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 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 OSTENÍ HR. 50MM, 40kg.m-3, SÚČ. TEP. VODIVOSTI 0,033W/(m.K), MECHANICKY KOTVENÁ 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)

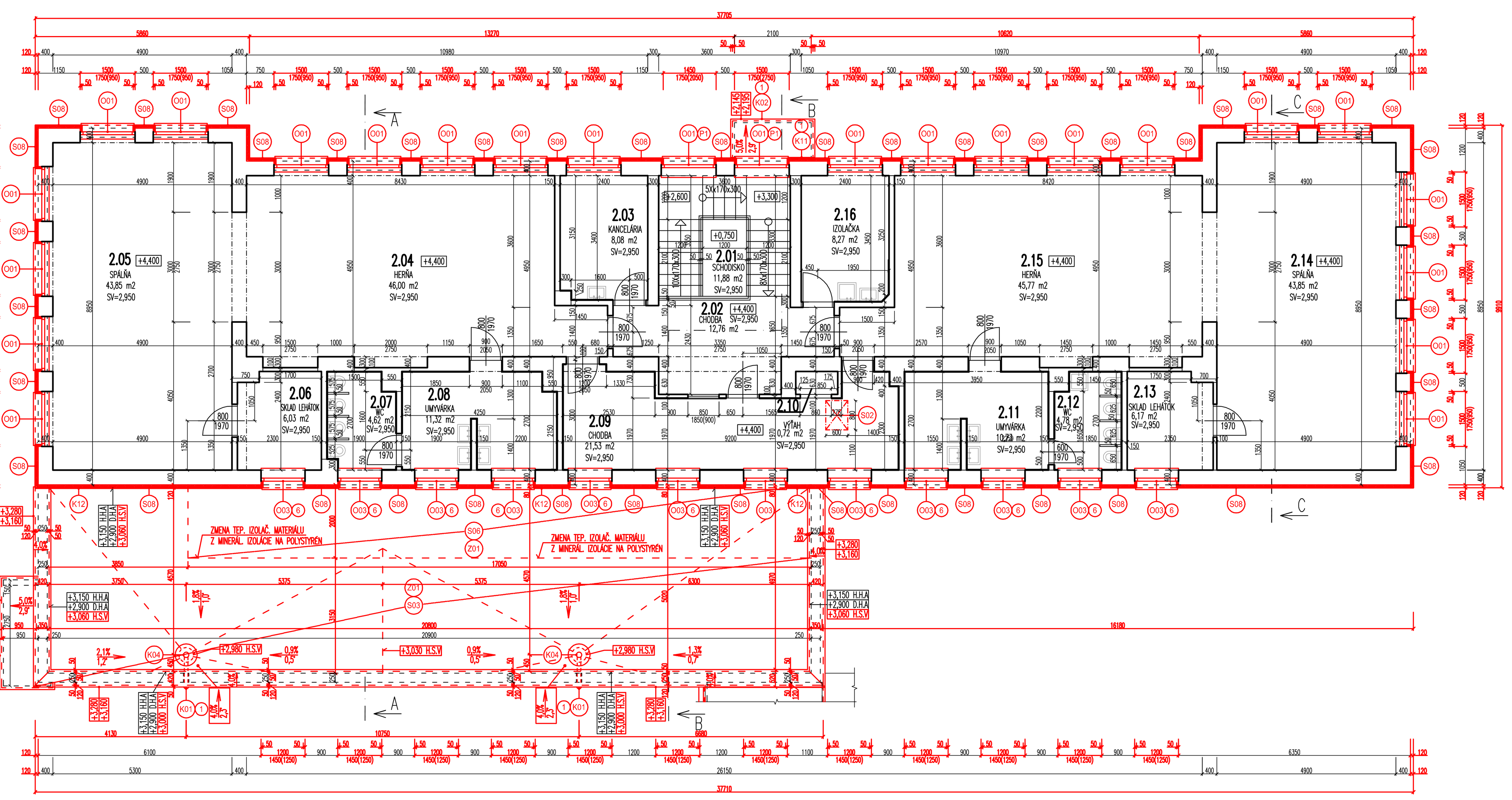
S08 – SKLADBA KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU – STENA
- TENKOVRSTVÁ SILIKÁTOVÁ OMIETKA
- ZÁKLADNÝ NÁTER
- SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA S PRESAHOM MIN. 100MM, VKLADANÁ DO LEPIACEJ STIERKY
- TEPELNÁ IZOLÁCIA – MINERÁLNA VLNA, HR.120 MM, ZATEPLENIE OSTENÍ HR. 50MM, SÚČ. TEP. VODIVOSTI 0,038 W/(m.K), MECHANICKY KOTVENÁ 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 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 KONŠTRUK. (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 MIESTNOSTÍ:

