

#### POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY
- TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM
- INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÝMI PRACEMI

#### HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

#### ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Jan Kovář  
Zodpovědný projektant:  
Ing. Vítězslav Gregar

#### PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti Střední zdravotnické školy a Vyšší odborné školy zdravotnické, Kolín**

#### STAVEBNÍK:

Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická  
Karoliny Světlé 135, 280 02 Kolín

#### ČÁST, PROFESE:

**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

#### VÝKRES:

**VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ**

*razítko a podpis*

Zakázkové číslo:		Paré:	
150198			
Datum:			
23.02.2016			
Část:	Stupeň:	Změna:	
D.1.1	DSP	00	
Č.výkr.:	Formát:	Měřítko:	
33	5 x A4	-	

## SKLADBY KONSTRUKCÍ

S06	OBVODOVÁ STĚNA–500 mm		
	VNITŘNÍ OMÍTKA	15	mm
	CIHLA PLNÁ PÁLENÁ	500	mm
	VNĚJŠÍ OMÍTKA	25	mm
	ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR	–	
	ETICS LEPICÍ STĚRKA	5	mm
	ETICS TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F	160	mm
	HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU+ZÁTKA		
	ETICS LEPICÍ STĚRKA S VTLAČENOU VÝZTUŽNOU SÍŤOVINO	4–5	mm
	ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR	–	
	ETICS TENKOVSTVÁ PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA	2	mm
S01	OBVODOVÁ STĚNA–700 mm		
	VNITŘNÍ OMÍTKA	15	mm
	CIHLA PLNÁ PÁLENÁ	700	mm
	VNĚJŠÍ OMÍTKA	25	mm
	ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR	–	
	ETICS LEPICÍ STĚRKA	5	mm
	ETICS TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F	160	mm
	HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU+ZÁTKA		
	ETICS LEPICÍ STĚRKA S VTLAČENOU VÝZTUŽNOU SÍŤOVINO	4–5	mm
	ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR	–	
	ETICS TENKOVSTVÁ PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA	2	mm
S07	OBVODOVÁ STĚNA–300 mm		
	VNITŘNÍ OMÍTKA	15	mm
	CIHLA PLNÁ PÁLENÁ	300	mm
	VNĚJŠÍ OMÍTKA	25	mm
	ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR	–	
	ETICS LEPICÍ STĚRKA	5	mm
	ETICS TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F	160	mm
	HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU+ZÁTKA		
	ETICS LEPICÍ STĚRKA S VTLAČENOU VÝSTUŽNOU SÍŤOVINO	4–5	mm
	ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR	–	
	ETICS TENKOVSTVÁ PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA	2	mm
S02	OBVODOVÁ STĚNA–600 mm		
	VNITŘNÍ OMÍTKA	15	mm
	CIHLA PLNÁ PÁLENÁ	600	mm
	VNĚJŠÍ OMÍTKA	25	mm
	ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR	–	
	ETICS LEPICÍ STĚRKA	5	mm
	ETICS TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F	160	mm
	HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU+ZÁTKA		
	ETICS LEPICÍ STĚRKA S VTLAČENOU VÝSTUŽNOU SÍŤOVINO	4–5	mm
	ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR	–	
	ETICS TENKOVSTVÁ PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA	2	mm

## SKLADBY KONSTRUKCÍ

### §09 OBVODOVÁ STĚNA–500 mm SOKL

VNITŘNÍ OMÍTKA	15	mm
CIHLA PLNÁ PÁLENÁ	500	mm
VNĚJŠÍ OMÍTKA	25	mm
VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ STĚRKA S VODOODPUDIVÝMI PŘISADAMI	20	mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO BITUMENOVÉ HYDROIZOLACE	–	
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA NA BÁZI BITUMENU	4	mm
LEPÍCÍ STĚRKA NA BÁZI BITUMENU	5	mm
TEPELNÁ IZOLACE XPS	160	mm
LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU VÝZTUŽNOU SÍŤOVINOU	4–5	mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR	–	
TENKOVSTVÁ VODOODPUDIVÁ OMÍTKA	2	mm

### §6Z OBVODOVÁ STĚNA–500 mm V KONTAKTU SE ZEMINOU

VNITŘNÍ OMÍTKA	15	mm
CIHLA PLNÁ PÁLENÁ	500	mm
VNĚJŠÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	25	mm
VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ STĚRKA S VODOODPUDIVÝMI PŘISADAMI	20	mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO BITUMENOVÉ HYDROIZOLACE	–	
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA NA BÁZI BITUMENU	4	mm
LEPÍCÍ STĚRKA NA BÁZI BITUMENU	5	mm
TEPELNÁ IZOLACE XPS	80	mm
NOPOVÁ FOLIE	–	mm
GEOTEXTILIE	–	mm

