



**PODLAHA 1.NP**

[P1/P2] - P1-KERAMICKÁ DLAŽBA HR. 10 mm+LEPIACI TMEL HR. 5 mm/P2-LAMINÁTOVÁ PODLAHA + PODLOŽKA HR. 15 mm  
 \* STIERKOVÁ HYDROIZOLÁCIA V MIESTNOSTIACH SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU  
 - ELEKTRICKÉ VYKUROVACIE ROHOŽE HR. 5 mm  
 - BETÓNOVÝ POTER HR. 50 mm VYSTUŽENÝ PP VÝSTUŽOU RESP. KARI SIETAMI  
 - SEPARAČNÁ PE FÓLIA  
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS 150S HR. 120 mm  
 - GEOTEXTÍLIA 200g/m<sup>2</sup>  
 - HYDROIZOLÁCIA Z OXIDOVANÉHO ASFALTU, HR. 3,5 mm NOS. VOŽKA AL.  
 - HYDROIZOLÁCIA Z OXIDOVANÉHO ASFALTU, HR. 3,5 mm NOS. VOŽKA SKLENENÁ ROHOŽ  
 - PENETRAČNÝ NÁTER  
 - ZÁKLADOVÁ DOSKA HR. 150 mm VYSTUŽENÁ KARI ROHOŽAMI V ZMYSLE PD STATIKA  
 - ŠTRKOVÝ PODSYP ZHUTNENÝ HR. 250 mm  
 - RASTLÝ TERÉN

**PODLAHA 2.NP**

[P3/P4] - P3-KERAMICKÁ DLAŽBA HR. 10 mm+LEPIACI TMEL HR. 5 mm/P4-LAMINÁTOVÁ PODLAHA + PODLOŽKA HR. 15 mm  
 \* STIERKOVÁ HYDROIZOLÁCIA V MIESTNOSTIACH SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU  
 - ELEKTRICKÉ VYKUROVACIE ROHOŽE HR. 5 mm  
 - BETÓNOVÝ POTER HR. 50 mm VYSTUŽENÝ PP VÝSTUŽOU RESP. KARI SIETAMI  
 - SEPARAČNÁ PE FÓLIA  
 - AKUSTICKÁ IZOLÁCIA PROTI KROKOVÉMU HLUKU MINERÁLNA VLNA HR. 30 mm  
 - ŽB STROPNÁ DOSKA HR. 180 mm, VYSTUŽENIE - PD STATIKA  
 - PENETRAČNÝ NÁTER - BETÓNOKONTAKT  
 - VNÚTORNÁ JADROVÁ VC OMIETKA HR. 10 mm  
 - VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ OMIETKA HR. 3 mm

**OBVODOVÁ STENA**

[W1] - VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ OMIETKA HR. 3 mm  
 - VNÚTORNÁ JADROVÁ VC OMIETKA HR. 15 mm  
 - NOSNÉ OBVODOVÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVIEK HR. 300 mm (POROTHERM 30 PROFIL) 250X300X249 mm NA SYSTÉMOVÚ TENKOVRSŤOVOVÚ CELOPLOŠNÚ MALTU (POROTHERM)  
 - PENETRAČNÝ PODKLADOVÝ NÁTER  
 - LEPIACA VRSTVA HR. 5 mm  
 - TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA NA BÁZE EPS 70F HR. 160 mm KOTVENÁ (ALT. MW HR. 160 mm)  
 - ARMOVACIA VRSTVA HR. 3-5 mm S VÝSTUŽNOU SKLOTEXTILNOU MREŽKOU  
 - PENETRAČNÝ NÁTER  
 - FINÁLNA OMIETKA HR.1,5 mm

**STRECHA**

[S1] - POVLAKOVÁ STREŠNÁ KRYTINA FÓLIOVÁ MIN. SKLON 2%  
 - GEOTEXTÍLIA 300g/m<sup>2</sup>  
 - SPÁDOVÉ KLINY EPS 150S MIN. SKLON 2%  
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS 150S MIN. HR. 2x150 mm  
 - PAROZÁBRANA ASFALTOVÝ PÁS HR. 3,5 mm  
 - ŽB STROPNÁ DOSKA HR. 220 mm, VYSTUŽENIE - PD STATIKA  
 - PENETRAČNÝ NÁTER - BETÓNOKONTAKT  
 - VNÚTORNÁ JADROVÁ VC OMIETKA HR. 10 mm  
 - VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ OMIETKA HR. 3 mm

