

Výškopisný systém: Bpv
Polohopisný systém: S-JTSK
+ - 0,000 = 236,000

AKCE:

KOMUNITNÍ CENTRUM JAHODNICE - novostavba

MÍSTO STAVBY:

Baštýřská 67/2, 198 00 Praha 14
Katastrální území Hostavice
parc. č. 696, 697, 698

STAVEBNÍK:

Městská část Praha 14
Bratří Venclíků 1073, 198 00 Praha 14
IČ: 00231312

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

a3atelier s.r.o.
Konviktská 998/15, 110 00 Praha 1
IČ: 24164500
Ing. arch. David Damaška, Ph.D.
Ing. arch. Pavlína Řečtáčková

STUPEŇ PD:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ŘEŠENÁ ČÁST PD:

D - Dokumentace
D-1 - Novostavba KC
D-1-1 - Architektonicko-stavební řešení
D-1-1-3 - Podrobnosti

PROJEKTANT PROFESE / ČÁSTI PD:

a3atelier s.r.o.
Konviktská 998/15, 110 00 Praha 1
IČ: 24164500
Ing. arch. David Damaška, Ph.D.
Ing. arch. Pavlína Řečtáčková

KRESLIL / ZPRACOVAL:

Bc. Ondřej Jonáš

NÁZEV VÝKRESU / ČÁSTI:

SKLADBY

MĚŘÍTKO:

FORMÁT VÝKRESU:

DATUM:

ČÍSLO PARÉ:

05/2018

ČÍSLO VÝKRESU:

D-1-1-3-1

Skladby - Obecné poznámky

- Veškeré pohledové materiály a výrobky nebo dílenská PD musí před objednáním předložena architektovi ke schválení!
- Uvedené materiály a výrobky mohou být upřesněny v projektu interiéru, který je nutné před realizací zohlednit!
- Veškeré jmenované výrobky, materiály, uvedení výrobců a jejich konkrétních označení prvků, jsou uvedeny jako referenční. Při výstavbě lze použít odlišné výrobky a materiály, které však musí splňovat požadované konkrétní vlastnosti, mechanické, stavebně fyzikální, estetické, návaznosti na další zabudované konstrukce apod. Ty jsou určeny projektovou dokumentací nebo obecným účelem a místem použití. Použití odlišných výrobků a materiálů musí být odsouhlaseno investorem či projektantem příslušné části!
- Uvedené materiály a výrobky budou použity a osazeny dle technických podkladů výrobce včetně řešení detailů, skladeb a návazností!
- Uvedené výrobky a materiály zahrnují i případné kotevní a spojovací prostředky, řešení těsnění, dilatací, a další potřebné příslušenství dle technických podkladů výrobce!
- Při montáži je nutné se vždy řídit montážním návodem konkrétního výrobce. Požadují se systémová řešení a používání konstrukčních a spojovacích prvků od stejného dodavatele!
- Ve výkresu se mohou vyskytovat odchylky od skutečných rozměrů, vzniklé vlivem zaměření či geometrických nepravidlostí stavby, jež nelze v projektu obsáhnout. Dodavatel je povinen před započítáním výroby konkrétních prvků, či v případě jakýchkoliv nejasností, překontrolovat dané návaznosti a rozměry na stavbě samé!
- Při zjištění zásadního nesouladu mezi projektem a skutečným stavem je nutná konzultace s architektem!
- Nejasné specifikace musí být před objednáním řešeny s architektem!
- Další požadavky mohou být uvedeny v technické zprávě a souvisejících přílohách!

stavba: Komunitní centrum Jahodnice - novostavba
stupeň: PD pro provádění stavby
část PD: Architektonicko-stavební řešení

hlavní projektant: a3atelier s.r.o.
stavebník: MČP14
projektant části PD: a3atelier s.r.o.

