

SKLADBA PODLAHY PŮDNIHO PROSTORU
– dřevostěpová podlaha
PODLAHOVÁ A STROPNÍ KONSTRUKCE

- DŘEVOSTĚPOVÁ DESKA 4P+D 2x22mm 44 MM (lepení, šroubování)
- HYDROFBNÍ FOLIE kontaktní
- OCELOVÉ PROFILY max 300 MM +DŘEV. TRÁMKY 80/120 á 625mm +TEPELNÁ IZOLACE mineral rohož celk. tl. 360 MM
- MEZERA POD I-profilY MIN 50 MM +TEPELNÁ IZOLACE mineral rohož

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU :

- ŽELEZOBETONOVÉ PANELY 250 MM
- OMÍTKA
- PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ :
 - PROTIPOŽÁRNÍ MINERAL DESKY 200kg/m3 20 MM LEPENO NA SOUDRŽNÝ PODKLAD dle technologického návodu výrobce
 - STĚRKA/LEPIDLO S VÝZTUŽNOU SÍTÍ
 - TENKOVRSŤVÁ POVRCHOVÁ OMÍTKA
 - PODHLEDOVÁ KONSTRUKCE Zavěšená plechová konstrukce Mineral AKU desky s povrchovou úpravou

SKLADBA STŘECHY
– pálená taška keramická
ŠIKMÁ STŘECHA – NEZATEPLENÁ KONSTRUKCE
+PODHLÉD protipožární

- STŘEŠNÍ KRYTINA–pálená taška
- DŘEV. LAŤOVÁNÍ příčné 60/40mm 40 MM
- DŘEV. LAŤOVÁNÍ podélné 60/40mm 40 MM
- HYDROFBNÍ FOLIE kontaktní
- DŘEV. KROKVE 120/200mm 200 MM
- SDK PODHLEDOVÁ DESKA na plech. roštu Protipožární sdk 15mm

SKLADBA STŘECHY schodiště
střešní folie
ZATEPLENÁ KONSTRUKCE

- STŘEŠNÍ KRYTINA–folie folie z měkčeného PVC s výztužnou PES vložkou 2 MM
- OCHRANNÁ SKLOVLÁKNITÁ TEXTILIE 120g/m2
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS 200 200–400 MM (střešní spády vyskládaný pomocí spádových klínů)
- SAMOLEPÍCÍ PAROZÁBRANA S AL VLOŽKOU
- VYROVNÁVACÍ STĚRKA max 10 MM
- ŽB STROPNÍ PANELY 200 MM
- PODHLEDOVÁ KONSTRUKCE Zavěšená plechová konstrukce SDK děrovaný AKU

SKLADBA STŘECHY 1np
střešní folie
ZATEPLENÁ KONSTRUKCE

- STŘEŠNÍ KRYTINA–folie folie z měkčeného PVC s výztužnou PES vložkou 2 MM
- OCHRANNÁ SKLOVLÁKNITÁ TEXTILIE 120g/m2
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS 200 200–400 MM (střešní spády vyskládaný pomocí spádových klínů)
- SAMOLEPÍCÍ PAROZÁBRANA S AL VLOŽKOU
- VYROVNÁVACÍ STĚRKA max 10 MM
- ŽB STROPNÍ PANELY 200 MM
- OMÍTKA hrubá/jemná 20 MM

SKLADBA PODLAHY 2NP
– koberec
PODLAHOVÁ KONSTRUKCE

- KOBRECE zátěžový + LEPIDLO
- PENETRACE
- DŘEVOSTĚPOVÁ DESKA 4P+D 2x22mm – BROUŠENÉ DESKY (lepení, šroubování, tmelení, broušení)
- AKUSTICKÁ IZOLACE zátěžová EPS pro zatížení 6,5 kN/m2
- VYROVNÁVACÍ BETON. VRSTVA max 20 MM

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU :

- ŽELEZOBETONOVÉ PANELY 250 MM
- OMÍTKA
- PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ :
 - PROTIPOŽÁRNÍ MINERAL DESKY 200kg/m3 20 MM LEPENO NA SOUDRŽNÝ PODKLAD dle technologického návodu výrobce
 - STĚRKA/LEPIDLO S VÝZTUŽNOU SÍTÍ
 - TENKOVRSŤVÁ POVRCHOVÁ OMÍTKA

