

POSTUP OBNOVY STŘEŠNÝCH KONSTRUKCÍ

- POPIS STAVEBNÝCH PRÁČ CHRONOLOGICKY PRE S004 a S005
- DEMONTÁŽ TEPELNEJ IZOLÁCIE NA BÁZE SKLENEJ VLNY HR. 160 mm, CELOPLOŠNE
  - LOKÁLNA DEMONTÁŽ PLNOPLOŠNEHO ZÁKLOPU - 10% PLOCHY VALBOVEJ STRECHY (MONTÁŽNE OTVORY PRE DODATOČNÉ PODSTUJKOVANIE KROVU)
  - LOKÁLNE PODOPRETIE KONŠTRUKCIE KROVU A ZOSILNENIE SPOJOV - STATICKÉ ZOSILNENIE KROVU, ŠPECIFIKÁCIA V ZMYSE PD STATIKA
  - ZATEPLENIE STROPU - MONTÁŽ TEPELNEJ IZOLÁCIE NA BÁZE KAMENNEJ VLNY HR. 160 mm V DVOCH VRSTVÁCH, CELOPLOŠNE (PŮVODNÚ T.J. NEBUDE MOŽNÉ POUŽÍŤ)
  - ULOŽENIE OSB DOSIEK HR. 12 mm (PERO-DRÁŽKA) NA DREVENÉ VANKÚŠE 80x160 mm OSOVO PO 1250 mm
  - SPÁTNÁ MONTÁŽ PLNOPLOŠNEHO ZÁKLOPU - 10% PLOCHY VALBOVEJ STRECHY (MONTÁŽNE OTVORY PRE DODATOČNÉ PODSTUJKOVANIE KROVU)
  - OČISTENA ASFALTOVÉHO ŠINDEA PRED PENETRÁCIOU TLAKOVOU VODOU
  - ASFALTOVÁ PENETRÁCIA
  - MONTÁŽ POVLAKOVEJ KRYTINY NA BÁZE ASFALTOVANÝCH PÁSOV - JEDNOVRSTVOVÝ ALEBO DVOJVRSTVOVÝ SYSTÉM (VIĎ. NAVRHOVANÉ SKLADBY KONŠTRUKCÍ)
  - REFLEXNÝ NÁTER

NAVRHOVANÁ SKLADBA\_1-vrstvový systém

- REFLEXNÝ NÁTER SILVER PRIMER SPEED-SBS (NAVRHOVANÁ VRSTVA)
- MODIFIKOVANÝ ASFALTOVANÝ PÁS HR. 5,2 mm EXTRAVENTILATION 5,2 SPEED SYNTAN-SBS, PLNOPLOŠNE NATAVENÝ (NAVRHOVANÁ VRSTVA)
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER SIPLAST PRIMER SPEED-SBS (NAVRHOVANÁ VRSTVA)
- KRYTINA ASFALTOVÝ ŠINDEL (pôvodná vrstva)
- POISTNÁ HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA (pôvodná vrstva)
- CELOPLOŠNÉ DEBNENIE, DOSKY HR. 25 mm (pôvodná vrstva)
- DREVENÝ KROV - PODSTREŠNÝ PRIESTOR (pôvodná vrstva doplnená o nové nosné prvky)
- DREVENÝ KROV BUDE DOPLNENÝ O NOVÉ PRVKY A PŮVODNÉ SPOJE PRVKOV KROVU BUDÚ ZOSILNENÉ STYČNÍKOVÝMI PLECHMI A SPOJOVACÍMI PRVKAMI

- TEPELNÁ IZOLÁCIA SKLENÁ VLNA HR. 160 mm V DVOCH VRSTVÁCH ROCKWOOL ROCKTON (NAVRHOVANÁ VRSTVA)
- PŮVODNÚ TEPELNÚ IZOLÁCIU (MINERÁLNA RESP. SKLENÁ VLNA) V CELKOVEJ HRúbKE 160 mm BUDE POTREBNÉ ODSTRÁNIŤ CELOPLOŠNE

