

LEGENDA SKLADEB:

S – střechy
PD – podhledy
F – vnější stěny
P – podlahy


			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
ID schránky: kjee9md
e-mail: moravia@moravia.cz
<http://www.moravia.cz>

OBJEDNATEL




Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
v zastoupení: SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc

JTSK

±0,000 = 209,39 m n.m.

Bpv

PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE CERTIFIKÁT ISO 9001 VPÚ DECO PRAHA a.s., PODBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6 DIČ CZ60193280 www.vpupraha.cz				 VPÚ DECO PRAHA a.s.	
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP	ATELIÉR POZEMNÍCH STAVEB	
Ing. Jan Polívka	Ing. Jan Polívka	Ing. Jan Polívka	Ing. arch. J. Böserlová		
REKONSTRUKCE AREÁLU HZS OSTRAVA SO 07 – Nové garáže Díl A00 – Architektonicko stavební řešení				ČÍSLO ZAKÁZKY	2–0474–00/40
				DOKUMENTACE	DSP–DPS
				MĚŘÍTKO	–
				DATUM	02.2018
				POČET FORMÁTŮ	7 x A4
OBSAH PŘÍLOHY Tabulka skladeb konstrukcí				ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY
				E	07
				KÓD	ČÍSLO KOPIE
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPÚ DECO PRAHA a.s.					

PROJEKT:

Rekonstrukce areálu HZS v Ostravě

OBJEKT:

SO 07

ČÁST:

A00

PŘÍLOHA:

SKLADBY KONSTRUKCÍ

MĚŘÍTKO:

1:10

DATUM:

10/2017

REVIZE:

INDEX SKLADBY:

S

NÁZEV SKLADBY:

SKLADBY STŘECH

- Součástí dodávky střešního pláště jsou veškeré koncové prvky domovních instalací.
- Součástí dodávky hydroizolací je provedení zkoušky těsnosti jednotlivých svárů.
- Součástí dodávky hydroizolací je provedení utěsnění prostupů rozvodů TZB, kotevního systému údržby apod.
- Dodávka skladby střech zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle uvedené specifikace, včetně povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů, včetně výrobní dokumentace k odsouhlasení zadavateli a GP. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále realizace všech kotevních a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
- jako tepelná izolace může být použitý pouze materiál s atestem pro použití v navrhované konstrukci vzhledem k exteriérovým i interiérovým podmínkám. Tento atest bude dodavatelem doložený před zahájením prací.
- V dodávce díla musí být dodrženy veškeré požadavky vyplývající z požárně bezpečnostního řešení, které je nedílnou součástí projektu.
- Při použití jiných než specifikovaných materiálů dodavatel prokáže splnění požadovaných parametrů dle ČSN730540-2 nebo dle PENB tepelně technickým výpočtem

PROJEKT:

Rekonstrukce areálu HZS v Ostravě

OBJEKT:

SO 07

ČÁST:

A00

PŘÍLOHA:

SKLADBY KONSTRUKCÍ

MĚŘITKO:

1:10

DATUM:

10/2017

REVIZE:

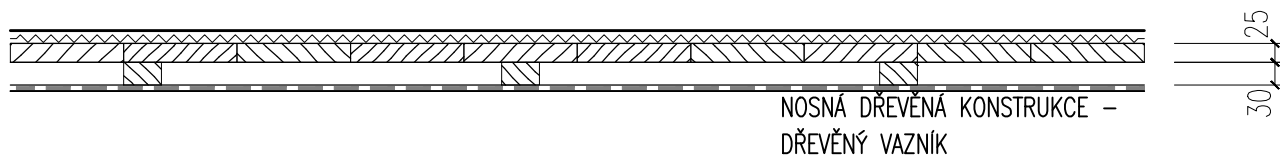
INDEX SKLADBY:

S01

NÁZEV SKLADBY:

STŘECHA NAD GARÁŽEMI – NEPOCHOZÍ – PLECHOVÁ KRYTINA

12%

 $T_e = -12^\circ\text{C}$ NOSNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE –
DŘEVĚNÝ VAZNÍK $T_i = -12^\circ\text{C}$

