

LEGENDA MATERIÁLOV

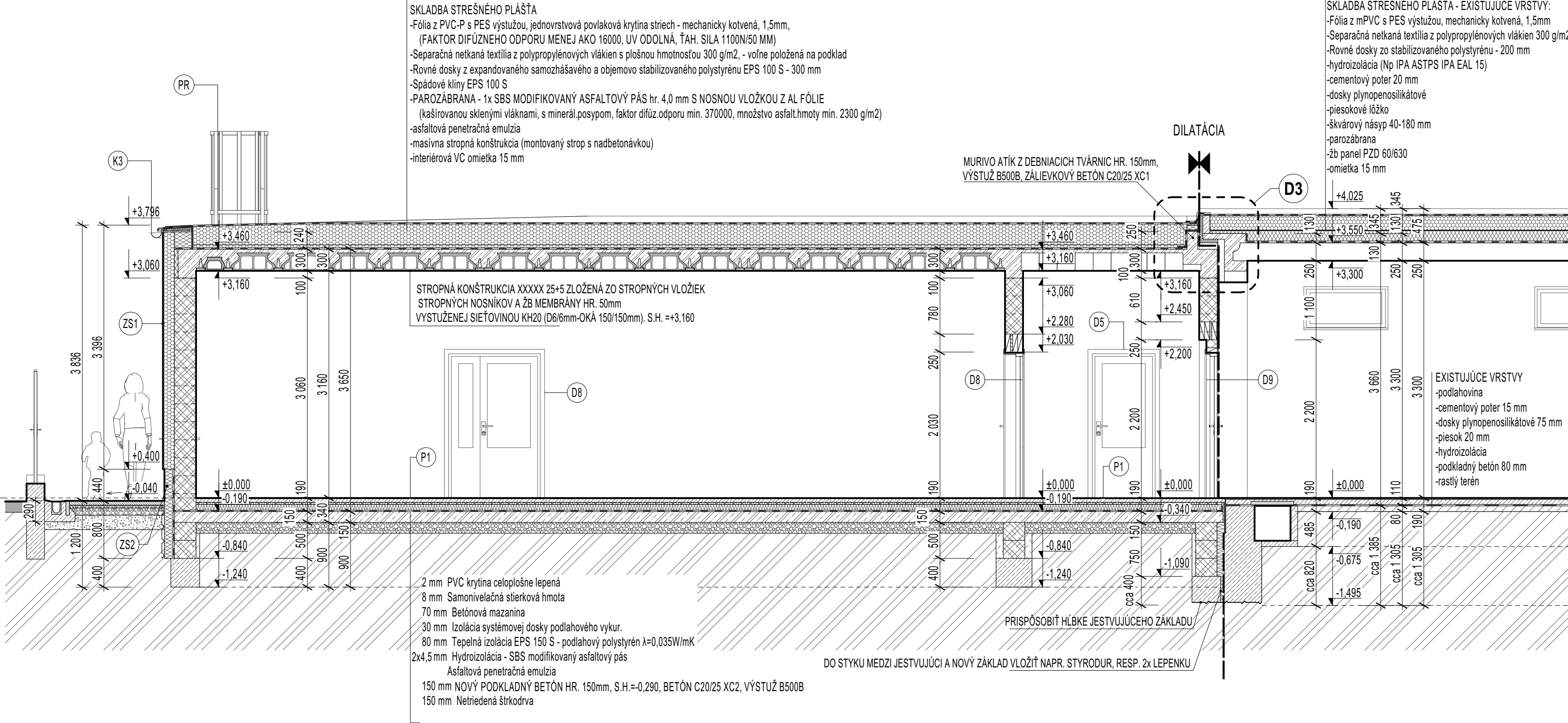
- PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE - OBVODOVÉ, NOSNÉ MURIVO HR.300, 450 mm,
Zateplené kontaktným zatepľovacím systém s doskami z EPS-F hr. 100 mm
PRIÉČKOVÉ MURIVO RÔZNEJ HRÚBKY, PÔVODNÉ STROPY A PRIEVLAKY, PÔVODNÉ ZÁKLADY
- OBVODOVÉ MURIVO hr. 300 mm, Z KERAMICKÝCH TVAROVIEK BRÚSENÝCH, PEVNOSTI P15 MPa,
NA CELOPLOŠNU MALTU, rozмеры 250x300x249 mm, min. R=1,97 m²KW⁻¹ (bez omietok pri praktickej vlhkosti)
OBVODOVÉ MURIVO hr. 250 mm, Z KERAMICKÝCH TVAROVIEK BRÚSENÝCH, PEVNOSTI P15 MPa, NA
CELOPLOŠNU MALTU, rozмеры 375x250x249 mm, min. R=1,11 m²KW⁻¹ (bez omietok pri praktickej vlhkosti)
- VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO hr. 150 mm, Z KERAMICKÝCH TVAROVIEK BRÚSENÝCH, PEVNOSTI P8 MPa
MUROVANÉ NA VC MALTU, rozмеры napr.500x140x249 mm, min. R_w=43 dB
VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO hr. 100 mm, Z KERAMICKÝCH TVAROVIEK BRÚSENÝCH, PEVNOSTI P8 MPa
MUROVANÉ NA VC MALTU, rozмеры napr.500x80x249 mm
- HORNÁ ČASŤ DVOJSTUPŇOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PÁSOV HR. 250 resp. 300 mm, Z BETÓNOVÝCH
DEBNIACICH TVÁRNIC PREMAC DT25 resp. DT 30, ZALIATÝCH BETÓNOM ARMOVANÝM OCEĽOU
- ZAMUROVANIE OTVOROV V STENE HR.320 MM, Z PÓROBETÓNOVÝCH TVAROVIEK
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA FASÁDY EPS F hr. 160 mm - Fasádny polystyrén λ_{max}=0,038 W/m.K
- TEPEL. IZOLÁCIA NA FASÁDY OKOLO BLESKOZVODOV V ŠÍRKE MIN. 200 MM OBOJSTRANNE,
