

- ### LEGENDA MATERIÁLOV
- PŮVODNÉ PÓROBETONOVÉ OBVODOVÉ MURIVO hr. 250 mm
 - PŮVODNÉ VNÍTORNÉ PÓROBETONOVÉ MURIVO hr. 150 mm
 - PŮVODNÉ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÉ PANEĽY
 - PŮVODNÝ MONTOVANÝ ŽELEZOBETONOVÝ ST (P PRIEREZU 300x400 mm, PŘEVĽAK OBĽŤNÍKOVÉHO PRIEREZU S DŘÁŽKAMI, PRIEREZU 500 x 500 mm)
 - NOVONAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN XPS, STRECHA, $\lambda \leq 0,038$ (W/m.K), $\rho = 33$ (kg/m³), HR. 100 mm
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA STABILIZOVANÝ PENOVÝ POLYSTYRÉN EPS 150 S, STRECHA, $\lambda \leq 0,036$ (W/m.K), hr. 200 mm + SPÁDOVÉ KLINY 20 - 690 mm
 - NOVONAVRHOVANÝ ŠTRKOVÝ NÁSYP FR. 1632 mm, HR. 50 mm
 - PAROZÁBRANA - ASFALTOVÝ PÁS S HLINIKOVOU KOMBINOVANOU VLOŽKOU, $\rho = 1200$ (kg/m³), $\mu = 50$ 000, hr. 4 mm
 - HYDROIZOLÁCIA - STREŠNÁ TPO FÓLIA, $\lambda \leq 0,35$ (W/m.K), $\rho = 1470$ (kg/m³), $\mu = 80$ 000, hr. 2,0 mm
 - HYDROIZOLÁCIA - STREŠNÁ TPO FÓLIA, $\lambda \leq 0,35$ (W/m.K), $\rho = 1470$ (kg/m³), $\mu = 80$ 000, hr. 2,0 mm

