



LEGENDA MATERIÁLŮ

	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ 50, BROUŠENÉ, DxŠxV (247x500x249), PEVNOST ZDICÍCH 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
	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ 44, BROUŠENÉ, DxŠxV (247x440x249), PEVNOST ZDICÍCH PRVKŮ V TLAKU P= 10,0 MPa, OBJEMOVÁ HMOTNOST 650 kg/m³, LEPENÉ NA LEPIDLO PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOST V TLAKU P= 10,0 MPa
	VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ 25 AKU, DxŠxV (375x250x238), PEVNOST ZDICÍCH PRVKŮ V TLAKU P= 15,0 MPa, OBJEMOVÁ HMOTNOST 990 kg/m³, VYZDĚNÉ NA ZDICÍ MALTU, PEVNOST V TLAKU P= 10,0 MPa
	VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ 11,5, BROUŠENÉ, DxŠxV (497x115x249), PEVNOST ZDICÍCH 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, DxŠxV (500x400x250), PEVNOST ZDICÍCH PRVKŮ V TLAKU P= 15,0 MPa, BETON C 12/15, VYZTUŽ B500
	ŽELEZOBETON, BETON C20/25, VYZTUŽ B500
	PROSTÝ BETON C 12/15
	ŠTĚRK FRAKCE 4-8 mm, 8-16 mm, 32-63 mm
	NÁSYIP ZEMINOU (HUTNĚNÝ PO 300 mm)
	PŮVODNÍ ZEMINA
	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:

- (C1) PROTIPOŽÁRNÍ STAHOVACÍ SCHODY 1200x600 mm, SCHODY S PLECHOVÝM SENDVIČOVÝM VÍKEM PRO ZABUDOVÁNÍ DO STROPNÍ KONSTRUKCE, UVNITŘ VÍKA JE TEPELNÁ IZOLACE A PROTIPOŽÁRNÍ VLOŽKA, U=1,8 W/m².K
- (C2) VĚTRACÍ MŘÍŽKA HLINÍKOVÁ 300 x 300 mm, S PROTIDĚSTOVOU ŽALUZIIÍ
- (C4) VĚTRACÍ VSVUKY PASTOVÉ 360x120x20 mm
- (N) VÝPIS ŽB PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ (VIZ. VÝKRES STROPU NAD 1. NP)
- (S) VÝPIS VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCI
- (K) VÝPIS VIZ. SPECIFIKACE KLEMPŘÍSKÝCH VÝROBKŮ
- (Z) VÝPIS VIZ. SPECIFIKACE ŽÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
- (T) VÝPIS VIZ. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH 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 min. 120 mm

- VAZNICE BUDOU PODLOŽENY TRÁMKY 100/160 mm DL min 700 mm, KTERÉ BUDOU KOTVENY DO ŽB VĚNCE ZÁVITOVOU TYČÍ, ZÁVITOVÁ TYČ M12 BUDE KOTVENA NA CHEMICKOU KOTVU, min. DVĚ KOTVY NA TRÁMEK

- PODOKAPNÍ ŽLAB BUDE UKOTVEN POMOCÍ ŽLABOVÝCH HÁKŮ, KTERÉ BUDOU KOTVENY DO KONTRALATÍ

- DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE STINÍČÍCH 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

- ODVĚTRÁNÍ V HŘEBENI BUDE ŘEŠENO JAKO U TŘÍPLÁŠTOVÉ STŘECHY (VIZ. DETAIL)

- VE ŠTÍTOVÝCH STĚNÁCH BUDE VYTVOŘEN 2x OTVOR 250x250 mm NA KAŽDÉ STRANĚ, PRO OSAZENÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKY S PROTIDĚSTOVOU ŽALUZIIÍ 300x300 mm, PRO VĚTRÁNÍ NEZATEPLENÉ ČÁSTI STŘECHY, SPODNÍ HRANA OTVORU +7,000 m MŘÍŽKA BUDE SCHOVÁNA POD DŘEVĚNÝM OKLADEM

- KAMENNÝ OKLAD NA FASÁDĚ:

- NA ŠTÍTOVÝCH STĚNÁCH BUDE PROVEDEN DO VÝŠKY STROPNÍ KONSTRUKCE +3,050 m
- NA PODELNÝCH STĚNÁCH BUDE PROVEDEN OD ZÁMKOVÉ DLAŽBY AŽ PO STŘEŠNÍ KONSTRUKCI

VÝPIS SKLADEB

<b>S1</b>	MÍSTNOST: 102, 103, 105, 107	
—	KERAMICKÁ DLAŽBA	TL 10 mm
—	LEPICI 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

<b>S6</b>	MÍSTNOST: 201, 203	
—	KERAMICKÁ DLAŽBA	TL 10 mm
—	LEPICI 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 VAPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	TL 10 mm
—	VÁPENNÝ ŠTUK	TL 2 mm
—	DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
—	INTERIÉROVÁ MALBA	-

