



Skladba stěny W05

Povrchová úprava - barva Primalex	
Povrchová úprava - SDK deska	tl. 12,5mm
Nosná konstrukce - OSB deska	tl. 15mm
Nosná konstrukce - dřevěné sloupky 80x140mm á 625mm+ ISOVER UNI mezi sloupky	tl. 140mm
Nosná konstrukce - OSB deska	tl. 15mm
Povrchová úprava - SDK deska	tl. 12,5mm
Povrchová úprava - barva Primalex	tl. 10mm

Skladba stěny W09

Povrchová úprava - barva Primalex	
Nosná konstrukce - 2x SDK deska 12,5mm	tl. 25mm
Nosná konstrukce/TI - ISOVER UNI mezi nosnou kovovou podkonstrukcí	tl. 100mm
Nosná stěna - 2x SDK deska 12,5mm	tl. 25mm
Povrchová úprava - barva Primalex	

Skladba stěny W10

Povrchová úprava - barva Primalex	
Nosná konstrukce - 2x SDK deska 12,5mm	tl. 25mm
Nosná konstrukce/TI - ISOVER UNI mezi nosnou kovovou podkonstrukcí	tl. 50mm
Nosná stěna - 2x SDK deska 12,5mm	tl. 25mm
Povrchová úprava - barva Primalex	

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŽELEZOBETON
- LEHČENÝ BETON
- PODKLADNÍ BETON
- TI ISOVER EPS 200
- TI Synthos XPS Prime S 30 L
- TI ISOVER UNI
- DŘEVĚNÉ PRVKY
- SUBSTRÁT
- PROPUSTNÝ OBSYB DRENÁŽE
- JÍLOVITÁ NEPROPUSTNÁ ZEMINA
- PŮVODNÍ ZEMINA
- ŠTĚRK 16/32
- KAČÍREK FRAKCE 16/32
- TI ISOVER NF
- HYDROIZOLACE

LEGENDA PRVKŮ:

- Z_X ZÁBRADLÍ, Pozn. 1
- O_Z OKAPOVÝ ŽLAB, Pozn. 2

POZN.:

Pozn. 1 - zábradlí bude provedeno z nerezové oceli a bude navrženo výrobcem.

Pozn. 2 - okapové žlaby budou navrženy a provedeny výrobcem Schlüter-Systems

OBECNÉ POZNÁMKY:

- ±0,000 JE V ÚROVNI ČISTÉ PODLAHY 1.NP
- STĚNY A PŘÍČKY JSOU KÓTOVÁNY BEZ PVRCHOVÝCH ÚPRAV
- VÝŠKY PARAPETŮ JSOU KÓTOVÁNY K ČISTÉ PODLAZE
- KERAMICKÉ OBKLADY BUDOU PROVEDENY DO VÝŠKY 2000 mm
- DO ŠACHET BUDOU PROVEDENY REVIZNÍ DVÍŘKA min. 600X600 mm

±0,000 = 235,20 m n.n. Bpv
KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ
SI-NC	K124	Bc. Dominika Majerová	
ROČNÍK	KONZULTANT	Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	FORMÁT 804x420 MĚŘÍTKO 1:100 DATUM 01/2020
DRUHÝ			
PŘEDMĚT:	DIPLOMOVÁ PRÁCE - K133 Konstrukční řešení objektu Vinařství Olbramovice		Č. VÝKRESU 4
ÚLOHA:	Stavební část ŘEZ A-A'		

LEGENDA SKLADEB:

Skladba střechy S01

Stabilizační vrstva - kačírek frakce 16/32	tl. 60mm
Ochranná vrstva - Geotextilie 300g/m ²	
Hydroizolace - Fatrafol 804	tl. 1,5mm
Ochranná vrstva - Geotextilie 300g/m ²	
Spádová vrstva - ISOVER EPS 200	tl. 100-130mm
Nosná konstrukce - OSB deska	tl. 25mm
Nosná konstrukce - dřevěné trámy 120x140mm á 625mm+ ISOVER UNI mezi trámy	tl. 240 mm
Nosná konstrukce - OSB deska	tl. 25mm
Parozábrana - Samavap 2000	tl. 0,3mm
Podhled - samonosný KNAUF D131 (SDK deska 2x12,5mm)	
Povrchová úprava - barva Primalex	

Skladba střechy S02

Vegetační vrstva - extenzivní vegetace - tráva	
Stabilizační vrstva - substrát	tl. 200-2000mm
Filtrovační vrstva - Geotextilie 300g/m ²	
Drenážní vrstva - nopová fólie Dörken Delta FLORAXX	tl. 20mm
Ochranná vrstva - Geotextilie 300g/m ²	
Hydroizolace - Fatrafol 804	tl. 1,5mm
Separční vrstva - Geotextilie 300g/m ²	
Spádová vrstva - ISOVER EPS 200	tl. 220-500mm
Parozábrana - Samavap 2000	tl. 0,3mm
Nosná konstrukce - ŽB deska	tl. 300mm
Podhled - zavěšený KNAUF 1120	
Povrchová úprava - barva Primalex	

Skladba střechy S03

Krytina - oplechování titanžinek	tl. 0,55mm
Paroptopustná vrstva - fólie Delta-TRELA	tl. 8mm
Nosná konstrukce - OSB deska	tl. 22mm
Spádová vrstva - hranoly 30x30mm	tl. 30mm