Skladby A - Podlahy a stropy

A0a - Podlaha v suterénu (těžká plovoucí podlaha, tl. podlahové kce 250mm, linoleum, vytápěná)

chodby, hygienické zázemí, šatny, UT, zádveři

- Podlahová krytina - přírodní linoleum (+ nivelační stěrka), tl. 15mm
- Litý anhydritový potěr, CA-C30-F5 dle ČSN EN 13318 + ocelová KARI síť, tl. 55mm
- Systémová deska podlahového vytápění, tl. 20mm
- TI - EPS, pevnost v tlaku min. 150kPa, min. tl. 140mm
- Kročejová izolace - EPS (EPS T-EN 13 163-T0-L3-W3-S5-P10-BS50-DS (N)5-SD10 až 30*-CP3 (CP4)-WL(T)5), tl. 20mm
- Dle kvality povrchu vyrovnávací stěrka
- ZÁKLADOVÉ SOUVRSTVÍ:
 - ŽB vodonepropustná zákl. deska (bílá vana) - tl. 400mm
 - Ochranná betonová mazanina, tl. 50mm
 - Separální PE fólie, tl. 0,2mm
 - Separální textilie, 500 g/m²
 - HI - 2 x (dvě vrstvy) asfaltový SBS modifikovaný pás tl. 4mm celoplošně natavené mezi sebou a na podklad, celkem tl. 8mm
 - Asfaltový penetrační nátěr
 - Podkladní beton, tl. 100 (při okrajích a u prohlubní 150mm)
 - Rostlý terén

A0b - Podlaha v suterénu (těžká plovoucí podlaha, tl. podlahové kce 250mm, epox. stěrka, vytápěná)

dílna, prádelna

- Podlahová krytina - epoxidová stěrka (systém: penetrace pro nivelaci + nivelační vrstva + kotevní nátěr + stěrka + pečetící nátěr), tl. 10mm
- Litý anhydritový potěr, CA-C30-F5 dle ČSN EN 13318 + ocelová KARI síť, tl. 60mm
- Systémová deska podlahového vytápění, tl. 20mm
- TI - EPS, pevnost v tlaku min. 150kPa, tl. 140mm
- Kročejová izolace - EPS (EPS T-EN 13 163-T0-L3-W3-S5-P10-BS50-DS (N)5-SD10 až 30*-CP3 (CP4)-WL(T)5), tl. 20mm (lze zvýšit dle dodavatele konkrétní podlahové krytiny)
- Dle kvality povrchu vyrovnávací stěrka
- ZÁKLADOVÉ SOUVRSTVÍ (viz A0a)

A0c - Podlaha v suterénu (těžká plovoucí podlaha, tl. podlahové kce 250mm, koberec, vytápěná)

zkušebna

- Podlahová krytina - koberec (+ podložka se snížením tep. odporem + nivelační stěrka), tl. 15mm
- Litý anhydritový potěr, CA-C30-F5 dle ČSN EN 13318 + ocelová KARI síť, tl. 55mm
- Systémová deska podlahového vytápění, tl. 20mm
- TI - EPS, pevnost v tlaku min. 150kPa, tl. 140mm
- Kročejová izolace - EPS (EPS T-EN 13 163-T0-L3-W3-S5-P10-BS50-DS (N)5-SD10 až 30*-CP3 (CP4)-WL(T)5), tl. 20mm
- Dle kvality povrchu vyrovnávací stěrka
- ZÁKLADOVÉ SOUVRSTVÍ (viz A0a)

A0d - Podlaha v suterénu (těžká plovoucí podlaha, tl. podlahové kce 250mm, epox. nátěr, nevytápěná)

technické místnosti

- Podlahová krytina - epoxidový nátěr (systém: kotvení nátěr + nosná vrstva + posyp + pečetící vrstva), tl. 2mm
- Litý cementový litý potěr, CT-C25-F5 dle ČSN EN 13318 + ocelová KARI síť, tl. 58mm - kletovaný povrch
- Separální PE fólie
- TI - EPS, pevnost v tlaku min. 150kPa, tl. 160mm
- Kročejová izolace - EPS (ref. Rigidfloor 4000), tl. 30mm
- Dle kvality povrchu vyrovnávací stěrka
- ZÁKLADOVÉ SOUVRSTVÍ (viz A0a)