- ### LEGENDA POZNÁMOK
- ST1** - ODSTRÁNENIE PŮVODNEJ SKLADBY PO NOSNÚ ČASŤ STROPNÝCH PANEĽOV, OČISTENIE A ODSTRÁNENIE POŠKODENÝCH POVRCHOV - OSEKANÍM VYTvoreNIE PENETRAČNÉHO NÁTERU A UNIVERZÁLNEHO PAROTESNÉHO NATAVOVACIEHO ASFALTOVÉHO PASU Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S PROTÍKOROZNE A PROTI ZÁSADAM ODOLNOU HLINIKOVOU KOMBINOVANOU VLOŽKOU, $\rho = 1200$ (kg/m³), $\mu = 50$ 000, hr. 4 mm. ZATEPLENIE STREŠNEJ KONŠTRUKCIE NA PAROZÁBRANU TEPELNOU IZOLACIOU Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU 150 S, $\lambda \leq 0,036$ (W/m.K), $\rho = 33$ (kg/m³) HR. 200 mm. NÁSLEDNÉ SPÁDOVÉ KLINY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU 150 S, $\lambda \leq 0,036$ (W/m.K), $\rho = 33$ (kg/m³) HR. 20 - 690 mm. NÁSLEDNÉ TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU XPS 3035 CS, $\lambda \leq 0,038$ (W/m.K), $\rho = 33$ (kg/m³) HR. 100 mm, NA KTORÚ SA OSADÍ SEPARAČNÁ VRSTVA TEXTILNÁ ROHOŽ NA BÁZE SKLENÝCH VLÁKIEŇ. MEDZI PAROZÁBRANU A EPS 150 S VLOŽÍŤ PE FÓLIU ALT. POLYURETANOVÉ LEPIČLO POVRCHOVÁ ÚPRAVA JEDNOVRSTVOVÁ STREŠNÁ FÓLIA NA BÁZE FLEXIBILNÝCH POLYOLEFINOV (TPO) S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTERU hr. 2,0 mm (ODOLNOSŤ PRI VONKAŠOM POŽIARI BROOFIT11) SA CELOPLOŠNE OSADÍ MECHANICKÝM KOTVENÍM V ŠTYKU SO STENOU SA VYTHAĽNE DO VÝŠKY 300 mm. NA POVRCH STREŠNEJ FÓLIE BUDE OSADENÁ GEOTEXTILIA 300 g/m² A ŠTRKOVÉ LŮŽKOVY HRUBKY 50 mm, FRAKCIA 1632.
 - OV** - ZATEPLENIE STREŠNÝCH ODVETRAVÁČICH ŠAČTÍ KONTAKTNÝM ZATEP. LOVACÍM SYSTÉMOM Z XPS STYRODURU 3035 CS HR. 100 mm, $\lambda \leq 0,032$ W/m.K, $\rho = 33$ kg/m³. NÁSLEDNE CELU ZATEPLENÚ KONŠTRUKCIU ZAIZOĽOVAŤ STREŠNOU FÓLIOU NA BÁZE FLEXIBILNÝCH POLYOLEFINOV (TPO), NA TEPELNÚ IZOLACIU SA PRED POKLÁDKOU HYDROIZOLÁCIE OSADÍ SEPARAČNÁ VRSTVA - TEXTILNÁ ROHOŽ NA BÁZE SKLENÝCH VLÁKIEŇ.
 - OV** - NOVONAVRHOVANÝ STREŠNÝ SVETLÍK BUDE NEOTVÁRATEĽNÁ KONŠTRUKCIA S RÁMOM Z HLINIKOVÉHO PROFILU V SIVEJ FARBE. SVETLÍK MÔŽE BYŤ VYHOTOVENÝ AKO ROVNÝ ALEBO KUPOLOVÝ. ZASKLENIE TVORÍ IZOLAČNÉ TROUSKLO. ROZMER SVETLÍKA BUDE 1400 x 700 mm. SVETLÍK SA OSADÍ S VYUŽITÍM ORIGINALNÝCH MONTÁŽNYCH A TESNIAČICH PRVKOV DODANÝCH VÝROBCOM. JE POTREBNÉ ZABEZPEČIŤ PEVNÉ KOTVENIE DO NOSNÝCH PRVKOV A VODOTESNÉ AJ VZDUCHOTESNÉ NÁPOJENIE NA STREŠNÚ KRYTINU. PRI MONTÁŽI DOORŽAŤ POŽADOVANÝ SPÁD A PRESNÉ OSADENIE RÁMU. VNÚTORNÉ A VONKAJŠIE OPRACOVANIE OKOLIA SVETLÍKA MUSÍ BYŤ VYKONANÉ TAK, ABY BOLO ZABEZPEČENÉ SPOHLHLIVÉ ODVODNENIE A TESNOSŤ DETAILOV.