**VNÚTORNÉ STENY**

[U1] - VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ OMIETKA HR. 3 mm  
 - VNÚTORNÁ JADROVÁ VC OMIETKA HR. 15 mm  
 - MURIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVIEK NA SYSTÉMOVÚ TENKOVRSŤOVOVÚ CELOPLOŠNÚ MALTU (POROTHERM)  
 \* HR. 250 mm (POROTHERM 25 PROFIL) 375X250X249 mm  
 \* HR. 150 mm (POROTHERM 14 PROFIL) 500X140X249 mm  
 \* HR. 120 mm (POROTHERM 11,5 PROFIL) 500X115X249 mm  
 - VNÚTORNÁ JADROVÁ VC OMIETKA HR. 15 mm  
 - VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ OMIETKA HR. 3 mm

**VNÚTORNÉ STENY**

[U2] - KERAMICKÝ OBKLAD HR. 10 mm  
 - LEPIACI TMEL HR. 5 mm  
 - VNÚTORNÁ JADROVÁ VC OMIETKA HR. 10 mm  
 - MURIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVIEK NA SYSTÉMOVÚ TENKOVRSŤOVOVÚ CELOPLOŠNÚ MALTU (POROTHERM)  
 \* HR. 250 mm (POROTHERM 25 PROFIL) 375X250X249 mm  
 \* HR. 150 mm (POROTHERM 14 PROFIL) 500X140X249 mm  
 \* HR. 120 mm (POROTHERM 11,5 PROFIL) 500X115X249 mm  
 - VNÚTORNÁ JADROVÁ VC OMIETKA HR. 10 mm  
 - LEPIACI TMEL HR. 5 mm  
 - KERAMICKÝ OBKLAD HR. 10 mm

### LEGENDA MIESTNOSTÍ

Číslo	Název	Plocha	Ozn.	Druhy podláh	Ozn.	Povrchy stien	Povrchy stropov	Ozn.	Úpravy soklov	Poznámka
2.01	Chodba	4,10 m <sup>2</sup>	P4	PARKETY(KLIENT)	U1	OMIETKA	OMIETKA	S2	DREVENÁ LIŠŤA	
2.02	Kúpeľňa	7,11 m <sup>2</sup>	P3	DLAŽBA(KLIENT)	U2	OBKLAD(KLIENT)	OMIETKA	-	-	
2.03	WC	2,28 m <sup>2</sup>	P3	DLAŽBA(KLIENT)	U2	OBKLAD(KLIENT)	OMIETKA	-	-	
2.04	Spáľňa	14,45 m <sup>2</sup>	P4	PARKETY(KLIENT)	U1	OMIETKA	OMIETKA	S2	DREVENÁ LIŠŤA	
2.05	Izba	17,69 m <sup>2</sup>	P4	PARKETY(KLIENT)	U1	OMIETKA	OMIETKA	S2	DREVENÁ LIŠŤA	
2.06	Izba	14,37 m <sup>2</sup>	P4	PARKETY(KLIENT)	U1	OMIETKA	OMIETKA	S2	DREVENÁ LIŠŤA	
2.07	Schodiskový priestor	4,44 m <sup>2</sup>	P5	PARKETY(KLIENT)	U1	OMIETKA	OMIETKA	S2	DREVENÁ LIŠŤA	
Celková užitočná plocha byt. jednotky: 64,44 m <sup>2</sup>										Zastavaná plocha 165,00 m <sup>2</sup>

### LEGENDA MATERIÁLOV

- ŽELEZOBETÓN
- NOSNÉ MURIVO hr. 300 mm Z TEHÁL POROTHERM 30 PROFIL
- NOSNÉ MURIVO hr. 250 mm Z TEHÁL POROTHERM 25 PROFIL
- AKUSTICKÉ MURIVO hr. 250 mm Z TEHÁL POROTHERM 25 AKU MK
- PRIEČKOVÉ MURIVO hr. 150 mm Z TEHÁL PROTHERM 14 PROFIL
- PRIEČKOVÉ MURIVO hr. 120 mm Z TEHÁL PROTHERM 11,5 PROFIL
- PROSTÝ BETÓN
- EXPANDOVANÝ POLYSTYRÉN hr. 160 mm - FASÁDA
- EXPANDOVANÝ POLYSTYRÉN hr. 120 mm - PODLAHA
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN hr. 50/100/160 mm - ZÁKLADY, VENCE, ATIKA
- EXPANDOVANÝ POLYSTYRÉN hr. 300 mm - STRECHA
- NASYPANÁ ZEMINA
- ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ NÁSYP hr. 150 mm
- RASTLÝ TERÉN

### LEGENDA KONŠTRUKCIÍ

**VÝLEZ** VÝLEZ NA STRECHU - SEGMENTOVÉ SKLÁPAČIE SCHODY Z HLINÍKOVÝCH PROFILOV, STUPNE S PROTIŠMYKOVOU ÚPRAVOU. STAVEBNÝ OTVOR 600/1200 MM. TYP LWT PASSIVE HOUSE, FAKRO. V PRÍPADE INÉHO DODÁVATEĽA STAVEBNÝ OTVOR ZOSÚADIŠ S POŽIADAVKAMI PODĽA PREDPISU. KOTVENIE A OSADENIE KONŠTRUKCIE SCHODISKÁ REALIZOVAŤ PODĽA ŠTANDARDNEHO KATALÓGOVÉHO RIEŠENIA DODÁVATEĽA. KOTVENIE PREVIESŤ DO KONŠTRUKCIE STROPU.

