

SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY OZELENĚNÉ SPÁD 2,0% - Broof (t3)

jednoplášťová, bez provozu, s povlakovou hydroizolací, fólie PVC, kotvená, nosná konstrukce trapezový plech, s ověřenou požární odolností a s klasifikací BROOF(t3), ozeleněná s extenzivní zelení

- Ozelenění

- Vegetační vrstva

- Filtrační vrstva

- Drenážní vrstva

- Separoční vrstva

- Hydroizolace

- Tepelná izolace

- Pojistná Hl

- Penetrace

- Nosná kce

- Pohled
- předpěstovaná vegetační rohož, na vytvářací kokosové rohoži protkané PP sítkou s vrstvou substrátu a směsí extenzivních rostlin (5-8 druhů)

substrát pro suchomilné rostliny, vegetační a hydroakumulační vrstva

Substrát ve skladbě sadových úprav, tl. do 100mm

netkaná textilie ze 100% polypropylenu 200g/m2, filtrační vrstva

nápořná fólie s perforací na horním povrchu, drenážní a hydroakumulační vrstva

netkaná textilie ze 100% polypropylenu 300g/m2, separoční vrstva

fólie z PVC P proti pronikání kořínků, mechanicky kotvená , hydroizolační vrstva, min. tl. 1,8mm

tepelná izolace s expandovaného polystyrenu EPS 150.S tl. min 200mm

spádové klíny spád 2% TL 20-280mm, horní deska 180mm

Vzájemně se překrývající desky z čedičových minerálních vláken tl. 2x30 mm v systémové kombinaci s deskami tepelné izolace z EPS. Pro požární odolnost střech REI 30 (DP1)

Sámalopíci pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separočním posypem. Odolnost proti stékání 90°C. Ohebnost za nízkých teplot -20°C. Součinitel difúze radonu 2,7.10-11m2.s-1.

Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%

trapezový střešní plech TR 60/250/0,88

stávající OK zesílená viz statika

sys. protipožární SDK pohled REI - 45 DP1

dvójitý rošt, sys. protipožární deska 15mm dle sys. podkladů výrobce

závěsy na OK a tr. plechu

!!! V PŘÍPADĚ NEMOŽNOSTI BEZPEČNÉHO UCHYCENÍ HYDROIZOLACE NA SVISLÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE (NEMOŽNOST ROZEBRÁNÍ FASÁDY, MALÁ KOTVNÍ VÝŠKA APOD.)
LZE ZMĚNIT SOUVRSTVÍ NA TEPELNÝ ISOLANT POD TR. PLECH A SNIŽIT NADVÝŠENÍ STŘEŠNÍHO PĚŠTĚ OPROTI PŮVODNÍ SKLENĚNÉ STŘEŠE !!!