A0e - Podlaha v suterénu (těžká plovoucí podlaha, tl. podlahové kce 250mm, epox stěrka, nevytápěná)

sklady

- Podlahová krytina - epoxidová stěrka (systém: penetrace pro nivelaci + nivelační vrstva + kotevní nátěr + stěrka + pečetící nátěr), tl. 10mm
- Litý cementový litý potěr, CT-C25-F5 dle ČSN EN 13318 + ocelová KARI síť, tl. 60mm
- Separální PE fólie
- TI - EPS, pevnost v tlaku min. 150kPa, tl. 160mm
- Kročejová izolace - EPS (EPS T-EN 13 163-T0-L3-W3-S5-P10-BS50-DS (N)5-SD10 až 30*-CP3 (CP4)-WL(T)5), tl. 20mm (lze zvýšit dle dodavatele konkrétní podlahové krytiny)
- Dle kvality povrchu vyrovnávací stěrka
- ZÁKLADOVÉ SOUVRSTVÍ (viz A0a)

stavba: Komunitní centrum Jahodnice - novostavba
stupeň: PD pro provádění stavby
část PD: Architektonicko-stavební řešení

hlavní projektant: a3atelier s.r.o.
stavebník: MČP14
projektant části PD: a3atelier s.r.o.

Skladby A - Podlahy a stropy

A1 - Podlaha v 1.NP (těžká plovoucí podlaha tl. 125)

- Podlahová krytina, tl. max. 15mm
 - A1a - přírodní linoleum (+ nivelační stěrka), tl. 15mm
 - A1b - epoxidová stěrka (systém: penetrace pro nivelaci, nivelační vrstva, kotevní nátěr, stěrka, pečetící nátěr), tl. 10mm
 - A1c - epoxidový nátěr (systém: kotvení nátěr + nosná vrstva + posyp + pečetící vrstva), tl. 2mm
- Anhydritový litý potěr, CA-C30-F5 dle ČSN EN 13318, tl. min. 50mm (lze zvýšit dle dodavatele konkrétní podlahové krytiny)
 - A1a - tl. 50 mm
 - A1b - tl. 55 mm
 - A1c - tl. 53 mm
- Podlahové vytápění - systémová deska, tl. 20mm
- Kročejová izolace EPS, min. tl. 40mm
 - A1a - tl. 40 mm
 - A1b - tl. 40 mm
 - A1c - tl. 50 mm
- ŽB stropní deska, 250mm
- Vzduchová mezera / instalační prostor
- Konstrukce podhledu viz půdorys

A2 - Podlaha v 2.NP (těžká plovoucí podlaha tl. 125 mm)

- viz A1

A3 - Podlaha v 3.NP (těžká plovoucí podlaha tl. 125 mm)

- viz A1

A4 - Podlaha v 4.NP (suchá podlaha tl. 120mm)

- Podlahová krytina, tl. max. 15mm
 - A4a - přírodní linoleum, tl. 10mm
- 2 x sádrovláknitá deska tl. 12,5mm, celkem tl. 25 mm
- Dřevovláknitá deska 3x20 mm, tl. 60mm
- Vyrovnávací voštinový podsyp, tl. 20mm
- Separční vrstva
- Nosná vrstva - bednění 2 x OSB/3 P+D tl. 18mm na převaz, celkem 36mm
- Ocelové stropnice
 - + dřevěné nosníky KVH Nsi 100x140, á 625mm
- Vzduchová mezera / instalační prostor
- Ocel. zavěš. rošt + aku.MV, 50mm
- 1 x SDK protipožární, 12,5mm
- Finální nátěr

A5 - Venkovní podlaha u vstupu do 1.PP

- Krystalizační HI nástřik
- Betonová spádová mazanina C30/37, min. 75-100mm
- HI - 1 x Asfaltový pás celoplošně nataven, tl. 4mm
- Asfaltový penetrační nátěr
- ŽB deska C25/30 + KARI síť, 150mm
- Zemní pláň / nasypaná zemina hutněná zemina

A6 - Venkovní podlaha osvětlovací šachty

- Krystalizační HI nástřik
- Betonová spádová mazanina C30/37, min. 75-100mm
- HI - 1x Asfaltový pás celoplošně natavený, tl. 4mm
- Asfaltový penetrační nátěr
- ŽB plošný základ opěrné stěny, viz statika