Skladba balkonu B01

Povrchová úprava - dřevěná terasová dlažba na rektifikačních tečích	tl. 24mm
Hydroizolace - Fatrafol 804	tl. 1,5mm
Separční vrstva - Geotextilie 300g/m ²	
Spádová vrstva - ISOVER EPS 200	tl. 40-150mm
Parozábrana - Samavap 2000	tl. 0,3mm
Nosná konstrukce - ŽB deska	tl. 300mm
Tepelná izolace - ISOVER UNI	tl. 100mm
Povrchová úprava - vápenná omítka Baumit	tl. 10mm
Povrchová úprava - barva Primalex	

Skladba balkonu B02

Povrchová úprava - dřevěná terasová dlažba na rektifikačních tečích	tl. 24mm
Hydroizolace - Fatrafol 804	tl. 1,5mm
Separční vrstva - Geotextilie 300g/m ²	
Spádová vrstva - lehčený beton	tl. 50-100mm
Nosná konstrukce - ŽB deska	tl. 160mm
Povrchová úprava - silikátová omítka Baumit	tl. 10mm
Povrchová úprava - barva Primalex	

Skladba podlahy P01

Náslapná vrstva - SIKAFLOOR 20 Purecm	tl. 10mm
Roznášeči/spádová vrstva - betonová mazanina+KARI síť	tl. 50-90mm
Tepelná izolace - ISOVER Styrodur 3000CS	tl. 40mm
Nosná konstrukce - ŽB základová deska	tl. 500mm

Skladba podlahy P02

Náslapná vrstva - keramická dlažba	tl. 13mm
Fixační vrstva - lepicí tmel	tl. 7 mm
Roznášeči - betonová mazanina+KARI síť	tl. 60mm
Tepelná izolace - ISOVER Styrodur 3000CS	tl. 60mm
Nosná konstrukce - ŽB základová deska	tl. 500mm

Skladba podlahy P03

Náslapná vrstva - keramická dlažba	tl. 13mm
Fixační vrstva - lepicí tmel	tl. 7 mm
Roznášeči - betonová mazanina+KARI síť	tl. 40mm
Kročejová izolace - ISOVER T-P	tl. 40mm
Nosná konstrukce - ŽB stropní deska	tl. 300mm
Tepelná izolace - ISOVER UNI	tl. 100mm
Podhled - zavěšený KNAUF 1120 (SDK deska 2x12,5mm)	
Povrchová úprava - barva Primalex	

Skladba podlahy P04

Náslapná vrstva - linoleum	tl. 3mm
Podkladní vrstva - plátěná podložka	
Roznášeči - betonová mazanina+KARI síť	tl. 57mm
Kročejová izolace - ISOVER T-P	tl. 40mm
Nosná konstrukce - ŽB stropní deska	tl. 300mm
Tepelná izolace - ISOVER UNI	tl. 100mm
Podhled - zavěšený KNAUF 1120 (SDK deska 2x12,5mm)	
Povrchová úprava - barva Primalex	

Skladba podlahy P05

Náslapná vrstva - laminátová podlaha	tl. 15mm
Podkladní vrstva - mirelon	tl. 5mm
Separční vrstva - fólie PE 0,2	
Roznášeči vrstva - 3x OSB deska na vazbu 12,5mm	tl. 37,5mm
Kročejová izolace - ISOVER T-P	tl. 40mm
Nosná konstrukce - ŽB stropní deska vylehčená	tl. 460mm
Podhled - zavěšený KNAUF 1120	
Povrchová úprava - barva Primalex	

Skladba stěny W01
- od interiéru

Povrchová úprava - barva Primalex	tl. 10mm
Povrchová úprava - vápenná omítka	tl. 10mm
Nosná konstrukce - ŽB stěna	tl. 250mm
Tepelná izolace - Synthos XPS Prime S 30 L	tl. 120mm
Povrchová úprava - silikátová omítka	tl. 10mm
Povrchová omítka - barva Primalex	

Skladba stěny W02
- od interiéru

Povrchová úprava - barva Primalex	tl. 10mm
Povrchová úprava - vápenná omítka	tl. 10mm
Nosná konstrukce - ŽB stěna	tl. 250mm
Tepelná izolace - ISOVER TF Profi	tl. 150mm
Povrchová úprava - silikátová omítka	tl. 10mm
Povrchová omítka - barva Primalex	

Skladba stěny W03

Povrchová úprava - barva Primalex	
Povrchová úprava - vápenná omítka	tl. 10mm
Nosná konstrukce - ŽB stěna	tl. 250mm
Povrchová úprava - vápenná omítka	tl. 10mm
Povrchová omítka - barva Primalex	

Skladba stěny W03.1
- od vytápěné zóny

Povrchová úprava - barva Primalex	
Povrchová úprava - vápenná omítka	tl. 10mm
Nosná konstrukce - ŽB stěna	tl. 250mm
Tepelná izolace - ISOVER TF Profi	tl. 60mm
Povrchová úprava - vápenná omítka	tl. 10mm
Povrchová omítka - barva Primalex	

Skladba stěny W04
- od interiéru

Povrchová úprava - barva Primalex	
Povrchová úprava - SDK deska	tl. 12,5mm
- instalační mezera+dřevěné latě 80x80mm á 625mm	tl. 80mm
Parozábrana - Dörken Delta-LUXX	
Nosná konstrukce - OSB deska	tl. 15mm
Nosná konstrukce - dřevěné sloupky 80x140mm á 625mm+ ISOVER UNI mezi sloupky	tl. 140mm
Nosná konstrukce - dřevovláknitá deska	tl. 15mm
Tepelná izolace - ISOVER UNI+distanční latě 100x100mm ve dvou řadách	tl. 200mm
Pojistná hydroizolace - Dörken Delta-Fassade	
dřevěné latě 30x30mm á 625mm	tl. 30mm
Povrchová úprava - dřevěné modřínové fasádní profily	tl. 10mm