 - OS** - NOVÝ ODKVAPOVÝ SYSTÉM S KRHOVÝM PRIEREZOM, MIN. PRIEMER 150 mm, Z POZINKOVANÉHO PLECHU. ODKVAPOVÉ RÚRY UPEVNÍŤ DO OBJÍMKO V ODSTUPE MAX. 2 m A NÁPOJIŤ NA DAŽDOVÚ KANALIZÁCIU. SYSTÉM MUSÍ BYŤ NAVRNUTÝ TAK, ABY BOL ZABEZPEČENÝ SPOHLHLIVÝ ODVOD DAŽDOVEJ VODY MIMO OBVODOVÉ KONŠTRUKCIE.
 - RK** - ROZŤAČACÍ KLIN NA STRECHE TVORIACI PROTISKLON NA SKLONE 3° - 10°. KLIN BUDE ZHOTOVENÝ Z TEPELNEJ IZOLAČNÉJ MATERIÁLU POLYSTYRÉN XPS VHODNÉHO PRE PLOCHÉ STRECHY, ULOŽENÝM V SÚĽADE S PROJEKTOVANÝM STREŠNÝM HYDROIZOLAČNÝM FÓLIOM.
 - VE** - NOVONAVRHOVANÉ VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBIA Z KUCHYNE BUDÚ VEDENÉ ZVISLE CEZ STREŠNÝ PĽÁŠŤ A UKONČENÉ NAD STREŠNOU ROVINOU. POTRUBIA BUDÚ Z POZINKOVANÉHO PLECHU. PRESTUPY CEZ STRECHU SA UTEŠNIA SYSTÉMOVÝMI TESNIAČMI PRVKAMI A STREŠNÝMI MANŽETAMI V SÚĽADE S HYDROIZOLÁCIU. NA POTRUBIA BUDÚ OSADENÉ VÝFUKOVÉ HLAVICE VHODNE PRE KUCHIŇSKÉ ODVETRANIE (NAPR. STRIEŠKOVÉ ALEBO DEFLEKTOROVÉ), KTORÉ ZABEZPEČIA SPOHLHLIVÉ FUNKČNÉ UKONČENIE POTRUBÍ. VŠETKY PRVKY BUDÚ SYSTÉMOVÉ A MONTOVANÉ PODĽA PREDPISOV ÚPRAVOU A PLATNÝCH STN.
 - OP** - NOVONAVRHOVANÉ ODVETRAVACIE HLAVICE: PŮVODNÉ HLAVICE BUDÚ DEMONTOVANÉ, POTOM SA POTRUBIA NADSTAVIA NA POŽADOVANÚ VÝŠKU A NÁSLEDNE SA ZOSADIA NOVE SYSTÉMOVÉ ODVETRAVACIE HLAVICE, MONTOVANÉ PODĽA PREDPISOV VÝROBCU.
 - OP** - NOVONAVRHOVANÝ ATIKOVÝ CHRĽÍK V DIMENZIJI DN 150 Z PVC MATERIÁLU. CHRĽÍK JE VYBAVENÝ INTEGROVANOU MANŽETOU Z HYDROIZOLAČNEJ FÓLIE NA BÁZE FLEXIBILNÝCH POLYOLEFINOV (TPO), KTORÁ ZABEZPEČÍ VODOTESNÉ A TRVALÉ NÁPOJENIE NA STREŠNÚ HYDROIZOLÁCIU. SÚČASŤOU JE VYBERATEĽNÁ OCHRANÁ MŘIEŽKA. CHRĽÍK BUDE SLUŽIŤ NA BEZPEČNÝ ODVOD DAŽDOVEJ VODY CEZ ATIKU STRECHY. PRÍČOM VODA BUDE PŘIMO ZACHYŤAVANÁ DO DAŽDOVÉHO ZVODU DN 150 UMIESŤNÉHO POD VÝTOKOM. MINIMÁLNY SPÁD STREŠNEJ PLOCHY SMEROM K CHRĽÍKU BUDE 2°.
 - OA** - ODSTRÁŤ SA PŮVODNÉ OPLECHOVANIE ATIKY, HORNÁ A VNÚTORNÁ STRANA SA ZATEPIŤ XPS STYRODUR 3035 CS HR. 100 mm ($\lambda \leq 0,032$ W/m.K, $\rho = 33$ kg/m³), NA CELEJ ŠÍRKE ATIKY SA OSADÍ OSB DOSKA HR. 25 mm, KTORÁ VYTVOŘÍ PEVNÝ A ROVNÝ PODKLAD PRE KOTVENIE NOVEHO OPLECHOVANIA. ZHOTOVI SA PENETRAČNÝ NÁTER PAROZÁBRANA Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINIKOVOU VLOŽKOU ($\rho = 1200$ kg/m³, $\mu = 50$ 000). POVRCHOVÁ VRSTVA BUDE JEDNOVRSTVOVÁ TPO FÓLIA S POLYESTEROUVLOŽKOU HR. 2,0 mm. NA ZÁVER SA OSADÍ NOVE OPLECHOVANIE Z POZINKOVANÉHO PLECHU AKO SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE STRECHY.
 - OR** - REBRÍK Z OCEĽOVÝCH PROFILOV S OCHRANNÝM KOŠOM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽIAROVÉ ZINKOVANIE, PODĽA VÝHLÁŠKY č. 147/2013 Z.z. V ZNENÍ NESKORŠÍCH PREDPISOV ANARIADENIA VLÁDY č. 396/2006 Z.z. V ZNENÍ NESKORŠÍCH PREDPISOV.

