



P1 SKLADBA PODLAHY RD

- Podlahová krytina (podlaha) – tl. 15 mm
- Výrovnávací podložka – tl. 5 mm
- Systémová deska podlahového topení + Anhydrid – tl. 67 mm
- Pojistná fólie proti protečení Anhydritu – tl. 3 mm (dilatční pásy po obvodu)
- Desky podlahového polystyrenu EPS 100 Z – tl. 180 mm
- Separoční a ochranná vrstva např. nepískovaná lepenka A 400 H – tl. 2 mm
- Hydroizolace BITALBIT s protiradonovou vložkou (2x) + 2 x Np – tl. 8 mm
- Základová deska C16/20 (XC1) + 2 x KARI síť 6,0/150 x 6,0/150 – tl. 150 mm
- Ztr. bed. pod obvod. zdí 400/500/250 mm s bet. C20/25 (XC1) a arm. – tl.500 mm
- Štěrkořípový podsyp hutněný (drenážní a vyrovnávací vrstva) – 150 mm
- Rostlý terén hutněný

P2 ZÁMKOVÁ DLAŽBA

- Zámková betonová dlažba – tl. 60 mm
- Kladecí vrstva kamenná drť 0–4 mm nezhuťněná tl.40–50 mm
- Nosná vrstva betonový recyklat 0–32 mm zhuťněný tl.150 mm
- Roznášecí vrstva (např. papírek) zhuťněná tl. 300 mm
- Rostlý terén, zhuťněná plát

P3 OKAPOVÝ CHODNÍČEK

- Štěrkořípová drť frakce 16 – 32 mm – tl. 150 mm
- Štěrkořípová drť frakce 32 – 64 mm – tl. 100 mm
- Betonové zahradní obrubníky do bet. B–10 (50/250/1000mm)
- Netkaná textilie proti prorůstání plevelů
- Rostlý terén

S2 SKLADBA STŘECHY "KOMFORT"

- střešní krytina plechová např. LINEDEK
- separační a mikroventilační vrstva – fólie DEKTEK METAL II
- dřevostřípková deska OSB SUPERFINISH EKO 18 P+D
- kontrolatě dřevěné 60/40 mm
- dílažní fólie pro střechu Ytong KOMFORT 200 (např. DEKTEK MULTI-PRO II)
- tepelné izolační desky Multipor 200 mm
- stropní vložky Ytong+ 200 mm a 100 mm
- ztužující žebro Ytong+ 100 mm
- Střešní příhradová výztuž nosník Ytong Y175C
- Ztužující žebro Ytong+ 100 mm Roxor d8 mm

S1 SKLADBA STOPU "EKONOM"

- Stropní vložky Ytong+ 200 mm a 100 mm
- Ztužující žebro Ytong+ 100 mm
- Stropní příhradová výztuž nosník Ytong Y175C
- Ztužující žebro Ytong+ 100 mm Roxor d8 mm
- Štěrka s vložkou síťovinou Vertex – 5 mm
- Šluková úprava stropu – 6 mm
- Výmoba Primalex + Np

P4 PODLAHA/STROP 2.NP

- Podlahová krytina (podlaha) – tl. 15 mm
- Výrovnávací podložka – tl. 5 mm
- Systémová deska podlahového topení + Anhydrid – tl. 67 mm
- Pojst. fólie proti protečení Anhydritu – tl. 3 mm (dilat. pásy po obvodu)
- Stropní konstrukce Ytong Ekonom – 200 mm (dle S1)
- Štěrka s vložkou síťovinou Vertex – 5 mm
- Šluková úprava stropu – 6 mm
- Výmoba Primalex + Np

LEGENDA POZEDNICOVÝCH VĚNCŮ				
OZNAČENÍ	POPIS POLOŽKY	TYP PŘEKLADU	KS	POZNÁMKA
V45	UKONČOVACÍ VĚNEC obvodové zdvo tl. 450 mm	přířezka tl. 100 mm po obvodě tep. izolace vata Rockwool tl. 50 mm armatura: beton C20/25 XC1	2 ks	vodová armatura Roxor d10 mm 5x tlmínky Roxor d6 mm 6 300 mm
V30	UKONČOVACÍ VĚNEC obvodové zdvo tl. 300 mm	přířezka tl. 100 mm po obvodě tep. izolace vata Rockwool tl. 50 mm armatura: beton C20/25 XC1	2 ks	vodová armatura Roxor d10 mm 5x tlmínky Roxor d6 mm 6 300 mm
PNS	NOSNÝ PŘEKLAD YTONG pro otvor š. 900 mm	Nosný přelad d. 1300 mm Np I/4/23 (1300x249x1300 mm)	1 ks	nosný přelad uložit do maltového lože, pozor na orientaci, potřebné uložení 150 mm!

