

SKLADBA PODLAHY PODKROVÍ
- vinylová podlaha
PODLAHOVÁ A STROPNÍ KONSTRUKCE

- VINYLOVÁ PODLAHOVINA-lamely+LEPIDLO 5 MM
- PENETRACE
- DŘEVOŠTĚPOVÁ DESKA 4P+D 2x22mm 44 MM
- BROUŠENÉ DESKY
(lepení, šroubování, tmelení, broušení)
- AKUSTICKÁ IZOLACE zátěžová
EPS pro zatížení 6,5 kN/m2 40 MM
- DŘEVOŠTĚPOVÁ DESKA 4P+D 2x22mm 44 MM
(lepení, šroubování)

NOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE PODLAHY :

- OCELOVÉ PROFILY max 300 MM
- +DŘEV. TRÁMKY 80/120 a 625mm
- MEZERA POD I-profilY MIN 50 MM
- +AKU IZOLACE mineral rohož

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU :

- ŽELEZOBETONOVÉ PANELY 250 MM
- OMÍTKA

PODHLADOVÁ KONSTRUKCE :

- PODHLADOVÁ KONSTRUKCE
Zavěšená plechová konstrukce
SDK děrovaný AKU

SKLADBA PODLAHY 2NP
- koberec
PODLAHOVÁ KONSTRUKCE

- KOBRECE zátěžový + LEPIDLO 10 MM
- PENETRACE
- DŘEVOŠTĚPOVÁ DESKA 4P+D 2x22mm 44 MM
- BROUŠENÉ DESKY
(lepení, šroubování, tmelení, broušení)
- AKUSTICKÁ IZOLACE zátěžová
EPS pro zatížení 6,5 kN/m2 40 MM
- VYROVNÁVACÍ BETON. VRSTVA max 20 MM

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU :

- ŽELEZOBETONOVÉ PANELY 250 MM
- OMÍTKA

PODHLADOVÁ KONSTRUKCE :

- PODHLADOVÁ KONSTRUKCE
Zavěšená plechová konstrukce
SDK děrovaný AKU

SKLADBA PODLAHY 1NP
- keramická dlažba
ZATEPLENÁ KONSTRUKCE

- 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 2 MM
Folie z měkčeného PVC / protiradon
- GEOTEXTILIE 300g/m2
- ŽB DESKA 150 MM
Beton C25/30 + KARI 150/150x6mm
- KAMENIVO fr. 0-32mm 100 MM
- PŮVODNÍ PLÁŇ zhutněná

Vnitřní nenosné konstrukce



KERAMICKÁ PŘÍČKOVKA - zdvo na šířku 150MM
BROUŠENÉ TVAROVKY ZDĚNÉ NA TENKOVRSVÉ LEPIDLO

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

ŽB MONOLITICKÁ KONSTRUKCE
ZAKLADOVÉ PASY, STROPNÍ KONSTRUKCE

ŽB VĚNEC

BETON PROSTÝ

ZHUTNITELNÝ PODSYP

PŮVODNÍ ZHUTNĚNÁ PLÁŇ

HYDROIZOLACE

NOPOVÁ FOLIE

SKLADBA STŘECHY nad schodištěm CHÚC
- pálená taška keramická
ŠIKMÁ STŘECHA - ZATEPLENÁ KONSTRUKCE
+PODHLAD samonosný

- STŘEŠNÍ KRYTINA-pálená taška
- DŘEV. LAŽOVÁNÍ příčné 60/40mm 40 MM
- DŘEV. LAŽOVÁNÍ podélné 60/40mm 40 MM
- HYDROFOBNÍ FOLIE kontaktní
- DŘEV. KROKVE 120/200mm 200 MM
+ TEP. IZOLACE mineral desky
- PLECHOVÝ NOSNÍK NA PEVNÉM ZÁVĚSU 120 MM
+ TEP. IZOLACE mineral desky 120mm
- DŘEVOŠTĚPOVÁ DESKA 4 10 MM
- SAMOLEPIČÍ PAROZÁBRANA S AL VLOŽKOU
- SDK PODHLADOVÁ DESKA na plech. roštu
- SAMONOSNÝ PROTIPOŽÁRNÍ PODHLAD 130 MM
Protipožární sdk 15mm
Ocel. profily 100/100x5mm a 2500mm
Ocel. nosníky 2x100 100 a 500mm
+mineral desky 50kg/m3 60mm
Protipožární sdk 15mm

SKLADBA STŘECHY - přesah
- pálená taška keramická
ŠIKMÁ STŘECHA - PŘESAHA

- STŘEŠNÍ KRYTINA-pálená taška
- DŘEV. LAŽOVÁNÍ příčné 60/40mm 40 MM
- DŘEV. LAŽOVÁNÍ podélné 60/40mm 40 MM
- HYDROFOBNÍ FOLIE kontaktní
- DŘEV. KROKVE 120/200mm
- DŘEV. ROŠT 2x60/80mm
-ukotveno do boků krokví
- AQUAPANEL 12,5 MM
- PENETRACE
- LEPIDLO+VÝZTUŽNÁ SÍŤ 2x
- TENKOVRSVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA

LEGENDA MATERIÁLŮ

Stávající konstrukce

Zateplené konstrukce

TEPELNÁ IZOLACE

FASÁDNÍ MINERÁLNÍ DESKY

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

Vnitřní nosné konstrukce



KERAMICKÁ TVÁRNICE - zdvo na šířku 300MM
BROUŠENÉ TVAROVKY ZDĚNÉ NA TENKOVRSVÉ LEPIDLO
PEVNOST P10 na M5

SO.01 - VZDĚLÁVACÍ CENTRUM

II. ETAPA

VEDOUČÍ PROJEKCE	AUTORIZACE	VYPRACOVAL
Ing. Stanislav BREJCHA	Ing. Petr URUBEK	Ing.arch. Rostislav TESÁŘIK
<i>Rostislav Tesářík</i>		
STAVEBNÍK	Obec Vranovice, Školní 1, VRANOVICE, 691 25	
LOKALITA	Vranovice, U Floriánka č.57	
A K C E	Zateplení vzdělávacího centra ve Vranovicích	
	PŘÍČNÝ ŘEZ "B"	

prost HODONIN s.r.o. Brněnská 3497 695 01 HODONÍN	
DATUM	březen 2017
STUPEŇ	PD dle §3 vyhl. 499/2006 Sb.
FORMÁT	6x44
ZAKÁZKA ČÍSLO	PROST 2016-056
MĚŘÍTKO	1:50
PROFESE	ČÍSLO VÝKRESU
STAVEBNÍ D.1.1	SO.01-D12b