A7a - Podlaha venkovní terasy na terénu

- Prkna z tropického dřeva 25x140 mm
 - + olej Massaranduba
- Latě z tropického dřeva 45x70, á = 500 mm
- Pryžové podložky
- Betonové roznášecí desky 300x300x40 mm, á 500 x 800 mm
- Podkladní podsyp frakce 4/8, 100mm
- Geotextílie
- Drenážní podsyp frakce 8/16, 150mm
- Geotextílie
- Hutněný rostlý terén

A7b - Podlaha severní terasy

- Prkna z tropického dřeva 25x140 mm
 - + olej Massaranduba
- Latě z tropického dřeva 45x70, á = 500 mm
- Dilatační páska, 1mm
- Podkladní nosná ocelová + dřevěná konstrukce viz statika

A7c - Podlaha zahradní terasy

- Krytina a latě viz A7b
- Nosná ocelová konstrukce a dřevěná výplň
- Zemní vruty

stavba: Komunitní centrum Jahodnice - novostavba
stupeň: PD pro provádění stavby
část PD: Architektonicko-stavební řešení

hlavní projektant: a3atelier s.r.o.
stavebník: MČP14
projektant části PD: a3atelier s.r.o.

Skladby B - Stěny - obvodové a venkovní

B0a - Obvodová stěna pod terénem

- Vnitřní povrch. úprava - viz tabulka místností
- ŽB vodonepropustná stěna (bílá vana) - tl. 300mm
- Pečetící vrstva
- Asfaltový penetrační nátěr
- HI - 2 x (dvě vrstvy) asfaltový SBS modifikovaný pás tl. 4mm celoplošně natavené mezi sebou a na podklad, celkem tl. 8mm
- TI z desek z XPS, 150mm
- Nopová fólie, tl. 8 mm (nopy směrem od domu)
- Netkaná textilie (případně předem nakaširovaná na nopovou fólii)
- Hutněný zásyp nepropustnou zeminou

B1a - Obvodová stěna - hlavní část objektu - 1.NP

- Vnitřní povrch. úprava - viz tabulka místností
- Zdivo z keramických bloků P15 na maltu M5, tl. 300mm
- TI z kamenné hydrofobizované vlny s netkanou černou sklotextilií, kotvení do dřeva, tl. 150mm
 - + kotvy tvaru L kotvené do SDK resp. stěn. sloupků včetně lokálních zápor
- Vzduch. mezera
 - + svislý rošt z kov. L nebo T profilů á 625mm
- Vodorovné latě z konstrukčního řeziva 50x32, á cca 300mm (konkrétně dle výrobce krytiny), tl. 32mm
- Obklad z cementovláknitých lichoběžníkových šablon, 10mm

B1b - Obvodová stěna - sál + západní zádveří - 1.NP + 2.NP

- Vnitřní povrch. úprava - viz tabulka místností
- Zdivo z keramických bloků P15 na maltu M5, tl. 300mm
- TI z kamenné hydrofobizované vlny s netkanou černou sklotextilií, kotvení do dřeva, tl. 150mm
 - + kotvy tvaru L kotvené do SDK resp. stěn. sloupků včetně lokálních zápor
- Vzduch. mezera
 - + svislý rošt z kov. L nebo T profilů á 625mm
- Vodorovný kovový rošt + skryté upevnění desek, tl. mezery 32,5mm
- Obklad z vláknocementových drážkovaných desek, tl. 10mm

B1c - Atika ploché střechy - sál + západní zádveří - 1.NP + 2.NP

- HI - mPVC, 1,5mm
- Separační geotextilie
- TI - EPS 100 S, tl. 100 mm
- Parozábrana - AP-SM-B
- Asfaltová penetrace
- Vyrovnávací cementová stěrka
- Zdivo z keramických bloků P15 na maltu M5, tl. 300mm
- TI z kamenné hydrofobizované vlny s netkanou černou sklotextilií, kotvení do dřeva, tl. 150mm
 - + kotvy tvaru L kotvené do SDK resp. stěn. sloupků včetně lokálních zápor
- Vzduch. mezera
 - + svislý rošt z kov. L nebo T profilů á 625mm
- Vodorovný kovový rošt + skryté upevnění desek, tl. mezery 32,5mm
- Obklad z vláknocementových drážkovaných desek, tl. 10mm

