














LEGENDA MATERIÁLŮ

- | | |
|---|---|
|  | Nosná broušená keramická tvárnice, typu POROTHERM 30 PROFIL, zdění na tenkovrstvou maltu, ($\delta/d/v$) 300×247×249mm, pevnost v tlaku 15 MPa, objemová hmotnost 800 kg/m ³ , $\lambda_0=0,036$ W/mK, U=0,55 W/m ² K, R=1,68 m ² K/W, R _w =48 dB, reakce na oheň A1 |
|  | Nenosná broušená keramická tvárnice, typu POROTHERM 14 PROFIL, zdění na tenkovrstvou maltu, ($\delta/d/v$) 140×497×249mm, pevnost v tlaku 10 MPa, objemová hmotnost 850 kg/m ³ , $\lambda_0=0,27$ W/mK, U=1,30 W/m ² K, R=0,52 m ² K/W, R _w =43 dB, reakce na oheň A1 |
|  | Fasádní desky z šedého expandovaného polystyrenu, Greywall plus, $\lambda_0=0,031$ W/mK, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 100 kPa, ($\delta/d/v$) 500×1 000×200 mm, reakce na oheň E, $\mu=20-40$, objemová hmotnost 13,5-15 kg/m ³ , pevnost v ohybu 115 kPa |
|  | Tvárnice ztraceného bednění, ($\delta/d/v$) 500×300×250mm, pevnost v tlaku 15 MPa, vyplněné monolitickým betonem C20/25, vyztužení dle statického návrhu |
|  | Desky z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem tl.100 mm, $\lambda_0=0,036$ W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa, ($\delta/d/v$) 600×1 250×100 mm, reakce na oheň E, $\mu=50$ |
|  | Tvárnice ztraceného bednění, ($\delta/d/v$) 500×150×250mm, pevnost v tlaku 15 MPa, vyplněné monolitickým betonem C20/25, vyztužení dle statického návrhu |
|  | Železobeton, beton C20/25, vyztužení dle statického výpočtu |
|  | Původní zemina |
|  | Nasypaná hutněná zemina |
|  | Prostý beton (třída betonu a vyztužení dle statika) |
|  | Kamenivo frakce 16/32 mm |
|  | Tepelná izolace XPS tl.150 |
|  | Hydroizolace, SBS modifikovaný asfaltový pás, specifikace viz skladby |

LEGENDA ZNAČEK

- | | |
|-----|---|
| OP | Horizontální odsávací potrubí, DN 80, uloženo 60mm pod podkladním betonem |
| Kx | Klempířský prvek, viz výpis klempířských prvků |
| Oxx | Označení okenních otvorů, viz výpis okenních výrobků |

POZNÁMKY

- Při provádění stavby je nutné dodržovat technologické postupy a detaily stanovené v příslušných technických příručkách a platných předpisech
- Veškeré ŽB konstrukce budou posouzeny a navrženy statikem
- Veškeré terénní úpravy je potřeba zhotovit, np. vibrační deskou
- Přechody mezi náslapnými vrstvami podlah jsou řešeny přechodovými lištami
- Podrobnější informace o skladběch konstrukcí jsou uvedeny ve výpisu skladbě konstrukcí

