

ŘEZ B-B

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH CIHEL NA MALTU NA TENKOU SPÁRU, ŠÍŘKA 300 mm (v. 250 mm), PEVNOST P 15, $U = 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}$ + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM FASÁDY SE 140 mm FASÁDNÍHO POLYSTYRENU A HLADKÉ TENKOVĚRSTVÉ SILIKONOVÉ OMÍTKY (+ PERLINKA, LEPIDLO)

- ZDÍVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH ČIHEL NA MALTU NA TENKOU
SPÁRU, **ŠÍŘKA 300 mm** (v. 250 mm), PEVNOST P 15, $U = 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}$ +
+ K SOKLOVÉ DESKY VYTVAŘENÉ HYDROIZOLACE ZÁKLAD, LEŠTĚ
+ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM SOKLU S 80 mm
EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU A MOZAIKOVÉ TENKOVRTVÉ
STĚRKY S MANENNOU DRTÍ (+ PERLINKA, LEPIDLO)

- ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH AKUSTICKÝCH
CIHEL NA MALTU NA TENKOU SPÁRU, ŠÍŘKA 250 mm
(y, 250 mm), $R_w = 53$ dB

- ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH AKUSTICKÝCH
CIHEL NA MALTU NA TENKOU SPÁRU, ŠÍŘKA 190 mm
(v. 250 mm), $R_w = 52$ dB

- ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH AKUSTICKÝCH
CIHEL NA MALTU NA TENKOU SPÁRU, ŠÍŘKA 115 mm
(y, 250 mm), $R_w = 46$ dB

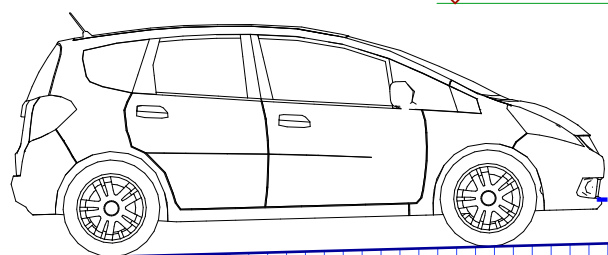
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH CIHEL NA MALTU
NA TENKOU SPÁRU, ŠÍŘKA 115 mm, (v. 250 mm)

- ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUSENÝCH CÍHEL NA MALTU
NA TENKOU SPÁRU, ŠÍŘKA 80 mm, (v. 250 mm)

- POCHŮZNÁ PLOCHA Z OSB DESKY (tl. 22 mm) NA TRÁMCÍCH 100/60 mm
- PŘÍČNÉ PŘES SPODNÍ TRÁM VAZNÍKŮ
- MNERÁLNÍ VATA
- PAROTĚSNÁ FÓLIE

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

- ŠTĚRK, ŠTĚRKODRŤ, DRCENÉ KA



- ŠTĚRKODRŤ - JEMNĚJŠÍ FRAKCE

- ZÁSYP ZEMINOU, HUTNĚNOU PO VRSTVÁCH
ASI 250 mm

- PŮVODNÍ ZEMINA, DNO VÝKOPU PRO ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDE HUTNĚNO NA ÚNOSNOST 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 + TRÁMKY E6 PO 250 mm

SKLADBY PODLAH

P1 PŘÍZEMÍ - TL. 200 mm

a) KERAMICKÁ DLAŽBA

- KERAMICKÁ DLAŽBA
- LEPÍCÍ TMEL
- BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA PROVEDENÁ JAKO PLOVOUCÍ V CELÉ PLOŠE MÍSTNOSTÍ (DILATOVANÁ OD STĚN)
- ODDĚLOVACÍ PE-FÓLIE
- TEPELNÁ IZOLACE - PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 100 (2x 70 cm)

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

- PVC (VINYL)

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

- PODKLADNÍ VRSTVY:**
 - BETONOVÁ KRYCÍ (OCHRANNÁ) VRSTVA
 - HYDROIZOLACE - PVC FÓLIE
 - ŽELEZO-BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA (viz. NÁVRH STATIKA)
 - PODKLADNÍ BETON C16/20, VYTVŽEŽENÝ SÍŤ 100/100/6
 - ŠTĚRKODRT FR. 0-63
 - ŠTĚRKODRT FR. 32-63 (HUTNIT PO VRSTVÁCH cca 35 cm)
 - PROSÍVKA FR. 0-16
 - GEOTEXTÍLIE
 - ZEMINA (HUTNĚNÁ NA 45 MPa)

