



**POZNÁMKA :**

- \* ZÁKLADOVÁ ŠKÁRA MUSÍ BYŤ VÝŠY MIN. 1000 mm POD UPRAVENÝM TERÉNOM
- \* ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE ZAKLADAŤ VÝŠY MIN.600 mm V RASTLOM TERÉNE. PRI REALIZÁCIÍ JE MOŽNÉ VÝŠKOVÉ RIEŠENIE ZÁKLADOV PRISPŔOBIŤ EXISTUJÚCEMU TERÉNU.
- \* PRED REALIZÁCIOU VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ POSÚDIŤ UNOSNOSŤ ZEMINY GEOLOGICKÝM PRIESKUMOM A ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE NADIMENZOVAŤ PODĽA ZISTENÝCH HODNÔT
- \* ZÁSPY JE NUTNÉ ZHUTNIŤ PO VRSTVÁCH HR.200 MM,  $\epsilon_{min} = 50$  MPa
- \* DO PODKLADOVÉHO BETÓNU POD NOVÉ PODLAHY VLOŽIŤ KARI SIETĚ 150x150x6 ALT.200/2008 mm-1x
- \* POD ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE REALIZOVAŤ ŠTRKOPIESKOVÝ PODSYP -UDUSANÝ, I
- \* HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM SPODNEJ STAVBY NAD UPRAVENÝM TERÉNOM JE NAVRHNUTÝ PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI
- \* VÝSKYT PODZEMNEJ VODY V ZÁKLADOVEJ ŠKÁRE NEPREDOPODÁME. PRED REALIZÁCIOU ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE NUTNÉ STANOVITĚ HYDROGEOLOGICKÉ PODMIENKY POMOCOU HYDROGEOLOGICKÉHO PRIESKUMU A NÁSLEDNE NAVRŤ ZÁKLADOV PREHODNOTIŤ
- \* PO OBNAŽANÍ ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY PRIZVÁŤ NA OVERENIE ZÁKLADOVÝCH PODMIENOK ODBORNE SPŮSOB. OSOBU ZISTENA ZAZNAMENAŤ V STAVEBNOM DENNIKU.
- \* NA SÁDKOKARTÓNÓVE KONŠTRUKCIE STIEN A PODHLADOV POUŽIŤ V PRIESTORCH SO ZVÝŠENÝM VÝSKYTM VLHKOSTI IMPREGNOVANE SÁDKOKARTÓNÓVE DOSKY
- \* DREVENÉ PRVKY NÁTRIEŤ PRÍPRAVKOM PROTI HNILOBE A ŠKODCOM BOCHEMIT
- \* DREVENÉ PRVKY KROVU SÚ NAVRHNUTÉ Z MÁKÉHO DREVA - IHLIČNATE, TRIEDA PEVNOSTI SI
- \* POD POMŮRNICU NA ŽB VENEC TREBA POLOŽIŤ V CELEJ DĽŽKE ASFALT. PÁS A400H, s.200 mm PROTI VLHKOSTI Z BETÓNU
- \* NAVRHOVANÝ BLESKOZVOD, VÍD, ČASŤ ELI V NASLEDUJÚCOMI STUPNI PD PRE REALIZÁCIU STAVBY
- \* DO DAŽDOVÝCH ŽLABOV VKLADAŤ DILATAČNÉ KUSY
- \* NAVRHOVANÉ OKNÁ, DVERE - DREVENÉ, ALT, HLINIKÓVE
- \* ODVETRAVACIE KANALIZAČNÉ POTRUBIE VYTAHNUŤ NAD STREŠNÚ ROVINU
- \* VÝMENA VZDUCHU V OBJEKTE JE ZABEZPEČENÁ SYSTÉMOM KONTROLOVANÉHO VETRVANIA
- \* NAD OTVORMI V OBVODOVÝCH A VNÚTORNÝCH STENÁCH SÚ NAVRHOVANÉ ŽB MONOLITICKÉ PREKLADY RIEŠENÉ V RÁMCI VENCA, V NENOSNÝCH STENÁCH NAD OTVORMI SÚ NAVRHOVANÉ KERAMICKÉ PLOCHÉ PREKLADY HELUZ

**NAVRHOVANÉ SKLADBY PODĽAH**

- P1 - SKLADBA PODLAHY, VÍD, VÝKR. Č. 1 - TECHNICKÁ SPRÁVA, ČASŤ PODLAHY
- P2 - SKLADBA PODLAHY, VÍD, VÝKR. Č. 1 - TECHNICKÁ SPRÁVA, ČASŤ PODLAHY
- P3 - SKLADBA PODLAHY, VÍD, VÝKR. Č. 1 - TECHNICKÁ SPRÁVA, ČASŤ PODLAHY
- P4 - SKLADBA PODLAHY, VÍD, VÝKR. Č. 1 - TECHNICKÁ SPRÁVA, ČASŤ PODLAHY

