

1) okna

Požadavky a úvodní podmínky

1) typ

- okna plastová, v 1.PP vnější skla bezpečnostní třídy 1B1, profil stavební hloubka min 76mm

2) povrchová úprava

- folie barva světle šedá

3) tepelná izolace oken

- požadavek max. $u_w=1,20 \text{ W.m}^{-2}\text{K}^{-1}$

4) kování

- kování v barvě kovu, klika

5) větrání

- okna opatřeny systémem spárového větrání

6) parapety

- vnější TiZn

- vnitřní dřevotřískové laminované parapetní desky (postforming), v umývárkách a kuchyni tvoří parapet keramický obklad

7) schematické zobrazení

- pohled na okno z venku

8) akustická izolace oken obytných místností

- TZI 4

Doplňující poznámky

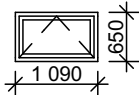
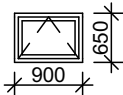

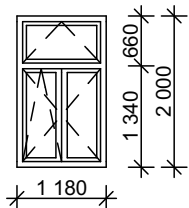
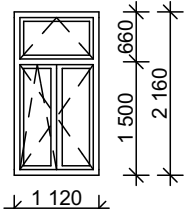
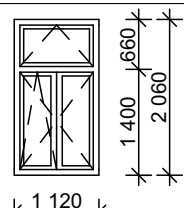
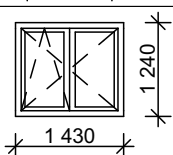
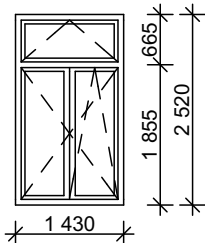
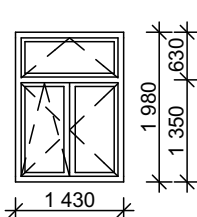
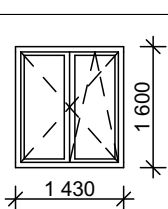
- dodavatel se musí co nejpresněji a nejpodrobněji informovat o stavebních poměrech objektu, např. půdorysech napojení, překladech, ostěních, špaletách, venkovních či vnitřních parapetech atd. Je naprosto nezbytné si přímo na místě zaměřit skutečné velikosti stavebních otvorů pro okna

- uváděné rozměry oken reprezentují směrné koty, rozměry hrubé stavby musí být překontrolovány na místě

- osazení oken do vnějšího líce zdiva

- součástí dodávky oken je i provedenípřipojovací spáry dle platných předpisů - tj. 1) interiérová butylová folie pro vytvoření vzduchotěsné vrstvy, omítatelná a přetíratelná, provedení EW 2) exteriérová difuzně otevřená vodotěsná páska



| Č. | Náhled | Šířka | Výška | KS | Poznámka |
|----|---|-------|-------|----|--|
| 1 |  | 1 090 | 650 | 3 | okno jednokřídlé výklopné, vnější sklo bezpečnostní (B1B) |
| 2 |  | 900 | 650 | 1 | okno jednokřídlé výklopné, vnější sklo bezpečnostní (B1B) |
| 3 |  | 620 | 620 | 6 | okno jednokřídlé otevíravé a výklopné |
| 4 |  | 1 180 | 2 000 | 12 | okno dvoukřídlé otevíravé, jedno křídlo výklopné, s výklopným nadsvětlíkem, akustická odolnost TZI 4 |
| 5 |  | 1 120 | 2 160 | 12 | okno dvoukřídlé otevíravé, jedno křídlo výklopné, s výklopným nadsvětlíkem, akustická odolnost TZI 4 |
| 6 |  | 1 120 | 2 060 | 12 | okno dvoukřídlé otevíravé, jedno křídlo výklopné, s výklopným nadsvětlíkem, akustická odolnost TZI 4 |
| 7 |  | 1 430 | 1 240 | 1 | okno dvoukřídlé otevíravé, jedno křídlo výklopné |
| 8 |  | 1 430 | 2 520 | 1 | okno dvoukřídlé otevíravé, jedno křídlo výklopné, s výklopným nadsvětlíkem |
| 9 |  | 1 430 | 1 980 | 1 | okno dvoukřídlé otevíravé, jedno křídlo výklopné, s výklopným nadsvětlíkem |
| 10 |  | 1 430 | 1 600 | 1 | okno dvoukřídlé otevíravé, jedno křídlo výklopné |

Tabulka oken T.02



AGORA
ARCHITEKTONICKÝ
A STAVEBNÍ ATELIER
spol. s r.o.