<div>P01</div> <div><div><div>Keramická dlažba</div><div>Lepicí hmota</div><div>Hydroizolační nátěr</div><div>Penetrace</div><div>Betonová mazanina</div><div>Separáční fólie</div><div>Tepelná izolace EPS 150</div><div>SBS modifikovaný asfaltový pás s PES vložkou</div><div>SBS modifikovaný asfaltový pás</div><div>Asfaltový penetrační nátěr</div><div>Podkladní beton C16/20</div><div>Separáční geotextilie</div><div>Štěrkový podsyp frakce 16-32</div></div><div><div>8mm</div><div>6mm</div><div>1mm</div><div></div><div>57mm</div><div></div><div>70mm</div><div>4mm</div><div>4mm</div><div></div><div>150mm</div><div></div><div>200mm</div></div></div>	<div>S01</div> <div><div><div>Interierový malířský nátěr</div><div>Penetrace</div><div>Štuková omítka</div><div>Jádrová omítka</div><div>Cementový přednáštřík</div><div>Tvárnice ze ztraceného bednění</div><div>Penetrace</div><div>SBS modifikovaný asfaltový pás s PES vložkou</div><div>SBS modifikovaný asfaltový pás</div><div>Asfaltová hydroizolační stěrka</div><div>Tepelná izolace XPS</div><div>Ochranná novopová fólie</div><div>Dřevoštěpková OSB deska</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div>2mm</div><div>10mm</div><div>3mm</div><div>300mm</div><div></div><div>4mm</div><div>4mm</div><div>3mm</div><div>100mm</div><div>8mm</div><div>12mm</div></div></div>	<div>S03</div> <div><div><div>Interierový malířský nátěr</div><div>Penetrace</div><div>Štuková omítka</div><div>Jádrová omítka</div><div>Cementový přednáštřík</div><div>Broušená keramická tvárnice</div><div>Jádrová omítka</div><div>Lepicí hmota</div><div>Fasádní desky z šedého polystyrenu EPS</div><div>Lepicí a stěrková hmota se skelnou výzt. tkaninou</div><div>Penetrace</div><div>Modifikovaná silikátová omítka</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div>2mm</div><div>10mm</div><div>3mm</div><div>300mm</div><div>10mm</div><div>10mm</div><div>200mm</div><div>3mm</div><div></div><div></div></div></div>	<div>S07</div> <div><div><div>Interierový malířský nátěr</div><div>Penetrace</div><div>Štuková omítka</div><div>Jádrová omítka</div><div>Cementový přednáštřík</div><div>Broušená keramická tvárnice</div><div>Cementový přednáštřík</div><div>Jádrová omítka</div><div>Štuková omítka</div><div>Penetrace</div><div>Interierový malířský nátěr</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>
<div>P04</div> <div><div><div>Keramická dlažba</div><div>Lepicí hmota</div><div>Hydroizolační nátěr</div><div>Penetrace</div><div>Betonová mazanina</div><div>TL. systémová deska pro podlahové vytápění</div><div>Kročejová izolace</div><div>Tepelná izolace EPS 150 S</div><div>ŽB stropní deska C20/25</div><div>Cementový přednáštřík</div><div>Jádrová omítka</div><div>Štuková omítka</div><div>Penetrace</div><div>Interierový malířský nátěr</div></div><div><div>8mm</div><div>6mm</div><div>1mm</div><div></div><div>50mm</div><div>50mm</div><div>35mm</div><div>100mm</div><div>150mm</div><div>3mm</div><div>10mm</div><div>2mm</div><div></div></div></div>	<div>P05</div> <div><div><div>Vinylová podlaha</div><div>Lepicí hmota</div><div>Samonivelační stěrka</div><div>Penetrace</div><div>Betonová mazanina</div><div>TL. systémová deska pro podlahové vytápění</div><div>Kročejová izolace</div><div>Tepelná izolace EPS 150 S</div><div>ŽB stropní deska C20/25</div><div>Cementový přednáštřík</div><div>Jádrová omítka</div><div>Štuková omítka</div><div>Penetrace</div><div>Interierový malířský nátěr</div></div><div><div>2mm</div><div>1mm</div><div>4mm</div><div></div><div>58mm</div><div>50mm</div><div>35mm</div><div>100mm</div><div>150mm</div><div>3mm</div><div>10mm</div><div>2mm</div><div></div></div></div>	<div>S04</div> <div><div><div>Říční kamenivo (kačírek) frakce 16-22mm</div><div>Ochranná netkaná geotextilie</div><div>Fólie z měkčeného PVC se skleněnou výztužnou vložkou</div><div>Ochranná netkaná geotextilie</div><div>Střešní TL. desky z EPS 150</div><div>Lepicí hmota</div><div>Spádové klíny z EPS 150</div><div>Lepicí hmota</div><div>SBS mod. asfalt. pás</div><div>Asfaltový penetrační nátěr</div><div>ŽB stropní deska C20/25</div><div>SKD podhled</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>min</div><div></div><div></div><div></div><div>200mm</div><div>250mm</div></div></div>	<div>0,0</div> <div><div><div>PŘE</div><div>VYP</div><div>VED</div><div>STA</div><div>MIS</div><div>NÁZ</div><div>STA</div><div>ČAS</div><div>OBS</div></div></div>
<div>P06</div> <div><div><div>Keramická dlažba</div><div>Lepicí hmota</div><div>Hydroizolační nátěr</div><div>Penetrace</div><div>Betonová mazanina</div><div>TL. systémová deska pro podlahové vytápění</div><div>Kročejová izolace</div><div>ŽB stropní deska C20/25</div><div>SDK podhled</div></div><div><div>8mm</div><div>6mm</div><div>1mm</div><div></div><div>50mm</div><div>50mm</div><div>35mm</div><div>150mm</div><div>250mm</div></div></div>	<div>P07</div> <div><div><div>Vinylová podlaha</div><div>Lepicí hmota</div><div>Samonivelační stěrka</div><div>Penetrace</div><div>Betonová mazanina</div><div>TL. systémová deska pro podlahové vytápění</div><div>Kročejová izolace</div><div>ŽB stropní deska C20/25</div><div>SDK podhled</div></div><div><div>2mm</div><div>1mm</div><div>4mm</div><div></div><div>58mm</div><div>50mm</div><div>35mm</div><div>200mm</div><div>250mm</div></div></div>	<div>S06</div> <div><div><div>ŽB stropní deska C20/25</div><div>Vzduchová mezera</div><div>Ocelový stavitelný závěs</div><div>Nosný R-CD a R-UD profil</div><div>Montážní R-CD profil</div><div>Sádrokartonová deska</div><div>Pastvítka stěrková hmota</div><div>Penetrace</div><div>Interiérová otěruvzdorná malba</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div>0,0</div> <div><div><div>PŘE</div><div>VYP</div><div>VED</div><div>STA</div><div>MIS</div><div>NÁZ</div><div>STA</div><div>ČAS</div><div>OBS</div></div></div>

0,000 = 355,82 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK					
PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			<div><div><div>T</div></div><div><div>FAKULTA</div><div>STAVEBNÍ</div><div>úřad</div><div>pozemního stavitelství</div></div></div>	
VYPRACOVAL	BOHDAN BORSKI				
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. PETR JELINEK, Ph.D.				
STAVEBNÍK	BOHDAN BORSKI				
MÍSTO STAVBY	TŘINEC 739 61, XXX/YYY				
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM V TŘINCI				
		FORMÁT	4 A4		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 STAVEBNÍ OBJEKT 1 - RODINNÝ DŮM			DATUM	30.05.2025
ČÁST	D.1.3 Výkresová část			STUPĚN PD	DPS
OBSAH:		MEŘITKO	Č. VÝKRESU		
ŘEZ B-B'		1:50	D.1.3.8		