LEGENDA ROLETOVÝCH PŘEKLADŮ "TEMA"				
OZNAČENÍ	POPIS POLOŽKY	TYP PŘEKLADU	KS	POZNÁMKA
RP1	NOSNÝ ROLETOVÝ PŘEKLAD pro otvor š. 1000 mm	Nosný přelad d. 900 mm YRP 18/120 pro zdvo tl. 450 mm (180x237x1500 mm)	2 ks	nosný přelad uložit do maltového lože, pozor na orientaci, potřebné uložení 150 mm!
RP2	NOSNÝ ROLETOVÝ PŘEKLAD pro otvor š. 1800 mm	Nosný přelad d. 1500 mm YRP 18/180 pro zdvo tl. 450 mm (180x237x2200 mm)	3 ks	nosný přelad uložit do maltového lože, pozor na orientaci, potřebné uložení 200 mm!
RP3	NOSNÝ ROLETOVÝ PŘEKLAD pro otvor š. 2400 mm	Nosný přelad d. 3000 mm YRP 18/240 pro zdvo tl. 450 mm (180x237x3000 mm)	1 ks	nosný přelad uložit do maltového lože, pozor na orientaci, potřebné uložení 300 mm!
RP4	NOSNÝ ROLETOVÝ PŘEKLAD pro otvor š. 2800 mm	Nosný přelad d. 3300 mm YRP 18/240 pro zdvo tl. 450 mm (180x237x3300 mm)	1 ks	nosný přelad uložit do maltového lože, pozor na orientaci, potřebné uložení 300 mm!

LEGENDA NOSNÝCH A NENOSNÝCH PŘEKLADŮ				
OZNAČENÍ	POPIS POLOŽKY	TYP PŘEKLADU	KS	POZNÁMKA
PNI	NOSNÝ PŘEKLAD YTONG pro otvor š. 1000 mm	Nosný přelad d. 1500 mm Np II/5/22 (1375x249x1500 mm)	4 ks	nosný přelad uložit do maltového lože, pozor na orientaci, potřebné uložení 250 mm, min. 200 mm!
PN2	NOSNÝ PŘEKLAD YTONG pro otvor š. 2000 mm	Nosný přelad d. 2500 mm Np II/4/14 (1300x249x2500 mm)	2 ks	nosný přelad uložit do maltového lože, pozor na orientaci, potřebné uložení 250 mm, min. 200 mm!
PN3	NOSNÝ PŘEKLAD YTONG pro otvor š. 1250 mm	Nosný přelad d. 1750 mm Np II/2/15 (1200x249x1750 mm)	2 ks	nenosný přelad uložit do maltového lože, na výšku 249 mm, potřebné uložení 175 mm, min. 120 mm!
PN4	NOSNÝ PŘEKLAD YTONG pro otvor š. 1250 mm	Nosný přelad d. 1750 mm Np II/3/20 (1200x249x1750 mm)	2 ks	nenosný přelad uložit do maltového lože, na výšku 249 mm, potřebné uložení 175 mm, min. 120 mm!
NE1	NENOSNÝ PŘEKLAD YTONG pro otvor š. 700 a 800 mm	Nenosný přelad d. 1250 mm NEP 10 (1000x249x1250 mm)	3 ks	nosný přelad uložit do maltového lože, pozor na orientaci, potřebné uložení 250 mm, min. 200 mm!
UP1	VĚNOVÝ PROFIL "YQ U" pro přelad š. 450 mm	Ukončovací věncový profil "YQ U" "YQ U" profil Ytong – 2x YQ U 225 (pro mont. přelad C20/25/249/599 mm)	11 ks (2x)	nenos. překl. s tepel. izolací EPS do malt. lože, na výšku 249 mm, uložení 175 mm, min. 120 mm!
UP2	VĚNOVÝ PROFIL "YQ U" pro přelad š. 450 mm	Ukončovací věncový profil "YQ U" "YQ U" profil Ytong – 2x YQ U 225 (pro mont. přelad C20/25/249/599 mm)	57 ks (2x)	typové příhradové výztuž pro armování stropů rovná výztuž 3x8mm, 2x tlminěk 5mm "vlínovec"
UP3	VĚNOVÝ PROFIL "U" pro zdvo š. 250 mm	Ukončovací věncový profil "U" "U" profil Ytong – U250 (pro mont. přelad 250/249/599 mm)	20 ks	standard výztuž 2x+3x Roxor 10 mm, tlminíky d=6mm, Yřínky š 500 mm, beton min. C20/25
UP4	VĚNOVÝ PROFIL "U" pro zdvo š. 200 mm	Ukončovací věncový profil "U" "U" profil Ytong – U200 (pro montáž věnce 200/249/599 mm)	15 ks	standard výztuž 2x+3x Roxor 10 mm, tlminíky d=6mm, Yřínky š 500 mm, beton min. C20/25