www.agora-liberec.cz

U Soudu 536/6a
Liberec 2
CZ
PSČ 460 01

Sociální bydlení města Liberce – Bytový dům F

Popis: Dveře D1 - jednokřídlé

| Č. | L/P | Š x V (mm) | Podlaží | Nominální rozměry x tl. zdi | KS |
|---------------------|-----|------------|---------|-----------------------------|----------|
| 1 | L | 600x1 970 | 1.NP | 600x1 970x170 | 2 |
| 1 | L | 600x1 970 | 2.NP | 600x1 970x170 | 1 |
| 1 | L | 600x1 970 | 3.NP | 600x1 970x100 | 1 |
| 1 | L | 600x1 970 | 3.NP | 600x1 970x170 | 1 |
| 1 | P | 600x1 970 | 1.NP | 600x1 970x100 | 1 |
| 1 | P | 600x1 970 | 2.NP | 600x1 970x100 | 1 |
| 1 | P | 600x1 970 | 2.NP | 600x1 970x170 | 1 |
| 1 | P | 600x1 970 | 3.NP | 600x1 970x170 | 1 |
| počet celkem | | | | | 9 |

| | |
|---------------------|---|
| stavební otvor min. | 700 x 2050 (případně upravit dle konkrétní zárubně) |
|---------------------|---|

| | |
|---------|--|
| zárubeň | ocelová, nátěr 1x základní, 2x vrchní syntetický RAL 3012 (béžově červená) |
|---------|--|

| | |
|---------------|---|
| dveřní křídlo | plné, výplň odlehčená DTD deska (referenční výrobek Sapeli Elegant Komfort) |
|---------------|---|

| | |
|------------------|--|
| povrchová úprava | CPL (laminát), barva bílá borovice se strukturou |
|------------------|--|

| | |
|---------------|---|
| kování, zámek | kování se zaoblenou klikou – povrch nerez (referenční výrobek M&T Nova Objekt Nrz), klika-klika, zámek obyčejný |
|---------------|---|

| | |
|----------|---|
| poznámka | dveře se zvýšenou mechanickou odolností, s úpravou Klima II |
|----------|---|

Popis: Dveře D2 - jednokřídlé

| Č. | L/P | Š x V (mm) | Podlaží | Nominální rozměry x tl. zdi | KS |
|---------------------|-----|------------|---------|-----------------------------|-----------|
| 2 | L | 700x1 970 | 1.NP | 700x1 970x100 | 2 |
| 2 | L | 700x1 970 | 2.NP | 700x1 970x100 | 3 |
| 2 | L | 700x1 970 | 3.NP | 700x1 970x100 | 3 |
| 2 | P | 700x1 970 | 1.NP | 700x1 970x100 | 2 |
| 2 | P | 700x1 970 | 2.NP | 700x1 970x100 | 2 |
| 2 | P | 700x1 970 | 3.NP | 700x1 970x100 | 2 |
| počet celkem | | | | | 14 |

| | |
|---------------------|---|
| stavební otvor min. | 800 x 2050 (případně upravit dle konkrétní zárubně) |
|---------------------|---|

| | |
|---------|--|
| zárubeň | ocelová, nátěr 1x základní, 2x vrchní syntetický RAL 3012 (béžově červená) |
|---------|--|

| | |
|---------------|---|
| dveřní křídlo | plné, výplň odlehčená DTD deska (referenční výrobek Sapeli Elegant Komfort) |
|---------------|---|

| | |
|------------------|--|
| povrchová úprava | CPL (laminát), barva bílá borovice se strukturou |
|------------------|--|

| | |
|---------------|---|
| kování, zámek | kování se zaoblenou klikou – povrch nerez (referenční výrobek M&T Nova Objekt Nrz), klika-klika, zámek obyčejný |
|---------------|---|

| | |
|----------|---|
| poznámka | dveře se zvýšenou mechanickou odolností, s úpravou Klima II |
|----------|---|



Popis: Dveře D3 - jednokřídlé

| Č. | L/P | Š x V (mm) | Podlaží | Nominální rozměry x tl. zdi | KS |
|---------------------|-----|------------|---------|-----------------------------|-----------|
| 3 | L | 800x1 970 | 1.NP | 800x1 970x100 | 2 |
| 3 | L | 800x1 970 | 1.NP | 800x1 970x330 | 1 |
| 3 | L | 800x1 970 | 1.NP | 800x1 970x490 | 1 |
| 3 | L | 800x1 970 | 2.NP | 800x1 970x100 | 3 |
| 3 | L | 800x1 970 | 2.NP | 800x1 970x320 | 1 |
| 3 | L | 800x1 970 | 2.NP | 800x1 970x490 | 1 |
| 3 | L | 800x1 970 | 3.NP | 800x1 970x100 | 3 |
| 3 | L | 800x1 970 | 3.NP | 800x1 970x320 | 1 |
| 3 | L | 800x1 970 | 3.NP | 800x1 970x490 | 1 |
| 3 | P | 800x1 970 | 1.NP | 800x1 970x100 | 1 |
| 3 | P | 800x1 970 | 1.NP | 800x1 970x170 | 2 |
| 3 | P | 800x1 970 | 1.NP | 800x1 970x490 | 1 |
| 3 | P | 800x1 970 | 2.NP | 800x1 970x100 | 2 |
| 3 | P | 800x1 970 | 2.NP | 800x1 970x170 | 1 |
| 3 | P | 800x1 970 | 3.NP | 800x1 970x100 | 1 |
| 3 | P | 800x1 970 | 3.NP | 800x1 970x125 | 1 |
| 3 | P | 800x1 970 | 3.NP | 800x1 970x170 | 1 |
| počet celkem | | | | | 24 |