**POZNÁMKA**  
SKLADBU ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMOV VÍD, V.Č.1 - TECHNICKÁ SPRÁVA, ČASŤ PODLAHY

**NAVRHOVANÁ KONŠTRUKCIA ZAVESENÉHO PODHLADU**

- SPD1 - PODBITIE Z OSB 3 DOSIEK HR. 22 MM NA VYROVNÁVACIE DREVENÉ LATE 50/50 ZAVESENÉ NA KLIESTINÁCH DREVENÉHO KROVU
- DOSKY Z ČADIČOVEJ VLVNY ISOVER NF HR. 30 MM KOTVIŤ TANIEROVÝMI HMOŽDINKAMI
- ARMOVACIA ŠTIERKA, CCA 4,0 KG/M2 SO SKLOTEXTILNOU MREŽKOU 1,13M2/M2
- ZÁKLADNÝ NÁTER CCA 0,3 KG/M2
- SILKÁTOVÁ DEKORATÍVNA OMIETKA
- SPD2 - ZÁKLAP Z OSB 3 DOSIEK P+D HR. 22 MM NA DIŠTANČNÉ PODLOŽNÉ PÁSY Š. 100 MM Z OSB3 DOSIEK HR.22 MM NALEPENÉ NA PRVKY ISOVER TRAM EPS
- VZDUCHOVÁ MEDZERA HR.22 MM
- TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER UNIROL PROFÍ HR. 200+100 MM ULOŽENÁ AKO VÝPLŇOVÁ MEDZI DIŠTANČNÉ PRVKY ISOVER TRAM EPS
- PAROZÁBRANA ISOVER VARIUO KM DUPLEX UV
- DREVENÉ DEBNENIE Z DOSIEK 25/100 MM P+D NA KROKVVY, PRIZNANÉ
- PRIZNANÉ DREVENÉ STROPNICE / HAMBÁLKVVY Š.120 MM

**NAVRHOVANÁ KONŠTRUKCIA STREŠNÉHO PLÁŠŤA**

- ST1 - STREŠNÁ KRYTINA BETÓNÓVÁ BRAMAC
- LATY 50/50 MM
- KONTRALATY 50/50 MM
- NADKROKOVÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER PUREN PLUS, HR.120 MM S NAKAŠIROVANOU POISTNOU FÓLIOU
- TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER UNIROL PROFÍ HR. 200 MM MEDZI POMOCNÉ FOŠNE 60/200 DIŠTANČNÝ ROŠŤ
- PAROZÁBRANA ISOVER VARIUO KM DUPLEX UV
- DREVENÉ DEBNENIE Z DOSIEK 25/100 MM P+D NA KROKVVY, PRIZNANÉ
- PRIZNANÉ KROKVVY
- ST2 - STREŠNÁ KRYTINA BETÓNÓVÁ BRAMAC
- LATY 50/50 MM
- KONTRALATY 50/50 MM
- POISTNÁ FÓLIA KONTAKTNÁ DÖRKEN DELTA MAXX PLUS
- DREVENÉ DEBNENIE Z DOSIEK 25/100 MM
- DIŠTANČNÉ DREVENÉ HRANOLY 120/80
- DIŠTANČNÝ DREVENÝ ROŠŤ Z FOŠNÍ 60/200
- KROKVVY