PRI POŽIARNOM REBRÍKU A V OKOLÍ VSTUPNÝCH DVERÍ S PRESAHOM MIN. 550 MM:
IZOLAČNÉ DOSKY Z MINERÁLNEJ VLNY hr. 160 mm, λ_{max}=0,038 W/m.K
- TEPELNÁ IZOLÁCIA DO PODLÁH - EPS 150 S PODLAHOVÝ, λ=0,035 W/m.K
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA SOKEL OBVODOVÝCH STIEN A NA ZÁKLADY Z VONKAJŠEJ STRANY hr. 2x80 mm
STYROPUR XPS λ=0,034 W/m.K /NENASIAKAVÁ A ZATAŽOVÁ TEPEL. IZOLÁCIA S VYŠŠÍM
TEPEL.ODPOROM /napr. aj do do ŽB VENCOV a PREDKLADOV .../
- BETÓNOVÉ A ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE: MONOLITICKÉ VENCE, PREKLADY, STROPNÉ DOSKY
PODKLADNÝ BETÓN - BETÓN C20/25 XC2, VÝSTUŽ B500B, ARMOVANÉHO PRI SPODNOM POVRCHU
- ZÁKLADY Z BETÓNU, BETÓNOVÉ MAZANINY
- RASTLÝ TERÉN
- SPÁTNÉ ZÁSYPY, ZHUTNENÉ
- HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM SPODNEJ STAVBY, /2-VRSTVOVÝ SYSTÉM/:
PENETRAČNÝ NÁTER + 2x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS hr. 4,5 mm S MINERÁLNYM POSYPOM
VYSTUŽENÝ SKLENOU TKANINOU
- PAROZÁBRANA - PENETRAČNÝ NÁTER + 1x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS hr. 4,0 mm S NOSNOU
VLOŽKOU Z AL FÓLIE KAŠÍROVANOU SKLENÝMI VLÁKNAMI, S MINERÁLNYM POSYPOM, FAKTOR
DIFÚZNEHO ODPORU MIN. 370000, MNOŽSTVO ASFALT. HMOTY MIN. 2300 g/m²
- STREŠNÁ PVC-P FÓLIA HR.1,5 MM, určená na mechanické kotvenie, hlavná hydroizolačná vrstva plochej
strechy, FAKTOR DIFÚZNEHO ODPORU MENEJ AKO 16000, UV ODOLNÁ, ŤAH. SILA 1100N/50 MM
- OCHRANA TEPELNEJ IZOLÁCIE /NAPR. NOPOVÁ FÓLIA/
- DILATÁCIA