| | |
|---------------------|---|
| stavební otvor min. | 900 x 2050 (případně upravit dle konkrétní zárubně) |
| zárubeň | ocelová, nátěr 1x základní, 2x vrchní syntetický RAL 3012 (béžově červená) |
| dveřní křídlo | plné, výplň odlehčená DTD deska (referenční výrobek Sapeli Elegant Komfort) |
| povrchová úprava | CPL (laminát), barva bílá borovice se strukturou |
| kování, zámek | kování se zaoblenou klikou – povrch nerez (referenční výrobek M&T Nova Objekt Nrz), klika-klika, zámek obyčejný |
| poznámka | dveře se zvýšenou mechanickou odolností, s úpravou Klima II |



Popis: Dveře D4 - jednokřídle vstupní do bytu

| Č. | L/P | Š x V (mm) | Podlaží | Nominální rozměry x tl. zdi | KS | |
|---------------------|-----|------------|---------|-----------------------------|-----------|--|
| 4 | L | 900x1 970 | 2.NP | 900x1 970x490 | 1 | |
| 4 | L | 900x1 970 | 3.NP | 900x1 970x490 | 1 | |
| 4 | P | 900x1 970 | 1.NP | 900x1 970x330 | 1 | |
| 4 | P | 900x1 970 | 1.NP | 900x1 970x480 | 1 | |
| 4 | P | 900x1 970 | 1.NP | 900x1 970x490 | 1 | |
| 4 | P | 900x1 970 | 2.NP | 900x1 970x330 | 1 | |
| 4 | P | 900x1 970 | 2.NP | 900x1 970x490 | 1 | |
| 4 | P | 900x1 970 | 2.NP | 900x1 970x550 | 1 | |
| 4 | P | 900x1 970 | 3.NP | 900x1 970x330 | 1 | |
| 4 | P | 900x1 970 | 3.NP | 900x1 970x490 | 1 | |
| 4 | P | 900x1 970 | 3.NP | 900x1 970x550 | 1 | |
| počet celkem | | | | | 11 | |

| | |
|---------------------|--|
| stavební otvor min. | 1000 x 2050 (případně upravit dle konkrétní zárubně) |
| zárubeň | ocelová, nátěr 1x základní, 2x vrchní syntetický RAL 3012 (béžově červená) |
| dveřní křídlo | plné, výplň odlehčená DTD deska (referenční výrobek Sapeli Elegant Komfort) |
| povrchová úprava | CPL (laminát), barva bílá borovice se strukturou |
| kování, zámek | koule-klika, bezpečnostní zámek s vložkou FAB s 6 klíči, ROSTEX R1 oblé, chrom |
| poznámka | bezpečnostní dveře, s protipožární úpravou EW30 DP3, 3.bezpečnostní třída, hladké z aglomerovaného dřeva, povrch lamino v barvě javor práh dubový - SHERLOCK K2/3, 90 cm |

Popis: Dveře D5 - jednokřídle

| Č. | L/P | Š x V (mm) | Podlaží | Nominální rozměry x tl. zdi | KS | |
|---------------------|-----|------------|---------|-----------------------------|----------|--|
| 5 | L | 600x1 970 | 1.PP | 600x1 970x160 | 1 | |
| 5 | L | 600x1 970 | 2.NP | 600x1 970x100 | 1 | |
| 5 | L | 600x1 970 | 3.NP | 600x1 970x100 | 1 | |
| 5 | P | 600x1 970 | 1.NP | 600x1 970x100 | 1 | |
| počet celkem | | | | | 4 | |

| | |
|---------------------|--|
| stavební otvor min. | 700 x 2050 (případně upravit dle konkrétní zárubně) |
| zárubeň | ocelová, nátěr 1x základní, 2x vrchní syntetický RAL 3012 (béžově červená) |
| dveřní křídlo | plné, výplň odlehčená DTD deska (referenční výrobek Sapeli Elegant Komfort) |
| povrchová úprava | CPL (laminát), barva bílá borovice se strukturou |
| kování, zámek | kování se zaoblenou klikou – povrch nerez (referenční výrobek M&T Nova Objekt Nrz), klika-klika, zámek cylindrický |
| poznámka | dveře se zvýšenou mechanickou odolností, s úpravou Klima II, s požární odolností EW30 DP3 |