### LEGENDA ZARIADENÍ

LOKÁLNA VETRAČIA JEDNOTKA S REKUPERAČIOU TEPLA TYP Dimplex DL 50 WE, VZDUCHOVÝ VÝKON 15/30/45/55 M<sup>3</sup>/H, ELEKTRICKÝ PRÍKON 25W A ÚČINNOSŤOU 90%  
 VONKAJŠÍ ROZMER JEDNOTKY 320x320 mm RESP. Ø300 mm

### POZNÁMKY:

- Pred realizáciou je potrebné výškovú úroveň 0,000 aktualizovať!
- V prípade, že po odkrytí základovej škáry budú zistené náročné základové pomery (voda v základovej ryhe, mäkké íly, atď.) je potrebné kontaktovať statika, ktorý prehodnotí návrh založenia objektu.
- Výkopy budú realizované podľa stavebného výkresu základov!
- Projekt nenahrádza výrobnú a dielenskú dokumentáciu zhotoviteľa stavby!!!
- Prvý rad tehál na základovej doske uložený do systémovej základacej malty, hr. lôžka 20-30 mm.
- AKUSTICKÁ MEDZIBYTOVÁ STENA MUSÍ Z HLADISKA NORMOVÝCH POŽIADAVIEK NA ZVUKOVÚ IZOLÁCIU SPLŇAŤ POŽIADAVKU: R'w = MIN. 57 dB!
- Pred zahájením výroby PSV výrobkov presné rozmery zamerať na stavbe!
- Pri realizácii striech dodržať STN 73190!!!
- Navrhované materiály a výrobky sú referenčné, v prípade zmeny je potrebné zachovať rovnocenné technické parametre a kvalitu.
- Pri všetkých omietaných hranách použiť kovové podomietkové rohové lišty!
- Styky rôznych materiálov (betón-murivo) celoplošne prepáskovať maltonosnou tkaninou.
- Všetky materiály dilatovať v zmysle STN !!!
- Projektant nie je zodpovedný za zmeny vykonané bez jeho vedomia a písomného súhlasu, v prípade nejasností kontaktujte projektanta!!!
- Predmetná projektová dokumentácia nenahrádza realizačnú dokumentáciu, slúži pre vydanie stavebného povolenia!

### DVOJDOM RD 1, RD 2

- PLATÍ PRE NASLEDUJÚCE DVOJDOMY:
- RD 10, RD 11 - RD 35, RD 36
  - RD 12, RD 13 - RD 37, RD 38
  - RD 31, RD 32 - RD 39, RD 40
  - RD 33, RD 34

PROJEKTOVÁ PRE STAVEBNÉ POVOLENIE - NENAHRÁDZA REALIZAČNÚ DOKUMENTÁCIU

<b>Autor návrhu:</b> Ing. Ondrej Piški				
<b>Spolupráca:</b> M&H project s.r.o., Karpatské námestie 10A, 831 06 Bratislava				
<b>Zodp. projektant</b>	<b>Vypracoval/Kreslil</b>	<b>H.I.P.</b>	<b>Kontroloval</b>	<b>Stupeň PD:</b> DSP
prof. Ing. J. Oláh, PhD.	Ing. Peter Hýsek Ing. Andrej Moravčík	Ing. Ondrej Piški	Ing. Ondrej Piški	
<b>Investor:</b> TEBS s.r.o. Trnavská cesta 112 A, Bratislava - Ružinov 821 04				<b>Kraj:</b> TRNAVSKÝ
<b>Stavba:</b> Novostavba rodinných domov				<b>Okres:</b> DS
<b>Stavebný objekt:</b> DVOJDOM RD 1 A RD 2				<b>p.č.:</b> 44/1, 45
<b>Časť:</b> ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE				<b>k.ú.:</b> KRÁLOVIANKY
<b>Výkres:</b> Pôdorys 2.NP				<b>Dátum:</b> 03/2018
				<b>Mierka:</b> Por. č.v. M1:50 C.3