

SKLADBA PODLAHY PODKROVÍ
- vinylová podlaha
PODLAHOVÁ A STROPNÍ KONSTRUKCE

- VINYLÓVÁ 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 á 625mm
- MEZERA POD I-profilu MIN 50 MM
+AKU IZOLACE mineral rohož

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU :

- ŽELEZOBETONOVÉ PANELE 250 MM
- OMÍTKA

PODHLADOVÁ KONSTRUKCE :

- PODHLADOVÁ KONSTRUKCE
Zavěšená plechová konstrukce
SDK děrovaný AKU

SKLADBA PODLAHY 2NP
- koberec
PODLAHOVÁ KONSTRUKCE

- KOBEREK 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 PANELE 250 MM
- OMÍTKA

PODHLADOVÁ KONSTRUKCE :

- PODHLADOVÁ KONSTRUKCE
Zavěšená plechová konstrukce
SDK děrovaný AKU

SKLADBA PODLAHY 1NP
- keramická dlažba
ZATEPLENÁ KONSTRUKCE

- ČISTÍCÍ KOBEREK
- KERAMICKÁ DLAŽBA+TMEL 12 MM
- PENETRACE
- BETONOVÉ STUPNĚ MONOLIT 160/300
Beton C25/30
- ŽB VRSTVA 100 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

SKLADBA SCHODIŠTĚ 1NP
- keramická dlažba
ZATEPLENÁ KONSTRUKCE

- KERAMICKÁ DLAŽBA+TMEL 12 MM
- PENETRACE
- BETONOVÉ STUPNĚ MONOLIT 160/300
Beton C25/30
- ŽB VRSTVA 100 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

SKLADBA STŘECHY
- pálená taška keramická
ŠIKMÁ STŘECHA - ZATEPLENÁ KONSTRUKCE
+PODHLAD protipožární

- STŘEŠNÍ KRYTINA-pálená taška 40 MM
- DŘEV. LAŤOVÁNÍ příčné 60/40mm 40 MM
- DŘEV. LAŤOVÁNÍ podélné 60/40mm 40 MM
- HYDROFODNÍ 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 PAROZABRANA S AL VLOŽKOU
- SDK PODHLADOVÁ DESKA na plech. roštu
Protipožární sádk 15mm

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

- STŘEŠNÍ KRYTINA-pálená taška 40 MM
- DŘEV. LAŤOVÁNÍ příčné 60/40mm 40 MM
- DŘEV. LAŤOVÁNÍ podélné 60/40mm 40 MM
- HYDROFODNÍ FOLIE kontaktní
- DŘEV. KROKVE 120/200mm
- DŘEV. ROST 2x60/80mm
-ukotveno do boků krokví
- AQUAPANEL 12,5 MM
- PENETRACE
- LEPIDLO+VÝZTUŽNÁ SÍŤ 2x
- TENKOVRSŤVÁ FASADNÍ OMÍTKA

LEGENDA MATERIÁLU

Stávající konstrukce

Zateplené konstrukce

TEPELNÁ IZOLACE

FASADNÍ MINERÁLNÍ DESKY

100+80mm=180 MM

+ FASADNÍ STĚRKA S VÝZTUŽNOU SÍŤ

+ POVRCHOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA

Vnitřní nosné konstrukce



KERAMICKÁ TVÁRNICE - zdvo na šířku 300MM

BROUŠENÉ TVAROVKY ZDĚNÉ NA TENKOVRSŤVÉ LEPIDLO

PEVNOST P10 na M5

Vnitřní nenosné konstrukce



KERAMICKÁ PŘÍČKOVKA - zdvo na šířku 150MM

BROUŠENÉ TVAROVKY ZDĚNÉ NA TENKOVRSŤVÉ LEPIDLO

SÁDROKARTONOVÁ STĚNA

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

ŽB MONOLITICKÁ KONSTRUKCE

ZÁKLADOVÉ PASY, STROPNÍ KONSTRUKCE

ŽB VĚNec

BETON PROSTÝ

ZHUTNITELNÝ PODSYP

PŮVODNÍ ZHUTNĚNÁ PLÁŇ

TEPELNÁ IZOLACE

HYDROIZOLACE

NOPOVÁ FOLIE

SO.01 - VZDĚLÁVACÍ CENTRUM

II. ETAPA

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	
A K C E	Zateplení vzdělávacího centra ve Vranovicích	
	PŘÍČNÝ ŘEZ "C"	

HODONIN s.r.o. Brněnská 3497 695 01 HODONIN	
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-D12c