

F1) SOKEL

- POVODNÁ KONŠTRUKCIA
- OČISTENIE A VYSPRAVENIE PODKLADU (lepiaca hmota Murexin Energy Top) hr. podľa potreby a kvality podkladu
- PENETRÁCIA PODKLADU (Murexin Hlbkový základ LF-1) spotreba 0,20 kg/m2
- LEPIAČA HMOTA (Murexin Energy Top) spotreba 6 kg/m2
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRUDOVANÝCH POLYSTYRÉNOVÝCH DOSIEK (lepené a kotvené) hr. 100 mm
- STIERKOVÁ HMOTA + VÝSTUŽNÁ TKANINA (Murexin Energy Top + Energy Textile), spotreba 3,5 kg/m2
- PENETRÁCIA PODKLADU (Murexin Hlbkový základ LF-1) spotreba 0,20 kg/m2
- UMELÝ KAMENNÝ OBKLAD, kontaktné lepenie Murexin Pružná lepiaca maľta TRASS KTF 55
- kameň podľa výberu investora

F2) OSTENIA, NADPRAŽIA A PARAPETY SOKLOVEJ ČASTI

- POVODNÁ KONŠTRUKCIA
- OČISTENIE A VYSPRAVENIE PODKLADU (lepiaca hmota Murexin Energy Top) hr. podľa potreby a kvality podkladu
- PENETRÁCIA PODKLADU (Murexin Hlbkový základ LF-1) spotreba 0,20 kg/m2
- LEPIAČA HMOTA (Murexin Energy Top) spotreba 5 kg/m2
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRUDOVANÝCH POLYSTYRÉNOVÝCH DOSIEK (lepené) hr. 30 mm
- STIERKOVÁ HMOTA + VÝSTUŽNÁ TKANINA (Murexin Energy Top + Energy Textile), spotreba 3,5 kg/m2
- PENETRÁCIA PODKLADU POD OMIETKU (Murexin Energy Primer), spotreba 0,2 kg/m2 v jednej vrstve
- DEKORATÍVNA TENKOVRSŤOVÁ OMIETKA SILIKÁTOVÁ (Murexin Energy Crystal), roztieraná, zmo 1,5 mm, spotreba 2,5 kg/m2

POZNÁMKA: V mieste parapetu bude namiesto omlieky nalepený parapetný plech AL povrchovo upravený.

P1 STROP SUTERÉNU

- POVODNÁ KONŠTRUKCIA
- ODSTRÁNENIE NESÚDRŽNÝCH PLOCHOV, OČISTENIE A VYSPRAVENIE (lepiaca hmota Murexin Energy Top) hr. podľa potreby a kvality podkladu
- PENETRÁCIA PODKLADU (Murexin Hlbkový základ LF-1) spotreba 0,20 kg/m2
- LEPIAČA HMOTA (Murexin Energy Top) spotreba 5 kg/m2
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNÝCH DOSIEK FKD-S (lepené a kotvené) hr. 100 mm
- STIERKOVÁ HMOTA + VÝSTUŽNÁ TKANINA (Murexin Energy Top + Energy Textile), spotreba 4,5 kg/m2
- INTERIEROVÁ FARBA BIELA (Murexin Profi weiss PW 400) spotreba 0,25 kg/m2

F3 FASÁDA OBJEKTU, PODHLAD EXT.

- POVODNÁ KONŠTRUKCIA
- ODSTRÁNENIE NESÚDRŽNÝCH PLOVCHOV, OČISTENIE A VYSPRAVENIE (lepiaca hmota Murexin Energy Top) hr. podľa potreby a kvality podkladu
- PENETRÁCIA PODKLADU (Murexin Hlbkový základ LF-1) spotreba 0,20 kg/m2
- LEPIAČA HMOTA (Murexin Energy Top) spotreba 5 kg/m2
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNÝCH DOSIEK FKD-S (lepené a kotvené) hr. 150 mm
- STIERKOVÁ HMOTA + VÝSTUŽNÁ TKANINA (Murexin Energy Top + Energy Textile), spotreba 4,5 kg/m2
- PENETRÁCIA PODKLADU POD OMIETKU (Murexin Energy Primer), spotreba 0,2 kg/m2 v jednej vrstve
- DEKORATÍVNA TENKOVRSŤOVÁ OMIETKA SILIKÁTOVÁ (Murexin Energy Crystal), roztieraná, zmo 1,5 mm, spotreba 2,5 kg/m2

F4 OSTENIA, NADPRAŽIA, PARAPETY, STREŠNÁ RÍMSA, OSTATNÉ, ...

- POVODNÁ KONŠTRUKCIA
- ODSTRÁNENIE NESÚDRŽNÝCH PLOVCHOV, OČISTENIE A VYSPRAVENIE (lepiaca hmota Murexin Energy Top) hr. podľa potreby a kvality podkladu
- PENETRÁCIA PODKLADU (Murexin Hlbkový základ LF-1) spotreba 0,20 kg/m2
- LEPIAČA HMOTA (Murexin Energy Top) spotreba 5 kg/m2
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNÝCH DOSIEK FKD-S (lepené a kotvené) hr. 30 mm
- STIERKOVÁ HMOTA + VÝSTUŽNÁ TKANINA (Murexin Energy Top + Energy Textile), spotreba 4,5 kg/m2
- PENETRÁCIA PODKLADU POD OMIETKU (Murexin Energy Primer), spotreba 0,2 kg/m2 v jednej vrstve
- DEKORATÍVNA TENKOVRSŤOVÁ OMIETKA SILIKÁTOVÁ (Murexin Energy Crystal), roztieraná, zmo 1,5 mm, spotreba 2,5 kg/m2

POZNÁMKA: V mieste parapetu bude namiesto omlieky nalepený parapetný plech AL povrchovo upravený.