B2 - Obvodová stěna - hlavní část objektu - 2.NP

- 1 x SDK deska 12,5 mm + nátěr
- 1 x SDV deska 12,5 mm
- Nosný rošt předstěny, 50mm (vyplněno MW 40mm)
- 1 x OSB 4PD 15mm + přelepení spár, 15mm
- Ocel. nosná kce á max. 1250mm
 - + TI z minerální vlny tl. 200mm
 - + dřevěné montážní sloupky KVH Nsi 60x200, á max. 625mm
 - + dřevěné montážní nosníky KVH Nsi 60x200; á dle potřeby (parapety, nadpraží stěn, založení stěn,...)
- 2 x OSB/3 4PD 15mm, tl. celkem 30 mm
- TI z kamenné hydrofobizované vlny s netkanou černou sklotextilií, kotvení do dřeva, tl. 150mm
 - + kotvy tvaru L kotvené do SDK resp. stěn. sloupků včetně lokálních zápor
- Vzduch. mezera
 - + svislý rošt z kov. L nebo T profilů á 625mm
- Vodorovné latě z konstrukčního řeziva 50x32, á cca 300mm (konkrétně dle výrobce krytiny), tl. 32mm
- Obklad z cementovláknitých lichoběžníkových šablon, 10mm

B3a - Stěna opěrné stěny podél vstupu do 1.PP

- Hutněná nepropustná zemina
- Geotextilie
- HI - 1 x Asfaltový pás celoplošně natavený, tl. 4mm
- Asfaltový penetrační nátěr
- Stěna z betonových dutinových tvárnic + výztuž + betonová zálivka, tl. tvárnic 250mm
- Krystalizační HI nástřik
- Vnější omítka (jádrová omítka + jednovrstvá zatíraná omítka)
(oddílatováno od podlahy a koruny zdi)

B3b - Stěna osvětlovacích šachet

- viz B3

B3c - Stěna plotová

- viz B3 (bude upřesněno dle požadavku majitele sousedního pozemku)

stavba: Komunitní centrum Jahodnice - novostavba
stupeň: PD pro provádění stavby
část PD: Architektonicko-stavební řešení

hlavní projektant: a3atelier s.r.o.
stavebník: MČP14
projektant části PD: a3atelier s.r.o.

Skladby B - Stěny - vnitřní

B4 - Vnitřní stěny - ŽB

- Ochranný nátěr na pohledový beton
- ŽB stěna, řešena jako pohledový beton třídy min. PB2, tl. 200mm
- Vnitřní povrchová úprava viz tabulka místností

B5a - Vnitřní stěny - zděné - nosné

- Vnitřní povrchová úprava viz tabulka místností
- Zdivo z keramických bloků P15 na maltu M10, tl. 250mm
- Vnitřní povrchová úprava viz tabulka místností

B5b - Vnitřní stěny - zděné - nenosné

- Vnitřní povrchová úprava viz tabulka místností
- Zdivo z keramických bloků na maltu M10, tl. 150-175mm
- Vnitřní povrchová úprava viz tabulka místností

B6 - Vnitřní stěny - SDK - běžné dělicí

- Povrchová úprava viz tabulka místností
- 1 x SDK deska 12,5 mm
- 1 x SDV deska 12,5 mm
- Svislý ocelový rošt CW 50-100 + minerální iz. tl. min. 40-80 mm
- 1 x SDV deska 12,5 mm
- 1 x SDK deska 12,5 mm
- Povrchová úprava viz tabulka místností

B7a - Vnitřní stěny - SDK - předstěny - instalační

- Přilehlá stěna / Instalační prostor
- Svislý ocelový rošt CW 50-100
- 1 x SDV deska 12,5 mm
- 1 x SDK deska 12,5 mm
- Povrchová úprava viz tabulka místností (nátěr, obklad,...)