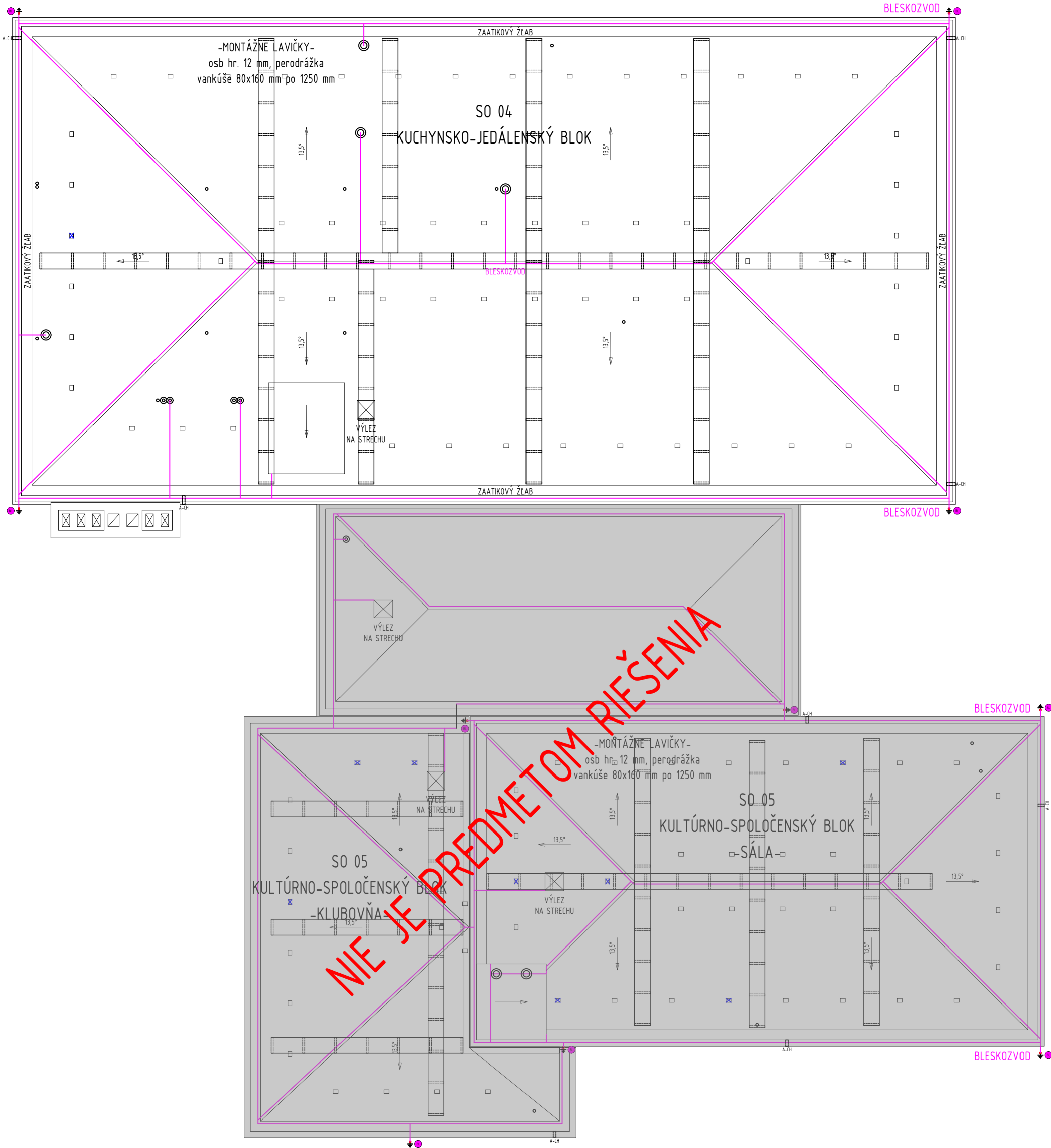
EXISTUJÚCA SKLADBA STŘEŠNÉHO PLÁŠŤA - PLOCHÁ STRECHA, JEDNOTLIVÉ VRSTVY SÚ DEFINOVANÉ V SKLADBE S NÁZVOM:  
SKLADBA STRECHY SO 04  
SKLADBA STRECHY SO 05