| Popis: Dveře D6 - jednokřídle | | | | | |
|-------------------------------|-----|---|---------|-----------------------------|----|
| Č. | L/P | Š x V (mm) | Podlaží | Nominální rozměry x tl. zdi | KS |
| 6 | P | 700x1 970 | 1.PP | 700x1 970x310 | 1 |
| 6 | P | 700x1 970 | 1.PP | 700x1 970x330 | 1 |
| 6 | P | 700x1 970 | 1.PP | 700x1 970x480 | 1 |
| počet celkem | | | | | 3 |
| stavební otvor min. | | 800 x 2050 (případně upravit dle konkrétní zárubně) | | | |
| zárubeň | | ocelová, nátěr 1x základní, 2x vrchní syntetický RAL 3012 (béžově červená) | | | |
| dvevní křídlo | | plné, výplň odlehčená DTD deska (referenční výrobek Sapeli Elegant Komfort) | | | |
| povrchová úprava | | HPL (laminát), barva šedá | | | |
| kování, zámek | | klíka-klíka, zámek cylindrický | | | |
| poznámka | | dveře se zvýšenou mechanickou odolností v úpravě klima III dveře s protipožární úpravou EW30 DP3 | | | |

| Popis: Dveře D7 - jednokřídle | | | | | |
|-------------------------------|-----|---|---------|-----------------------------|----|
| Č. | L/P | Š x V (mm) | Podlaží | Nominální rozměry x tl. zdi | KS |
| 7 | L | 900x1 970 | 1.PP | 900x1 970x480 | 1 |
| 7 | P | 900x1 970 | 1.PP | 900x1 970x480 | 1 |
| 7 | P | 900x1 970 | 1.PP | 900x1 970x490 | 1 |
| počet celkem | | | | | 3 |
| stavební otvor min. | | 1000 x 2050 (případně upravit dle konkrétní zárubně) | | | |
| zárubeň | | ocelová, nátěr 1x základní, 2x vrchní syntetický RAL 3012 (béžově červená) | | | |
| dvevní křídlo | | plné, výplň odlehčená DTD deska (referenční výrobek Sapeli Elegant Komfort) | | | |
| povrchová úprava | | HPL (laminát), barva šedá | | | |
| kování, zámek | | klíka-klíka, zámek cylindrický | | | |
| poznámka | | dveře se zvýšenou mechanickou odolností v úpravě klima III dveře s protipožární úpravou EW30 DP3 | | | |



Popis: Dveře D8 - jednokřídle

| Č. | L/P | Š x V (mm) | Podlaží | Nominální rozměry x tl. zdi | KS |
|---------------------|-----|---|---------|-----------------------------|----|
| 8 | L | 800x1 970 | 1.PP | 800x1 970x450 | 1 |
| 8 | L | 800x1 970 | 1.PP | 800x1 970x480 | 2 |
| počet celkem | | | | | 3 |
| stavební otvor min. | | 900 x 2050 (případně upravit dle konkrétní zárubně) | | | |
| zárubeň | | ocelová, nátěr 1x základní, 2x vrchní syntetický RAL 3012 (béžově červená) | | | |
| dvevní křídlo | | plné, výplň odlehčená DTD deska (referenční výrobek Sapeli Elegant Komfort) | | | |
| povrchová úprava | | HPL (laminát), barva šedá | | | |
| kování, zámek | | klíka-klíka, zámek cylindrický | | | |
| poznámka | | dveře se zvýšenou mechanickou odolností v úpravě klima III dveře s protipožární úpravou EW30 DP3 | | | |

Popis: Dveře D9 - jednokřídle

| Č. | L/P | Š x V (mm) | Podlaží | Nominální rozměry x tl. zdi | KS |
|---------------------|-----|---|---------|-----------------------------|----|
| 9 | P | 600x1 970 | 1.PP | 600x1 970x50 | 11 |
| počet celkem | | | | | 11 |
| stavební otvor min. | | 1000 x 2050 (případně upravit dle konkrétní zárubně) | | | |
| zárubeň | | ocelová, nátěr 1x základní, 2x vrchní syntetický RAL 3012 (béžově červená) | | | |
| dvevní křídlo | | plné, výplň odlehčená DTD deska (referenční výrobek Sapeli Elegant Komfort) | | | |
| povrchová úprava | | HPL (laminát), barva šedá | | | |
| kování, zámek | | klíka-klíka, zámek cylindrický | | | |
| poznámka | | dveře se zvýšenou mechanickou odolností v úpravě klima III | | | |