### §7Z OBVODOVÁ STĚNA–300 mm V KONTAKTU SE ZEMINOU

VNITŘNÍ OMÍTKA	15	mm
CIHLA PLNÁ PÁLENÁ	300	mm
VNĚJŠÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	25	mm
VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ STĚRKA S VODOODPUDIVÝMI PŘISADAMI	20	mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO BITUMENOVÉ HYDROIZOLACE	–	
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA NA BÁZI BITUMENU	4	mm
LEPÍCÍ STĚRKA NA BÁZI BITUMENU	5	mm
TEPELNÁ IZOLACE XPS	80	mm
NOPOVÁ FOLIE	–	mm
GEOTEXTILIE	–	mm

### §08 STĚNA–450 mm

VNITŘNÍ OMÍTKA	15	mm
CIHLA PLNÁ PÁLENÁ	450	mm
VNITŘNÍ OMÍTKA	25	mm
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR	–	
ETICS LEPÍCÍ STĚRKA	5	mm
ETICS TEPELNÁ IZOLACE MW	160	mm
HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU+ZÁTKA		
ETICS LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU VÝZTUŽNOU SÍŤOVINOU	4–5	mm

## SKLADBY KONSTRUKCÍ

S09g	SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA	
	VNĚJŠÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	25 mm
	CIHLA PLNÁ PÁLENÁ	500 mm
	VNITŘNÍ OMÍTKA	15 mm
	SYSTÉMOVÉ KONSTRUKČNÍ PROFILY PRO SDK, 2x SVISLÝ PROFIL CW 50,	
	2x VODOROVNÝ PROFIL UW 50, VOLNĚ VLOŽENA TEPELNÁ IZOLACE Z MV TL. 40mm	125 mm
	VODĚODOLNÁ CEMENTOVÁ DESKA ODOLNÁ PROTI PLÍSNÍM	12,5 mm
	PAROTĚSNÁ FÓLIE	—
	CELOPLOŠNÁ STĚRKA V SYSTÉMU S VÝZTUŽNOU TKANINOU	4 mm
	CELOPLOŠNÁ STĚRKA V SYSTÉMU	4 mm
	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	—
	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	—
C01	STROP POD NEVYTÁPĚNOU PŮDOU	
	OCHRANNÁ HI FÓLIE, DIFUZNÍ MEMBRÁNA PRO KONTAKTNÍ POUŽITÍ	—
	TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VLNA	tl. 240 mm
	VE DVOU VRSTVÁCH 120+120 mm, VOLNĚ ULOŽENÁ	
	PAROZÁBRANA	tl. 0,2 mm
	ZPEVNĚNÁ PERLINKOVOU MŘÍŽKOU, SPOJE S PŘESAHEM	
	PŘELEPENY OBOUSTRANNĚ LEPÍCÍ PÁSKOU $S_d = \min. 40 \text{ m}$	
	PŮDOVKY	tl. 65 mm
	ŠKVÁROVÝ NÁSYP	tl. 200 mm
	DŘEVĚNÝ ZÁKLOP	tl. 20 mm
	VZDUCHÁ MEZERA	tl. 150 mm
	DŘEVĚNÉ PODBITÍ	tl. 20 mm
	VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 15 mm
C02	STROP POD NEVYTÁPĚNOU PŮDOU—SCHODIŠTĚ	
	ŠKVÁROVÝ NÁSYP	tl. 200 mm
	DŘEVĚNÝ ZÁKLOP	tl. 20 mm
	VZDUCHÁ MEZERA	tl. 150 mm
	DŘEVĚNÉ PODBITÍ	tl. 20 mm
	VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 15 mm
	TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VLNA	tl. 240 mm
	VE DVOU VRSTVÁCH 120+120 mm, DO ROŠTU	
	PAROZÁBRANA	tl. 0,2 mm
	SPOJE S PŘESAHEM PŘELEPENY OBOUSTRANNĚ LEPÍCÍ	
	PÁSKOU $S_d = \min. 40 \text{ m}$	
	SÁDROKARTONOVÝ OBKLAD NA SYSTÉMOVÝ NOSNÝ ROŠT	tl. 12,5 mm