**LEGENDA :**

- A1 - DO PODKLADOVÉHO BETÓNU VLOŽIŤ KARI SIETĚ 200x200x8 mm-2x,
- A2 - PE FÓLIA PROTI ZATEČENIU ZÁMISOVEJ VODY Z PODKLADOVÉHO BETÓNU, SPOJE PREKRYŤ
- A3 - KONŠTRUKCIA ODKYAPOVÉHO CHODNÍKA
- PREMÝVANÝ RIEČNY ŠTRK, FR-32-63 mm, hr.150 mm
- VODOPRIEPUSŤNÁ SEPARAČNÁ NETKANÁ TEXTÍLIA, 300g/m2, 3,1 mm
- ZEMNÝ ZHUTNENÝ NÁŠYP V hr. cca 100 OŠETRENÝ HERBICÍDOM S DLHOTRVAJÚCIM ÚČÍNKOM
- A4 - NAVRHOVANÝ STREŠNÝ SVETLOVOD VELUX TWR, D=350 MM, RÁM 470/470 MM...2X
- A5 - DREVENÝ ZÁKLAP Z DOSIEK P+D MIN. HR. 20 MM, S CHEMICKOU ÚPRAVOU PROTI ŠKODCOM BOCHEMIT OPTIMAL FORTE, TRANSPARENT 2x + POVRCHOVÁ LAZÚRA HERBOL OFFENPORIG AQUA
- A6 - KAMÍNOVÉ TELESO JE NAVRHNUTÉ SCHEDEL, PRIEMER PRIEDUCHU BUDE STANOVENÝ V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIÍ PRE REALIZÁCIU
- A7 - KOTVENIE POMŮRNICE - OCELOVÉ ZÁVITOVÉ KOTVY MIN. Ø10 MM, DL. 500 MM, Å= CCA 830-900 MM, VÍD, VÝKRES KROVU
- A8 - ODSÁVANIE DIGESTORA JE UVAŽOVANÉ VNÚTORNE CEZ UHLIKOVÝ FILTER A NÁSLEDNE CEZ UVAŽOVANÚ REKUPERÁCIU.
- A9 - TEPELNOIZOLAČNÁ TVAROVKA Z PENOVÉHO SKLA
- A10 - PÓJNE SKLOPNÉ SCHODY ROTO 600/1200 MM
- A12 - VONKAŠNÉ HLINIKÓVE ŽALÚZIE M TECH ZN 90, OVLÁDANIE - ELEKTROMOTOROM, OSADENÉ NA NADOKENNOM MONOLITICKOM PREKLADE
- A13 - VONKAŠNÁ DREVENÁ TERASA Z DOSIEK EXOTICKÝCH DREVÍN napr. BANGKRAJ, ALT, RIEŠENÍEM JE TARASA Z LAMEL V MATERIÁLOVOM RIEŠENÍ POLYETYLÉN (HPE+DREVO), hr.25 mm NA DREVENOM KOTVÁCOM ROŠTE ULOŽENOM NA PODKLADOVOM BETÓNE V SPÁDE
- A14 - STREŠNÝ VYLEZ 600X600 MM
- A15 - KOTVACE OCELOVÉ PLATNE PRE DREVENÉ PRVKY KROVU A DREVENÉ STROPNICE K ŽB KONŠTRUKCIÁM. POVRCHOVÁ ÚPRAVA PLATNÍ ŽIAROVÝM ZINKOVANÍM.

**NAVRHOVANÉ ZATEPLENIE STIEN OBJEKTU**

- ZS1 - KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, IZOLANT Z EPS S PRÍMESOU GRAFITU HR. 200 MM
- ZS2 - KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, IZOLANT Z XPS HR. 200 MM
- ZS3 - KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, IZOLANT Z EPS S PRÍMESOU GRAFITU HR. 120 MM
- ZS4 - KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, IZOLANT Z XPS HR. 100 MM
- ZS5 - KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, IZOLANT Z XPS HR. 100 MM, STENY SUTERÉNU
- ZS6 - KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, IZOLANT Z XPS HR. 120 MM

**POZNÁMKA**  
SKLADBU ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMOV VÍD, V.Č.1 - TECHNICKÁ SPRÁVA, ČASŤ TEPELNÉ IZOLÁCIE

**UPOZORNENIE:**

- TECHNICKÉ A STATICKÉ DETALY JE POTREBNÉ DORIEŠIŤ V REALIZAČNEJ DOKUMENTÁCIÍ
- DOKUMENTÁCIA JE SPRACOVANÁ V PODROBNOSTI PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENA
- DODÁVATEĽ STAVBY JE PRED ZAHÁJENÍM STAVEBNÝCH PRÁČ POVINNÝ PREŠTUDOVAŤ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PŘÍPADE ZISTENA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNÍŤ PROJEKTANTA
- POČAS REALIZOVANIA STAVBY JE POTREBNÉ DODRŽIŤVÁŤ PLATNÉ VYHLÁŠKY A STN.

**REZ A-A - NAVRHOVANÝ STAV**

±0,000 = NAVRHOVANÁ NULOVÁ VÝŠKA JE PŮVODNÁ VRCHNÁ PODLAHA NA 1.NP

**SADA ČÍSLO : 1 2 3 4**



AUTOR Ing.Vojtech Jačišin	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing.Vojtech Jačišin	VYPRACOVAL Ing.Vojtech Jačišin	KRESLIL Ing.Vojtech Jačišin	A - Club, s.r.o. Ložany č.49, 08232 PD Ateliér : Šarišská č.1 08001 Prešov
OKRES : Prešov	MIESTO-OBEC : Svinia	INVESTOR : Andraščík Marek, Fričovce 263, 082 37 Fričovce	FORMÁT : 08xA4	DAŤUM : 03.2017
STAVBA : NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU SVINIA, okr. Prešov, č.p. 57/22				STUPEŇ PD : DOR+DSP
OBJEKT : SO-01 VLASTNÝ OBJEKT	PARCELA ČÍSLO : 57/22	KATASTRÁLNE ÚZEMIE : Svinia	ČÍSLO ZÁKAZKY	ČÍSLO KÓPIE
OBSAH VÝKRESU : REZ A-A - NAVRHOVANÝ STAV				MIERKA : 1: 50
				ČÍSLO VÝKRESU : 5