LEGENDA STAVEBNÍCH HMOT			
OZNAČ.	POPIS HMOTY	OZNAČ.	POPIS HMOTY
	ZDVO NOSNÉ YTONG TL.450 MM (LAMBDA YQ P2 – 300 PDK)		ZDVO NOSNÉ YTONG TL.300 MM (YTONG P6–650, 250x249x499 mm)
	ZDVO NOSNÉ YTONG TL.250 MM (YTONG P6–650, 250x249x499 mm)		ZDVO NENOSNÉ YTONG TL.200 MM (YTONG P2–500, 250x249x599 mm)
	ZDVO NENOSNÉ YTONG TL.150 MM (YTONG P2–500, 150x249x599 mm)		ZDVO NENOSNÉ YTONG TL.75 MM (YTONG P2–500, 75x249x599 mm)
	ZDVO NENOSNÉ YTONG TL.100 MM (YTONG P2–500, 100x249x599 mm)		BETON ARMOVANÝ C 20/25 (XC1, XC2)
	BETON PROSTÝ C 16/20 (X0)		ŠTĚRKOPÍSEK KOPANÝ POD ZÁKLADY A DESKY (frakce 0 mm až 32 mm kopaný ze stěny)
	ZÁMKOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA BEST KLASIKO (rozměr 100/200 mm tl. 60 mm, alternat. 40 mm)		OKAPOVÝ CHODNÍČEK ŠTĚRK+ZAHŘ. OBRUBNÍK (frakce 16 mm až 32 mm drcený)
	STROPNÍ A STŘEŠNÍ NOSNÍK YTONG (nosník pro strop, a stř. vložky 120/40/175 mm)		TEPELNÁ IZOLACE ISOVER DOWA PLUS (izolace stropů, a věncového systému tl. iz. 50 mm)
	ZHUŤNĚNÁ ROZNAŠECÍ VRSTVA (např. zhuťněný papírek tl. 300 mm)		NOSNÁ VRSTVA ZHUŤNĚNÝ BETONOVÝ RECYKLÁT (frakce 0 mm až 32 mm drcený)
	DVOJITÁ PROTIRADONOVÁ VRSTVA (např. 2x BITALBIT s protiradonovou vložkou)		KLADECÍ VRSTVA NEZHUŤNĚNÁ DRŤ (frakce 0 mm až 4 mm drcený)
	ANHÝDROIDOVÁ PODLAHY (včetně systémové desky po podlahové topení)		SVISLÁ TEPELNÁ IZOLACE ZÁKLADŮ XPS (extrudovaný polystyren XPS tl. 60 mm)
	NOVÝ ZHUŤNĚNÝ NÁSPY (s použitím původního výkoppu, hutnit po 100 mm)		PODLAHOVÝ POL. EPS 100 Z, TL. 150 MM
	VÝZTUŽ ŽELEZOBETONOVÉHO VĚNCE V 1 A 2. NP (Roxor 2x10mm+3x10mm, tlminěk 5mm š 300mm)		PŘÍHRADOVÁ VÝZT. PRO ARM. STROPŮ PRO VĚNEC (Rovná výztuž 3x8mm, 2x tlminěk 5mm "vlínovec")
	STROPNÍ VLOŽKA YTONG +200 A PŘÍHRAD. VÝZTUŽ (Vložka strop., pšob. bet. P4–500, 249/200/599 mm)		STROPNÍ VLOŽKA YTONG +100 A PŘÍHRAD. VÝZTUŽ (Ztužující žebro, tl. P4–500, 125/100/599 mm)
	TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY "MULTIPOR" TL. 200 MM (izolační deska Ytong Multipor 600/500/200 mm)		ROSTLÝ HUTNĚNÝ TERÉN

±0.000		203,650 m n. m.	
Vypracoval Ing.Petr Brehm	Zodp. projektant	Tech. kontrola Ing. Ivo Švarc	SUPPORT DESIGN s.r.o.
Kreslil Ing.Petr Brehm		A0: 0300984	tel.: 608 107 357
Investor Jiří a Lenka Kafkovi, Arbesova 1781, Žatec			formát 6 x A4
Akce			datum červen 2019
			účel DPS
			č. zakázky 1903
			č. kopie
			archivní č.
Obsah výkresu S01 – ŘEZ A-A			Měřítko 1:50
			Č. výkresu D.1.1.B.04

Zpracováno v programu CADKON+ 2019 (Architecture)