PODROBNÝ VÝPIS DOMUROVACÍCH KONŠTRUKCIÍ:

S06, S01 – SKLADBA PLOCHEJ STRECHY
- FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU B ROOF (T4) VLASTNOSTI: STREŠNÁ FÓLIA VYSTUŽENÁ VYSOKOPEVNOSTNOU POLYESTEROVOU MRIEŽKOU, HRÚBKA MIN. 1,5MM
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 300 g.m−2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA – MINERÁLNA VLNA HR. 180MM (S06–HR. 140MM), SÚČ.TEP.VOD. 0,038 W/m.K, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, POZN.: TEP. IZOL. PRE PLOCHÚ STRECHU OBČASNE POCHÔDZNU
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 200 g.m−2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA PRE KONŠTRUKCIU PLOCHÝCH JEDNOPLÁŠŤOVÝCH STRIECH, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, VLASTNOSTI: VIACVRSTVOVÁ POLYOLEFÍNOVÁ FÓLIA SPEVNENÁ TKANINOU, AL. FÓLIA Z MODIFIKOVANÉHO POLYETYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ cca 140 g.m−2, HRÚBKA cca 0,25 MM
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 150 g.m−2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- SPÁDOVÁ VRSTVA Z ĽAHČENÉHO BETÓNU (PREMENLIVÁ HRÚBKA, SPÁDY VIĎ PÔDORYS STRECHY), SPÁDOVÁ VRSTVA ZO ZMESI: PLNIVO DO BETÓNU – POLYSTYRÉNOVÁ DRŤ, CEMENT, PIESOK A VODA /AKCEPTOVAŤ ZLOŽENIE PODĽA ODPORÚČANÍ VÝROBCU/, OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ cca. 300 kg.m−3
- PÔVODNÁ PREDPOKLADANÁ NOSNÁ STREŠNÁ KONŠTRUKCIA (VYČISTENÁ A VYSPRAVENÁ): – ŽELEZOBETÓNOVÝ PANEL 215 mm

S04, S03 – SKLADBA PLOCHEJ STRECHY
- FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU B ROOF (T4) VLASTNOSTI: STREŠNÁ FÓLIA VYSTUŽENÁ VYSOKOPEVNOSTNOU POLYESTEROVOU MRIEŽKOU, HRÚBKA MIN. 1,5MM
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 300 g.m−2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA – EPS POLYSTYRÉN HR. 180MM (S03–HR. 140MM), SÚČ.TEP.VOD. 0,034 W/m.K, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, POZN.: TEP. IZOL. PRE PLOCHÚ STRECHU OBČASNE POCHÔDZNU
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 200 g.m−2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA PRE KONŠTRUKCIU PLOCHÝCH JEDNOPLÁŠŤOVÝCH STRIECH, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, VLASTNOSTI: VIACVRSTVOVÁ POLYOLEFÍNOVÁ FÓLIA SPEVNENÁ TKANINOU, AL. FÓLIA Z MODIFIKOVANÉHO POLYETYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ cca 140 g.m−2, HRÚBKA cca 0,25 MM
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 150 g.m−2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- SPÁDOVÁ VRSTVA Z ĽAHČENÉHO BETÓNU (PREMENLIVÁ HRÚBKA, SPÁDY VIĎ PÔDORYS STRECHY), SPÁDOVÁ VRSTVA ZO ZMESI: PLNIVO DO BETÓNU – POLYSTYRÉNOVÁ DRŤ, CEMENT, PIESOK A VODA /AKCEPTOVAŤ ZLOŽENIE PODĽA ODPORÚČANÍ VÝROBCU/, OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ cca. 300 kg.m−3
- PÔVODNÁ PREDPOKLADANÁ NOSNÁ STREŠNÁ KONŠTRUKCIA (VYČISTENÁ A VYSPRAVENÁ): – ŽELEZOBETÓNOVÝ PANEL 215 mm

S07 – SKLADBA KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU – SOKEL
- TENKOVRSTVÁ SILIKÁTOVÁ OMIETKA
- ZÁKLADNÝ NÁTER
- SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA S PRESAHOM MIN. 100MM, VKLADANÁ DO LEPIACEJ STIERKY
- TEPELNÁ IZOLÁCIA
- FASÁDNY (XPS) POLYSTYRÉN, 50MM, ZATEPLENIE OSTIEN HR. 50MM, 40kg.m−3, SÚČ. TEP. VODIVOSTI 0,033W/(m.K), MECHANICKY KOTVENÝ DO OBVODOVEJ STENY
- PAROPRIEPUSTNÁ LEPIACA STIERKA
- PÔVODNÁ OMIETKA – VYSPRAVENÁ, VYČISTENÁ
- PÔVODNÁ OBVODOVÁ KONŠTRUKCIA (MUROVANÁ STENA Z TEHÁL "CDM" PRÍPADNE TEHÁL "PPT" ZISTENIE TEHÁL JE NUTNÉ VYKONAŤ SONDOU. HRÚBKA STENY JE 400MM AJ S OMIETKAMI)