LOKÁLNĚ ROZEBRAT STÁVAJÍCÍ FASÁDU
PRO TĚSNÉ KOTVENÍ HYDROIZOLACE STŘECHY

PŘÍTLAČNÁ LIŠTA HYDROIZOLACE
SYS. UKONČENÍ SVISLÉ HYDROIZOLACE NA FASÁDU

PŘÍTLAČNÁ LIŠTA HYDROIZOLACE
SYS. UKONČENÍ SVISLÉ HYDROIZOLACE NA FASÁDU

UKONČENO KAČÍRKOVOU LIŠTOU
OKAPNÍ PLECH SE SE SPODNÍM KRYCÍM PLECHEM

NOVÝ PODSTŘEŠNÍ ŽLAB 100, HAKY

ZNEPRŮHLÉDNŮJÍCÍ PÁS SKLENĚNÉ FASÁDY
ZEVNITŘ LEPENÁ FÓLIE NA SKLO

STŘEŠNÍ SVOD NA NIŽŠÍ STŘECHU
3x DN 100

NOVÝ SDK PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED REI-45 DP1
PROSTUPY POŽÁRNĚ TĚSNĚNÝ

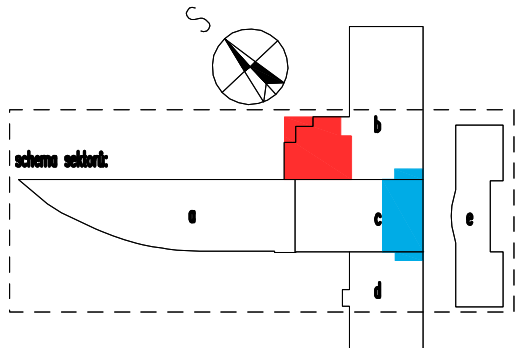
PŘÍPOJE ZESÍLIT DLE STATIKY

REI 45/DP1 zespodu i shora
PODHL. NAD CHÚC OCHRÁNIT PROTI POŠKOZENÍ

KORIDOR CHÚC

POZNÁMKA:

- veškeré rozměry všech stavebních konstrukcí je třeba zamerit a kontrolovat na stavbě
- protipožární upínky na jednotlivých instalacích jsou součástí výpisů prvků jednotlivých profesí
- polohu revizních otvorů v podhledu koordinovat s výkresy podhledů a skutečnou pozicí kontrolovaného zařízení; polohu revizních dvítek do šachet koordinovat se skutečnou pozicí kontrolovaného potrubí
- veškeré protipožární nálety je třeba obnovovat před uplynutím doby jejich životnosti; tato podmínka musí být součástí provozního řádu budovy a je jejím dodržováním je podmíněno funkční řešení PDR v celé budově!
- tam kde z důvodu vedení VZT potrubí bude ve větších délkách přerušeno provádění zelených příček (případně SDK příček) se stropní konstrukcí, bude nutné lyta zdi či příčky doplnit o ztužující vřec nebo v případě SDK příček o ocelkonstrukci, která zajistí stabilitu takto "narušených" zdí či stěn
- sdk příč akcentující recepční informační pult; příč začíná ve výšce 2160mm nad zadními skřítkami recepce, jejichž půdorysný rozměr kopíruje; příč sahá pod nosnou konstrukci zastřešení, tj. cca 5360mm nad podlahou; příč je vytvořen ze sádkartonových profilů, opláštěný závojenou sdk deskoua příč jsou kotveny velké hodiny, které jsou dodávkou rlerenu; příč bude pojednán akcentní barvou
- revizní dvíčka v sádkartonovém opláštění zajišťující přístup k požárním klapkám, výška parapetu dvítek 500mm nad úrovní čisté podlahy
- v místnostech, kde je dle požárně bezpečnostního řešení předepsána vyšší požární odolnost stropní kce než 45minut, a ve kterých zároveň není pohled (případně není pohled s požární odolností) je nutné osadit exponované ocelové prvky, které jsou součástí stropní konstrukce protipožárními nástřikem (průvlaky a příče jsou dimenzovány na 45minut)



| REVIZE | KDO | KDY | REV. |
|--------|-----|-----|------|
| | | | |

Projektant

Zodpovědný projektant profese

Generální projektant

HEXAPLAN
INTERNATIONAL

Zodpovědný projektant ING. ARCH. JOSEF PÁLKA

Akce

REKONSTRUKCE STŘECH
NAD VSTUPNÍ HALOU A STUDOVNOU

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Investor UPOL LF Lokalita Olomouc, Hněvoňská

Díleč část-profese

D.1.1 – Architektonicky stavební řešení

Výkres

NAVRHOVANÝ STAV
ŘEZ STŘECHOU NAD VSTUPEM

| | | | |
|------------|-----------------|-------------|----------------------|
| Měřítko | 1 : 50 | Datum | 06/ 2022 |
| Zpracoval | Ing. Karel Typl | Kontroloval | Ing.arch.Josef Pálka |
| Číslo akce | Výkres číslo | Revize | |
| 1211 | N05 | R00 | |