<b>S7</b>	MÍSTNOST: 202, 207, 210, 213, 216, 218, 222, 225, 228, 231, 234	
—	KERAMICKÁ DLAŽBA	TL 10 mm
—	LEPICI TMEL (FLEXI) NA BÁZI CEMENTU	TL 6 mm
—	HYDROIZOLAČNÍ ŠTĚRKA	TL 2 mm
—	DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
—	BETONOVÁ MAZANINA (PEVNOST V TLAKU 30 MPa)	TL 42 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 VAPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	TL 10 mm
—	VÁPENNÝ ŠTUK	TL 2 mm
—	DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
—	INTERIÉROVÁ MALBA	-

<b>S9</b>	MÍSTNOST: 232	
—	KOKOBEREC (ZÁTĚŽOVÝ), LEPENÝ DISPERZNÍM LEPIDLEM	TL 5 mm
—	POLYURETANOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
—	SAMONIVELAČNÍ ŠTĚRKA 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
—	DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
—	LEPICI TMEL NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ MV	TL 20 mm
—	TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY, λ=0,04 W/m.K	TL 140 mm
—	VYROVNÁVACÍ ŠTĚRKA NA BÁZI CEMENTU + PERLINKA (V OSE)	TL 6 mm
—	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR	-
—	SILIKONOVÁ PROBARVENÁ TENKOVRSŤVÁ PASTOVITÁ OMÍTKA	TL 3 mm

<b>S10</b>		
—	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

<b>S11</b>	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
—	DIFÚZNÍ UZÁVŘENÁ FOLIE S AL VYZTUŽENÁ TKANOU MŘÍŽKOU, 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

<b>S12</b>	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
—	DIFÚZNÍ UZÁVŘENÁ FOLIE S AL VYZTUŽENÁ TKANOU MŘÍŽKOU, 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	-

<b>S13</b>	MÍSTNOST: 202, 207, 210, 213, 216, 218, 222, 225, 228, 231, 234 POZNÁMKA: PRO MÍSTNOSTI SE ZVÝŠENOU VZDUŠNOU VLHKOSTÍ	
—	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
—	DIFÚZNÍ UZÁVŘENÁ FOLIE S AL VYZTUŽENÁ TKANOU MŘÍŽKOU, sd=180 m	-
—	VZDUCHOVÁ MEZERA Z CD PROFILŮ	TL 27 mm
—	SDK PODHLED S NÁROKY NA VZDUŠNOU VLHKOST (ZELENÉ SDK)	TL 12,5 mm
—	DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
—	INTERIÉROVÁ MALBA	-

<b>S14</b>	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 MŘÍŽKOU, sd<0,3 m	-
—	KROKVE 100/180 mm + TEP. IZOLACE Z MIN. PLSTI, λ=0,04 W/m.K	TL 180 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
—	DIFÚZNÍ UZÁVŘENÁ FOLIE S AL VYZTUŽENÁ TKANOU MŘÍŽKOU, 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	-

<b>S15</b>		
—	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 MŘÍŽKOU, sd<0,3 m	-
—	KROKVE 100/180 mm	TL 180 mm

<b>S16</b>	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 MŘÍŽKOU, 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
—	DIFÚZNÍ UZÁVŘENÁ FOLIE S AL VYZTUŽENÁ TKANOU MŘÍŽKOU, sd=180 m	-
—	VZDUCHOVÁ MEZERA Z CD PROFILŮ	TL 27 mm
—	SDK OKLAD BEZ ZVLÁŠTNÍCH NÁROKŮ (BÍLÉ SDK)	TL 12,5 mm
—	DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
—	INTERIÉROVÁ MALBA	-

<b>S17</b>		
—	SILIKONOVÁ PROBARVENÁ TENKOVRSŤVÁ PASTOVITÁ OMÍTKA	TL 3 mm
—	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR	-
—	VYROVNÁVACÍ ŠTĚRKA NA BÁZI CEMENTU	TL 3 mm
—	DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
—	JÁDROVÁ VAPENOCEMENTOVÁ 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 VAPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	TL 15 mm
—	VÁPENNÝ ŠTUK	TL 3 mm
—	DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
—	INTERIÉROVÁ MALBA	-

<b>S20</b>		
—	SILIKONOVÁ PROBARVENÁ TENKOVRSŤVÁ PASTOVITÁ OMÍTKA	TL 3 mm
—	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR	-
—	VYROVNÁVACÍ ŠTĚRKA NA BÁZI CEMENTU + PERLINKA (V OSE)	TL 6 mm
—	TEPELNÁ IZOLACE XPS, λ=0,035 W/m.K	TL 60 mm
—	LEPICI TMEL NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ POLYSTYRENU	TL 20 mm
—	KERAMICKÉ BLOKY 44, U=0,13 W/m².K	TL 440 mm
—	CEMENTOVÝ POSTŘÍK	TL 3 mm
—	JÁDROVÁ VAPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	TL 15 mm
—	VÁPENNÝ ŠTUK	TL 3 mm
—	DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
—	INTERIÉROVÁ MALBA	-

<b>S26</b>	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			<div><div>T</div><div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ</div></div>	
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 A2-A2			STUPEŇ PD	DŮR+DSP
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
				1:50	D.1.1.5