

SKLADBY PODLAH

P1 PŘÍZEMÍ - TL. 200 mm

a) KERAMICKÁ DLAŽBA

- KERAMICKÁ DLAŽBA 9
- LEPIČÍ TMEL 3
- BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA PROVEDENÁ JAKO PLOVOUCÍ V CELÉ PLOŠE MÍSTNOSTI (DILATOVANÁ OD STĚN) 47
- ODDĚLOVACÍ PE-FÓLIE 1
- TEPELNÁ IZOLACE - PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 100 (2x 70 cm) 140

- PODKLADNÍ VRSTVY:
- BETONOVÁ KRYCÍ (OCHRANNÁ) VRSTVA 50
 - HYDROIZOLACE - PVC FÓLIE --
 - ŽELEZO-BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA (viz. NÁVRH STATIKA) 250
 - PODKLADNÍ BETON C16/20, VYZTUŽENÝ SÍŤÍ 100/100/6 100
 - ŠTĚRKODRT FR. 0-63 350
 - ŠTĚRKODRT FR. 32-63 (HUTNIT PO VRSTVÁCH cca 35 cm) 950
 - PROSÍVKÁ FR. 0-16 50
 - GEOTEXTILIE --
 - ZEMINA (HUTNĚNÁ NA 45 MPa) 1750

b) PVC

- PVC (VINYL) 3
- LEPIDLO NA PVC 1
- VYROVNÁVACÍ STĚRKA, VYBROUŠENÁ 6
- BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA PROVEDENÁ JAKO PLOVOUCÍ V CELÉ PLOŠE MÍSTNOSTI (DILATOVANÁ OD STĚN) 49
- ODDĚLOVACÍ PE-FÓLIE 1
- TEPELNÁ IZOLACE - PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 100 (2x 70 cm) 140

- PODKLADNÍ VRSTVY:
- BETONOVÁ KRYCÍ (OCHRANNÁ) VRSTVA 50
 - HYDROIZOLACE - PVC FÓLIE --
 - ŽELEZO-BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA (viz. NÁVRH STATIKA) 250
 - PODKLADNÍ BETON C16/20, VYZTUŽENÝ SÍŤÍ 100/100/6 100
 - ŠTĚRKODRT FR. 0-63 350
 - ŠTĚRKODRT FR. 32-63 (HUTNIT PO VRSTVÁCH cca 35 cm) 950
 - PROSÍVKÁ FR. 0-16 50
 - GEOTEXTILIE --
 - ZEMINA (HUTNĚNÁ NA 45 MPa) 1750

TLOUŠŤKA
V mm

P2 2.NP - TL. 150 mm

a) KERAMICKÁ DLAŽBA

- KERAMICKÁ DLAŽBA 9
- LEPIČÍ TMEL 3
- BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA PROVEDENÁ JAKO PLOVOUCÍ V CELÉ PLOŠE MÍSTNOSTI (DILATOVANÁ OD STĚN) 47
- ODDĚLOVACÍ PE-FÓLIE 1
- TEPELNÁ IZOLACE - PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 100 50
- KROČEJOVÁ IZOLACE - KROČEJOVÝ POLYSTYREN 40

- PODKLADNÍ VRSTVY:
- SKLÁDANÁ STROPNÍ KONSTRUKCE Z NOSNÍKŮ A KERAMICKÝCH VLOŽEK, S BETONOVOU ZÁLIVKOU (190 + 60 mm) 250
 - INSTALAČNÍ PROSTOR MEZI STROPEM A PODHLEDEM 206
 - KONSTR. ZAVĚŠENÉHO PODHLEDU - POZINKOVANÉ CD PROFILY 30
 - PAROTĚSNÁ FÓLIE 1,5
 - ŠÁDROKARTON 12,5

b) PVC

- PVC (VINYL) 3
- LEPIDLO NA PVC 1
- VYROVNÁVACÍ STĚRKA, VYBROUŠENÁ 6
- BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA PROVEDENÁ JAKO PLOVOUCÍ V CELÉ PLOŠE MÍSTNOSTI (DILATOVANÁ OD STĚN) 49
- ODDĚLOVACÍ PE-FÓLIE 1
- TEPELNÁ IZOLACE - PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 100 50
- KROČEJOVÁ IZOLACE - KROČEJOVÝ POLYSTYREN 40

