



LEGENDA PŮDORYS STŘECHY

- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNÉ DODRŽET VŠECHNY PLATNÉ NORMY, KONSTRUKČNÍ ZÁSADY A DETAILY DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCŮ
- STŘEŠNÍ KRYTINA HÁLY TVOŘENA SYSTÉMOVÝMI SENDVIČOVÝMI PANELEMI. PŘI POKLÁDCE PANELOU BUDOU DODRŽENY VŠECHNY TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY VÝROBCE, PŘEDVŠÍM PRO ŘEŠENÍ DETAILŮ NAPOJENÍ, PROSTUPŮ, INSTALACI DOPLŇKOVÝCH KONSTRUKCÍ A POD.
- KRYTINA PLOCHÉ STŘECHY Z HYDROIZOLAČNÍ PVC FOLIE PRO PLOCHÉ STŘECHY, VČETNĚ VŠECH SYSTÉMOVÝCH DOPLŇKŮ, FOLIE MECHANICKY KOTVENÁ. SPÁD ŘEŠENÝ IZOLAČNÍMI SPÁDOVÝMI KLÍNY SKLONU 2%.
- VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY OPLECHOVÁNÍ BUDOU Z LAKOVANÉHO HLINÍKOVÉHO PLECHU TL. 0,7MM
- VEŠKERÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE NA STŘEŠE BUDOU ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY
- POZN. 2** - OCELOVÁ KONSTRUKCE 1000x2000MM PRO OSAZENÍ TEPELNÉHO ČERPADLA VĚTRACÍ REKUPERAČNÍ JEDNOTKY, SPODNÍ HRANA MIN. 300MM NAD ROVINOU STŘECHY - VIZ Z5
- POZN. 3** - STŘEŠNÍ REKUPERAČNÍ JEDNOTKA HOVAL
- POZN. 4** - SYSTÉMOVÁ STŘEŠNÍ VPUSŤ DN 110 S BOČNÍM VÝVODEM A OCHRANNOU SÍTKOU, V 1.NP OSADIT ČISTIČI TVAROVKU NA SVISLÉM POTRUBÍ
- POZN. 5** - FVE PANELE, VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD
- POZN. 6** - BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD, DN 110
- POZN. 7** - ÚPRAVA HRANY STÁVAJÍCÍ STŘECHY, NAPOJENÍ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE ŽLABU
- POZN. 8** - MODULÁRNÍ SYSTÉM STŘEŠNÍHO DRŽÁKU, REKTIFIKOVATELNÝ, PODLOŽKY S INTEGROVANOU GUMOVOU PODLOŽKOU, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, DODÁVKA VČETNĚ NÁVRHU A POSOUZENÍ NA ZATÍŽENÍ (SNÍH, VÍTR) A DEFORMACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
- POZN. 9** - PROSTUP STŘEŠNÍ KONSTRUKCI PRO VZT. CHLÁZENÍ NEBO ODTAH SPALIN
- POZN. 10** - PREFABRIKOVANÝ MEZI STŘEŠNÍ ŽLAB ZE SENDVIČOVÉHO PANELEU S PVC IZOLACÍ, ŽLAB 200x300MM, DÉLKA 32,74M, INTEGROVANÉ VPUSŤI DN 110 S OCHRANNOU SÍTKOU, PLECHOVÉ ČELO S BEZPEČNOSTNÍM PŘEPADEM

