

#### SEZNAM REVIZÍ

No.	datum	popis
A	5.8.2016	první vydání
B	22.5.2017	vydání DPS

$\pm 0,000 = +240,00$  B.p.v  
 $\pm 0,000 = +242,95$  B.p.v (SO-06)

vypracovali: Jaroslav Kalousek, Michal Černý  
zodpovědný projektant: Michal Černý (ČKA 03 745)

 atelier ZALUBEM • atelier@zalubem.cz  
www.zalubem.cz • +420 774 840038

investor: obec Holohlavy, Školní 35, 503 03 Smiřice  
akce: Sportovní park U Svatých

stupeň projektu: DPS  
profesní část:

## Objekt se zázemím TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ

stavební objekt - číslo výkresu

měřítko: ---

výkres:

# 06-102

ČÍSLO	NÁZEV	SKLADBA KONSTRUKCE		tloušťky vrstev [mm]	ORIENT. VLASTNOSTI					POZNÁMKA
		FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY		VRSTEV				KCE.	
					Hustota ro [kg/m3]	hmotnost vrstvy [kg/m²]	Součinitel tepelné vodivosti lambda [W/mK]	Tepelný odpor R <sub>s</sub> [m²K/W]	orient. Souč. průstupu tepla U [w/m²K]	
S01	podlaha na terénu - nová	interiér						0,17		dop. / pož. normová hodnota U <sub>N,10</sub> =0,8 (0,3*2,66) / 1,2 (0,45*2,66)  jen v místnosti s vlhkým provozem
		provozní souvrství	<P0x> dle jednotlivých místností viz technická zpráva	10			0,200	0,05		
		hydroizolace	stěrka MAPEI MAPEGUM WSP v tl. min 1mm (stěrka vytažena na stěny min. do výše 30cm, za sprchovým koutem na výšku celého obkladu)	1						
		roznášení vrstva	betonová mazanina z liaporbetonu například Liapor Mix	55			0,280	0,20		
		tepelně izolační	Expandované keramické kamenivo s pevností 1,2Mpa například Liapor 4-8/350	65			0,100	0,65	0,686	
		hydroizolace	SBS modifikované živичné pásy celoplošně lepené	5						
		hydroizolace	penetrační nátěr							
		podkladní vrstva	ŽB základová deska	120			1,300	0,09		
		podsypanost	štěrkodrt' frakce 8/16 řádně hutněný	150			0,580	0,26	0,04	
		celkem		406						
S02	Plochá střecha	exteriér						0,04		dop./pož. normová hodnota U <sub>N,10</sub> =0,42 (0,16*2,66) /0,53 (0,2*2,66)  požární odolnost 15 minut
		Vegetační	Zemina tl 100-200 cm	150						
		Separační	geotextílie 300g/m2	1						
		Jímací	profilovaná vložka vysypaná liaporem	80						
		Separační	geotextílie 300g/m2							
		tepelná izolace	XPS tepelně izolační desky	100			0,040	2,50		
		Separační	geotextílie 300g/m2	1						
		odvodňovací	mikro drenážní vrstva	20						
		ochranná	geotextílie 300g/m2	1						
		vnější krytina	Hydrizolační PVC fólie tl. min 1,6 mm odolná proti prorůstání kořínků	2						
		podkladní, separační	geotextílie 300g/m2	1						
		pohledová vrstva, podkladní	fošnový záklop tl. 60 mm	60			0,130	0,46		
		nosná kce	dřevěné krokve dle statické části	200						
		celkem		616						
S02a	Plochá střecha nad přístřeškem	exteriér						0,04		bez požadavku  požární odolnost 15 minut
		Vegetační	Zemina tl. 100-200 cm	200						
		Separační	geotextílie 300g/m2	1						
		Jímací	profilovaná vložka vysypaná liaporem	80						
		Separační	geotextílie 300g/m2	1						
		odvodňovací	mikro drenážní vrstva	20						
		ochranná	geotextílie 300g/m2	1						
		vnější krytina	Hydrizolační PVC fólie tl. min 1,6 mm odolná proti prorůstání kořínků	2						
		podkladní, separační	geotextílie 300g/m2	1						
		pohledová vrstva, podkladní	fošnový záklop tl. 60 mm	60			0,130	0,46		
		nosná kce	dřevěné krokve dle statické části	200						
		interiér, 1.NP						0,10		
		celkem		566						
S02b	Plochá střecha - okraj	exteriér						0,04		bez požadavku  požární odolnost 15 minut
		ochranná stabilizační	Kamenný kačírek frakce 32	100						
		Separační	geotextílie 300g/m2	1						
		odvodňovací	mikro drenážní vrstva	20						
		ochranná	geotextílie 300g/m2	1						
		vnější krytina	Hydrizolační PVC fólie tl. min 1,6 mm odolná proti prorůstání kořínků	2						
		podkladní, separační	geotextílie 300g/m2	1						
		pohledová vrstva, podkladní	fošnový záklop tl. 60 mm	60			0,130	0,46		
		nosná kce	dřevěné krokve dle statické části	200						
		interiér, 1.NP						0,10		
		celkem		385						

ČÍSLO	NÁZEV	SKLADBA KONSTRUKCE		tloušťky vrstev [mm]	ORIENT. VLASTNOSTI					POZNÁMKA
					VRSTEV				KCE.	
		FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY		Hustota ro [kg/m3]	hmotnost vrstvy [kg/m²]	Součinitel tepelné vodivosti lambda [W/mK]	Tepelný odpor R [m²K/W]	orient. Souč. prostupu tepla U [w/m²K]	
S10	Obvodová stěna	interiér						0,14		dop./pož. normová hodnota U <sub>N,10</sub> =0,66 (0,25*2.66) /1,0 (0,38*2,66)
		výmalba	bílá výmalba	15			0,990	0,02		
		vnitřní omítka	jádrová omítka vápenná	250						
		dodatečná tepelně izolační, výplňová	Vysypání hydrofobizovanými polistirenovými kuličkami na příklad HELUZ polystyrén PLUS	250			0,187	1,34	0,646	
		nosné zdivo	Keramická dutinová cihla tl 250mm Například Heluz 25 UNI	15			0,990	0,02		
		venkovní omítka	jádrová omítka vápenná							
S10a	Obvodová stěna u soklu	výmalba	bílá výmalba					0,14		dop./pož. normová hodnota U <sub>N,10</sub> =0,66 (0,25*2.66) /1,0 (0,38*2,66)
		vnitřní omítka	jádrová omítka vápeno cementová	15			0,990	0,02		
		dodatečná tepelně izolační, výplňová	Vysypání hydrofobizovanými polystyrénovými kuličkami na příklad HELUZ polystyrén PLUS	200			0,240	0,83		
		nosné zdivo	Keramická dutinová cihla tl. 200mm Například Heluz 20	200			0,241	0,83	0,514	
		venkovní omítka	jádrová omítka vápeno cementová	15			0,990	0,02		
		hydroizolace	SBS modifikované živичné pásy celoplošně lepené	5						
P01	dlažba	obklad	vyzdívka z pískovcových bloků - na středně hrubo opracovaných	100			1,400	0,07		
		výmalba	hydrofobní nátěr							
		exteriér						0,04		
			celkem	535						
		interiér					0,200	0,04		
		dlažba	slinutá keramická dlažba	8						
P01	dlažba	lepidlo	tenkovrstvá lepicí malta	2						
		roznášecí vrstva	dle místnosti							
			celkem	10						v příp. mokrého provozu hydroizolační stěrka (MAPEI MAPEGUM)