- PODKLADNÍ VRSTVY:
- SKLÁDANÁ STROPNÍ KONSTRUKCE Z NOSNÍKŮ A KERAMICKÝCH VLOŽEK, S BETONOVOU ZÁLIVKOU (190 + 60 mm) 250
 - INSTALAČNÍ PROSTOR MEZI STROPEM A PODHLEDEM 206
 - KONSTR. ZAVĚŠENÉHO PODHLEDU - POZINKOVANÉ CD PROFILY 30
 - PAROTĚSNÁ FÓLIE 1,5
 - ŠÁDROKARTON 12,5

- PODKLADNÍ VRSTVY:
- SKLÁDANÁ STROPNÍ KONSTRUKCE Z NOSNÍKŮ A KERAMICKÝCH VLOŽEK, S BETONOVOU ZÁLIVKOU (190 + 60 mm) 250
 - INSTALAČNÍ PROSTOR MEZI STROPEM A PODHLEDEM 206
 - KONSTR. ZAVĚŠENÉHO PODHLEDU - POZINKOVANÉ CD PROFILY 30
 - PAROTĚSNÁ FÓLIE 1,5
 - ŠÁDROKARTON 12,5

TLOUŠŤKA
V mm

P3 PŮDNÍ PROSTOR

NEVYUŽITÝ PŮDNÍ PROSTOR MEZI PŘÍHRADOVÝMI VAZNIKY, IZOLOVANÝ STROP, POCHŮZNÝ

DŘEVOŠTĚPKOVÁ OSB-DESKA

- DŘEVOŠTĚPKOVÁ OSB-DESKA (POCHŮZNÁ PLOCHA) 22
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA V PROSTORU MEZI DŘEVĚNÝMI VAZNIKY, NA SPODNÍM TRÁMU VAZNIKŮ BUDOU UMÍSTĚNY DŘEVĚNÉ HRANOLY v.100 / š.60 mm (PRO MONTÁŽ PODLAH. DESKY) 400
- PAROTĚSNÁ FÓLIE 1

- PODKLADNÍ VRSTVY:
- SKLÁDANÁ STROPNÍ KONSTRUKCE Z NOSNÍKŮ A KERAMICKÝCH VLOŽEK, S BETONOVOU ZÁLIVKOU (190 + 60 mm) 250
 - INSTALAČNÍ PROSTOR MEZI STROPEM A PODHLEDEM 206
 - KONSTR. ZAVĚŠENÉHO PODHLEDU - POZINKOVANÉ CD PROFILY 30
 - PAROTĚSNÁ FÓLIE 1,5
 - ŠÁDROKARTON 12,5

- ŠTĚRKA, ŠTĚRKODRT, DRCENÉ KAMENIVO

- ŠTĚRKODRT - JEMNĚJŠÍ FRAKCE

- ZÁSPY ZEMINOU, HUTNĚNOU PO VRSTVÁCH ASI 250 mm

- PŮVODNÍ ZEMINA, DNO VÝKOPU PRO ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDE HUTNĚNO NA UNOSNOST MIN. 45 MPa

- HYDROIZOLACE

- DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU (TRÁMY) V ŘEZU

- ŽELEZOBETONOVÉ ZTUŽUJÍCÍ VĚNCE V ÚROVNI STROPNÍCH KONSTRUKCÍ (v. 250 mm), BETON C20/25, VÝZTUŽ 4x V12 + TRÁMNÍKY E6 PO 250 mm

- DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU (TRÁMY) V ŘEZU

- ŽELEZOBETONOVÉ ZTUŽUJÍCÍ VĚNCE V ÚROVNI STROPNÍCH KONSTRUKCÍ (v. 250 mm), BETON C20/25, VÝZTUŽ 4x V12 + TRÁMNÍKY E6 PO 250 mm

TLOUŠŤKA
V mm

SKLADBY KONSTRUKCÍ

S1 SKLADBA STŘECHY TEPELNĚ NEIZOLOVANÉ

- PLECHOVÁ KRYTINA - FALCOVANÝ PLECH HLINÍKOVÝ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU (POPLAST) A V BAREVNÉM ODSTÍNU TMAVÉ ŠEDĚ (ANTRACIT, GRAFIT...viz. VZORNÍK DODAVATELE), SKLON 7° 0,7
- CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN 25
- KONSTRUKCE KROVU - DŘEVĚNÁ KROKOVNÍ SOUSTAVA Z TRÁMŮ 160/100 mm, SKLON STŘECHY 7° 160
- TEPELNÁ IZOLACE VE ZBYTKOVÉM PODSTŘEŠNÍM PROSTORU MINERÁLNÍ VATA 400
- PAROTĚSNÁ FÓLIE --
- SKLÁDANÁ STROPNÍ KONSTRUKCE Z NOSNÍKŮ A VLOŽEK S BETON. ZÁLIVKOU (190 + 60 mm) 250
- KONSTRUKCE SDK PODHLEDU 250

S2 SKLADBA MENŠÍCH STŘECH TEPELNĚ IZOLOVANÝCH

- PLECHOVÁ KRYTINA - FALCOVANÝ PLECH HLINÍKOVÝ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU (POPLAST) A V BAREVNÉM ODSTÍNU TMAVÉ ŠEDĚ (ANTRACIT, GRAFIT...viz. VZORNÍK DODAVATELE), SKLON 7° 0,7
- CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN 25
- KONSTRUKCE KROVU - DŘEVĚNÁ KROKOVNÍ SOUSTAVA Z TRÁMŮ 160/100 mm, SKLON STŘECHY 7° 160
- TEPELNÁ IZOLACE VE ZBYTKOVÉM PODSTŘEŠNÍM PROSTORU MINERÁLNÍ VATA 400
- PAROTĚSNÁ FÓLIE --
- SKLÁDANÁ STROPNÍ KONSTRUKCE Z NOSNÍKŮ A VLOŽEK S BETON. ZÁLIVKOU (190 + 60 mm) 250
- KONSTRUKCE SDK PODHLEDU 250

LEGENDA MATERIÁLŮ:

440
200
140380
200
180250
190
115250
190
115250
190
115250
190
115250
190
115250
190
115250
190
115250
190
115250
190
115250
190
115250
190
115

- **OBVODOVÁ STĚNA:**
ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH CIHEL NA MALTU NA TENKOU SPÁRU, ŠÍŘKA 300 mm (v. 250 mm), PEVNOST P 15, U = 0,55 W/m²K + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM FASÁDY SE 140 mm FASÁDNÍHO POLYSTYRENU A HLADKÉ TENKOVRSŤVÉ SILIKONOVÉ OMÍTKY (+ PERLINKA, LEPIDLO)

- **OBVODOVÁ STĚNA - SOKLOVÁ ČÁST:**
ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH CIHEL NA MALTU NA TENKOU SPÁRU, ŠÍŘKA 300 mm (v. 250 mm), PEVNOST P 15, U = 0,55 W/m²K + K SOKLOVÉ LIŠTĚ VYTÁŽENÁ HYDROIZOLACE ZÁKLAD. DESKY + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM SOKLU S 80 mm EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU A MOZAIKOVÉ TENKOVRSŤVÉ ŠTĚRKY S MANENNOU DRŤÍ (+ PERLINKA, LEPIDLO)

