



-  skladba konstrukce – PODLAHY
 skladba konstrukce – STROPY
 skladba konstrukce – STŘECHY
 skladba konstrukce – STĚNY

POZNÁMKA:

- PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO ROZMĚRY OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ !
- NUTNOU SOUČÁSTÍ VÝPISU JSOU OSTATNÍ STAVEBNÍ VÝKRESY

R01 – změna haly

POZN. všechny uvedené výrobky je možné, při dodržení stejných parametrů a vlastností, nahradit výrobky jiného výrobce

KONTROLOVAL	ING. MARTIN MRLÍK		
VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ PODEŠVA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. ANTONÍN POSPÍŠIL		
SCHVÁLIL	ING. JAN HURTÍK		
ČÍSLO ZAKÁZKY	2014_01		
INVESTOR	VOP CZ s.p., ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA, DUKELSKÁ 102		
STAVBA	VOP Šenov u Nového Jičína LAKOVNA – PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36	DATUM	03/2014
		FORMÁT	A4
		ÚČEL	DVD
OBJEKT	SO 02.1 SA – Stavební a architektonické řešení	MĚŘÍTKO	–
		ARCH. ČÍSLO	2014_01
NÁZEV	SKLADBY KONSTRUKCÍ	02.1–10–14	

OZN.

POPIS SKLADBY

P1a

PRŮMYSLOVÁ PODLAHA – v ploše

interiér

- podlahová stěrka tl. 3 mm
- železobetonová deska tl. 200 mm, viz statika
- hydroizolace (Fólie z HDPE min tl. 0,6 mm) včetně ochranných a separačních vrstev, hydroizolace bude vytažena po žb stěně do úrovně 0,000 a zde ukončena systémovou lištou. v místě dveří a vrat bude na tyto kce vodotěsně napojena
- podkladní beton tl. 50 mm,
- zeminová deska, viz statika
- zemní pláň, požadavky viz statika

P1b

PRŮMYSLOVÁ PODLAHA – při okraji

interiér

- podlahová stěrka tl. 3 mm
- železobetonová deska tl. 200 mm, viz statika
- hydroizolace (Fólie z HDPE min tl. 0,6 mm) včetně ochranných a separačních vrstev, hydroizolace bude vytažena po žb stěně do úrovně 0,000 a zde ukončena systémovou lištou. v místě dveří a vrat bude na tyto kce vodotěsně napojena
- podkladní beton tl. 50 mm,
- okrajová tepelná izolace z XPS tl. 100 mm, pás šířky 2,0 m

XPS – FLOORMATE 700–A

(okrajovou izolaci realizovat pouze při obvodu budovy, kde interiér nové haly je v kontaktu s venkovním prostředím viz schéma)

- zeminová deska, viz statika
- zemní pláň, požadavky viz statika

P2a

PODLAHA VE VESTAVKU – 1NP (v ploše)

interiér

- keramická dlažba
- vyrovnávací stěrka
- železobetonová deska tl. 200 mm, viz statika

ostatní vrstvy DTTO jako P1a

P2b

PODLAHA VE VESTAVKU – 1NP (při okraji)