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA M2
2.01	SCHODISKO	11,88
2.02	CHODBA	12,76
2.03	KANCELÁRIA	8,08
2.04	HERŇA	46,00
2.05	SPÁLŇA	43,85
2.06	SKLAD LEHÁTOK	6,03
2.07	WC	4,62
2.08	UMYVÁRKA	11,32
2.09	CHODBA	21,53
2.10	VÝŤAH	0,72
2.11	UMYVÁRKA	10,73
2.12	WC	4,78
2.13	SKLAD LEHÁTOK	7,17
2.14	SPÁLŇA	43,85
2.15	HERŇA	45,77
2.16	IZOLAČKA	8,27
	2.NP	287,46

POZN.: REKONŠTRUKCIA PODLÁH A VNÚTORNÝCH SOKLOV NIE JE PREDMETOM RIEŠENIA PD.
POZN.: REKONŠTRUKCIA INTERIÉROVÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV STIEN A STROPOV NIE JE PREDMETOM RIEŠENIA PD.

LEGENDA MATERIÁLOV:

PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE BEZ ROZLÍŠENIA: MUROVANÉ KONŠTRUKCIE STIEN, ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE STROPOV, PRIEVLAKOV 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"

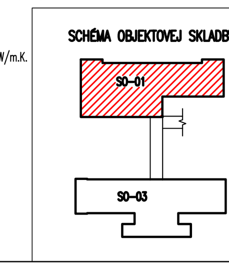
KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (XPS POLYSTYRÉN, SÚČ.TEP.VOD.0,033W/m.K, HR.=50MM "S07"

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 ZATEPLOVACIM 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

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, TIENIENIE

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 ZOSTÁVAJÚ 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 ZOSTÁVAJÚ 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 ZOSTÁVAJÚ 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 ZOSTÁVAJÚ 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 ZATEPĽOVACÍ 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, GEOTEXTÍLIA, PLÁŠŤ KLADENÝ NA PÔVODNÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ (VYSPRAVENÝ)

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 ZATEPĽOVACÍ 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 ⌀ 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 VYROVNÁVAJÚCIM 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 ⌀ 150 mm – POZINKOVANÝ OCEĽOVÝ PLECH, HR. 0,7MM

K10–OSADENIE NOVÉHO EXTERIÉROVÉHO PARAPETU PRE PÔVODNÚ OKENNÚ KONŠTRUKCIU

K11–POSTINÉ OPLECHOVANIE KLAMPIARSKYCH KONŠTRUKCIÍ – POZINKOVANÝ OCEĽOVÝ PLECH, HR. 0,7MM

K12–POSTINÉ 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–PREŠTIERKOVANIE 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, Mandorla)

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)

ÚROVEŇ ±0,000 PODLAHY SA ROVNÁ ÚROVNI PODLAHY 1.NP /±0,000 = 301,100 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 Marčík. 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

Autori:	Ing. A.Marčík, Ing.D.Marčíková, Ing. M.Greguš	Stavebník:	mesto Rožňava, Šafárikova 499/29, 048 01 Rožňava
Ing.Ing.arch.Mgr.art.J.Kurďn		Miesto stavby:	areál materskej školy na Štítnickej ul. v Rožňave
Hlavný inžinier projektu:	Ing. A.Marčík	Parc.č.:	2019/1, k.ú. Rožňava
Zodpovedný projektant:	Ing. A.Marčík	Stavebný objekt:	SO-01 MATERSKÁ ŠKOLA NA ŠTÍTNICKEJ UL. V ROŽŇAVE
Projektant, kreslil:	Ing. Š.Marčík, Bc. M.Krejčí	Obsah výkresu:	PÔDORYS 2.NP DOMUROVACIE PRÁCE

OBNOVA A REKONŠTRUKCIA MATERSKEJ ŠKOLY NA ŠTÍTNICKEJ UL. V ROŽŇAVE

DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE

Stupeň PD:	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE, PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY
Dátum:	08/2015
Zák.číslo:	ROZ082015
Formát:	5xA4
Mierka:	1:100
Číslo výkresu:	D.02