NAVRHOVANÁ SKLADBA\_2-vrstvový systém


- REFLEXNÝ NÁTER SILVER PRIMER SPEED-SBS (NAVRHOVANÁ VRSTVA)
- MODIFIKOVANÝ ASFALTOVANÝ PÁS HR. 4,2 mm Elastobit PV TOP 42 Speed Profile-SBS, PLNOPLOŠNE NATAVENÝ (NAVRHOVANÁ VRSTVA)
- MODIFIKOVANÝ ASFALTOVANÝ PÁS HR. 4,0 mm Elastobit GG 40 Speed Profile-SBS, MECHANICKY KOTVENÝ (NAVRHOVANÁ VRSTVA)
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER SIPLAST PRIMER SPEED-SBS (NAVRHOVANÁ VRSTVA)
- KRYTINA ASFALTOVÝ ŠINDEL (pôvodná vrstva)
- POISTNÁ HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA (pôvodná vrstva)
- CELOPLOŠNÉ DEBNENIE, DOSKY HR. 25 mm (pôvodná vrstva)
- DREVENÝ KROV - PODSTREŠNÝ PRIESTOR (pôvodná vrstva doplnená o nové nosné prvky)
- DREVENÝ KROV BUDE DOPLNENÝ O NOVÉ PRVKY A PŮVODNÉ SPOJE PRVKOV KROVU BUDÚ ZOSILNENÉ STYČNÍKOVÝMI PLECHMI A SPOJOVACÍMI PRVKAMI

- TEPELNÁ IZOLÁCIA SKLENÁ VLNA HR. 160 mm V DVOCH VRSTVÁCH ROCKWOOL ROCKTON (NAVRHOVANÁ VRSTVA)
- PŮVODNÚ TEPELNÚ IZOLÁCIU (MINERÁLNA RESP. SKLENÁ VLNA) V CELKOVEJ HRúbKE 160 mm BUDE POTREBNÉ ODSTRÁNIŤ CELOPLOŠNE

EXISTUJÚCA SKLADBA STŘEŠNÉHO PLÁŠŤA - PLOCHÁ STRECHA, JEDNOTLIVÉ VRSTVY SÚ DEFINOVANÉ V SKLADBE S NÁZVOM:  
SKLADBA STRECHY SO 04  
SKLADBA STRECHY SO 05



0,000 z +... m. n. m. IPOLOHOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

STAVEBNOTECHNICKÝ POSUDOK		DÁTUM		11/2020	
C. STAVEBNÁ A ARCHITEKTONICKÁ ČASŤ		ZAKAZKA		ST.P.2020/08/11	
NÁZOV STAVBY	Stavebnotechnický posudok strešných plášťov		P A R Ě		
STAVEBNÝ OBJEKT	SO 04 - Kuchynsko-jedáľenský blok				
KATASTRÁLNE ÚZEMIE/ PARCELA	k.ú: Sabonov č.p. 1163/28, 1163/30				
INVESTOR	Generálne riaditeľstvo Zboru väzenskej a justičnej stráže Šagátova 1, 021 00 Bratislava				
OBSAH VÝKRESU	NÁVRH OBNOVY STŘEŠNÝCH PLÁŠŤOV			REVÍZIA	R01
				MERKA	M 1:100
Garant posúdenia	VYPRACOVAL	KRESLIL	-- HLAVNÝ PROJEKTANT --		
prof. Ing. Jozef Oláh, PhD.	Ing. Andrej Moravčík Ing. Peter Hysák	Ing. M. Matuš Bc. et Bc. S. Kinčeková	FORMÁT		
			ČÍSLO VÝKRESU		
			630.00x594.00		
			02		