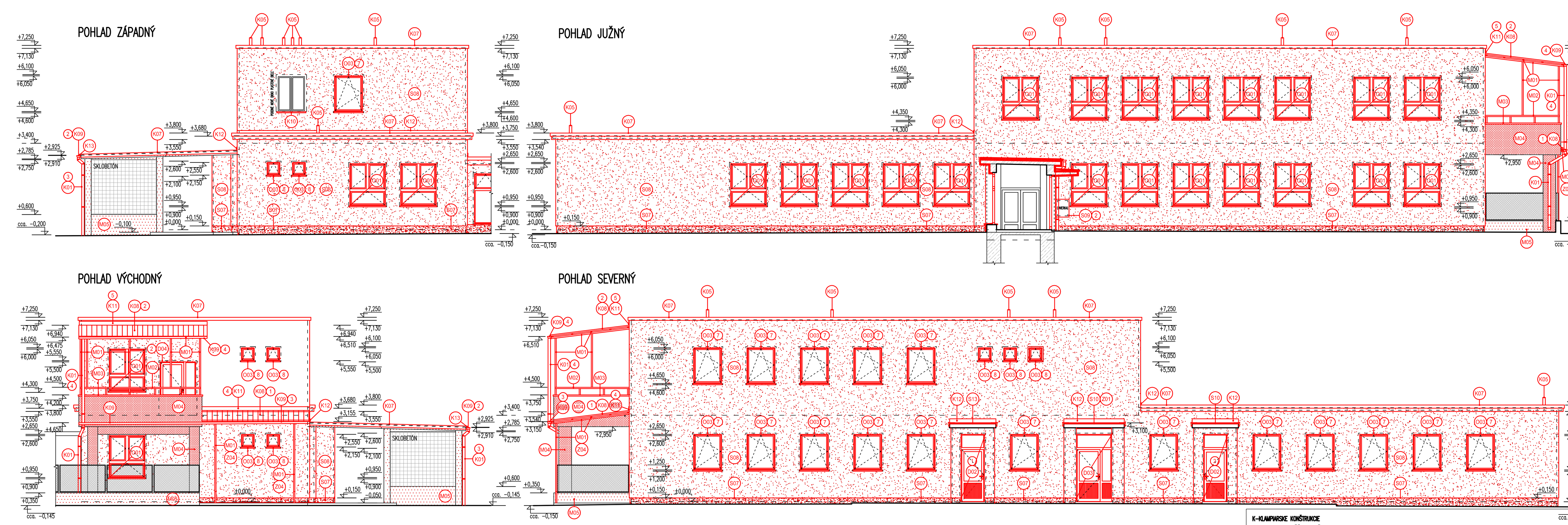
S08 – SKLADBA KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU – STENA
- TENKOVRSTVÁ SILIKÁTOVÁ OMIETKA
- ZÁKLADNÝ NÁTER
- SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA S PRESAHOM MIN. 100MM, VKLADANÁ DO LEPIACEJ STIERKY
- TEPELNÁ IZOLÁCIA – MINERÁLNA VLNA, HR.120 MM, ZATEPLENIE OSTIEN HR. 50MM, SÚČ. TEP. VODIVOSTI 0,038 W/(m.K), MECHANICKY KOTVENÝ DO OBVODOVEJ STENY
- PAROPRIEPUSTNÁ LEPIACA STIERKA
- PÔVODNÁ OMIETKA – VYSPRAVENÁ, VYČISTENÁ
- PÔVODNÁ OBVODOVÁ KONŠTRUKCIA (PÓROBETÓNOVÉ PANELY HR.250MM)

S10 – SKLADBA PLOCHEJ STRECHY
- FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU B ROOF (T4) VLASTNOSTI: STREŠNÁ FÓLIA VYSTUŽENÁ VYSOKOPEVNOSTNOU POLYESTEROVOU MRIEŽKOU, HRÚBKA MIN. 1,5MM
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 300g.m−2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- PÔVODNÁ PREDPOKLADANÁ NOSNÁ STREŠNÁ KONŠTRUKCIA (VYČISTENÁ A VYSPRAVENÁ); ŽELEZOBETÓNOVÝ PANEL HR. 140MM ULOŽENÝ V SPÁDE

S13 – SKLADBA PLOCHEJ STRECHY
- FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU B ROOF (T4) VLASTNOSTI: STREŠNÁ FÓLIA VYSTUŽENÁ VYSOKOPEVNOSTNOU POLYESTEROVOU MRIEŽKOU, HRÚBKA MIN. 1,5MM
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 300 g.m−2 MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- PÔVODNÁ PREDPOKLADANÁ NOSNÁ STREŠNÁ KONŠTRUKCIA (VYČISTENÁ A VYSPRAVENÁ): – ŽELEZOBETÓNOVÝ PANEL HR. 140MM ULOŽENÝ V SPÁDE