Popis: Dveře D10 - dvoukřídle

| Č. | L/P | Š x V (mm) | Podlaží | Nominální rozměry x tl. zdi | KS |
|---------------------|-----|---|---------|-----------------------------|----|
| 10 | L | 1 100x1 970 | krov | 1 100x1 970x300 | 1 |
| 10 | P | 1 100x1 970 | krov | 1 100x1 970x300 | 1 |
| počet celkem | | | | | 2 |
| stavební otvor min. | | 1200 x 2050 (případně upravit dle konkrétní zárubně) | | | |
| zárubeň | | ocelová, nátěr 1x základní, 2x vrchní syntetický RAL 3012 (béžově červená) | | | |
| dvevní křídlo | | plné, výplň odlehčená DTD deska (referenční výrobek Sapeli Elegant Komfort) | | | |
| povrchová úprava | | HPL (laminát), barva šedá | | | |
| kování, zámek | | klíka-klíka, zámek cylindrický | | | |
| poznámka | | dveře se zvýšenou mechanickou odolností v úpravě klima III dveře s protipožární úpravou EW30 DP3 | | | |

Tabulka dveří T.07



AGORA
ARCHITECTONICKÝ
A STAVEBNÍ ATELIER
spol. s r.o.

www.agora-liberec.cz

U Soudu 536/6a
Liberec 2
CZ
PSČ 460 01

Sociální bydlení města Liberce – Bytový dům F

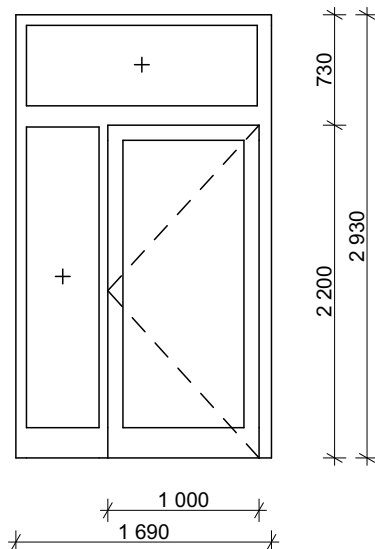
Vstupní stěna č.DV1

1690x2930 mm

Prosklená stěna z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem, typ Reynaers CS77
dveře levé jednokřídlové světlé šířky 1000 mm, barva šedá RAL 7038

Zasklení izolační dvojsklo, vnější bezpečnostní lepené s folií,
max. $u_g=1,0\text{Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$

Kování v barvě kovu, bezpečnostní zámek s cylindrickou vložkou,
elektrický zámek, samozavírač. Hliníkový práh v= max. 2cm
včetně všech konstrukčně podmíněných součástí příslušenství
a těsnících dílů



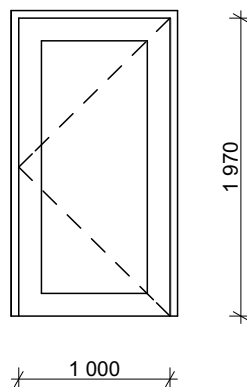
Vstupní dveře č.DV2

1100x2080 mm (upravit dle stávajícího otvoru)

Dveře plné z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem, typ Reynaers CS77
dveře levé jednokřídlové světlé šířky cca 1000 mm, barva šedá RAL 7038

Kování v barvě kovu, bezpečnostní zámek s cylindrickou vložkou,
samozavírač. Hliníkový práh v= max. 2cm

včetně všech konstrukčně podmíněných součástí příslušenství
a těsnících dílů



Doplňující poznámky

- dodavatel se musí co nej přesněji a nejpodrobněji informovat o stavebních poměrech objektu, např. půdorysech napojení, překladech, ostěních, špaletách, venkovních či vnitřních parapetech atd. Je naprosto nezbytné si přímo na místě zaměřit skutečné velikosti stavebních otvorů
- uváděné rozměry jsou rozměry otvoru, rozměry hrubé stavby musí být překontrolovány na místě
- při objednávání před zaměřením otvoru nutno počítat s přípojovací spárou
- součástí dodávky je i provedení přípojovací spáry dle platných předpisů - tj. 1) interiérová butylová folie pro vytvoření vzduchotěsné vrstvy, omítkatelná a přetíratelná, provedení EW 2) exteriérová difúzně otevřená vodotěsná páska

S1a-zateplení soklové části pod úrovní terénu

(popis sanace viz. níže)