- Plechová krytina z poplastovaného pozinkovaného plechu v šedém odstínu
- Strukturní oddělovací rohož
- Dřevěné bednění z prken tl. 25mm
- Kontralatě 50/30mm
- Pojistná difúzní hydroizolace $S_d=0,02$

- Podklad: dřevěná konstrukce ve spádu – dřevěný nosník

PROJEKT: Rekonstrukce areálu HZS v Ostravě				
OBJEKT: SO 07	ČÁST: A00	PŘÍLOHA: SKLADBY KONSTRUKCÍ	MĚŘITKO: 1:10	DATUM: 10/2017 REVIZE:
INDEX SKLADBY: F	NÁZEV SKLADBY: SKLADBY VNĚJŠÍCH STĚN			

F1

- Zdivo z keramických cihelných bloků tl. 300mm, s vnitřní povrchovou úpravou z dvouvrstvé vápenocementové omítky (jádro) + štuk. Vnitřní povrchy budou opatřeny bílou malbou. Venkovní povrchová úprava bude provedena stěrkovou silikonovou probarvenou omítkou (šedá barva) na vápenocementovou jádrovou omítku. Sokl v. 500mm bude vytvořen kamínkovou omítkou v tmavě šedé barvě.

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">PROJEKT:</div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">Rekonstrukce areálu HZS v Ostravě</div> </div>				
OBJEKT:	ČÁST:	PŘÍLOHA:	MĚŘITKO:	DATUM:
SO 07	A00	SKLADBY KONSTRUKCÍ	1:10	10/2017
INDEX SKLADBY:		NÁZEV SKLADBY:		
P		SKLADBY PODLAH		

- Provádění podlah se bude řídit technologickými předpisy výrobce a ČSN 74 4505 Podlahy
- Místní rovinnost nášlapných vrstev bude max. $\pm 2\text{mm}$ na 2m lati (místnosti pro pobyt osob, komunikace uvnitř objektu), $\pm 3\text{mm}$ (sklepy, technické místnosti), $\pm 5\text{mm}$ (garáže)
- Mezní rozdíly ve výškové úrovni nášlapná vrstva v dilatační nebo smršťovací spáře je 2mm
- Pro pružné oddělení konstrukce podlahy od svislých stěn, sloupů, v místě dveří a průchodů stropní konstrukcí budou u veškerých podlah s kročejovou izolací provedeny dilatační izolační pásy tl. min. 10 mm s PE folií
- Přečhy jednotlivých druhů podlah, dilatační spáry podlahových konstrukcí, budou odděleny lemuujícími a dilatačními lištami např. ve standardu f. "SCHLÜTER", v keramické dlažbě dilatační spáry tmelené.
- Mezi obklad stěny a dlažbu podlahy bude vložena akulišta pro zamezení vniknutí nečistot a tmele do spáry.
- Na rozhraní mezi kročejovou izolací a mazaninou je nutné položit vhodnou separační folii proti zatékání „mokrého procesu“ do struktury kročejové izolace
- Podlahové konstrukce budou dilatovány, resp. provedeny smršťovací spáry dle ČSN 744505 a doporučení výrobců. Dodavatel podlahy vypracuje technologický postup provedení podlahové konstrukce. V technolog. postupu je nutné zohlednit požadavky na provádění finálních vrstev.
- Požadavek na rovinnost povrchu betonových mazanin jako podklad pro finální podlahovou konstrukci je $\pm 2\text{ mm}$ na kontrolní 2 m lati
- U anhydritových potěrů, které budou sloužit po přebroušení a penetraci k přímému lepení krytin, musí být podlahová deska vodorovně nivelizovaná (rovinnost do 2mm/2m), mít pevný hladký vytvrzený povrch bez vzduchových bublin a trhlin. Pokud dojde k technologické nekázni během provádění a zraní potěru, je nutné povrch vyspravit nivelační stěrkou.
- Veškeré finální povrchy (dlažby, PVC, koberce, stěrky apod.) musí být odsouhlasené TDI, architektem a investorem na základě předložených vzorků.
- Dle vyhl.268/2009 TPS, okraje schodišťových stupňů, podesty a u podlah v částech užívaných veřejností, musí protiskluzová úprava povrchu splňovat normové hodnoty:
 - dle ČSN 734130 SCHODIŠTĚ, pochozí plocha schod. stupňů musí mít souč. smyk. tření min. 0,5 (úhel skluzu min.10°) nebo $0,5 + tga$ + při předním okraji schodiště do 40mm od hrany musí být souč. smyk. tření min. 0,6 (úhel skluzu min.13°).
 - dle ČSN 744505 PODLAHY součinitel smyk. tření podlahy min. 0,5 (úhel skluzu min.10°).
- Dle vyhl.398/2009 TPBUS, povrch pochozích ploch musí být rovný, pevný a upravený proti skluzu a nášlapná vrstva musí mít součinitel smyk. tření min. 0,5 (úhel skluzu min.10°) nebo $0,5 + tga$.
- Dle vyhl. 23/2008 TPPOS, nášlapná vrstva podlahy v CHÚC musí být navržena z hmot tř. reakce na oheň min. Cfl-s1.
- Stěrka vytažena na stěny a sloupy do výšky 150mm. Napojení stěrky na stěny a sloupy pomocí šikmého fabionu z epoxid. pryskyřice s křemičitým pískem, šířka/výška fabionu min. 50mm. Kolem napojení žlabů 15mm drážka vyplněná trvala pružným PU tmelem nebo epoxidovou zálivkou, přes kotevní nátěr
- Při provádění nášlapných vrstev podlah bude dodržena nejvyšší dovolená vlhkost potěrů dle ČSN 744505 dle typu povrchu (pro anhydritové potěry max.0,5%, u podlahového vytápění max.0,3%) Hodnota v hmotnostních % bude zapsána do stavebního deníku před pokládkou nášlapné vrstvy.
- U litých potěrů nesmí tloušťka potěru klesnout pod minimální normovou hodnotu dle čl. 5.1.6 ČSN 744505 ani v případě dovolených odchylek normou dle čl.4.6.1.