- ### POZNÁMKA:
- CELKOVÁ PLOCHA STRECHY ST1 562,90 m²
 - CELKOVÁ DĽŽKA OPLECHOVANIA ATIKY 91,50 m
 - POČET STREŠNÝCH ZVODOV 3 ks
 - CELKOVÁ DĽŽKA DAŽDOVÉHO ZVODU - OKRUHLY 18,30 m

- ### VŠEOBECNÁ POZNÁMKA:
- VÝKRES PRE PROJEKT STAVBY NA OHĽÁSENIE - NENAHŔAZDA VYKONÁVACÍ PROJEKT!
 - VŠETKY VÝŠKOVÉ A DĽŽKOVÉ ROZMERY KONTROLOVAŤ POČAS PŘIEBEHU PRÁČ NA STAVBE!
 - ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHÝBACH V DOKUMENTÁCIÍ NEOKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA!
 - PROJEKTANT NENESIE ŽIADNÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO SÚHLASU!
 - PRED OBJEDNANÍM POUŽITÝCH MATERIÁLOV JE POTREBNÉ PRESNE ZAMERÁŤ ZHOTOVITEĽOM SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE A SKONTROLOVAŤ POČET VYKÁZANÝCH PRVKOV!
 - DO KONŠTRUKCII JE MOŽNÉ ZABUDOVAŤ IBA MATERIÁLY SO ZARUČENÝMI KONŠTRUKČNÝMI A TECHNICKÝMI VLASTNOSŤAMI A OSVEDČENÝM CERTIFIKÁTOM KVALITY!
 - VYKÁZANE STAVEBNÉ ÚPRAVY (PRESTUPY, PRIEREZY, DŔÁŽKY, NIKY, DILATÁCIE) JE NUTNÉ KONFRONTOVAŤ S JEDNOTLIVÝMI PROFESIAM!
 - DOKUMENTÁCIA BOLA SPRACOVANÁ NA ZÁKLADE OSOBNÉJ OHLIADKY A ZAMERANIA DOSTUPNÝCH PRIESTOROV!

±0,000 = 1.NP

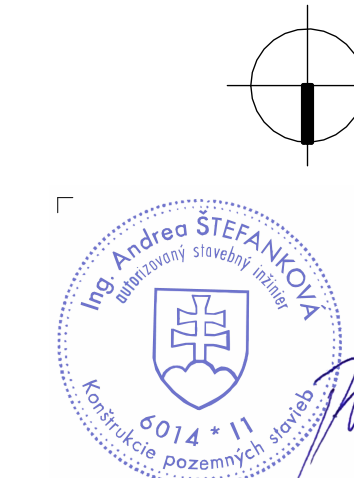
Tento výkres je originál skenovaný z originálu, prenesením alebo kopírovaním bez súhlasu majiteľa je trestné podľa § 203/1997 Z.z. Tieto informácie sú dôverné a podliehajú zákonu č. 502/2013 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zverejnení a doplnení niektorých zákonov publikovaný v Zbierke zákonov SR. Projektová dokumentácia je vypracovaná v rozsahu potrebnom pre projekt stavby na ohlášenie a nie je podkladom pre realizáciu stavby! Projektová dokumentácia nenahrádza výrobnú a dielenskú dokumentáciu!

[Odtlačok autorizácie pečiatky a podpis oprávneného osoby]

- ### SKLADBY STRECHY
- #### ST1 - SKLADBA STRECHY
- ŠTRKOVÉ LŮŽKO FR. 1632 mm hr. 50 mm
 - GEOTEXTILIA hr. 2 mm
 - FÓLIA NA BÁZE FLEXIBILNÝCH POLYOLEFINOV (TPO) hr. 2 mm
 - SEPARAČNÁ VRSTVA. TEXTILNÁ ROHOŽ NA BÁZE SKLENÝCH VLÁKIEŇ hr. 2 mm
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA XPS $\lambda \leq 0,038$ (W/m.K), $\rho = 33$ (kg/m³) hr. 100 mm
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA SPÁDOVÉ KLINY EPS 150 S, $\lambda \leq 0,036$ (W/m.K), $\rho = 24$ (kg/m³) hr. 20-690 mm
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS 150 S, PLOŠ PLOŠNÉ LEPENÁ, $\lambda \leq 0,036$ (W/m.K), $\rho = 24$ (kg/m³) hr. 200 mm
 - PE FÓLIA ALT. POLYURETANOVÉ LEPIČLO
 - PAROZÁBRANA. ASFALTOVÝ PÁS S HLINIKOVOU KOMBINOVANOU VLOŽKOU, $\rho = 1200$ (kg/m³), $\mu = 50$ 000 hr. 4 mm
 - VYSPRÁVENIE POKLADU. SAMONIVELAČNÝ POTER hr. 20 - 50 mm
 - ODSTRÁNENIE PŮVODNEJ SKLADBY PO NOSNÚ ČASŤ ŽB. PANEĽOV, OČISTENIE A ODSTRÁNENIE POŠKODENÝCH POVRCHOV - OSEKANÍM
 - STROPNÝ ŽELEZOBETONOVÝ PANEĽ hr. 250 mm
 - VAPENOCEMENTOVÁ OMIETKA hr. 15 mm