- nopová folie 5mm
- netkaná textilie
- systémová cementová vodotěsná pružná izolační stěrka k utěsnění ploch 2mm
- systémová armovací stěrka s vloženou skleněnou síťovinou do úrovně -600 pod ÚT
- soklové izolační desky perimeter s uzavřenou strukturou, $\lambda=0,037 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ 60mm
- 2x systémová izolační asfaltová stěrka pro izolaci základů a soklů, vhodná k lepení tepelně izolačních desek při řešení soklových částí zateplení, plně nahrazující lepenkové pásy při působení zemní vlhkosti i tlakové vody
- bitumenový, disperzní rychleschnoucí penetrační nátěr určený k penetračním nátěrům vnitřních a vnějších stěn sklepů a základových pásů
- systémová vyrovnávací univerzální zdicí a omítková malta pro vnitřní i venkovní použití, vhodná pro renovační práce, s velmi dobrou přilnavostí k podkladu, cca 10mm
- stávající zdivo zbavené zbytků omítek
- vnitřní líc zdiva zbavený zbytků omítek, opatřený systémovou hydroizolační clonou pro vlhké zdivo na bázi modifikovaného silanu z beztlaké injektáže, Ø18mm á 100mm, ve dvou řadách, co nejnižší u podlahy, dle tech. doporučení konkrétního výrobce
- systémová sanační omítka jádrová pro vlhké zasolené zdivo, jako součást sanačních systémů vysoce porézní s vysokou paropropustností, pro vnitřní i vnější použití, s certifikátem WTA dle WTA 2-9-04 D
- vnitřní paropropustný nátěr

S1b-nezateplená část soklového zdiva pod úrovní terénu (pod úrovní clony)

(popis sanace viz. níže)

- stávající zdivo zbavené zbytků omítek
- vnitřní líc zdiva zbavený zbytků omítek, opatřený systémovou hydroizolační clonou pro vlhké zdivo na bázi modifikovaného silanu z beztlaké injektáže, Ø18mm á 100mm, ve dvou řadách, co nejnižší u podlahy, dle tech. doporučení konkrétního výrobce
- systémová těsnicí omítka jádrová pro vlhké zasolené zdivo, jako součást sanačních systémů vysoce porézní s vysokou paropropustností, pro vnitřní i vnější použití, s certifikátem WTA dle WTA 2-9-04 D
- vnitřní paropropustný nátěr



S2-zateplení soklové části nad úrovní terénu

(popis sanace viz. níže)

- disperzní omítková směs přírodních a probarvených křemičitých kamínků o zrnitosti do 1,8 mm, vysoce odolná vůči povětrnostním vlivům, paropropustná, vodoodpudivá, omyvatelná 2-2,4mm
- systémová difuzní penetrace s granulátem pod tenkovrstvé akrylátové, minerální a silikonové omítky tvořící pojivový můstek pro následné nanášení omítkovin
- systémová cementová vodotěsná pružná izolační stěrka k utěsnění ploch 2mm
- systémová armovací stěrka s vloženou skleněnou síťovinou
- soklové izolační desky perimeter s uzavřenou strukturou, $\lambda=0,037 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ 100mm
- 2x systémová izolační asfaltová stěrka pro izolaci základů a soklů, vhodná k lepení tepelně izolačních desek při řešení soklových částí zateplení, plně nahrazující lepenkové pásy při působení zemní vlhkosti i tlakové vody
- bitumenový, disperzní rychleschnoucí penetrační nátěr určený k penetračním nátěrům vnitřních a vnějších stěn sklepů a základových pásů
- systémová vyrovnávací univerzální zdicí a omítková malta pro vnitřní i venkovní použití, vhodná pro renovační práce, s velmi dobrou přilnavostí k podkladu, cca 10mm
- stávající zdivo zbavené zbytků omítek,
- vnitřní líc zdiva zbavený zbytků omítek
- systémová sanační omítková jádrová pro vlhké zasolené zdivo, jako součást sanačních systémů vysoce porézní s vysokou paropropustností, pro vnitřní i vnější použití, s certifikátem WTA dle WTA 2-9-04 D
- vnitřní paropropustný nátěr



S3-zateplení zdiva

- systémová probarvená zatřená silikonová pastovitá omítka, hydrofobní, vysoce paropropustná, mimořádně stálobarevná, odolná UV záření, při dešti tzv. samočisticí efekt, s látkami proti biotickým činitelům- plynule uvolňující multibiocidy, vhodná na zateplovací systémy, zrnitost 1,5mm, (ref. v. PCI Multiputz NoBio Z)
- systémová penetrace s granulátem pod tenkovrstvé minerální a silikonové omítky, vytvářející pojivový můstek pro následné nanášení omítkovin
- systémová lepicí a armovací stěrka pro zateplovací systémy (pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech min. 3MPa) s vloženou skleněnou síťovinou
- tepelněizolační desky z čedičové vlny s podélnou orientací vláken určené pro vnější kontaktní zateplovací systémy, Pevnost v tahu kolmo k desce ≥ 10 kPa. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci ≥ 30 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 1. Třída reakce na oheň A1, Nalepit k soudržnému podkladu s nerovností nejvýše 20 mm na metrové lati (v případě větších nerovností je potřeba provést lokální nebo celoplošné vyrovnaní vhodnou maltovou směsí). Fixovat proti účinkům sání větru mechanickým kotvením např. EJOT STR-U 8ks/m². Před realizací doporučujeme ověřit únosnosti kotev v podkladu výtažnými zkouškami, ref. výrobek KNAUF FKD S 140mm
- systémový tmel pro lepení fasádních izolačních materiálů na cementové bázi, přídržnost k podkladu po 28 dnech min. 0,3 MPa 10-30mm
- základový penetrační nátěr, pod nátěry, omítky, obklady a samonivelační hmoty. vodou ředitelný, pro vnitřní i vnější použití, používá se pro sjednocení nasákavosti a zpevnění podkladu.
- stávající soudržná omítka omytá tlakovou vodou, případně vyspravená část s jádrovou omítkou
- stávající zdivo zbavené zbytků maleb a štukových vrstev
- vnitřní sádrová štuková vrstva
- 2x výmalba