S11 – SKLADBA PLOCHEJ STRECHY
- FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU VLASTNOSTI: STREŠNÁ FÓLIA VYSTUŽENÁ VYSOKOPEVNOSTNOU POLYESTEROVOU MRIEŽKOU, HRÚBKA MIN. 1,5MM
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 300g.m−2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA – EPS POLYSTYRÉN HR. 100MM SÚČ.TEP.VOD. 0,034 W/m.K, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, POZN.: TEP.IZOL. PRE PLOCHÚ STRECHU JEDNOPLÁŠŤOVÚ, OBČASNE POCHÔDZNU
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 200 g.m−2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA PRE KONŠTRUKCIU PLOCHÝCH JEDNOPLÁŠŤOVÝCH STRIECH, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, VLASTNOSTI: VIACVRSTVOVÁ POLYOLEFÍNOVÁ FÓLIA SPEVNENÁ TKANINOU, AL. FÓLIA Z MODIFIKOVANÉHO POLYETYLÉNU, HRÚBKA cca 0,25 MM
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 150 g.m−2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- PÔVODNÁ PREDPOKLADANÁ NOSNÁ STREŠNÁ KONŠTRUKCIA (VYČISTENÁ A VYSPRAVENÁ): ŽELEZOBETÓNOVÝ PANEL HR. 140MM ULOŽENÝ V SPÁDE

S12 – SKLADBA PLOCHEJ STRECHY
- FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU B ROOF (T4) VLASTNOSTI: STREŠNÁ FÓLIA VYSTUŽENÁ VYSOKOPEVNOSTNOU POLYESTEROVOU MRIEŽKOU, HRÚBKA MIN. 1,5MM
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 300 g.m−2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA – MINERÁLNA VLNA HR. 100MM SÚČ.TEP.VOD. 0,038 W/m.K, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, POZN.: TEP.IZOL. PRE PLOCHÚ STRECHU JEDNOPLÁŠŤOVÚ, OBČASNE POCHÔDZNU
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 200 g.m−2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA PRE KONŠTRUKCIU PLOCHÝCH JEDNOPLÁŠŤOVÝCH STRIECH, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, VLASTNOSTI: VIACVRSTVOVÁ POLYOLEFÍNOVÁ FÓLIA SPEVNENÁ TKANINOU, AL. FÓLIA Z MODIFIKOVANÉHO POLYETYLÉNU, HRÚBKA cca 0,25 MM
- GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLÉNU, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 150 g.m−2, MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- PÔVODNÁ PREDPOKLADANÁ NOSNÁ STREŠNÁ KONŠTRUKCIA (VYČISTENÁ A VYSPRAVENÁ): ŽELEZOBETÓNOVÝ PANEL HR. 140MM ULOŽENÝ V SPÁDE



LEGENDA DOMUROVACÍCH PRÁC:

O-OKENNÉ KONŠTRUKCIE
O01–OSADENIE PLASTOVEJ OKENNEJ KONŠTRUKCIE, (TROJKRÍDLOVÉ OKNO S DVOMA OTVÁRAVÝM A JEDNÝM SKLOPNÝM KRÍDLOM) SPOLU S PARAPETOM A OPLECHOVANÍM, IZOLAČNÉ TROJSKLO, OPLECHOVANIE OKNA A PARAPET AKO SÚČASŤ DODÁVKY OKNA, INTERIÉROVÉ TIENIACE ŽALÚZIE
O02–OSADENIE PLASTOVEJ OKENNEJ KONŠTRUKCIE, (DVOJKRÍDLOVÉ OKNO OTVÁRAVÉ S JEDNÝM SKLOPNÝM KRÍDLOM) SPOLU S PARAPETOM A OPLECHOVANÍM, IZOLAČNÉ DTROJSKLO, OPLECHOVANIE OKNA A PARAPET AKO SÚČASŤ DODÁVKY OKNA, INTERIÉROVÉ TIENIACE ŽALÚZIE
O03–OSADENIE PLASTOVEJ OKENNEJ KONŠTRUKCIE, (JEDNOKRÍDLOVÉ OKNO SKLOPNÉ) SPOLU S PARAPETOM A OPLECHOVANÍM, IZOLAČNÉ TROJSKLO, OPLECHOVANIE OKNA A PARAPET AKO SÚČASŤ DODÁVKY OKNA, TIENENIE
O04–OSADENIE PLASTOVEJ KONŠTRUKCIE, (CELOZASKLENÁ STENA SO SKLOPNÝM NADSVETLÍKOM) SPOLU S PARAPETOM A OPLECHOVANÍM, IZOLAČNÉ TROJSKLO, OPLECHOVANIE OKNA A PARAPET AKO SÚČASŤ DODÁVKY OKNA, INTERIÉROVÉ TIENIACE ŽALÚZIE
O05–OSADENIE PLASTOVEJ KONŠTRUKCIE, (CELOZASKLENÁ STENA SO SKLOPNÝM NADSVETLÍKOM A DVERNÝM OTVOROM) SPOLU S PARAPETOM A OPLECHOVANÍM, IZOLAČNÉ TROJSKLO, OPLECHOVANIE OKNA A PARAPET AKO SÚČASŤ DODÁVKY OKNA, INTERIÉROVÉ TIENIACE ŽALÚZIE