- ### SKLADBY STIEN
- #### OP1 - ZATEPLENIE ATIKY NA MURIVE HR. 250 mm
- FÓLIA NA BÁZE FLEXIBILNÝCH POLYOLEFINOV (TPO) hr. 2 mm
 - SEPARAČNÁ VRSTVA. TEXTILNÁ ROHOŽ NA BÁZE SKLENÝCH VLÁKIEŇ hr. 100 mm
 - JEDNOZLŮŽKOVÁ PRÁŠKOVÁ LEPIACA A STIERKOVÁ HMOTA hr. 5 mm
 - PENETRAČNÝ NÁTER RESP. REGULATOR NASIAKAVOSTI
 - PAROZÁBRANA. ASFALTOVÝ PÁS S HLINIKOVOU KOMBINOVANOU VLOŽKOU, $\rho = 1200$ (kg/m³), $\mu = 50$ 000 hr. 4 mm
 - VYSPRÁVENIE POKLADU. CEMENTOVÁ MALTA hr. 20 - 50 mm
 - OČISTENIE A ODSTRÁNENIE POŠKODENÝCH POVRCHOV - OSEKANÍM
 - PÓROBETONOVÉ MURIVO hr. 250 mm
 - VAPENOCEMENTOVÁ OMIETKA hr. 10 mm
 - BRIZOLITOVÁ OMIETKA hr. 20 mm
 - JEDNOZLŮŽKOVÁ PRÁŠKOVÁ LEPIACA A STIERKOVÁ HMOTA hr. 5 mm
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA, $\lambda \leq 0,039$ (W/m.K), $\rho = 106$ (kg/m³) hr. 100 mm
 - JEDNOZLŮŽKOVÁ PRÁŠKOVÁ LEPIACA A STIERKOVÁ HMOTA, VYSTUŽENÁ SIEŤOVINOU hr. 5 mm
 - PENETRAČNÝ NÁTER
 - SILIKONOVÁ TENKOVRSŤVA ZATIERANÁ OMIETKA hr. 2 mm

- #### OP2 - ZATEPLENIE ATIKY NA MURIVE HR. 250 mm
- FÓLIA NA BÁZE FLEXIBILNÝCH POLYOLEFINOV (TPO) hr. 2 mm
 - SEPARAČNÁ VRSTVA. TEXTILNÁ ROHOŽ NA BÁZE SKLENÝCH VLÁKIEŇ hr. 100 mm
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN XPS $\lambda \leq 0,038$ (W/m.K), $\rho = 33$ (kg/m³) hr. 100 mm
 - JEDNOZLŮŽKOVÁ PRÁŠKOVÁ LEPIACA A STIERKOVÁ HMOTA hr. 5 mm
 - PENETRAČNÝ NÁTER RESP. REGULATOR NASIAKAVOSTI
 - PAROZÁBRANA. ASFALTOVÝ PÁS S HLINIKOVOU KOMBINOVANOU VLOŽKOU, $\rho = 1200$ (kg/m³), $\mu = 50$ 000 hr. 4 mm
 - VYSPRÁVENIE POKLADU. CEMENTOVÁ MALTA hr. 20 - 50 mm
 - OČISTENIE A ODSTRÁNENIE POŠKODENÝCH POVRCHOV - OSEKANÍM
 - PÓROBETONOVÉ MURIVO hr. 250 mm



Vypracoval: Ing. Marián Petrek Projektant: Ing. A. Štefanková, Ing. Marián Petrek Zodp. projektant: Ing. A. Štefanková H.I.P.: Ing. A. Štefanková	Stavba: Rekonštrukcia stiech na objekte Domova mládeže a jedálne budovy školy - PD Staviteľnica: Spojená škola Juraja Henischa, Slovenská 5, 085 01 Bardejov Miesto stavby: Slovenská 5, L.V. 6352, p.č. 31866/1, 31863 k.ú. Bardejov Obsah výkresu: PŮDORYS PLOCHEJ STRECHY NOVÝ STAV ID Stavby: Stupeň PD, Určenie stavby: 01, Kód stavby: 1250, Zak. členenie: S02, Profesia: ASR	TERA green s.r.o. Orechová 23,085 01 Bardejov telefon: +421 905 873 209 email: stefankova@teragreensk
Dátum: 08/2025 Formát: 420x780 Č. Č. Zák.: 13125 Kóty v: mm Mierka: 1:100	Č. výkresu: 002 Názov dok.: VYS Revízia: 00	