
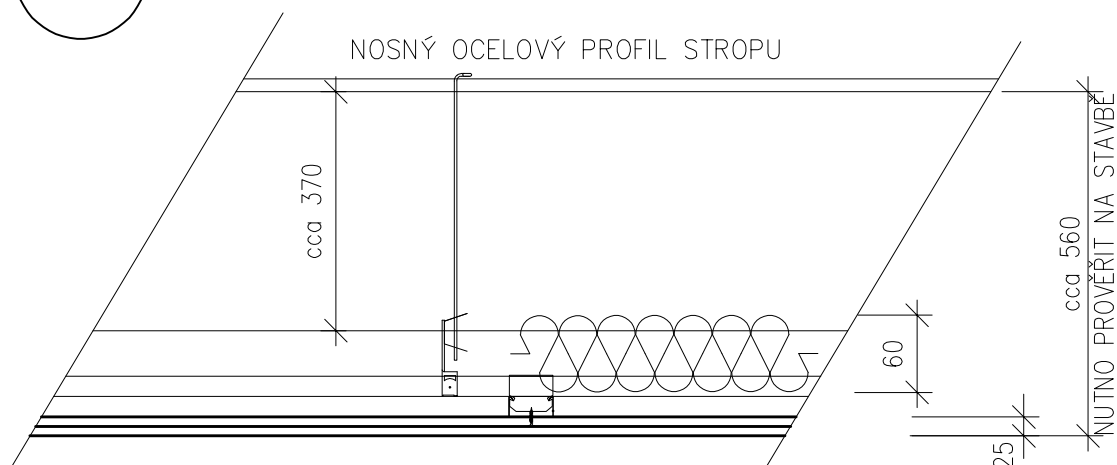


Zodp. projektant	Kontroloval	Vypracoval	Amun Pro s.r.o. 739 53 Třanovice 1 IČ: 06369201, DIČ: CZ06369201 E: info@amunpro.cz, M: +420 728 463 908	
Ing. Michal Klímša	Ing. Michal Klímša 	Jana Kozelková		
Investor: statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná				
Místo stavby: Park B. Němcové, Karviná Fryštát			Formát	3 LISTY
Akce: „Zámecké konírny-Comunity Hub“			Datum	7/2023
			Účel	DPS
			Č. zakázky	1150/2022
Část: D.1.1. Architektonicko-stavební řešení			Měřítko	1:100
Obsah výkresu: Detaily SDK a podhledy			Číslo paré	Č. výkresu D.1.1.b D4

SDK1

POŽÁRNÍ PODHLED REI30/DP2
OCHRANA OCELOVÉ KONSTRUKCE STROPU NAD 1NP



PROVÉST SÁDROKARTONOVOU KONSTRUKCI NA ZAVĚŠENÉM DVOUÚROVNĚVÉM KŘÍŽOVÉM ROŠTU S OPLÁŠTĚNÍM DESKAMI 2xDF 12,5mm
PODVĚSNÁ VÝŠKA cca 370mm (POŽADAVEK min.230mm)
+TEPELNÁ IZOLACE MW TL. 60mm (objem.hm. min.15kg/m³)+PAROZÁBRANA (folie).
NOSNÉ PROFILY R-CD max \bar{a} 750mm
MONTÁŽNÍ PROFILY R-CD max \bar{a} 400mm DRŽÁK PRO PŘIPEVNĚNÍ K OCELI
+ZÁVĚSY+RYCHLOŠROUBY
V ČÁSTI PŮDORYSU JE OCELOVÝ STROP PROVEDEN NAD KLENBAMI, KTERÉ V TOMTO PŘÍPADĚ TVOŘÍ POŽÁRNÍ OCHRANU OCELOVÉHO STROPU. POKUD PROSTOR NAD KLENBAMI NEBUDE UZAVŘEN A VEJDOU DOVNITŘ INSTALACE JE NUTNÉ PROVÉST SDK1 I V TOMTO PROSTORU POD OCELOVOU KONSTRUKCÍ

SDK2

SÁDROKARTONOVÝ PODHLED PRO BĚŽNÉ PROSTORY

SAMONOSNÝ PODHLED-JEDNODUCHÝ ROŠT Z R-CW.
2x R-CW 100+1x RB(A) 12,5mm. (max.ROZPON 4800mm, max.rozteč 500mm)

SDK3

SÁDROKARTONOVÝ PODHLED DO VLHKÝCH PROSTOR

SAMONOSNÝ PODHLED-JEDNODUCHÝ ROŠT Z R-CW.
2x R-CW 100+1x RBI(H2) 12,5mm. (max.ROZPON 4800mm, max.rozteč 500mm)

SDK4

POŽÁRNÍ OPLÁŠTĚNÍ OCELOVÉHO SLOUPU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ R 30

OCELOVÝ SLOUP 2xU č.140
OPLÁŠTĚNÍ PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVOU DESKOU 1xDF tl.15mm
PŘIPEVNĚNÍ NA R-UD A R-CD PROFILY. HRANY OPLÁŠTĚNÍ ZPEVNIT NATMELENÝM ALU PROFILEM. ZAJISTIT DILATACI 5mm MEZI LÍCEM PRVKU A OPLÁŠTĚNÍM.