- a) KERAMICKÁ DLAŽBA

- KERAMICKÁ DLAŽBA
- LEPIČÍ TMEL
- BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA PROVEDENÁ JAKO PLOVOUCÍ V CELÉ PLOŠE MÍSTNOSTÍ (DILATOVANÁ OD STĚN)
- ODDĚLOVACÍ PE-FOLIE
- TEPELNÁ IZOLACE - PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 100
- KROČEJOVÁ IZOLACE - KROČEJOVÝ POLYSTYREN

- PODLADNÍ VRSTVY:**
- SKLÁDANÁ STROPNÍ KONSTRUKCE Z NOSNÍKŮ A KERAMICKÝCH VLOŽEK, S BETONOVOU ŽALIVKOU (190 + 60 mm)
 - INSTALAČNÍ PROSTOR MEZI STROPEM A PODHLEDEM
 - KONSTR. ZAVĚŠENÉHO PODHLEDU - POZINKOVANÉ CD PROFILY
 - PAROTĚSNÁ FÓLIE
 - SÁDROKARTON

- PVC (VINYL)

- LEPIDLO NA PVC
- VYROVNÁVACÍ STĚRKA, VYBROUŠENÁ
- BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA PROVEDENÁ JAKO PLOVOUNCI V CELÉ PLOŠE MÍSTNOSTÍ (DILATOVANÁ OD STĚN)
- ODDĚLOVACÍ PE-FÓLIE
- TEPELNÁ IZOLACE - PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 100
- KROČEJOVÁ IZOLACE - KROČEJOVÝ POLYSTYREN

- PODKLADNÍ VRSTVY:**
- SKLÁDANÁ STROPNÍ KONSTRUKCE Z NOSNÍKŮ A KERAMICKÝCH VLOŽEK, S BETONOVOU ŽALIVKOU (190 + 60 mm)
 - INSTALAČNÍ PROSTOR MEZI STROPEM A PODHLEDEM
 - KONSTR. ZÁVEŠENÉHO PODHLEDU - POZINKOVANÉ CD PROFILY
 - PAROTĚSNÁ FÓLIE
 - SÁDROKARTON

TLOUŠŤKA
V mm

P3 PŮDNÍ PROSTOR

NEVYUŽITÝ PŮDNÍ PROSTOR MEZI PŘÍHRADOVÝMI VAZNÍKY, IZOLOVANÝ STROP, POCHŮZNÝ

DŘEVOŠTĚPKOVÁ OSB-DESKA

- DŘEVOSTĚPKOVÁ OSB DESKA (POCHŮZNÁ PLOCHA)
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA V PROSTORU MEZI DŘEVĚNÝM VAZNÍKY, NA SPODNÍM TRÁMU VAZNÍKŮ BUDOU UMÍSTĚNY DŘEVĚNÉ HRANOLY v.100 / 5.60 mm (PRO MONTÁŽ PODLAH. DESKY)
- PAROTĚNÁ FÓLIE

- PODKLADNÍ VRSTVY:**
- SKLÁDANÁ STROPNÍ KONSTRUKCE Z NOSNÍKŮ A KERAMICKÝCH VLOŽEK, Z BETONOVOU ŽÁLVIKOU (190 + 60 mm)
 - INSTALAČNÍ PROSTOR MEZI STROPEM A PODHLEDDEM
 - KONSTR. ZÁVĚŠENÉHO PODHLEDU - POZINKOVANÉ CD PROFILY
 - PAROTĚSNÁ FÓLIE
 - ŠÁDROKARTON

TLOUŠŤKA
V mm

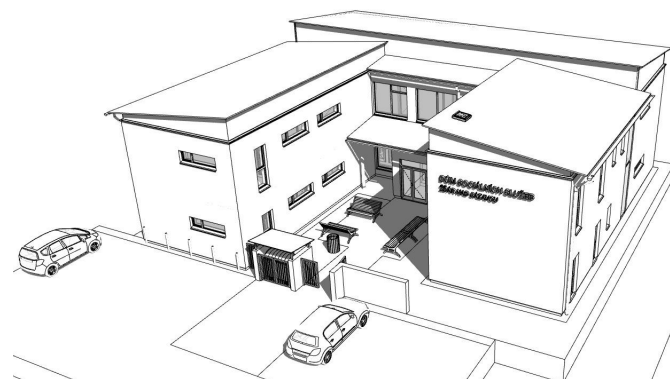
SKLADBY KONSTRUKCÍ

S1 SKLADBA STŘECHY TEPELNĚ NEIZOLOVANÉ

- PLECHOVÁ KRYTINA - FALCOVANÝ PLECH HLINÍKOVÝ S POVRCHOVÝ
ÚPRAVOU (POPLAST) A V BAREVNÉM ODSTÍNU TMAVÉ ŠEDÉ
(ANTRACIT, GRAFIT...viz. VZORNIK DODAVATELE), SKLON 7°
- CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN
- KONSTRUKCE KROVU - DŘEVĚNÉ SBÍJENÉ PŘÍHRADOVÉ VAZNIKY,
SKLON STŘECHY 7°

