRADOVÝ PODHLED




k SO-01	-3,600
pro SO-03 ( $\pm 0,000$ )	

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – BEZE ZMĚNY

 ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC  
P2-400 TL. 300 MM NA LEPÍCÍ MALTU M5

 KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TEPELNÉ ISOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS-G (ŠEDÝ POLYSTYREN), SPECIFIKACE VIZ JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TEPELNÉ IZOLACE DESKY Z MINERÁLNÍ PĚSTI  
SPECIFIKACE VIZ JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ

 KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TEPELNÉ IZOL. Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS, SPECIFIKACE VIZ JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ

TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY, IZOLACE Z DESK TYPU PIR,  
SPECIFIKACE VIZ JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ

TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY, VOLNĚ LOŽENÁ DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI (VATA),  
SPECIFIKACE VIZ JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ

	NOVÉ KONSTRUKCE – SOUČÁST JINÉ AKCE (PODMÍNĚNÉ KONSTRUKCE)
--	---

1) DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OKENNÍCH OTVORŮ A MONTÁŽ NOVÝCH.  
MATERIÁL: OKNA – RÁMY PLASTOVÉ  
- ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM  
-  $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$  (VYTÁPĚNÉ PROSTORY)

2) ZATEPLENÍ FASÁDY CERTIFIKOVANÝM KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S TEPELNOU IZOLACÍ FASÁDNÍM POLYSTYRENEM EPS-G (ŠEDÝ) TL.160mm. ZALOŽENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDE SYSTÉMOVÉ V ÚROVNI SOKLU. OŠTĚNÍ OKEN BUDE OPATŘENO TEP. IZOLACÍ V TL. MINIMÁLNĚ 50mm, DOTAŽENÉ K RÁMU OKEN.

3) ZATEPLENÍ SOKLU – BUDE PROVEDENO DO ÚROVNĚ CCA 0,7m POD ÚROVEŇ PODLAHY, POD UPRAVENÝ ÚROVEŇ CCA 40–50cm TERÉN.  
ZATEPLENÍ JE NAVRŽENO CERTIFIKOVANÝM KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S TEP.IZOLACÍ EXTRUDOVANÝ (NENASÁKAVÝ) POLYSTYREN VHDNÝ PRO ZATEPLENÍ V OBLASTI SOKLU. TLOUŠŤKA TEP.IZOLACE TL.=160mm.

4) POVRCHOVÁ ÚPRAVA:  
V PLOŠE – TENKOVrstvá FASÁDNÍ OMÍTKA PROBÁRVENÁ (SOUČÁST KZS)  
SOKL – MOZAIKOVÁ SOKLOVÁ OMÍTKA (SOUČÁST KZS).

5) PODHLEDOVÉ PROSTORY TĚLOCVIČNY – BUDE PROVEDENO ZATEPLENÍ TEPELNOU IZOLACÍ MV TL.2x160mm (VOLNĚ LOŽENÉ ROLOVANÉ PÁSY Z MINERÁLNÍ PLSTI). STÁVAJÍCÍ DESKY Z MV BUDOU ODSTRANĚNY A NAHRAZENY NOVOU IZOLACÍ O OBJEMOVÉ HMOTNOSTI MAX 21kg/m<sup>3</sup>, NÁVRHOVÁ LAMBDA MAX 0,036 W/m.K. UPOZORNĚNÍ: PŘÍHRADOVÉ VAZNIKY PODHLEDU NEJSOU POCHOŽÍ. PROTO JE NUTNÉ PROVEST ZABEZPEČENÍ PROTI PROPADNUTÍ.

V PROSTORU S ŽLB STROPEM BUDOU DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI KLADENY NA STÁVAJÍCÍ TEPELNOU IZOLACI V TLOUŠŤCE 200mm. PODLE STAVU ZACHOVALOSTI JE MOŽNÉ POUŽÍT STÁVAJÍCÍ DESKY Z PODHLEDU NAD HALAMI TĚLOCVIČNY JAKO DOPLNŮJÍCÍ IZOLACI.

6) OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍCH PARAPETŮ BUDE Z POPLASTOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. MIN 0,7 mm. OSTATNÍ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY (DEŠŤOVÉ SVODY A OKAPY, OPLECHOVÁNÍ, ZÁVATRNÉ LIŠTY APOD.)BUDOU TAKÉ Z POPLASTOVANÉHO BEZÚDRŽBOVÉHO PLECHU.

7) VEŠKERÉ PRVKY UCHYCENÉ NA FASÁDĚ BUDOU PŘED STAVEBNÍ ČINNOSTÍ DEMONTOVÁNY A NA NOVOU FASÁDU ZNOVU PŘICHYCENY PO PROVEDENÍ KZS PŘI ZACHOVÁNÍ VZDÁLENOSTI OD LÍCE (HROMOSVOD, DEŠŤOVÉ SVODY, ANTÉNY, POPISNÉ TABULKY APOD..)

8) PONECHANÉ PŮVODNÍ KLEMPÍŘSKÉ A ZÁMEČNICKÉ PRVKY OPATŘIT NÁTĚREM PROTI KOROZI.

9) DOZDÍVKY BUDOU V SYSTÉMU LEHČENÝCH TVÁRNIC (PÓROBETON) TL. 250–300mm.

10) STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU CHRÁNĚNY NOPOVOU FOLIÍ A GEOTEXTILIÍ DO HLOUBKY CCA 700mm.

11) STÁVAJÍCÍ OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC (FORMÁT 500x500mm) BUDE ZACHOVÁNÝ. PŘED PROVEDENÍM KZS BUDE ODSTRANĚN A BEZPEČNĚ USKLADNĚN. PO PROVEDENÍ KZS BUDE PO OČIŠTĚNÍ VRÁCEN ZPĚT.

$$\pm 0,000 = 534,20 \text{ m.n.m.}$$

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	ZAK.ČÍSLO: - DATUM: 02 / 2018 FORMÁT: 3x A4 MĚŘÍTKO: 1 : 100 PARÉ:	
OBJEDNATEL: Město Bruntál, IČ: 002 95 892 Nádražní 994/20, Bruntál, 792 01	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:			
MÍSTO STAVBY: Okružní 1890/38, 792 01 Bruntál k.ú. Bruntál 613169, parc. č. 4845	Ing. Jiří Vician	Ing. Jiří Vician			
ZAKÁZKA: Zateplení budovy ZŠ Bruntál, Okružní					
OBJEKT: SO-03 PAVILON TĚLOCVIČNA		ČÁST: D.3.1 SO-03			
ČÁST: Architektonicko-stavební řešení		ČÍSLO: D.3.1 - 11			
VÝKRES: ŘEZ A-A - návrh					