SKLADBA STREŠNÉHO PLÁŠŤA

- Fólia z PVC-P s PES výstužou, jednovrstvová povlaková krytina striech - mechanicky kotvená, 1,5mm,
(FAKTOR DIFÚZNEHO ODPORU MENEJ AKO 16000, UV ODOLNÁ, ŤAH. SILA 1100N/50 MM)
- Separačná netkaná textília z polypropylénových vlákien s plošnou hmotnosťou 300 g/m2, - voľne položená na podklad
- Rovné dosky z expandovaného samozhášavého a objemovo stabilizovaného polystyrénu EPS 100 S - 300 mm
- Spádové klíny EPS 100 S
- PAROZÁBRANA - 1x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS hr. 4,0 mm S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE
(kaširovanou sklenými vláknami, s minerál.posypom, faktor difúz.odporu min. 370000, množstvo asfalt.hmoty min. 2300 g/m2)
- asfaltová penetračná emulzia
- masívna stropná konštrukcia (montovaný strop s nadbetónávkou)
- interiérová VC omietka 15 mm

SKLADBA STREŠNÉHO PLÁŠŤA - EXISTUJÚCE VRSTVY:

- Fólia z mPVC s PES výstužou, mechanicky kotvená, 1,5mm
- Separačná netkaná textília z polypropylénových vlákien 300 g/m2
- Rovné dosky zo stabilizovaného polystyrénu - 200 mm
- hydroizolácia (Np IPA ASTPS IPA EAL 15)
- cementový poter 20 mm
- dosky plynopenosilikátové
- piesokové lôžko
- škvárový násyp 40-180 mm
- parozábrana
- žb panel PZD 60/630
- omietka 15 mm



POZN.:
· PODKLADNÝ BETÓN VONKAJŠÍCH SPEVNENÝCH PLŔCH ODDILATOVAŤ OD ZÁKLADOV OBJEKTU
· OPLECHOVANIE STREŠNÉHO PLÁŠŤA POPLASTOVANÝM PLECHOM HR. 1mm
· PRESTUPY A ROZVODY PROFESIÍ (ÚK, ZTI, ELEKTRO, PLYN) V PODLAHÁCH A V STENÁCH
REALIZOVAŤ PODĽA PD JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ (VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY VYPLÝVAJÚ Z
ČÁSTI PD ZTI, EL, UK, VZT).
· VŠETKY INÉ STAVEBNÉ ÚPRAVY PREVIESŤ AŽ PO ODSÚHLASENÍ STAVEBNÝM DOZOROM RESP.
PROJEKTANTOM JEDNOTLIVÝCH ČASŤÍ

- K1-K6 KLAMPIARSKÉ KONŠTRUKCIE
- PR POŽIARNY REBRÍK
- KM KRYCIA MRIEŽKA, VIĎ PROJEKT VZT
- ČR KOVOVÁ OCEĽ. ČISTIACA ROHOŽ
- MA MARKÍZA

NAVRHOVANÝ STAV

+0,000 = úroveň podlahy +0,000 pôvodného objektu

Vypracoval Ing. Martin Baláž Autorizovaný stavebný inžinier, č. reg.4582 * SP * I1 Špecialista požiarnej ochrany, č. reg. 17/2018 BČO Ateliér: Lomonosovova 6, 917 01 Trnava martinbalaz1@gmail.com		PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	
Názov a miesto stavby Prístavba k objektu MŠ Základná škola s materskou školou Ružindol parc.číslo 614/1, 614/2, k.ú. Ružindol Investor: Obec Ružindol		Profesia E1.1 ARCHITEKTÚRA A STAVEBNÁ ČASŤ	Číslo výkř. E1.08
Mierka M 1:50		Dátum 10/2020	