SKLADBY KONSTRUKCÍ

- S1 - STŘECHA SEDLOVÁ SENDVIČOVÁ** $U = 0,116 \text{ W/m}^2\text{K}$
- SENDVIČOVÝ PANEĽ, IZOLACE PĚNA $\lambda=0,018 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ 160 MM
 - NOSNÁ OC. KONSTRUKCE Z TENKOSTĚNNÝCH PROFILŮ 260 MM
 - + DR. LATĚ PODHLEDU, HRANOLY 70x50MM PO 625MM ---
 - + MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 50MM MEZI HRANOLY ---
 - PAROZÁBRANA Z PE FOLIE - ČERNÁ (MIN. $\mu=150 \text{ 000}$) 30 MM
 - DŘEVĚNÉ LATĚ PODHLEDU, 30x40MM S MEZEROU 40MM ---
- S2 - STŘECHA PULTOVÁ SENDVIČOVÁ** $U = 0,116 \text{ W/m}^2\text{K}$
- SENDVIČOVÝ PANEĽ, IZOLACE PĚNA $\lambda=0,018 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ 160 MM
 - NOSNÁ OC. KONSTRUKCE STŘECHY 460 MM
 - MINERÁLNÍ IZOLACE MEZI STŘEŠNÍMI NOSNÍKY + ROŠT 50 MM
 - PAROZÁBRANA Z PE FOLIE (MIN. $\mu=150 \text{ 000}$) ---
 - VZDUCHOVÁ MEZERA ---
 - ZAVĚŠENÝ PODHLED (SDK NEBO DÉROVANÁ PŘEKLIŽKA) 120 MM
- S3 - STŘECHA PLOCHÁ ZATEPLENÁ** $U = 0,080 \text{ W/m}^2\text{K}$
- STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE PVC, MECH. KOTVENÁ 2 MM
 - SPÁDOVÉ KLÍNY Z EPS 100, SKLON 2% 20-140 MM
 - POLYSTYRĚN EPS 100 GRAFIT, KLADENÝ VE VRSTVÁCH 320 MM
 - PAROZÁBRANA PE FOLIE (MIN. $\mu=150 \text{ 000}$) ---
 - ŽB. STROPNÍ DESKA, KRÍŽEM ARMOVANÁ 200 MM
 - ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED 250 MM
- S4 - STŘECHA PLOCHÁ NEZATEPLENÁ**
- STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE PVC, MECH. KOTVENÁ 2 MM
 - SKLON 2% ---
 - ŽB. STROPNÍ DESKA V POHLEDOVÉ KVALITĚ, KRÍŽEM ARMOVANÁ, HORNÍ LÍČ VE SPÁDU 2% 200 MM
- S5 - STŘECHA PLOCHÁ ZATEPLENÁ** $U = 0,080 \text{ W/m}^2\text{K}$
- STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE PVC, MECH. KOTVENÁ 2 MM
 - SPÁDOVÉ KLÍNY Z EPS 100, SKLON 2% 20-140 MM
 - POLYSTYRĚN EPS 100 GRAFIT, KLADENÝ VE VRSTVÁCH 320 MM
 - TRAPÉZOVÝ PLECH 40 MM
 - NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE 160 MM
 - PAROZÁBRANA PE FOLIE (MIN. $\mu=150 \text{ 000}$) ---
 - ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED 75 MM
- S6 - STŘECHA PLOCHÁ KONZOLA ZATEPLENÁ**
- STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE PVC, MECH. KOTVENÁ 2 MM
 - SPÁDOVÉ KLÍNY Z EPS 100, SKLON 2% 20-140 MM
 - POLYSTYRĚN EPS 100 GRAFIT, KLADENÝ VE VRSTVÁCH 320 MM
 - PAROZÁBRANA PE FOLIE (MIN. $\mu=150 \text{ 000}$) ---
 - ŽB. STROPNÍ DESKA, KRÍŽEM ARMOVANÁ 200 MM
 - MINERÁLNÍ VATA, MECHANICKY KOTVENÁ 200 MM
 - FASÁDNÍ SYSTÉMOVÁ JEMNOZRNÁ OMITKA (ETICS) 20 MM

LEGENDA MATERIÁLŮ

- VYZNAČENÍ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU SPORTOVNÍ HALY / STÁVAJÍCÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE

Z výkresu nelze vzdálenosti odměřovat !!!
±0,000 = (±360,100) m n.n. Bp.v., polohopisný systém JTSK

VYPRACOVAL: ING. PETR KRČMAR
ARCHITEKT: ING. ARCH. KAREL JANČA
ZODP. PROJEKTANT: ING. PETR KRČMAR
INVESTOR: MĚSTO ZUBŘÍ

MÍSTO STAVBY: U DOMOVINY 234, 756 54 ZUBŘÍ
NOVOSTAVBA HALY, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, INŽENYRSKÉ SÍTĚ

STUPĚN PD: DPS
FORMÁT: A3
DATUM: 01/2023
ZAKÁZKA Č. 2/2022
MĚŘÍTKO: C
VÝKRESU: 1

PŮDORYS STŘECHY 1:100 D.1.1.4

Obsah tohoto výkresu je die zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, výhradním autorským vlastnictvím a smlouvě o užití, nebo dle reprodukování jen s písemným souhlasem autora