



LEGENDA MATERIÁLŮ

- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ 50, BROUŠENÉ, D_xS_xV (247x500x249), PEVNOST ZDÍČÍCH PRVKŮ V TLAKU P= 8,0 MPa, OBJEMOVÁ HMOTNOST 990 kg/m³, LEPENÉ NA LEPIDLO PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOST V TLAKU P= 10,0 MPa
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ 25 AKU, D_xS_xV (375x250x238), PEVNOST ZDÍČÍCH PRVKŮ V TLAKU P= 15,0 MPa, OBJEMOVÁ HMOTNOST 990 kg/m³, VÝZDĚNÉ NA ZDÍČI MALTY, PEVNOST V TLAKU P= 10,0 MPa
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ 11,5, BROUŠENÉ, D_xS_xV (497x115x249), PEVNOST ZDÍČÍCH PRVKŮ V TLAKU P= 10,0 MPa, OBJEMOVÁ HMOTNOST 725 kg/m³, LEPENÉ NA LEPIDLO PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOST V TLAKU P= 10,0 MPa
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 40, D_xS_xV (500x400x250), PEVNOST ZDÍČÍCH PRVKŮ V TLAKU P= 15,0 MPa, BETON C 12/15, VÝZTUŽ B500
- ŽELEZOBETON, BETON C20/25, VÝZTUŽ B500
- PROSTÝ BETON C 12/15
- ŠTĚRK FRAKCE 4-8 mm, 8-16 mm, 32-63 mm
- NÁSPY ZEMLINOU (HUTNĚNÝ PO 300 mm)
- PŮVODNÍ ZEMLINA
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS 100, PEVNOST V TLAKU PŘI 10 % STLAČENÍM - 100 kPa
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS, PEVNOST V TLAKU PŘI 10 % STLAČENÍM - 200 kPa
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI
- IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI (SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS)

POZNÁMKY:

- (KP) VÍCEVRSTVÝ IZOLOVANÝ KOLÍN S KERAMICKOU VLOŽKOU A VKLÁDANOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ ODVOD SPALIN OD BEŽNÝCH SPOTŘEBIČŮ NA PEVNÁ, KAPALNÁ, PLYNNÁ PALIVA, KOLÍNOVÉ TVÁRNICE 480x480 mm, PRŮCHUCH ø 250 mm
- (C2) VĚTRACÍ MRÍŽKA HLINÍKOVÁ 300 x 300 mm, S PROTIDEŠTOVOU ŽALUZIÍ
- (C4) VĚTRACÍ VSVUKY PLASTOVÉ 360x120x20 mm
- (S) VÝPIS VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ
- (K) VÝPIS VIZ. SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- (C) VÝPIS VIZ. SPECIFIKACE DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ
- V MÍSTNOSTECH V PODKROVÍ SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ NUTNO POUŽÍT SDK DESKY (ZELENÉ) PRO TOTO PROSTŘEDÍ POPSÁNO VE VÝPISU SKLADEB
- STROPNÍ PANELE SPIROLL BUDOU ULOŽENY NA ŽB VĚNEC MÍN. 120 mm
- VAZNICE BUDOU PODLOŽENY TRÁMKY 100/160 mm DL, MÍN. 700 mm, KTERÉ BUDOU KOTVENY DO ŽB VĚNCE ZÁVITOVOU TYČÍ, ZÁVITOVÁ TYČ M12 BUDE KOTVENA NA CHEMICKOU KOTVU, MÍN. DVĚ KOTVY NA TRÁMCE
- PODKAPNÍ ŽLAB BUDE UKOTVEN POMOCÍ ŽLABOVÝCH HÁKŮ, KTERÉ BUDOU KOTVENY DO KONTRALATÍ
- DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE STÍNÍČÍCH PŘÍSTŘEŠKŮ NA TERASÁCH NENÍ SPOJENA S OBJEKTEM
- DO KRUHOVÉHO BETONOVÉHO ZÁKLADU PRO PŘÍSTŘEŠEK BUDE KOTVENA ŽÁROVÉ ZINKOVANÁ PATKAS TRNEM, KTERÝ BUDE DO ZÁKLADU KOTVEN NA CHEMICKOU KOTVU
- V MÍSTĚ NAD KLEŠTINAMI BUDE VLOŽENA DO DOPLŇKOVÉ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY (DHV) VĚTRACÍ VSVUKY PRO PŘÍVOD VZDUCHU DO NEZATEPLENÉ ČÁSTI STŘECHY, (V KAŽDÉM KRVKOVÉM POLI)
- ODVĚTRÁNÍ V HŘEBENI BUDE ŘEŠENO JAKO U TRÍPLÁŠTOVÉ STŘECHY (VIZ. DETAIL)
- VE ŠTÍTOVÝCH STĚNÁCH BUDE VYTVOŘEN 2x OTVOR 250x250 mm NA KAŽDÉ STRANĚ, PRO OSAZENÍ VĚTRACÍ MRÍŽKY S PROTIDEŠTOVOU ŽALUZIÍ 300x300 mm, PRO VĚTRÁNÍ NEZATEPLENÉ ČÁSTI STŘECHY, SPODNÍ HRANA OTVORU +7,000 m MRÍŽKA BUDE SCHOVÁNA POD DŘEVĚNÝM OBKLADEM
- KAMENNÝ OBKLAD NA FASÁDE:
 - NA ŠTÍTOVÝCH STĚNÁCH BUDE PROVEDEN DO VÝŠKY STROPNÍ KONSTRUKCE +3,050 m
 - NA PODELNÝCH STĚNÁCH BUDE PROVEDEN DO ZÁMKOVÉ DLAŽBY AŽ PO STŘEŠNÍ KONSTRUKCI