## SKLADBY KONSTRUKCÍ

### C03 STROP POD NEVYTÁPĚNOU PŮDOU–SKLADY

PRKENÝ ZÁKLOP	tl. 25 mm
IMPREGNOVANÁ PRKNA, MECHANICKY KOTVENA NA DŘEVĚNÝ ROŠT, MEZERA MEZI PRKNY 10 mm	—
OCHRANNÁ HI FÓLIE, DIFUZNÍ MEMBRÁNA PRO KONTAKTNÍ POUŽITÍ	—
TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VLNA	tl. 240 mm
VE DVOU VRSTVÁCH 120+120 mm, VOLNĚ ULOŽENÁ DO DŘEVĚNÉHO DVOUÚROVŇOVÉHO ROŠTU VÝŠKY 280 mm 2x HRANOL IMPREGNOVANÝ 60x140 mm	—
PAROZÁBRANA	tl. 0,2 mm
ZPEVNĚNÁ PERLINKOVOU MŘÍŽKOU, SPOJE S PŘESAHEM PŘELEPENY OBOUSTRANNĚ LEPÍCÍ PÁSKOU Sd=min. 40 m	—
PŮDOVKY	tl. 65 mm
ŠKVÁROVÝ NÁSYP	tl. 200 mm
DŘEVĚNÝ ZÁKLOP	tl. 20 mm
VZDUCHÁ MEZERA	tl. 150 mm
DŘEVĚNÉ PODBITÍ	tl. 20 mm
VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 15 mm

### R01 PLOCHÁ STŘECHA

PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA	tl. 0,5 mm
POZINKOVANÝ PLECH S NÁTĚREM 1x NÁTĚR REAKTIVNÍ BARVOU + 1x ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 1x VRCHNÍ EMAIL	—
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN	tl. 25 mm
VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA, KONTRA LATY 40x60 mm	tl. 40 mm
SAMOLEPÍCÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS	tl. 3 mm
S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY	—
TEPELNÁ IZOLACE PIR, NADKROKEVNÍ SYSTÉM P+D V JEDNÉ VRSTVĚ	tl. 140 mm
SAMOLEPÍCÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY	tl. 3 mm
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN	tl. 25 mm
PLECHOVÁ KRYTINA	—
PLNOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ	tl. 20 mm
NOSNÁ KONSTRUKCE KROVU	—
ŠKVÁROVÝ NÁSYP	tl. 100 mm
DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ	tl. 20 mm
STROPNÍ KONSTRUKCE–DŘEVĚNÝ TRÁM	—
DŘEVĚNÉ PODBITÍ	tl. 20 mm
VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 15 mm

## SKLADBY KONSTRUKCÍ

### R02 TERASA

MRAZUVZDORNÁ PROTISKLUZNÁ DLAŽBA	tl.	10 mm
MRAZUVZDORNÉ JEDNOSLOŽKOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO	tl.	6 mm
IZOLAČNĚ SEPARAČNÍ ROHOŽ	—	
VODOTĚSNÝ PE PÁS S RYBINOVITĚ TVAROVANÝMI ČTVERCOVÝMI VÝLISKY		
MRAZUVZDORNÉ JEDNOSLOŽKOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO	tl.	6 mm
VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ STĚRKA NA PODLAHY	tl.	10 mm
TERACO DLAŽBA	tl.	20 mm
BETONOVÁ MAZANINA	tl.	60 mm
ŠKVÁROVÝ NÁSYP	tl.	150 mm
NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU		
DŘEVĚNÉ PODBITÍ	tl.	20 mm
VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA	tl.	15 mm

### R03 PLOCHÁ STŘECHA

HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU (Broof t3)	tl.	4,5 mm
S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, V PODÉLNÉM SMĚRU VYZTUŽEN SKLENĚNÝMI VLÁKNY, HORNÍ POVRCH OPATŘEN BŘIDLICHÝM OCHRANNÝM POSYPEM, S RETARDÉRY HORENÍ		
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70s	tl.	140 mm
S NAKAŠÍROVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM, LEPENY PU LEPIDLEM		
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70s	tl.	140 mm
LEPENY PU LEPIDLEM		
HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÉ SOUVRSTVÍ	—	
STÁVAJÍCÍ TEPELNÁ IZOLACE	tl.	50 mm
DŘEVĚNÉ PODBITÍ	tl.	20 mm
VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA	tl.	15 mm