D-DVERNÉ KONŠTRUKCIE A ZÁRUBNE
D01–OSADENIE EXTERIÉROVÝCH PLASTOVÝCH JEDNOKRÍDLOVÝCH DVERÍ V PLASTOVOM RÁME (DVERE: 1/3 PLNÁ VÝPLŇ + 2/3 IZOLAČNÉ TROJSKLO)
D02–OSADENIE EXTERIÉROVÝCH PLASTOVÝCH JEDNOKRÍDLOVÝCH DVERÍ V PLASTOVOM RÁME S PEVNÝM NADSVETLÍKOM, (DVERE: 1/3 PLNÁ VÝPLŇ + 2/3 IZOLAČNÉ TROJSKLO)
D03–OSADENIE EXTERIÉROVÝCH PLASTOVÝCH JEDNOKRÍDLOVÝCH DVERÍ V PLASTOVOM RÁME S PEVNOU PRESKLENOU ČASŤOU S PEVNÝM NADSVETLÍKOM (DVERE: 1/3 PLNÁ VÝPLŇ + 2/3 IZOLAČNÉ TROJSKLO)
D04–OSADENIE EXTERIÉROVÝCH PLASTOVÝCH JEDNOKRÍDLOVÝCH DVERÍ V PLASTOVOM RÁME S PEVNOU PRESKLENOU ČASŤOU (DVERE: 1/3 PLNÁ VÝPLŇ + 2/3 IZOLAČNÉ TROJSKLO)
D05–OSADENIE EXTERIÉROVÝCH PLASTOVÝCH DVOJKRÍDLOVÝCH DVERÍ V PLASTOVOM RÁME S PEVNÝM NADSVETLÍKOM (DVERE: CELOZASKLENÉ TROJSKLOM), BEZ PRERUŠENIA TEP.MOSTU

S-STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE
S06–VYHOTOVENIE NOVEJ PLOCHEJ STRECHY (ATIKY ZOSTALI PÔVODNÉ), SKLADBA: FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA B ROOF (T4) MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, GEOTEXTÍLIA, TEPELNÁ IZOLÁCIA – MINERÁLNA VLNA HR.180MM SÚČ.TEP.VOD. 0,038 W/(m.K) GEOTEXTÍLIA, FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA, GEOTEXTÍLIA, SPÁDOVÁ VRSTVA Z ĽAHČENÉHO BETÓNU V SPÁDE, POZN.: NAVRHOVANÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ KLADENÝ NA PÔVODNÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ (VYSPRAVENÝ)
S02–VYHOTOVENIE STREŠNÉHO VÝLEZU S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU EW 30 D3
S03–VYHOTOVENIE NOVEJ PLOCHEJ STRECHY (ATIKY ZOSTALI PÔVODNÉ), SKLADBA: FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, GEOTEXTÍLIA, TEPELNÁ IZOLÁCIA – EPS POLYSTYRÉN HR.140MM SÚČ.TEP.VOD. 0,034 W/(m.K) GEOTEXTÍLIA, FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA, GEOTEXTÍLIA, SPÁDOVÁ VRSTVA Z ĽAHČENÉHO BETÓNU V SPÁDE, POZN.: NAVRHOVANÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ KLADENÝ NA PÔVODNÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ (VYSPRAVENÝ)
S04–VYHOTOVENIE NOVEJ PLOCHEJ STRECHY (ATIKY ZOSTALI PÔVODNÉ), SKLADBA: FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, GEOTEXTÍLIA, TEPELNÁ IZOLÁCIA – EPS POLYSTYRÉN HR.180MM SÚČ.TEP.VOD. 0,034 W/(m.K) GEOTEXTÍLIA, FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA, GEOTEXTÍLIA, SPÁDOVÁ VRSTVA Z ĽAHČENÉHO BETÓNU V SPÁDE, POZN.: NAVRHOVANÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ KLADENÝ NA PÔVODNÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ (VYSPRAVENÝ)
S05–TROJVRSTVOVÁ DOSKA Z VEĽKOPLOŠNÝCH TRIESOK HR.=15MM (DO VLHKÉHO PROSTREDIA) UCHYTENÁ NA DREVENÝ HRANOL Z VYTVORENÝM SPÁDOM viď PÔDORYS
S06–VYHOTOVENIE NOVEJ PLOCHEJ STRECHY (ATIKY ZOSTALI PÔVODNÉ), SKLADBA: FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA B ROOF (T4) MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, GEOTEXTÍLIA, TEPELNÁ IZOLÁCIA – MINERÁLNA VLNA HR.140MM SÚČ.TEP.VOD. 0,038 W/(m.K) GEOTEXTÍLIA, FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA, GEOTEXTÍLIA, SPÁDOVÁ VRSTVA Z ĽAHČENÉHO BETÓNU V SPÁDE, POZN.: NAVRHOVANÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ KLADENÝ NA PÔVODNÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ (VYSPRAVENÝ)
S07–ZATEPLENIE OBVODOVÝCH STIEN V OBLASTI SOKLA, KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM: TENKOVRSTVÁ SILIKÁT. OMIETKA, ZÁKLADNÝ NÁTER, SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA, EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN HR.=50MM (SÚČ.TEP.VOD. 0,033 W/(m.K)) MECHANICKY KOTVENÁ DO OBVODOVEJ STENY, PAROPRIEPUSTNÁ LEPIACA STIERKA, PÔVODNÉ VRSTVY: NAVRHOVANÉ FAREBNÉ STVÁRNENIE FASÁDY – VIĎ FAREBNÉ RIEŠENIE
S09–REVÍZNE DVIERKA PLECHOVÉ ZO ZATEPLENOU VNÚTORNOU STRANOU (MINERÁLNA VLNA HR.=50MM) FAREBNÝ ODTIEŇ VIĎ FAREBNÉ RIEŠENIE
S10–VYHOTOVENIE NOVEJ PLOCHEJ STRECHY, SKLADBA: FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, GEOTEXTÍLIA, POZN.: NAVRHOVANÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ KLADENÝ NA PÔVODNÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ (VYSPRAVENÝ)
S11–VYHOTOVENIE NOVEJ PLOCHEJ STRECHY, SKLADBA: FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, GEOTEXTÍLIA, TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS POLYSTYRÉN HR.=100MM (SÚČ.TEP.VOD. 0,034 W/(m.K)), GEOTEXTÍLIA, FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA, GEOTEXTÍLIA, POZN.: NAVRHOVANÝ PLÁŠŤ KLADENÝ NA PÔVODNÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ
S12–VYHOTOVENIE NOVEJ PLOCHEJ STRECHY, SKLADBA: FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA B ROOF (T4) MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, GEOTEXTÍLIA, TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HR.=100MM (SÚČ.TEP.VOD. 0,038 W/(m.K)), GEOTEXTÍLIA, FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA, PLÁŠŤ KLADENÝ NA PÔVODNÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ
S13–VYHOTOVENIE NOVEJ PLOCHEJ STRECHY, SKLADBA: FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA B ROOF (T4) MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, GEOTEXTÍLIA, POZN.: NAVRHOVANÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ KLADENÝ NA PÔVODNÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ (VYSPRAVENÝ)
S08–ZATEPLENIE OBVODOVÝCH STIEN, KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM: TENKOVRSTVÁ SILIKÁT. OMIETKA, ZÁKLADNÝ NÁTER, SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA, DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY, HR.=120MM (HR.=50MM SO–02)(SÚČ.TEP.VOD.= 0,036 W/(m.K)) MECHANICKY KOTVENÁ DO OBVOD. STENY, PAROPRIEPUSTNÁ LEPIACA STIERKA, PÔVODNÉ VRSTVY: NAVRHOVANÉ FAREBNÉ STVÁRNENIE FASÁD – VIĎ FAREBNÉ RIEŠENIE.

