

SKLADBY KONSTRUKCÍ

Z1 OBVODOVÁ ZEĎ TL. 480 mm

TENKOVRSŤVÁ OMÍTKOVINA ROZTÍRANÁ ZRNO 2 mm
LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ VRSTVA S TKANINOU /
/ FASÁDNÍ KERAMICKÝ OBKLAD - IMITACE CIHELNÉHO ZDIVA....14 mm
TEPELNÁ IZOLACE, DESKY Z MINERÁLNÍ VATY.....180 mm
λ_b = 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹
OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ300 mm
λ_b = 0,063 W.m⁻¹.K⁻¹
VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA
ŠTUKOVÁ OMÍTKA
MALÍŘSKÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR

Z2 OBVODOVÁ ZEĎ / PODZEMNÍ ČÁST

FASÁDNÍ KERAMICKÝ OBKLAD - IMITACE CIHELNÉHO ZDIVA
LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ VRSTVA S TKANINOU
NOPOVÁ FÓLIE
TEPELNÁ IZOLACE XPS.....100 mm
ZTRACENÉ BEDNĚNÍ.....300 mm
HUTNĚNÝ NÁSYP

Z3 VNITŘNÍ NOSNÁ ZEĎ TL. 300 mm

NÁTĚR
NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ VRSTVA S TKANINOU
NOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA
VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ.....300 mm
NOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA
LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ VRSTVA S TKANINOU
NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
MALÍŘSKÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR

Z4 VNITŘNÍ NOSNÁ ZEĎ TL. 300 mm / STÁVAJÍCÍ ZEĎ (nadzemní část)

NÁTĚR
NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ VRSTVA S TKANINOU
NOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA
VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ.....300 mm
λ_b = 0,170 W.m⁻¹.K⁻¹
SEPARAČNÍ EPS.....50 mm
STÁVAJÍCÍ ZDIVO - CIHLA PÁLENÁ PLNÁ.....450 mm
STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ OMÍTKA
MALÍŘSKÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR

Z5 VNITŘNÍ NOSNÁ ZEĎ TL. 300 mm / STÁVAJÍCÍ ZEĎ (podzemní část)

BETONOVÉ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ.....300 mm
SEPARAČNÍ XPS.....50 mm
ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÝCH VLÁKEN
ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE
STÁVAJÍCÍ ZDIVO - CIHLA PÁLENÁ PLNÁ.....450 mm
STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ OMÍTKA
MALÍŘSKÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR

Z6 VNITŘNÍ NOSNÁ ZEĎ TL. 450 mm / PODZEMNÍ ČÁST

NOVÝ HUTNĚNÝ NÁSYP
OCHRANA HYDROIZOLACE PŘIZDÍVKOU
ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÝCH VLÁKEN
ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE
ZAZDĚNÉ STÁVAJÍCÍ OTVORY / STÁVAJÍCÍ ZDIVO.....450 mm
NOVÁ / STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ OMÍTKA
MALÍŘSKÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR

K5 SKLADBA UKONČENÍ ATIKY

OPLECHOVÁNÍ ATIKY 580 mm
KOTEVNÍ CETRIS DESKA 300/24 mm
(sklon 3°)
STYRODUR 300/175 mm
ŽB ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC ATIKY 300/100 mm

S4 SKLADBA PODLAHY 1.NP

KERAMICKÁ DLAŽBA.....9 mm
FLEX. LEPÍCÍ TMEL.....6 mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR
CEMENTOVÝ POTĚR.....67 mm
TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY EPS 150 (100+60 mm) Λ=0,035.....160 mm
HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY
ASFALTOVÝ SBS PÁS, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY
HORNÍ POVRCH JEMNOZRNNÝ MINERÁLNÍ POSYP.....4 mm
ASFALTOVÝ SBS PÁS, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE
HORNÍ POVRCH JEMNOZRNNÝ MINERÁLNÍ POSYP.....4 mm
ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
ZÁKLADOVÁ DESKA.....150 mm
BETON C20/25-XC1, VÝZTUŽ KARI SÍŤ 6x150x150 mm (DOLNÍ POVRCH)
DOLNÍ KRYTÍ 40 mm
GEOTEXTÍLIE 200 g/m²
HUTNĚNÝ PODSYP fr.0-63.....750 mm
(zhuťněno min. Edef= 45MPa s max.poměrem Edef1 a Edef2 = 2,5)
STÁVAJÍCÍ ROSTLÁ ZEMINA

SP SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

střešní plášť bude splňovat klasifikaci B_{ROOF} (t3)

HYDROIZOLAČNÍ PVC-P FÓLIE S POLYESTEROVOU VÝZTUŽNOU VLOŽKOU.....1,5 mm
SEPARAČNÍ SKLOVLÁKNITÁ TEXTILIE min. 120 g/m²
TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S, TL. 150+150 mm, λD = 0,037 W.m-1.K-1.....300 mm
SPÁDOVÉ TI KLÍNY EPS 150 S, TL. 20/180 mm, λD = 0,037 W.m-1.K-1.....20 mm
PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU.....4 mm
NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY
HORNÍ POVRCH JEMNOZRNNÝ MINERÁLNÍ POSYP
SPODNÍ POVRCH SPALITELNÁ PE FÓLIE
OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT -25 °C
ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
STROP Z PŘEDPJATÝCH STROPNÍCH DUTINOVÝCH PANELŮ.....250 mm
VZDUCHOVÁ MEZERA PRO VEDENÍ INSTALACÍ
NOSNÝ ROŠT NA ZÁVĚSECH, PROFIL R-CD 27/60/27.....27 mm
MONTÁŽNÍ ROŠT, PROFIL R-CD 27/60/27 (kotvení křížovými spojkami).....27 mm
SÁDROKARTONOVÁ DESKA.....12,5 mm
REAKCE NA OHEŇ A2-s1
PASTOVÝ TMEL PRO TMELENÍ SPÁR SDK DESEK
REAKCE NA OHEŇ A2-s1 + VÝZUŽNÁ PÁSKA
HLOUBKOVÁ PENETRACE PRO SAVÉ PODKLADY
MALÍŘSKÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR

ZA2 SKLADBA PŘÍSTŘEŠKŮ

ZA3 FALCOVANÝ PLECH.....0,5 mm
SEPARAČNÍ FÓLIE.....3 mm
HORNÍ ZÁKLOP VODĚODOLNÁ PŘEKLIŽKA.....21 mm
(sklon 5%)
VNITŘNÍ SVISLÁ ŽEBRA.....21 mm
DOLNÍ / BOČNÍ ZÁKLOP - VODĚODOLNÁ PŘEKLIŽKA.....21 mm
SPOJOVACÍ MŮSTEK
PERLINKA + STAVEBNÍ LEPIDLO.....5 mm
OMÍTKOVÁ SMĚS

ZP2 SKLADBA ZPEVNĚNÝCH PLOCH (zámková dlažba - pochůzná plocha)

ZÁMKOVÁ DLAŽBA.....80 mm
DRCENÉ KAMENIVO (fr. 4-8 mm).....40 mm
ŠTĚRKODRŤ (fr. 0-63 mm).....250 mm
ROSTLÁ ZEMINA

ZP3 SKLADBA ZPEVNĚNÝCH PLOCH (zasakovací dlažba -pojezdová plocha)

ZASAKOVACÍ DLAŽBA.....80 mm
DRCENÉ KAMENIVO (fr. 4-8 mm).....40 mm
ŠTĚRKODRŤ (fr. 0-63 mm).....500 mm
ROSTLÁ ZEMINA

ZV1 ŽB ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC 300/250

VĚNEC b=300 mm, h=250 mm
VÝZTUŽ B500B
BETON C20/25 XC1
HORNÍ VÝZTUŽ 2Ø R12 mm
DOLNÍ VÝZTUŽ 2Ø R12 mm
TŘMÍNKY ØR6 mm OSOVĚ 300 mm
OCEL B 500B
KRYTÍ VÝZTUŽE 25 mm min.

ZV2 ŽB ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC 300/350 mm (lokálně zvětšená výška věnce na 350 mm)

ZESÍLENÁ ČÁST (PŘEKLADY) b=300 mm, h=350 mm
VÝZTUŽ B500B
BETON C20/25 XC1
HORNÍ VÝZTUŽ 2Ø R12 mm
STŘEDNÍ VÝZTUŽ 2Ø R12 mm
DOLNÍ VÝZTUŽ 3Ø R16 mm
TŘMÍNKY ØR6 mm, OSOVĚ 200 mm
OCEL B 500B
KRYTÍ VÝZTUŽE 25 mm min.

ZV3 ŽB ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC

VÝZTUŽ B500B
BETON C20/25 XC1
VÝZTUŽ 2Ø R12 mm (4Ø R12 mm PŘI VĚNCI NA CELOU ŠÍŘKU ZDI)
TŘMÍNKY ØR6 mm, OSOVĚ 300 mm
KRYTÍ VÝZTUŽE MIN 25mm

ST SKLADBA VENKOVNÍ TERASY

BETONOVÁ DESKA TERASY (SCHODIŠTĚ).....170 mm
(pochůzná plocha-česaný beton)
BETON C30/37-XC4, XD3, XF4, KARI SÍŤ R6 - 150/150
MIN. KRYTÍ 40 mm PŘI SPODNÍM POVRCHU
PODROBNOSTI VIZ STATICKÁ ZPRÁVA
GEOTEXTÍLIE 200 g/m²
HUTNĚNÝ PODSYP fr.0-63.....750 mm
(zhuťněno min. Edef= 45MPa s max.poměrem Edef1 a Edef2 = 2,5)
STÁVAJÍCÍ ROSTLÁ ZEMINA

ZV4 ŽB ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC ATIKY 300/100 mm

VĚNEC b=300 mm
h=100 mm
VÝZTUŽ KARI 6/100/100
BETON C20/25 XC1
OCEL B 500B
KRYTÍ VÝZTUŽE 25 mm min.

ZV5 ZÁLIVKA A ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ STROPNÍCH PANELŮ

BETON C25/30 XC1

PODROBNOSTI PRO PROVÁDĚNÍ A DIMENZOVÁNÍ BUDOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE

Zodp.projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	Tech.kontrola:	escon projekce & design	
Ing. Petr Kocourek	Ing. Dalibor Schmiedt	Tomáš Krejčí			
Kraj: Olomoucký	Místo: Týnecká 98, Velký Týnec - Čechovice kát.úz. Čechovice [618845]	č. parc. 207	Formát:	2 xA4	
Stavebník: OBEC VELKÝ TÝNEC Zámecká 35, 783 72 Velký Týnec			Datum:	1/2024	
Název stavby: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU TÝNECKÁ Č.P. 98, ČECHOVICE			Účel	DPS	
			Č.zakázky		
			Měřítko:	Číslo výkresu:	
Obsah výkresu: SKLADBY KONSTRUKCÍ			1: 50	D.1.1.21	