INJEKČNÝ NADZEMNÝCH ČASŤÍ ZÁKLADOV

- OBVODOVÁ INJEKČNÝ ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ OBJEKTU V SOKLOVEJ, NADZEMNEJ ČASTI.
- INJEKČNÁ HMOTA MC-INJEKT 2700 aplikovaná tlakovo - hydroizolačné zaistenie.
- ROZSAH: OD PODLAHY 1. NP PO TERÉN, UPRESNENIE NA ZÁKLADE INJEKČNÉHO KONCEPTU VÝROBCU A DODÁVATEĽA.
- PÔDORYS výkres č. 03
- STATICKÉ ZAISTENIE
  - Z dôvodu rôzneho pôsobenia podzemných vôd na základ častí stien objektu je nevyhnutné prístupit' k ich stabilizácii a zabrániť tak ďalšej tvorbe statických prasklín na stenách objektu.
  - Pre potreby statickej stabilizácie základu je potrebné zrealizovať sondu k päť základu a zafixovať jeho hĺbku.
  - Pod základ objektu navŕať otvory pre osadenie Injekčných tyčí. Ich vzájomná osová vzdialenosť bude 400mm
  - Cez Injekčné tyče bude v prvom kroku Injektovaná voda z dôvodu dostatočnej expanznej reakcie.
  - Dvokomponentnou tlakovou pumpou bude pod základ Injektovaný duromer na epoxidovej báze MC-Injekt GL-95

P2 STROP NAD 2. NP /pôd/

- POVODNÁ KONŠTRUKCIA
- ODSTRÁNENIE STAVEBNEJ SUTE: KRYTINA, ODREZKY IZOLÁCIE, ...
- TEPELNÁ IZOLÁCIA MW Knauf Unifit 032, hr. 180 mm, voľne rozloženie vo dvoch vrstvách 100+80
- POCHÔDZNE PLOCHY Z OSB hr. 22 mm, pokládka na drevené vankúše, odhad 20% strešnej plochy

P3 STROP NAD 2. NP /zateplená prístavba/

- POVODNÁ KONŠTRUKCIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA MW Knauf Unifit 032, hr. 180 mm, voľne rozloženie vo dvoch vrstvách 100+80

S1 STRECHA

- POVODNÁ KONŠTRUKCIA STRECHY
  - ODSTRÁNENIE KERAMICKEJ SKLADANEJ KYRTINY, OPLECHOVANÍ, BLESKOZVODU, PRVKOV ODVODNENIA, STREŠNÝCH LÁŤ, ...
  - APLIKÁCIA POISTNEJ PAROPRIEPUSTNEJ FOLIE, SPOJE A PRESTUPY PRELEPENÉ PÁSKOU
  - NOVÉ STREŠNÉ LÁŤY
  - VEĽKOFORMÁTOVÁ PLECHOVÁ KRYTINA PLOVCHOVO UPRAVENÁ + SYSTÉMOVÉ PRVKY, ODVODNENIE, BLESKOZVOD
- V ROZPOČTE SA UVAŽUJE AJ S NUTNOU VÝMENOU PÔVODNÝCH NOSNÝCH ČASŤÍ KROVU. ROZSAH SA UPRESNÍ PO ODSTRÁNENÍ PÔVODNÝCH ČASŤÍ. NUTNO PRIZNAŤ STATIKA PRE OVERENIE STAVU OBJEKTU A ZACHOVÁVANÝCH ČASŤÍ.

POZNÁMKY:

VZHLADOM KU SKUTOČNOSTI ŽE SA JEDNÁ O REKONŠTRUKCIU OBJEKTOV, DODÁVATEĽ STAVEBNÝCH PRÁČ SI BUDE REALIZOVAŤ VLASTNÉ ZAMERANIE.

PODKLADY: Obnova a stavebná rekonštrukcia budovy ZŠ a MŠ, Stará Kremnička, august 2014. Pôvodná dokumentácii nebola zachovaná.

ZHOTOVITEĽ	SaP Projekt, s.r.o. Spojová 12 974 04 Banská Bystrica IČO: 463 82 143	VÝPRACOVÁLA	Ing. Helena Pavelková
		ZODP. PROJEKTANT (5373*1)	Ing. Helena Pavelková
		Por. číslo v denníku autorizovanej osoby: 0138	
ZADÁVATEĽ	Obec Stará Kremnička, Stará Kremnička č. 198, 965 01 S. Kremnička, IČO 003 210 10		
STAVBA	Zníženie energetickej náročnosti budov Základná škola, Stará Kremnička		
ČASŤ D.1. S0-01 Základná škola	ZÁK. ČÍSLO	31/2016	
NÁZOV VÝKRESU	STUPEŇ	DSP	
	DÁTUM	11 / 2016	SADA
	FORMÁT	2 x A4	
	MIERKA		
	ČÍSLO VÝKR.	ZMENA	
	01		