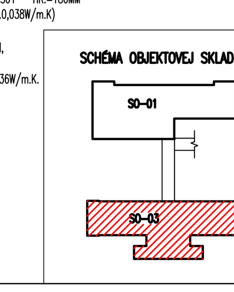
K-KLAMPIARSKE KONŠTRUKCIE
K01–OSADENIE DAŽĎOVÉHO ZVODU ø 100 mm – POZINKOVANÝ OCEĽOVÝ PLECH, HR. 0,7MM
K02–OSADENIE NOVÉHO OPLECHOVANIA STRIEŠOK NAD VSTUPOM DO OBJEKTU – POZINKOVANÝ PLECH, HR. 0,7MM, STOJATÁ DRÁŽKA
K03–OPLECHOVANIE DILATÁCIE MEDZI STRECHAMI DILATAČNÝM VYROVNÁVAJÚCOM PLECHOM – POZINKOVANÝ OCEĽOVÝ PLECH HR. 0,7MM SPÁJANÝ NA DVOJITÚ STOJATÚ DRÁŽKU
K04–OSADENIE HORIZONTÁLNEJ DAŽĎOVEJ VPUSTE SPOLU S VETRACOU HLAVICOU (NAPOJENEJ PRIAMO DO DAŽĎOVÉHO ZVODU)
K05–OSADENIE DAŽĎOVEJ VPUSTE SPOLU S VETRACOU HLAVICOU
K06–OSADENIE VETRACEJ HLAVICE
K07–UKONČOVACÍ PROFIL (HORNÝ) Z POPLASTOVANÉHO PLECHU HR. 0,7MM, UCHYTENÝ DO OCEĽOVÉHO PLECHU PRE UKONČENIE STRECH Z FÓLIOVEJ HYDROIZOLÁCIE – HYDROIZOLÁCIA SA UKONČÍ NATAVENÍM
K08–NOVÁ STREŠNÁ KONŠTRUKCIA Z TRAPÉZOVÉHO PLECHU VÝŠKY 50MM (SPRESNENIE HRÚBKY A VÝŠKY PLECHU PLECHU PODĽA DODÁVATEĽA STREŠNÝCH PLECHOV, KOTVENIE A DETAILY NAPOJENIA NA OKOLITÉ KONŠTRUKCIE ZREALIZOVAŤ PODĽA SYSTÉMOVÉHO RIEŠENIA STREŠNEJ KONŠTRUKCIE) NAVRHOVANÉ FAREBNÉ STVÁRNENIE PLECHOV – VIĎ FAREBNÉ RIEŠENIE
K09–OSADENIE DAŽĎOVÉHO ŽĽABU ø 150 mm – POZINKOVANÝ OCEĽOVÝ PLECH, HR. 0,7MM
K10–OSADENIE NOVÉHO EXTERIÉROVÉHO PARAPETU PRE PÔVODNÚ OKENNÚ KONŠTRUKCIU
K11–POSTNÉ OPLECHOVANIE KLAMPIARSKYCH KONŠTRUKCIÍ – POZINKOVANÝ OCEĽOVÝ PLECH, HR. 0,7MM
K12–POSTNÉ OPLECHOVANIE FÓLIOVÝCH HYDROIZOLÁCIÍ NA ZVISLÝCH STENÁCH – POZINKOVANÝ OCEĽOVÝ PLECH, HR. 0,7MM
K13–OPLECHOVANIE UKONČENIA STREŠNEJ HYDROIZOLÁCIE PRI DAŽĎOVOM ŽĽABE Z POPLASTOVANÉHO PLECHU HR. 0,7MM