PROJEKT:

Rekonstrukce areálu HZS v Ostravě

OBJEKT:

SO 07

ČÁST:

A00

PŘÍLOHA:

SKLADBY KONSTRUKCÍ

MĚŘITKO:

1:10

DATUM:

10/2017

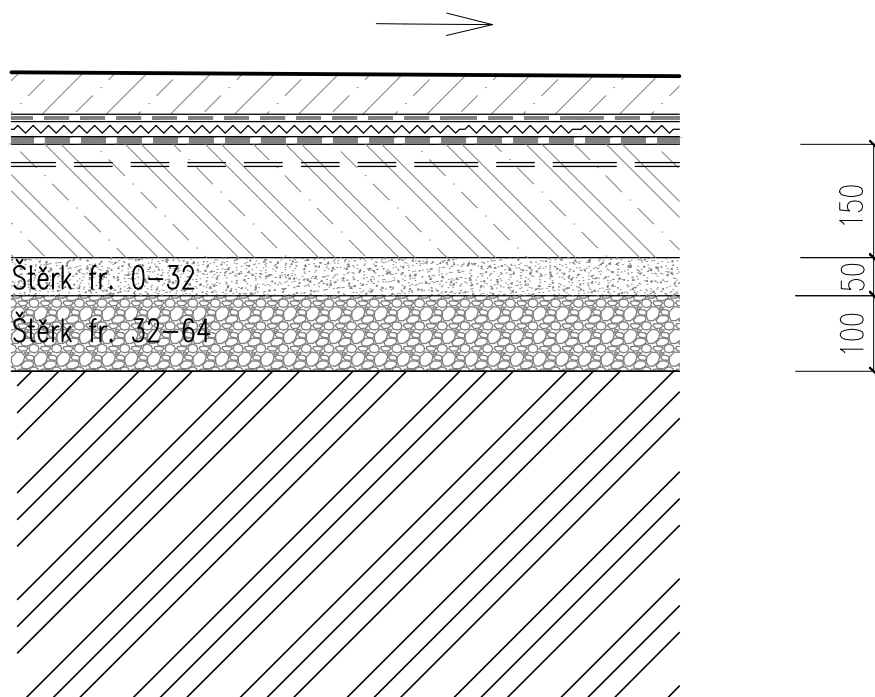
REVIZE:

INDEX SKLADBY:

P01

NÁZEV SKLADBY:

PODLAHA NA TERÉNU – ŽELEZOBETONOVÁ DESKA



- Štěrková průmyslová podlahovina pro provoz vnitřních parkovacích ploch, pro strojovny, provozní místnosti a vnitřní komunikace, systémová skladba epoxidových pigmentových materiálů s vodotěsnou vlastností o celkové tloušťce do 2mm, hladký povrch (ref.standard např. COMFLOOR) včetně přípravy podkladu bezprašným otryskáním a úpravy případných trhlin v podkladu (vybroušení, zmonolitnění a zalití speciální injektážní pryskyřicí, tmelení příp. provedení podkladního pružného překlenujícího pásu)
- Tekutá elastická hydroizolační fólie vytažená na stěny tl.1mm
- Cementový litý potěr spádovaný k jímkám, min. tl.50mm vyztužený sítí 100/100/5, např. CEMFLOW + po obvodě pásy min. tl. 10mm
- Separáčn LDPE fólie, tl. 0,2mm, přelepené spoje, vytažená na stěny
- Ochranná geotextilie 500g/m²
- SBS modifik. asfaltový pás plošně natavený s PES vložkou 180g/m², tl.4mm
- Asfaltová penetrace podkladu za studena zpracovatelná
- Podkladní beton C25/30 tl.150mm vyztužený sítí 100/100/8 s vloženým zemnicím páskem
- Štěrkopískový hutněný podsyp 150mm (50mm frakce 0–32, 100mm frakce 32–64)

Úprava základové spáry :

- Základovou spáru převezme stavební geolog
- Přehutněný rostlý terén (možné anomálie, hlína, bahno,.. nutno vybrat a nahradit betonovým recyklátem).
- Posledních 300 mm odebrat před betonáží. Základová spára ve vrstvách jílu musí být ihned po odkrytí ochráněna podkladním betonem, v případě znehodnocení základové spáry bude nahrazena hubeným betonem

PROJEKT:				
Rekonstrukce areálu HZS v Ostravě				
OBJEKT:	ČÁST:	PŘÍLOHA:	MĚŘITKO:	DATUM:
SO 07	A00	SKLADBY KONSTRUKCÍ	1:10	10/2017
INDEX SKLADBY:			REVIZE:	
PD				
NÁZEV SKLADBY:				
SKLADBY PODHLEDŮ				

- Provádění sádkartonových podhledů, se bude řídit TP výrobce systému KNAUF.
- Stropy mezi prostory s rozdílnou teplotou vytápění musí splnit tepelně–technické požadavky dle ČSN 73 0540–2.
- Stropy s požadavkem na zvukovou izolaci mezi místnostmi musí splnit požadavky dle ČSN 73 0532.
- Stropy musí splňovat požadavky na požární odolnost dle PBŘ.
- Finální rovinnost omítek musí odpovídat ČSN 73 0205 "Geometrická přesnost ve výstavbě" v místnostech pro pobyt osob 2mm/2m, v ostatních místnostech 3mm/2m. Dodavatel omítky musí zohlednit v nabídce zvýšenou pracnost a příp. nadspotřebu materiálu pro dosažení této rovinnosti nad rámec 3. třídy dle ČSN EN 13914–2 "Provádění vnitřních omítek" (max. 5mm/2m lati), při toleranci rovinnosti stěn max. +-10mm/2m.
- Všechny omítky budou splňovat požadavky dle ČSN EN 998–1 GP– CS II, budou vysoké kvality s vloženými podomítkovými systémovými výztuhami nároží, hran, připojovacími dveřními a okenními profily (APU lišty), okapnicemi, základacími a dilatačními profily a s připojovacími dveřními a okenními profily
- Tmelení SDK a cementových desek bude provedeno u finálních povrchů s omítkou/nátěry ve stupni jakosti Q2, tmelení desek pod keramické obklady bude ve stupni jakosti Q1

PD1

- Zavěšený požární SDK podhled na konstrukci z CD profilů ve dvou úrovních zavěšen na systémové závěsy
- 2x12,5mm SDK deska RED