- **VNITŘNÍ NOSNÁ AKUSTICKÁ STĚNA:**
ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH AKUSTICKÝCH CIHEL NA MALTU NA TENKOU SPÁRU, ŠÍŘKA 250 mm (v. 250 mm), R_w = 53 dB

- **VNITŘNÍ NOSNÁ AKUSTICKÁ STĚNA:**
ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH AKUSTICKÝCH CIHEL NA MALTU NA TENKOU SPÁRU, ŠÍŘKA 190 mm (v. 250 mm), R_w = 52 dB

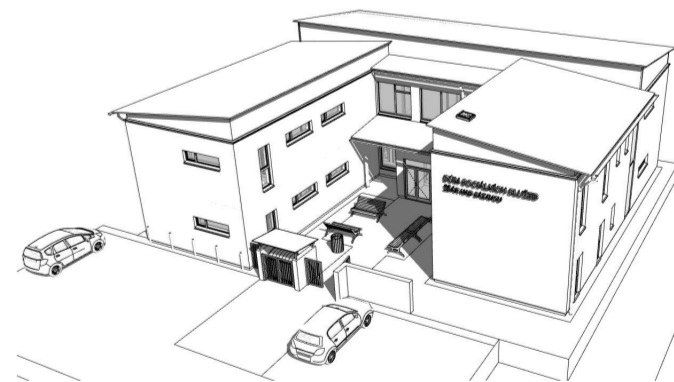
- **AKUSTICKÁ PŘÍČKA:**
ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH AKUSTICKÝCH CIHEL NA MALTU NA TENKOU SPÁRU, ŠÍŘKA 115 mm (v. 250 mm), R_w = 46 dB

- **PŘÍČKA:**
ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH CIHEL NA MALTU NA TENKOU SPÁRU, ŠÍŘKA 115 mm (v. 250 mm)

- **PŘÍČKA:**
ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH CIHEL NA MALTU NA TENKOU SPÁRU, ŠÍŘKA 80 mm (v. 250 mm)

- **TEPELNÁ IZOLACE PŮDNÍHO PROSTORU:**
- POCHŮZNÁ PLOCHA Z OSB DESKY (II. 22 mm) NA TRÁMČÍCH 100/60 mm
- PŘÍČNÉ PŘES SPODNÍ TRÁM VAZNIKŮ
- MINERÁLNÍ VATA
- PAROTĚSNÁ FÓLIE

- ŽELEZO-BETONOVÉ KONSTRUKCE A BETONOVÉ KONSTRUKCE, (VČETNĚ SKLÁDANÝCH STROPŮ)

±0,000 =
Souřadný systém:
Výškový systém:573 70
JTSK
BpV

| | | | | | | | |
|--|--|-------|------------|----------|-----|------------|-----------|
| ZODP. PROJEKTANT | ING. MILAN PELIKÁN | | | | | | |
| VYPRACOVAL | ING. ARCH. KAREL ROSECKÝ | | | | | | |
| INVESTOR | MĚSTO ŽDAR NAD SÁZAVOU ŽIŽKOVA 227/1, 591 01 ŽDAR N. SÁZ. | | | | | | |
| MÍSTO STAVBY | PARC. č. 6223, 6224 a 6225, UL. SMÍCHOV / DVOŘÁKOVA, ŽDAR NAD SÁZAVOU | | | | | | |
| <div>CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB, ŽDAR NAD SÁZAVOU</div> | | | | | | | |
| STAVEBNÍ OBJEKT: NOVOSTAVBA OBJ. CENTRA SOC. SLUŽEB - SO 01-04 | | | | | | | |
| NÁZEV VÝKRESU: ŘEZ A-A | | | | | | | |
| FORMÁT | A2 | DATUM | 30.12.2020 | STUPEŇ | DPS | Č. ZAKÁZKY | 20 - 2018 |
| MĚŘÍTKO | 1: 50 | | Č. VÝKRESU | D.1.1.06 | | | |