B7b - Vnitřní stěny - SDK - předstěny - akustické

- Přilehlá stěna / Instalační prostor
- Svislý ocelový rošt CW 50 + minerální iz. 40 mm
- 1 x SDK deska 12,5 mm, akustická
- 1 x SDK deska 12,5 mm, akustická
- Povrchová úprava viz tabulka místností (nátěr, obklad,...)

B8 - Vnitřní stěny - SDK - stěny šachet

- Šachtový prostor
- Svislý ocelový rošt, prošroubované dvojice CW 125, minerální iz. tl. 100 mm
- 2 x SDK deska, tl. 12,5mm, protipožární
- Povrchová úprava viz tabulka místností (nátěr, obklad,...)

B9a - Vnitřní stěny - SDK - zvláštní - dělicí, 3.NP/2.NP - příčné tl. 305 mm

- Místnost v 2.NP
- Nátěr
- 2 x SDK desky 12,5 mm, akustické
- Svislý ocelový rošt, CW 125, minerální iz. 80mm
- Těsnění, 5mm
- Svislý ocelový rošt, prošroubované dvojice CW 125mm, minerální iz. 80mm
- 2 x SDK desky 12,5 mm, akustické
- Nátěr
- Místnost v 3.NP (kancelář, strojovna)

B9b - Vnitřní stěny - SDK - zvláštní - dělicí, 3.NP/2.NP - podélné tl. 230mm

- Místnost v 2.NP
- Nátěr
- 2 x SDK desky 12,5 mm, akustické
- Svislý ocelový rošt, CW 75, minerální iz. 60mm
- Těsnění, 5mm
- Svislý ocelový rošt, prošroubované dvojice CW 100, minerální iz. 80mm
- 2 x SDK desky 12,5 mm, akustické
- Nátěr
- Místnost v 3.NP (kancelář, kuchyňka)

B9c - Vnitřní stěny - SDK - zvláštní - dělicí, 3.NP+4.NP, strojovna / chodba tl. 205 mm

- Nátěr
- 2 x SDK desky 12,5 mm, akustické
- Svislý ocelový rošt, CW 75, minerální iz. 60mm
- Těsnění, 5mm
- Svislý ocelový rošt, CW 75, minerální iz. 60mm
- 2 x SDK desky 12,5 mm, akustické
- Nátěr

B9d - Vnitřní stěny - SDK - zvláštní - dělicí, 1.NP, sál / předsálí

- Nátěr
- 2 x SDK desky 12,5 mm, vysokopevnostní
- Svislý ocelový rošt, výztužný (UA) 100, minerální iz. 80mm
- 2 x SDK desky 12,5 mm, vysokopevnostní
- Nátěr

Skladbu konstrukce případně upravit dle návrhu interiéru (kotvení skříňí, obkladů atd.)

POZNÁMKY - SDK KONSTRUKCE

- 1) Dle PBŘS a přilehlého prostředí budou použity specifické desky - protipožární, akustické nebo impregnované do vlhkých prostředí.
- 2) Kce akustických předstěn je primárně volně stojící (zkušebna). V případě větších výšek bude kce spřažená v souladu s návodem dodavatele kce.
- 3) Rozteče a dimenze nosných profilů budou přizpůsobeny výšce konstrukce a požadavkům PBŘS v souladu s návodem dodavatele konstrukce.
- 4) Dimenze minerální izolace mohou být přizpůsobeny požadavkům PBŘS v souladu s návodem dodavatele konstrukce.

název: SKLADBY KONSTRUKCÍ
označení: D-1-1-3-1

zpracoval: Bc. Ondřej Jonáš

stavba: Komunitní centrum Jahodnice - novostavba
stupeň: PD pro provádění stavby
část PD: Architektonicko-stavební řešení

hlavní projektant: a3atelier s.r.o.
stavebník: MČP14
projektant části PD: a3atelier s.r.o.