M-POVRCHY
M01–NANESENIE NÁTEROV NA OCEĽOVÚ KONŠTRUKCIU
M02–NANESENIE NÁTEROV NA ZÁBRADLIE
M03–NANESENIE NÁTEROV NA ATIKOVÝ PLECH
M04–PRESTIERKOVANIE PÔVODNEJ OMIETKY (PRI POŠKODENÍ VONKAJŠEJ OMIETKY JE NUTNÉ NAJSKÔR VYSPRAVIŤ): TENKOVRSTVOVÁ SILIKÁTOVÁ OMIETKA, ZÁKLADNÝ NÁTER, SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA: NAVRHOVANÉ FAREBNÉ STVÁRNENIE – VIĎ FAREBNÉ RIEŠENIE
M05–NANESENIE NÁTEROV NA EXTERIÉROVÚ STENU: NAVRHOVANÉ FAREBNÉ STVÁRNENIE FASÁD – VIĎ FAREBNÉ RIEŠENIE

Z-ZÁMOČNÍCKE KONŠTRUKCIE
Z01–OSADENIE PÔVODNÉHO BLESKOZVODU
Z02–OSADENIE RAMPY PRE BEZBARIÉROVÉ PREKONANIE VÝŠKOVÝCH ROZDIELOV PODLÁH – OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA Z PROTIŠMYKOVÉHO PLECHU min. HR.=8MM (VZOR: Floor Plate, Mondorla)
Z03–OSADENIE NEREZOVÉHO ZÁBRADLIA BEZ PODPORNÝCH STĹPIKOV (KOTVENÉ PRIAMO DO STENY POMOCOU OCEĽOVÝCH KOTIEV)
Z04–OSADENIE OCEĽOVEJ PODPERNEJ KONŠ. POD TRAPÉZOVÝ PLECH (ZOVHNUTIE KONŠ. POMOCOU NAVARENÝCH OCEĽOVÝCH RÚR O 450MM)

LEGENDA MATERIÁLOV:
- PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE BEZ ROZLÍŠENIA: MUROVANÉ KONŠTRUKCIE STIEN, ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE STROPOV, PREKLADOV A SCHODÍSK, BETÓNOVÉ ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE
- KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY) SÚČ.TEP.VOD.0,036W/m.K, HR.=120MM OSTENIA, NADPRAŽIA HR. 50MM) "S08"
- KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (XPS POLYSTYRÉN, SÚČ.TEP.VOD.0,033W/m.K, HR.=50MM "S07"
- NAVRHOVANÁ SPÁDOVÁ VRSTVA EKOSTYRENBETÓN OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ cca 300 Kg.m−3
- DOMUROVACIE PRÁCE V ROZSAHU UVEDENOM V LEGENDE DOMUROVACÍCH PRÁC
- TEPELNÁ IZOLÁCIA PODĽA DRUHU ZATEPLOVANEJ KONŠTRUKCIE:
  - S04,S03,S11 – NOVÁ PLOCHÁ STRECHA: PENOVÝ POLYSTYRÉN, S04 – HR.=180MM S03 – HR.=140MM, S11 – HR.=100MM (SÚČ.TEP.VOD.0,034W/m.K)
  - S06,S01 – NOVÁ PLOCHÁ STRECHA: MINERÁLNA VLNA, S01 – HR.=180MM S06 – HR.=140MM, S12 – HR.=100MM (SÚČ.TEP.VOD.0,038W/m.K)
  - S07 – KONTAKTNÝ FASÁDNY ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (XPS POLYSTYRÉN, SÚČ.TEP.VOD.0,033W/m.K,HR.=50MM,
  - S08 – KONTAKTNÝ FASÁDNY ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY, SÚČ.TEP.VOD.0,036W/m.K. HR.=120MM, OSTENIA, NADPRAŽIA, HR. 50MM)