LEGENDA MATERIÁLU

Stávající konstrukce

Zateplené konstrukce

TEPELNÁ IZOLACE

FASÁDNÍ MINERÁLNÍ DESKY

100+80mm=180 MM
+ FASÁDNÍ STĚRKA S VÝZTUŽNOU SÍTÍ + POVRCHOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA

Vnitřní nosné konstrukce

KERAMICKÁ TVÁRNICE – zdívo na šířku 300MM
BROUŠENÉ TVAROVKY ZDĚNÉ NA TENKOVRSŤVÉ LEPIDLO
PEVNOST P10 na M5

Vnitřní nenosné konstrukce

KERAMICKÁ PŘÍČKOVKA – zdívo na šířku 150MM, 100MM
BROUŠENÉ TVAROVKY ZDĚNÉ NA TENKOVRSŤVÉ LEPIDLO

SÁDROKARTONOVÁ STĚNA
2xSDK+2xPLECH. PROFILY+MINERAL IZOLACE+2xSDK

ŽB STĚNA
BETONOVÉ BEDNÍČÍ TVAROVKY S VÝZTUŽÍ – viz Statická část

ŽB MONOLITICKÁ KONSTRUKCE
ZÁKLADOVÉ PASY, STROPNÍ KONSTRUKCE

ŽB VĚNEC

BETON PROSTÝ

ZHUTNITELNÝ PODSYP

PŮVODNÍ ZHUTNĚNÁ PLAŇ

TEPELNÁ IZOLACE

HYDROIZOLACE

NOPOVÁ FOLIE

SKLADBA PODLAHY 1NP
– vinylový povrch
ZATEPLENÁ KONSTRUKCE

- VINYLÓVÁ PODLAHOVINA–lamely+LEPIDLO 5 MM
- PENETRACE
- VYROVNÁVACÍ STĚRKA max 10 MM
- ŽB VRSTVA 80 MM Beton C25/30 + KARI 150/150x6mm
- SEPARAČNÍ FOLIE
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 200 podlahová 80 MM
- PE FOLIE
- GEOTEXTILIE 300g/m2
- HYDROIZOLACE spodní stavby Folie z měkčeného PVC / protiradon 2 MM
- GEOTEXTILIE 300g/m2
- ŽB DESKA 150 MM Beton C25/30 + KARI 150/150x6mm
- KAMENIVO fr. 0–32mm 100 MM
- PŮVODNÍ PLAŇ zhutněná

SKLADBA PODLAHY 1NP
– keramická dlažba
ZATEPLENÁ KONSTRUKCE na základové desce

- KERAMICKÁ DLAŽBA+TMEL 12 MM
- PENETRACE
- VYROVNÁVACÍ STĚRKA max 10 MM
- ŽB VRSTVA 70 MM Beton C25/30 + KARI 150/150x6mm
- SEPARAČNÍ FOLIE
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 200 podlahová 80 MM
- PE FOLIE
- GEOTEXTILIE 300g/m2
- HYDROIZOLACE spodní stavby Folie z měkčeného PVC / protiradon 2 MM
- GEOTEXTILIE 300g/m2
- ŽB DESKA 200 MM Beton C25/30 + KARI 150/150x6mm
- KAMENIVO fr. 0–32mm 200 MM
- KAMENIVO 32–64mm 1700 MM
- PŮVODNÍ PLAŇ zhutněná

SO.01 - VZDĚLÁVACÍ CENTRUM

II. ETAPA

0,5M 1M 5M

VEDOUcí PROJEKCE		AUTORIZACE	VYPRACOVAL
Ing. Stanislav BREJCHA		Ing. Petr URUBEK	Ing.arch. Rostislav TESÁŘIK
STAVEBNÍK		Obec Vranovice, Školní 1, VRANOVICE, 691 25	
LOKALITA		Vranovice, U Floriánka č.57	
Zateplení vzdělávací centra ve Vranovicích		PŘÍČNÝ ŘEZ "D"	
A K C E		prst HODONÍN s.r.o. Brněnská 3497 695 01 HODONÍN	
DATUM		březen 2017	
STUPEŇ		PD dle §3 vyhl. 499/2006 Sb.	
FORMÁT		8x44	
ZAKÁZKA ČÍSLO		PROST 2016-056	
MĚŘITKO		1:50	
PROFESE		ČÍSLO VÝKRESU	
STAVEBNÍ D.1.1		SO.01–D12d	