SDK5

SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA V=6,5m (PŘÍČNÉ DĚLÍCI PŘÍČKY)

SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA BEZ POŽADAVKU NA POŽÁRNÍ ODOLNOST.
UKONČENÍ POD DŘEVĚNOU KONSTRUKCÍ STŘECHY.

KONSTRUKCE R-CW 100+R-UW 100+OPLÁŠTĚNÍ 1xRB(A) 12,5mm

V MEZIPROSTORU PŘÍČKY JE NOSNÁ STOJATÁ KONSTRUKCE KROVU+VLOŽIT
TEPELNOU IZOLACI (MW) TL.100mm

SDK6

SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA V=3,3m (PŘÍČKY MÍSTNOSTÍ)

SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA BEZ POŽADAVKU NA POŽÁRNÍ ODOLNOST.

UKONČENÍ NAD PODHLEDEM POPŘ V MÍSTĚ HORNÍCH KLEŠTIN (HAMBÁLKU)

KONSTRUKCE R-CW 75+R-UW 75+OPLÁŠTĚNÍ 1xRB(A) 12,5mm

ZE STRANY KOUPELNY POUŽÍT K OPLÁŠTĚNÍ DESKY 1xRBI (H2)

A ROSTEČ STOJIN POD KERAMICKÉ OBKLADY ZREDUKOVAT NA 400mm.

V MEZIPROSTORU PŘÍČKY JE KONSTRUKCE KROVU+VLOŽIT

TEPELNOU IZOLACI (MW) TL.60mm

SDK ČELO V.1500mm

UKONČENÍ SÁDROKARTONOVÉHO A MINERÁLNÍHO PODHLEDU V MÍSTĚ GATERIE.

SDK ČELO PROVÉST S POŽADAVKEM NA POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 30.

OPLÁŠTĚNÍ DESKAMI 2xRF(DF) 12,5mm.

SDK7

SÁDROKARTONOVÝ PODHLED-OPLÁŠTĚNÍ KROVU

SYSTÉMOVÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE PŘÍMÝ ZÁVĚS KOTVENÝ DO KROKVÍ+PROFILY R-CD
+SÁDROKARTONOVÁ DESKA RB(A) 2x12,5mm

SDK8

SÁDROKARTONOVÝ PODHLED-OPLÁŠTĚNÍ KROVU VE VLHKÝCH PROSOTRÁCH

SYSTÉMOVÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE PŘÍMÝ ZÁVĚS KOTVENÝ DO KROKVÍ+PROFILY R-CD
+SÁDROKARTONOVÁ DESKA RBI(H2) DO VLHKA 2x12,5mm+PAROZÁBRANA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA SDK:

PŘED KONEČNOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU PROVÉST STANDARTNÍ TMELENÍ SPÁR

POŽADOVANÁ KVALITA Q2.

PO VYROVNÁNÍ SPÁR PROVÉST PŘED DALŠÍ ÚPRAVOU PENETRACI (PROSTŘEDEK ŘEDITELNÝ VODOU).
NA VYSCHLÝ PODKLAD PROVÉST 2xNÁTĚR DISPERZNÍ BARVOU (VÁLEČKOVÁNÍM).

POZNÁMKA:

- MONTÁŽ POŽÁRNĚ ODOLNÝCH KONSTRUKCÍ SMÍ PROVÁDĚT POUZE OPRÁVNĚNÁ OSOBA S CERTIFIKÁTEM ZVOLENÉHO VÝROBCE.
- PŘÍČKY ZALOŽIT NA NOSNÉ KONSTRUKCI STROPU (TR.PLECH+BETON ZÁLIVKA).
- KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE AKTUÁLNÍCH PŘEDPISŮ A STANDARDŮ ZVOLENÉHO VÝROBCE SYSTÉMU.

PO

MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED ZAVĚŠENÝ. RASTR 600x1200mm

Kazetové podhledy z tvrdé minerální desky 600x1200x17mm, polozapuštěná hrana na 24mm konstrukci, laminovaný povrch s nástřikem, barva bílá, propustnost vzduchu PM1 dle normy DIN 18177, akustická pohltivost $\alpha_w=0,65$, třída pohltivosti zvuku=C, akustická neprůzvučnost $D_{nfw}=35\text{dB}$; $R_w=18\text{dB}$, odolnost proti vlhkosti 95% RH, odrazivost světla 86%, recyklovaný obsah 33%, klasifikace, produktu A2-s1,d0. Podhledy jsou otíratelné mokrou tkaninou a čistitelné vysavačem.

Závěsná kovová konstrukce šířky 24mm, hlavní profily výšky 43mm se zámkem, vertikální část konstrukce opatřena podélným prolisováním na hlavních i příčných profilech pro vyšší torzní pevnost, obvodový stínový profil, barva bílá