VÝPIS SKLADEB

S1	MÍSTNOST: 102, 103, 105, 107	
	— KERAMICKÁ DLAŽBA	TL. 10 mm
	— LEPIČÍ TMEL (FLEXI) NA BÁZI CEMENTU	TL. 6 mm
	— DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
	— BETONOVÁ MAZANINA (PEVNOST V TLAKU 30 MPa)	TL. 60 mm
	— PE FOLIE, SEPARAČNÍ VRSTVA	-
	— TEPELNÁ IZOLACE EPS 100, VE DVOU VRSTVÁCH, λ=0,037 W/m.K	TL. 120 mm
	— SBS MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS SE SKLENĚNOU TKANINOU, μ>20000	TL. 4 mm
	— PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE	-
	— PODKLADNÍ BETON C12/15 S KARI SÍTÍ 150/150/6 mm	TL. 150 mm

S4	MÍSTNOST: 108, 109, 111, 112, 114, 115, 117, 118, 120, 121, 123, 124, 126, 127, 129, 130	
	— KOBEREC (ZÁTĚŽOVÝ), LEPENÝ DISPERZNÍM LEPIDLEM	TL. 5 mm
	— POLYURETANOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
	— SAMONIVELAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	TL. 5 mm
	— DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
	— BETONOVÁ MAZANINA (PEVNOST V TLAKU 30 MPa)	TL. 66 mm
	— PE FOLIE, SEPARAČNÍ VRSTVA	-
	— TEPELNÁ IZOLACE EPS 100, VE DVOU VRSTVÁCH, λ=0,037 W/m.K	TL. 120 mm
	— SBS MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS SE SKLENĚNOU TKANINOU, μ>20000	TL. 4 mm
	— PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE	-
	— PODKLADNÍ BETON C12/15 S KARI SÍTÍ 150/150/6 mm	TL. 150 mm

S6	MÍSTNOST: 201, 203	
	— KERAMICKÁ DLAŽBA	TL. 10 mm
	— LEPIČÍ TMEL (FLEXI) NA BÁZI CEMENTU	TL. 6 mm
	— DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
	— BETONOVÁ MAZANINA (PEVNOST V TLAKU 30 MPa)	TL. 44 mm
	— PE FOLIE, SEPARAČNÍ VRSTVA	-
	— KROČEJOVÁ IZOLACE, λ=0,04 W/m.K	TL. 40 mm
	— STROPNÍ PANELE SPIROLL, U=2,77 W/m².K	TL. 200 mm
	— CEMENTOVÝ POSTŘÍK	TL. 3 mm
	— JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	TL. 10 mm
	— VÁPENNÝ ŠTUK	TL. 2 mm
	— DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
	— INTERIÉROVÁ MALBA	-