SCHÉMA OBJEKTOVEJ SKLADBY:



POZNÁMKA – NAVRHOVANÝ STAV:
- JE NUTNÉ, ABY VŠETKY POUŽITÉ MATERIÁLY A PRVKY BOLI CERTIFIKOVANÉ PRE SLOVENSKÝ TRH, ALEBO V KRAJINÁCH EURÓPSKEJ ÚNIE S DOLOŽENÝM CERTIFIKÁTOM O ZHODE!
- TIETO CERTIFIKÁTY VYDOKLADUJE DODÁVATEĽ STAVBY PRED REALIZÁCIOU STAVBY!
- NA OBVODOVÉ STENY SA ZO STRANY EXTERIÉRU NAVRHUJE KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS.
- VÝPIS SKLADBY OBVODOVEJ STENY – JE UVEDENÝ V TEXTOVEJ ČASTI A PRI REALIZÁCII JE NUTNÉ POSTUPOVAŤ PODĽA TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU VÝROBCU
- ZATEPLENIE STREŠNEJ KONŠTRUKCIE SA NAVRHUJE CERTIFIKOVANÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM PRE TZV. STRECHU PLUS – DODATOČNÉ ZATEPLENIE STREŠNEJ KONŠTRUKCIE
- VÝPIS SKLADBY STREŠNEJ KONŠTRUKCIE – JE UVEDENÝ V TEXTOVEJ ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- V RÁMCI BÚRACÍCH A DOMUROVACÍCH PRÁC SA NEBUDÚ ROBIŤ ZÁSAHY, KTORÉ BY OVPLYVNILI STATICKÚ FUNKCIU ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ, VERTIKÁLNYCH NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ,HORIZONTÁLNYCH NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ, KONŠTRUKCIÍ SCHODÍSK, KONŠTRUKCIÍ STRIECH, VERTIKÁLNYCH NENOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ
- POŠKODENÁ VONKAJŠIA OMIETKA BUDE ODSTRÁNENÁ, POVRCH OBVODOVÝCH STIEN BUDE VYSPRAVENÝ PRE ULOŽENIE ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU
- ODVÁDZANIE DAŽĎOVEJ VODY Z PLOCHÝCH STRIECH BUDE PÔVODNÝMI VNÚTORNÝMI DAŽĎOVÝMI ZVODMI
- ELEKTROINŠTALÁCIE NIE SÚ PREDMETOM REKONŠTRUKCIE – PÔVODNÝ BLESKOZVOD SA DOČASNE DEMONTUJE A SPÄTNE NAMONTUJE
- PRED ZATEPLOVANÍM BUDÚ Z FASÁDY DEMONTOVANÉ VŠETKY PÔVODNÉ ZARIADENIA TAK, ABY SA DALI SPÄTNE OSADIŤ NA PÔVODNÉ MIESTO (NAPR. POPISNÉ TABULE, BEZPEČ. HLÁSIČ ATĎ.)
- POUŽITIE IZOLÁCIE PROTI VODE A ZEMNEJ VLHKOSTI V SKLADBE PODLAHY PREDSTAVUJE SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE ZVOLENÉHO VÝROBCU ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMOV
- OKENNÉ KONŠTRUKCIE A EXTERIÉROVÉ ZASKLENÉ STENY SA NAVRHUJÚ AKO PLASTOVÉ S IZOLAČNÝM TROJSKLOM A NIEKTORÉ V ZMYSLE POŽIADAVIEK PROTIPOŽIARNEJ OCHRANY
- PODROBNEJŠIE POŽIADAVKY NA OKENNÉ KONŠTRUKCIE, ZASKLENÉ STENY A DVERE – VIĎ TEXTOVÁ ČASŤ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- PRED VÝROBOU OKIEN A DVERÍ JE NUTNÉ PREVERIŤ SKUTOČNÉ ROZMERY OTVOROV
- PRI REALIZOVANÍ STAVEBNÝCH ÚPRAV JE NUTNÉ ZOHĽADNIŤ VŠETKY POŽIADAVKY JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ A ZABEZPEČIŤ POTREBNÉ VYTVORENIE DRÁŽOK A PRESTUPOV !
- PRI REALIZÁCII OBALOVÝCH KONŠTRUKCIÍ OBJEKTU (OBVODOVÝ PLÁŠŤ, STREŠNÝ PLÁŠŤ) JE NUTNÉ POSTUPOVAŤ PODĽA TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU VÝROBCU!
- VŠETKY DETAILY OBVODOVÉHO PLÁŠŤA, STREŠNÉHO PLÁŠŤA A ĎALŠÍCH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ RIEŠIŤ PODĽA KONKRÉTNEHO ZVOLENÉHO SYSTÉMU A JE NUTNÉ POSTUPOVAŤ PODĽA TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU VÝROBCU!
- ÚPRAVA OKOLIA OBJEKTU (TERÉNNE ÚPRAVY, ÚPRAVY ZELENE) NIE SÚ SÚČASŤOU RIEŠENIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE!
- PODROBNEJŠIE INFORMÁCIE SÚ UVEDENÉ V TECHNICKEJ SPRÁVE A V ČASTI STATIKA A V STATICKOM VÝPOČTE
- PRED REALIZÁCIOU JEDNOTLIVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ OVERIŤ ROZMERY KONŠTRUKCIÍ PREMERANÍM PRIAMO NA STAVBE!
- OBJEKT A KONŠTRUKCIE MUSIA BYŤ VYHOTOVENÉ V ZMYSLE VYHLÁŠKY 527/2007 Z.z. O PODROBNOSTIACH O POŽIADAVKÁCH NA ZARIADENIA PRE DETI A MLÁDEŽ