Skladby C - Střechy

C1a - Střecha hlavního objektu - šikmá střecha

- Skládaná vláknocementová střešní krytina, tl. +/- 10mm
- Střešní latě 40x60, á dle montážního návodu výrobce krytiny, tl. 40mm
- Kontralatě (vzduchová větrací mezera) 40x60, á max 1250mm, tl. 40mm
- Doplnková hydroizolační vrstva - difúzní fólie určená na bednění
- Bednění z OSB/3 4P+D 18mm, tl. 18mm
- Montážní krokve 80/80 á max 1250mm kotvené pomocí tesařských U nebo protilehlých L profilů k ocelovým krokvím
 - + vložená TI z rozměrové stálé minerální vlny, tl. 100mm
 - + vložená (vecpaná) TI z měkké MV mezi dřevěné a ocelové krokve, tl. 40mm do 20mm mezery
- Nosné ocelové krokve 100x180, viz statika
 - + vložená TI z rozměrové stálé minerální vlny, tl. 180mm
- Vodorovný rošt z latí KVH NSi 40x60, á 500mm nebo dle montáž. návodu podhledů, tl. 40mm
 - + kotveno L nebo U profily k ocelovým krokvím, tl. 40mm
 - + vyplněno TI s deskou PIR 40mm, tl. 40mm
- Parozábrana Sd min. 300m
- Svislý rošt z latí KVH NSi 40x60, á 1000mm nebo dle montáž. návodu podhledů (podklad pro montáž SDK a akustických podhledů), tl. 40mm
- Vodorovný rošt z CD profilů na přímých závěsech, á 500mm nebo dle montáž. návodu podhledů, tl. 40mm
- 1 x SDK 12,5mm, protipožární, tl. 12,5mm
- Nátěr
- Lokálně zavěšený akustický podhled a svítidla viz PD interiér, ev. VZT potrubí.

C1b - Střecha nástavby nad výtahem

- Plechová falcovaná krytina
- Mikroventilační vrstva z PP vláken
- Bednění z OSB/3 4P+D 18mm, tl. 18mm
- Kontralatě (vzduchová větrací mezera) 40x60, á max 1250mm, tl. 40mm
- Doplnková hydroizolační vrstva - difúzní fólie určená na vlnu
- Spádová TI z rozměrové stálé minerální vlny, 20-130mm
- Doplnková hydroizolační vrstva - difúzní fólie určená na bednění
- Bednění z OSB/3 4P+D, tl. 18mm
- Dřevěný rám z KVH Nsi 100x100
 - + vložená TI z rozměrové stálé minerální vlny, tl. 100mm
- Bednění z OSB/3 4P+D, tl. 18mm
- Multireflexní a parotěsná fólie, tl. 10mm
- Vodorovný rošt z CD profilů na přímých závěsech, á 500mm nebo dle montáž. návodu podhledů, tl. 40mm
 - + vložená TI z rozměrové stálé minerální vlny, tl. 30mm
- 1 x SDK 12,5mm, protipožární, tl. 12,5mm
- Nátěr

C2 - Střecha sálu a západního zádveří

- Vegetace - rozchodníky a netřesky
- Rozchodníková rohož
- Substrát, 90mm
- Separáční geotextilie
- Drenážní vrstva - nopová fólie, 20mm
- Separáční geotextilie
- HI - mPVC , 1,5mm
- Separáční geotextilie
- TI - EPS Perimetr, tl. 80 mm (zateplení atiky deskami EPS 100 S, tl. 80mm)
- TI - EPS 100 S, tl. 180 mm
 - + boční líc atik EPS 100 S, tl. 100 mm
 - + horní líc atik spádový XPS, tl. 35-50 mm
- Parozábrana - AP-SM-B
- Asfaltová penetrace
- Lehký spádový beton, spád 3%
- Nosný ocelobetonový strop, 140mm
- Podhled:
 - C2a (sál)** - kombinovaný podhled, přesný rozsah dle PD interiér:
 - 1 x SDK 12,5, akustický, na ocel. roštu, zavěšený, podél obvodových stěn
 - Akustický zavěšený podhled
 - C2b (zádveří)** - 1 x SDK 12,5, akustický, na ocel. roštu, zavěšený + Nátěr
- Lokálně zavěšený akustický podhled a svítidla viz PD interiér, ev. VZT potrubí.