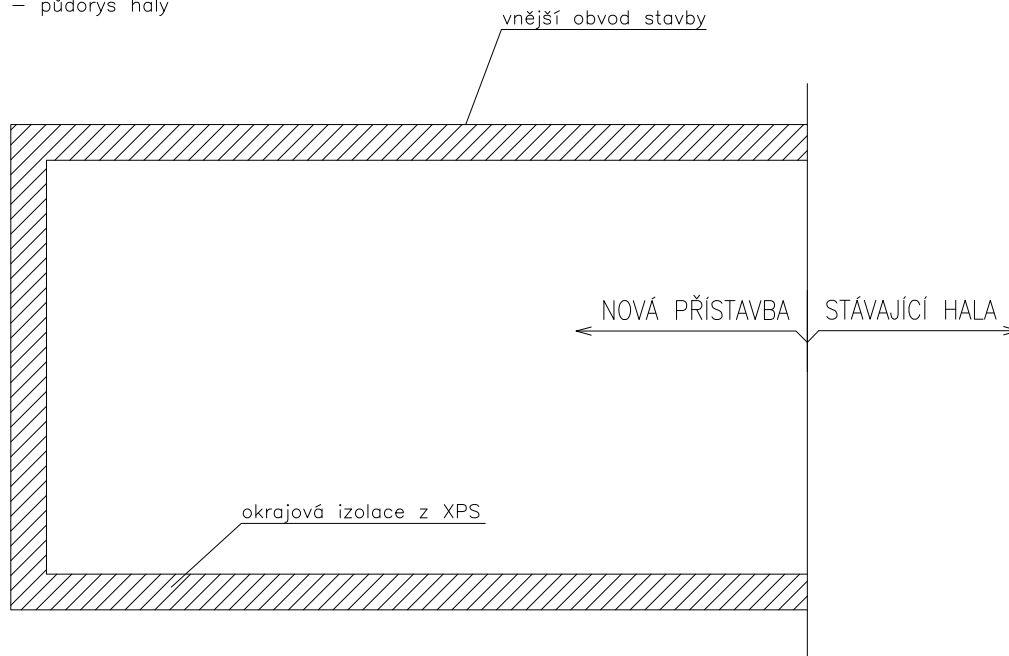
interiér

- keramická dlažba
- vyrovnávací stěrka
- železobetonová deska tl. 200 mm, viz statika

ostatní vrstvy DTTO jako P1b

SCHÉMA UMÍSTĚNÍ OKRAJOVÉ IZOLACE

– půdorys haly



OZN.

POPIS SKLADBY

R1

STROP NAD 1NP VESTAVKU V NOVÉ PŘÍSTAVBĚ

- nátěr protiprašný, omyvatelný
 - ŽB stropní deska
 - trapézový plech
 - nosná ocelová konstrukce
 - SDK podhled na systémovém roštu
- interiér

pozn. podrobnosti k žb desce viz. PD ocelových konstrukcí

R2

STROP ZÁDVEŘÍ V NOVÉ PŘÍSTAVBĚ

- opláštění polykarbonátem tl. 40 mm
- ocelová konstrukce

pozn. podrobnosti viz. PD ocelových konstrukcí

ST1

STŘECHA – HALA

- střešní panel
- střešní panel s trapézovou profilací,
- tloušťka jádra: 160 mm
- celková tloušťka 195 mm
- $U < 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ocelová nosná konstrukce

pozn.

- podrobnosti viz. PD ocelových konstrukcí
- požadavky na požární odolnost viz Požárně bezpečnostní řešení

S1

OPLÁŠTĚNÍ – HALA

- stěnový panel
- tl. 120 mm
- $U < 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ocelová nosná konstrukce

pozn.

- podrobnosti viz. PD ocelových konstrukcí
- požadavky na požární odolnost viz Požárně bezpečnostní řešení

OZN.

POPIS SKLADBY

S2

OPLÁŠTĚNÍ – HALA

- stěnový panel
- tloušťka panelu: 60 mm
- ocelová nosná konstrukce

pozn.

- podrobnosti viz. PD ocelových konstrukcí
- požadavky na požární odolnost viz Požárně bezpečnostní řešení

S3

OPLÁŠTĚNÍ – VESTAVEK (v nové přístavbě)

- obklad – trapézový plech
- ocelová nosná konstrukce, vyplněná minerální vlnou tl. 100 mm
- vnitřní SDK obklad (2x12,5)

pozn.

- podrobnosti viz. PD ocelových konstrukcí
- požadavky na požární odolnost viz Požárně bezpečnostní řešení

S4

STĚNY ZÁDVEŘÍ V NOVÉ PŘÍSTAVBĚ

- opláštění polykarbonátem tl. 40 mm
- ocelová konstrukce

pozn. podrobnosti viz. PD ocelových konstrukcí

S5

SOKLOVÁ ČÁST OBVODOVÉ STĚNY

a) část nad UT

ext.

- soklová omítka
- XPS tl. 100 mm
- ŽB stěna

b) část pod UT

zemina

- filtrační vrstva, geotextílie $g=300 \text{ g/m}^2$
- nopy 20 mm směrem od budovy
- XPS tl. 100 mm
- ŽB základ

pozn.

spodní úroveň XPS $-0,850$ horní úroveň XPS $+0,350$