S2 SKLADBA MENŠÍCH STŘECH TEPELNĚ IZOLOVANÝCH

- PLECHOVÁ KRYTINA - FALCOVANÝ PLECH HLINÍKOVÝ S POVRCHOVÝ ÚPRAVOU (POPLSTÁ) V BAREVNÉM ODSTÍNU TMAVÉ ŠEDY (ANTRICIT, GRAFIT, viz. VZORNIK DODAVATELE), SKLON 7°
- CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN
- KONSTRUKCE KROVU - DŘEVĚNÁ KROKOVINÁ SOUSTAVA Z TRAMÚ 160/100 mm, SKLON STŘECHY 7°
- TEPELNÁ IZOLACE ZE ZBYTKOVÉM PODSTŘEŠNÍM PROSTORU MINERÁLNÍ VATA
- PAROTÉZNÁ FÓLIE
- SKLÁDANÁ STŘOPNÍ KONSTRUKCE Z NOSNÍKŮ A VLOŽEK S BETON. ŽÁLVIVKOU (190 + 60 mm)
- KONSTRUKCE SDK PODHLÉDU



000.00 =	573.70																		
Souladný systém:	JTSK																		
Výškový systém:	BpV																		
<table border="1"> <tr> <td colspan="2"> ZODP. PROJEKTANT ING. MILAN PELIKÁN </td> <td colspan="2">  </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> VYPRACOVAL ING. ARCH. KAREL ROSECKÝ </td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>INVESTOR</td> <td> MĚSTO ŽDĚR NAD SÁZAVOU ŽIŽKOVA 227/1, 591 01 ŽDĚR N. SÁZ </td> <td colspan="2"> 3086 BRNO, LUCYKÝ 138/1 PROJEKTOVATEL JAROSLAV DUBOŠ 591 01 ŽDĚR NAD SÁZAVOU </td> </tr> <tr> <td>MÍSTO STAVBY</td> <td> PARC. č. 6223, 6224 a 6225, UL. SMÍCHOV / DVOŘÁKOVA, ŽDĚR NAD SÁZAVOU </td> <td colspan="2"> tel. 739 082 184 mobil: 603 509 415 e-mail: pelikan@projektystavby.cz ČSO: 19817423, IČO: CZ-024505019 </td> </tr> </table>				ZODP. PROJEKTANT ING. MILAN PELIKÁN				VYPRACOVAL ING. ARCH. KAREL ROSECKÝ				INVESTOR	MĚSTO ŽDĚR NAD SÁZAVOU ŽIŽKOVA 227/1, 591 01 ŽDĚR N. SÁZ	3086 BRNO, LUCYKÝ 138/1 PROJEKTOVATEL JAROSLAV DUBOŠ 591 01 ŽDĚR NAD SÁZAVOU		MÍSTO STAVBY	PARC. č. 6223, 6224 a 6225, UL. SMÍCHOV / DVOŘÁKOVA, ŽDĚR NAD SÁZAVOU	tel. 739 082 184 mobil: 603 509 415 e-mail: pelikan@projektystavby.cz ČSO: 19817423, IČO: CZ-024505019	
ZODP. PROJEKTANT ING. MILAN PELIKÁN																			
VYPRACOVAL ING. ARCH. KAREL ROSECKÝ																			
INVESTOR	MĚSTO ŽDĚR NAD SÁZAVOU ŽIŽKOVA 227/1, 591 01 ŽDĚR N. SÁZ	3086 BRNO, LUCYKÝ 138/1 PROJEKTOVATEL JAROSLAV DUBOŠ 591 01 ŽDĚR NAD SÁZAVOU																	
MÍSTO STAVBY	PARC. č. 6223, 6224 a 6225, UL. SMÍCHOV / DVOŘÁKOVA, ŽDĚR NAD SÁZAVOU	tel. 739 082 184 mobil: 603 509 415 e-mail: pelikan@projektystavby.cz ČSO: 19817423, IČO: CZ-024505019																	
<div> <div> CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB, ŽDĚR NAD SÁZAVOU </div> <div> STAVEBNÍ OBJEKT: NOVOSTAVBA OBJ. CENTRA SOC. SLUŽEB - SO 01-04 NÁZEV VÝKRESU: ŘEZ B-B </div> </div>																			
FORMÁT A2	datum 30.12.2020	STUPEŇ DPS	Č. ZAKÁZKY 20 - 2018																
MÉRITKO 1: 50	Č. VÝKRESU		D.1.1.07																