S4-systémová akustická předstěna (1.NP, 2.NP, 3.NP)

- 2x výmalba vnitřním nátěrem s vysokou kryvostí a ořezuvzdorností (ref. v. Primalex Plus)
- systémový penetrační nátěr
- tvrdé SK desky se zvýšenou pevností jádra na nosném pozinkovaném roštu roštu, ref. výrobek Knauf Diamant 12,5mm
- akustická vláknitá izolace, ref.v. Knauf Insolution TP115, 80mm
- pozinkovaný nosný rošt CW100
- stávající cihelné zdivo 170mm



S5-zateplení vnitřního zdiva v 1.NP (vstup do objektu)

- 2x výmalba
- štuková stěrka
- systémová penetrace s granulátem pod tenkovrstvé minerální a silikonové omítky, vytvářející pojivový můstek pro následné nanášení omítkovin
- systémová lepicí a armovací stěrka pro zateplovací systémy (pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech min. 3MPa) s vloženou skleněnou síťovinou
- tepelněizolační desky z čedičové vlny s podélnou orientací vláken určené pro vnější kontaktní zateplovací systémy, Pevnost v tahu kolmo k desce ≥ 10 kPa. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci ≥ 30 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 1. Třída reakce na oheň A1, Nalepit k soudržnému podkladu s nerovností nejvýše 20 mm na metrové lati (v případě větších nerovností je potřeba provést lokální nebo celoplošné vyrovnaní vhodnou maltovou směsí). Fixovat mechanickým kotvením např. EJOT STR-U 4ks/m². ref. výrobek KNAUF FKD S 100mm
- systémový tmel pro lepení fasádních izolačních materiálů na cementové bázi, přídržnost k podkladu po 28 dnech min. 0,3 MPa 10-30mm
- základový penetrační nátěr, pod nátěry, omítky, obklady a samonivelační hmoty. vodou ředitelný, pro vnitřní i vnější použití, používá se pro sjednocení nasákavosti a zpevnění podkladu.
- stávající soudržná omítka, případně vyspravená část s jádrovou omítkou
- stávající zdivo

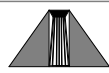
S6-zateplení vnitřního zdiva v podkrovní

- 2x výmalba
- štuková stěrka
- systémová penetrace s granulátem pod tenkovrstvé minerální a silikonové omítky, vytvářející pojivový můstek pro následné nanášení omítkovin
- systémová lepicí a armovací stěrka pro zateplovací systémy (pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech min. 3MPa) s vloženou skleněnou síťovinou
- tepelněizolační desky z čedičové vlny s podélnou orientací vláken určené pro vnější kontaktní zateplovací systémy, Pevnost v tahu kolmo k desce ≥ 10 kPa. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci ≥ 30 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 1. Třída reakce na oheň A1, Nalepit k soudržnému podkladu s nerovností nejvýše 20 mm na metrové lati (v případě větších nerovností je potřeba provést lokální nebo celoplošné vyrovnaní vhodnou maltovou směsí). Fixovat mechanickým kotvením např. EJOT STR-U 4ks/m², ref. výrobek KNAUF FKD S 120mm
- systémový tmel pro lepení fasádních izolačních materiálů na cementové bázi, přídržnost k podkladu po 28 dnech min. 0,3 MPa 10-30mm
- základový penetrační nátěr, pod nátěry, omítky, obklady a samonivelační hmoty. vodou ředitelný, pro vnitřní i vnější použití, používá se pro sjednocení nasákavosti a zpevnění podkladu.
- stávající soudržná, případně vyspravená část s jádrovou omítkou
- stávající zdivo

A1-podlaha 1.PP (Kotelna a chodba)

- slinutá kera. dlažba typu Taurus, protiskluz R9 flexibilní spárovací hmota 9mm
- flexibilní lepidlo C2 T 3mm
- penetrační nátěr
- hydroizolační asfaltová stěrka vytažená nad hydroizolační clonu stěny 3mm
- penetrační nátěr
- stávající doplněná betonová podlaha (očistěná a zbavená prachu)