S8	MÍSTNOST: 204, 205, 206, 208, 209, 211, 212, 214, 215, 217, 219, 220, 221, 223, 224, 226, 227, 229, 230, 232, 233	
	— KOBEREC (ZÁTĚŽOVÝ), LEPENÝ DISPERZNÍM LEPIDLEM	TL. 5 mm
	— POLYURETANOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
	— SAMONIVELAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	TL. 5 mm
	— DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
	— BETONOVÁ MAZANINA (PEVNOST V TLAKU 30 MPa)	TL. 50 mm
	— PE FOLIE, SEPARAČNÍ VRSTVA	-
	— KROČEJOVÁ IZOLACE, λ=0,04 W/m.K	TL. 40 mm
	— STROPNÍ PANELE SPIROLL, U=2,77 W/m².K	TL. 200 mm
	— CEMENTOVÝ POSTŘÍK	TL. 3 mm
	— JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	TL. 10 mm
	— VÁPENNÝ ŠTUK	TL. 2 mm
	— DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
	— INTERIÉROVÁ MALBA	-

S10		
	— STROPNÍ PANELE SPIROLL, U=2,77 W/m².K	TL. 200 mm
	— VZDUCHOVÁ MEZERA, PĚROVÉ ZÁVĚSY	TL. 200 mm
	— TEP. IZOLACE Z MIN. PLSTI, λ=0,04 W/m.K	TL. 60 mm
	— NOSNÝ ROŠT+SDK KAZETOVÉ DESKY	TL. 12,5 mm

S11	MÍSTNOSTI: 201	
	— TEP. IZOLACE Z MIN. PLSTI, λ=0,04 W/m.K	TL. 60 mm
	— KLEŠTINY 80/160 mm + TEP. IZOLACE Z MIN. PLSTI, λ=0,04 W/m.K	TL. 160 mm
	— ROŠT Z LATÍ 40/60 mm + TEP. IZOLACE Z MIN. PLSTI, λ=0,04 W/m.K	TL. 60 mm
	— BEDNĚNÍ Z OSB DESEK(IMPREGNOVANÉ)	TL. 10 mm
	— DIFÚZNĚ UZAVŘENÁ FOLIE S AL VYZTUŽENÁ TKANOU MRÍŽKOU, sd=180 m	-
	— VZDUCHOVÁ MEZERA, PĚROVÉ ZÁVĚSY	TL. 200 mm
	— TEP. IZOLACE Z MIN. PLSTI, λ=0,04 W/m.K	TL. 60 mm
	— NOSNÝ ROŠT+SDK KAZETOVÉ DESKY	TL. 12,5 mm

S12	POZNÁMKA: PRO MÍSTNOSTI BEZ ZVLÁŠTNÍCH NÁROKŮ, (POKOJE, PŘEDSÍNĚ, CHODBY, SKLADY)	
	— TEP. IZOLACE Z MIN. PLSTI, λ=0,04 W/m.K	TL. 60 mm
	— KLEŠTINY 80/160 mm + TEP. IZOLACE Z MIN. PLSTI, λ=0,04 W/m.K	TL. 160 mm
	— ROŠT Z LATÍ 40/60 mm + TEP. IZOLACE Z MIN. PLSTI, λ=0,04 W/m.K	TL. 60 mm
	— BEDNĚNÍ Z OSB DESEK(IMPREGNOVANÉ)	TL. 10 mm
	— DIFÚZNĚ UZAVŘENÁ FOLIE S AL VYZTUŽENÁ TKANOU MRÍŽKOU, sd=180 m	-
	— VZDUCHOVÁ MEZERA Z CD PROFILŮ	TL. 27 mm
	— SDK PODHLED BEZ ZVLÁŠTNÍCH NÁROKŮ (BÍLÉ SDK)	TL. 12,5 mm
	— DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
	— INTERIÉROVÁ MALBA	-

