

STUDIO-D Opava s.r.o.

Krnovská 75e, 746 01 Opava

IČ 268 33 115

Zodpovědný projektant Ing. arch. Lubomír Dehner

Vypracoval Ing. arch. Petr Košárek

www.studio-d.cz

REKONSTRUKCE OBJEKTU

Charvátská 10, Ostrava-Výškovice

VÝPIS POVRCHŮ

Stavebník SMO MO Ostrava-Jih

Místo stavby Ostrava-Jih

Datum březen 2016

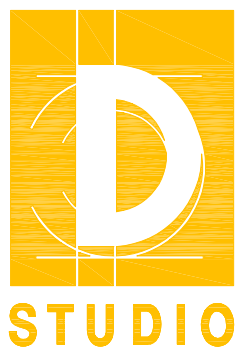
Zakázka č. 1327-2016

Formát ...

Stupeň DPS

Měřítko

Výkres
D.1.1.13.1



TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ

Rekonstrukce tělocvičny

STĚNY

Skladba SK01

stav

Omítka VC	10 mm
Plynosilikátové panely	250 mm
Břizolitová omítka stávající	20 mm

návrh

Minerální vlna	120 mm
Difuzní kontaktní fólie	- mm
Vzduchová mezera	60 mm
Vlnitý plechový profil sinusového průřezu, výška vlny	18 mm

skladba celkem **478 mm**
 $U=0,261W/(m^2K)$

Skladba SK01.b

stav

Omítka VC	10 mm
Plynosilikátové panely	250 mm
Břizolitová omítka stávající	20 mm

návrh

Lepidlo	
Minerální vlna	120 mm
Difuzní kontaktní fólie	- mm
Vzduchová mezera	60 mm
Ploché plechový profil	10 mm

skladba celkem **470 mm**
 $U=0,261W/(m^2K)$

Skladba SK02

stav

Omítka VC	10 mm
Plynosilikátové panely	250 mm
Břizolitová omítka stávající	20 mm

návrh

Lepidlo	
EPS 70 F	100 mm
Výztužná vrstva	5 mm
Tenkovrstvá probarvená omítka	5 mm

skladba celkem **390 mm**
 $U=0,330W/(m^2K)$

Skladba SK03

stav

Omítka VC	10 mm
Plynosilikátové panely	250 mm
Břizolitová omítka stávající	20 mm

návrh

Lepidlo	
Perimetrický polystyren	100 mm
Výztužná vrstva	5 mm
Tenkovrstvá probarvená voděodolná omítka	5 mm

skladba celkem **390 mm**
 $U=0,330W/(m^2K)$

Skladba (vnitřní stěny, příčky)

Strojní sádrová omítka 4 mm	4 mm
Tvárnice z autoklávového pórobetonu	100,150 mm
Strojní sádrová omítka 4 mm	4 mm
skladba celkem	dle výkresu 100,150,200 mm

PODLAHY

Skladba podlahy nad terénem - místnosti s novou skladbou nad stávající hydroizolací

návrh

LINOLEUM	3 mm
Samonivelační stěrka	5 mm
Roznášecí vrstva, litý potěr na bázi betonu	50 mm
Tepelná izolace podlahový PIR	50 mm

stav

SBS Hydroizolace 1x	4 mm
Asfaltový penetrační nátěr	
Podkladní beton C12,5/15 + ocel. svař. Sít 150/150/8 mm	100 mm
Šrērkový podsyp	

Skladba podlahy nad terénem - místnosti s novou skladbou nad terénem

(zejm. v místech nové ležaté kanalizace)

návrh

LINOLEUM	3 mm
Samonivelační stěrka	5 mm
Roznášecí vrstva, litý potěr na bázi betonu	50 mm
Tepelná izolace podlahový PIR	50 mm
SBS Hydroizolace 1x	4 mm
Asfaltový penetrační nátěr	
Podkladní beton C12,5/15 + ocel. svař. Sít 150/150/8 mm	100 mm
Šrērkový podsyp	

STŘECHA

Skladba ST 01 (střecha zázemí tělocvičny)

návrh

hydroizolace z PVC-P s výztužnou PES vložkou (mechanicky kotvena)	1,5 mm
separační textilie - 300 g/m ² netkaná geotextilie (100% polypropylen)	mm
EPS 100VE spádu 3% (kotveno k podkladu ve dvou vrstvách)	min. 120, Ø240 mm
SBS pás SBS mod. asfaltu, vložka skleněná tkanina pl. hm. 200 g/m ²	4 mm
penetrační emulze	mm
srovnávací cementový potěr	50 mm

stav

stropní panel	300 mm
omítka	10 mm

návrh

- podhled z SDK (ve vlhkých prostorách zelený)	12,5 mm
celkem skladba	cca 660 mm
	U=0,16 W/(m ² K)

Skladba ST 02 (střecha tělocvičny)

návrh

hydroizolace z PVC-P s výztužnou PES vložkou (mechanicky kotvena)	1,5 mm
separační textilie - 300 g/m ² netkaná geotextilie (100% polypropylen)	mm
EPS 100VE spádu 3% (kotveno k podkladu ve dvou vrstvách)	180 mm
SBS pás SBS mod. asfaltu, vložka skleněná tkanina pl. hm. 200 g/m ²	4 mm
penetrační emulze	mm
případné srovnání nerovností (nesmí být vyšší jak 5 mm na 2 m) navýšení zatížení nutno konzultovat se statikem	

stav

betonová mazanina	80 mm
trapézový plech 12 102	80 mm
nevětraná mezara (příhrad vaz.)	1800 mm
návrh	
- podhled z mineralních kazet	50 mm
celkem skladba	cca 2110 mm
	$U=0,21 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Opava, červen 2016

Ing.arch. Petr Košárek