POZNÁMKA:
- **TENTO VÝKRES BOL SPRACOVANÝ GEN. PROJEKTANTOM AKO PODKLAD PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA ALEBO OHLÁSENIA STAVEBNÝCH ÚPRAV**
- **TENTO VÝKRES NIE JE URČENÝ AKO VÝKRES DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE**
- **PRED ZAČATÍM REALIZAČNÝCH PRÁC JE NEVYHNUTNÉ SPRACOVAŤ DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU, KTORÚ DODÁ DODÁVATEĽ STAVBY**
- VŠETKY PRÍPADNÉ ZMENY PROJEKTU JE NUTNÉ PRED ICH REALIZÁCIOU PREKONZULTOVAŤ S AUTOROM PROJEKTU. ICH REALIZÁCIA NA ZÁKLADE ICH PÍSOMNÉHO SÚHLASU !
- PRÍPADNÉ NEJASNOSTI RESP. NEZROVNALOSTI V PROJEKTE JE NUTNÉ BEZODKLADNE OZNÁMIŤ ZODPOVEDNÉMU PROJEKTANTOVI PRÍSLUŠNEJ ČASTI PROJEKTU !
- PROJEKTOVANÉ ROZMERY VŠETKÝCH STAVEBNÝCH VÝROBKOV A KONŠTRUKCIÍ JE NUTNÉ PRED ICH ZADANÍM DO VÝROBY OVERIŤ PREMERANÍM PRIAMO NA STAVBE !
- KONŠTRUKCIE, KTORÉ NIE SÚ ZAZNAČENÉ VO VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCII SA BLIŽŠIE ŠPECIFIKUJÚ V ĎALŠOM STUPNI PD, PRÍPADNE POČAS REALIZÁCIE
- PRI VÝSTAVBE JE NUTNÉ DODRŽAŤ VŠETKY PREDPISY A ŠPECIFIKÁCIE PODĽA NARIADENÍ VÝROBCOV MATERIÁLOV A PRVKOV
- PRI REALIZÁCII JE NUTNÉ DODRŽAŤ ZÁKONY, TECHNICKÉ NORMY A PREDPISY
- DODÁVATEĽ STAVEBNEJ ČASTI MÔŽE MENIŤ NAVRHNUTÉ MATERIÁLY A SPÔSOB RIEŠENIA LEN PO KONZULTÁCII S PROJEKTANTOM

ÚROVEŇ ±0,000 PODLAHY SA ROVNÁ ÚROVNI PODLAHY 1.NP /±0,000 = 301,500 m.n.m/

POZOR: TENTO PROJEKT JE SPRACOVANÝ V STUPNI PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU STAVBY A NENAHRÁDZA DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU

Autorom projektu a výhradným vlastníkom autorských a majetkových práv je spoločnosť M PRO s.r.o, Ing. Andrej Marcík. Projektová dokumentácia, ako aj samotné architektonické dielo podlieha autorskej ochrane podľa zákona 618/2003 Z. z. - Zákon o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov. Vyhotovenie napodobenín, rozmnožovanie a akékoľvek úpravy bez písomného súhlasu autora je trestné.

M PRO s.r.o.
Kadnárova 23
831 52 Bratislava
mproso@gmail.com
00421 905 489 533

OBNOVA A REKONŠTRUKCIA MATERSKEJ ŠKOLY NA ŠTÍTNICKEJ UL. V ROŽŇAVE		DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
Autori:	Ing. A.Marcík, Ing.D.Marcíková, Ing. M.Greguš	Stavebník:	mesto Rožňava, Šafárikova 499/29, 048 01 Rožňava
Ing.Ing.arch.Mgr.art.J.Kurdň		Miesto stavby:	areál materskej školy na Štítnickej ul. v Rožňave
Hlavný inžinier projektu:	Ing. A.Marcík	Parc.č.:	2019/1, k.ú. Rožňava
Zodpovedný projektant:	Ing. A.Marcík	Stavebný objekt:	SO–03 MATERSKÁ ŠKOLA NA ŠTÍTNICKEJ UL. V ROŽŇAVE
Projektant, kreslil:	Ing. Š.Marcík, Bc. M.Krejči	Obsah výkresu:	POHĽADY DOMUROVACIE PRÁCE
Stupeň PD:	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY		
Dátum:	08/2015	Zák.číslo:	ROZ082015
Formát:	5xA4		
Mierka:	1:100	Číslo výkresu:	D.05