S15		
	— HLADKÁ PLECHOVÁ KRYTINA Z TITANZINKU	TL. 0,7 mm
	— DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN	TL. 24 mm
	— VZDUCHOVÁ MEZERA Z KONTRALATÍ 40/60 mm	TL. 40 mm
	— DIFÚZNÍ PROPUSTNÁ FOLIE VYZTUŽENÁ TKANOU MRÍŽKOU, sd<0,3 m	-
	— KROKVE 100/180 mm	TL. 180 mm

S16	POZNÁMKA: PRO MÍSTNOSTI BEZ ZVLÁŠTNÍCH NÁROKŮ, (POKOJE)	
	— HLADKÁ PLECHOVÁ KRYTINA Z TITANZINKU	TL. 0,7 mm
	— DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN	TL. 24 mm
	— VZDUCHOVÁ MEZERA Z KONTRALATÍ 40/60 mm	TL. 40 mm
	— DIFÚZNÍ PROPUSTNÁ FOLIE VYZTUŽENÁ TKANOU MRÍŽKOU, sd<0,3 m	-
	— DŘEVĚNÁ KCE. 140/140 mm + TEP. IZOLACE Z MIN. PLSTI, λ=0,04 W/m.K	TL. 140 mm
	— ROŠT Z LATÍ 40/60 mm + TEP. IZOLACE Z MIN. PLSTI, λ=0,04 W/m.K	TL. 60 mm
	— BEDNĚNÍ Z OSB DESEK(IMPREGNOVANÉ)	TL. 10 mm
	— DIFÚZNĚ UZAVŘENÁ FOLIE S AL VYZTUŽENÁ TKANOU MRÍŽKOU, sd=180 m	-
	— VZDUCHOVÁ MEZERA Z CD PROFILŮ	TL. 27 mm
	— SDK OBKLAD BEZ ZVLÁŠTNÍCH NÁROKŮ (BÍLÉ SDK)	TL. 12,5 mm
	— DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
	— INTERIÉROVÁ MALBA	-

S19		
	— KAMENNÝ PŘÍRODNÍ OBKLAD	TL. 30 mm
	— LEPIČÍ TMEL (FLEXI) NA BÁZI CEMENTU	TL. 6 mm
	— DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
	— JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	TL. 20 mm
	— CEMENTOVÝ POSTŘÍK	TL. 3 mm
	— KERAMICKÉ BLOKY 50, U=0,11 W/m².K	TL. 500 m
	— CEMENTOVÝ POSTŘÍK	TL. 3 mm
	— JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	TL. 15 mm
	— VÁPENNÝ ŠTUK	TL. 3 mm
	— DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
	— INTERIÉROVÁ MALBA	-

S26	101, 132, 133	
	— ZÁMKOVÁ DLAŽBA (POCHŮZNÁ)	TL. 50 mm
	— ŠTĚRK FRAKCE 4-8 mm	TL. 50 mm
	— ŠTĚRK FRAKCE 8-16 mm	TL. 150 mm
	— ŠTĚRK FRAKCE 32-63 mm	TL. 80 mm
	— PŮVODNÍ TERÉN	-

S002 / 0,000=426,830 m n. m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK			
DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	Bc. TOMÁŠ KADLEC		
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. arch. IVANA UTKALOVÁ		
STAVEBNÍK	MARIE BÍLKOVÁ, PERKNOVSKÁ 1759, HAVL. BROD 58001		
MÍSTO STAVBY	K.Ú. PERKNOV - p.č. 632, HAVL. BROD 58001		
NÁZEV STAVBY	PENZION		
STAVEBNÍ OBJEKT	S002 - OBJEKT UBYTOVÁNÍ	FORMÁT	8 x A4
ČÁST	D VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE	DATUM	18.12.2017
OBSAH:	ŘEZ A1-A1	STUPEŇ PD	DŮR+DSP
		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.4