Skladby konstrukcí T.12



AGORA
ARCHITEKTONICKÝ
A STAVEBNÍ ATELIER
spol. s r.o.

www.agora-liberec.cz

U Soudu 536/6a
Liberec 2
CZ
PSČ 460 01

Sociální bydlení města Liberce – Bytový dům F

A2-podlaha 1.PP (ostatní prostory)

- vrchní nátěr 1mm
- samonivelační stěrka 10-20mm
- hydroizolační asfaltová stěrka vytažená nad hydroizolační clonu stěny 3mm
- penetrační nátěr
- stávající doplněná betonová podlaha (očištěná a zbavená prachu)

A3-podlaha 1.PP (místnosti 0.18 a 0.19)

- (odstranit stávající ušlapaný perk v tl. cca 124mm)
- vrchní nátěr 1mm
- cementový potěr hlazený 40mm
- hydroizolační asfaltová stěrka vytažená nad hydroizolační clonu stěny 3mm
- penetrační nátěr
- podkladní beton C20/25 se sítí 80mm
- stávající zhutněný podklad

B1-vstupní prostory domu 1.NP

- (odstranit stávající popraskanou keramickou dlažbu včetně lepidla, vysát povrch)
- slinutá kera. dlažba typu Taurus, protiskluz R9 flexibilní spárovací hmota 9mm
 - flexibilní lepidlo C2 T 3mm
 - penetrační nátěr
 - cementová vyrovnávací stěrka 10-30mm
 - stávající konstrukce stropu
 - tepelná izolace ze skelné vlny určená pro zateplení stropu a podhledu, deklarovaný součinitele tep. vodivosti $0,033 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$. faktor difuzního odporu 1, tř. reakce na oheň A1, zvýšená hydrofobizace, ref. výrobek Isover Unirol Profi 100mm
 - nosný pozinkovaný rošt 35mm
 - parozábrana - vysoce parotěsná fólie s reflexní aluminiovou vrstvou na polyolefinové fólii s výztužnou mřížkou
 - SK desky impregnované do prostoru se zvýšenou vlhkostí na nosném pozinkovaném roštu 12,5mm
 - systémový penetrační nátěr
 - 2x výmalba vnitřním nátěrem s vysokou kryvostí a ořezuvzdorností

B2-pobytové prostory bytů 1.NP

- (odstranit stávající nášlapnou vrstvu včetně lepidla, přebrousit, vysát povrch)
- heterogenní PVC s vrstvou PUR 2mm
 - 2x OSB 3 P+D desky tl.12mm 24mm
 - akustická izolace na bázi XPS (ref.v. Starlon) 5mm
 - stávající konstrukce stropu vyrovnaná a očištěná
 - tepelná izolace ze skelné vlny určená pro zateplení stropu a podhledu, deklarovaný součinitele tep. vodivosti $0,033 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$. faktor difuzního odporu 1, tř. reakce na oheň A1, zvýšená hydrofobizace, ref. výrobek Isover Unirol Profi 100mm
 - nosný pozinkovaný rošt 35mm
 - parozábrana - vysoce parotěsná fólie s reflexní aluminiovou vrstvou na polyolefinové fólii s výztužnou mřížkou
 - SK desky impregnované do prostoru se zvýšenou vlhkostí na nosném pozinkovaném roštu 12,5mm
 - systémový penetrační nátěr
 - 2x výmalba vnitřním nátěrem s vysokou kryvostí a ořezuvzdorností

B3-koupelny a WC 1.NP

(odstranit stávající náslapnou vrstvu včetně lepidla, přebrousit, vysát povrch)

- glazovaná keram. dlažba s flexibilním lepidlem do rozměru 300x300mm 8mm
- flexibilní lepidlo 3mm
- hydroizolační stěrka (vytáhnout 0,1m a ve sprše 2m nad podlahu,) 2mm
- 2x cementovláknité desky tl.12mm 24mm
- akustická izolace na bázi XPS (ref.v. Starlon) 5mm
- stávající konstrukce stropu vyrovnaná a očištěná
- tepelná izolace ze skelné vlny určená pro zateplení stropu a podhledu, deklarovaný součinitele tep. vodivosti $0,033 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$. faktor difuzního odporu 1, tř. reakce na oheň A1, zvýšená hydrofobizace, ref. výrobek Isover Unirol Profi 100mm
- nosný pozinkovaný rošt 35mm
- parozábrana - vysoce parotěsná fólie s reflexní aluminiovou vrstvou na polyolefinové fólii s výztužnou mřížkou
- SK desky impregnované do prostoru se zvýšenou vlhkostí na nosném pozinkovaném roštu 12,5mm
- systémový penetrační nátěr
- 2x výmalba vnitřním nátěrem s vysokou kryvostí a ořuvzdorností

B4-vstupní hala bytů 1.NP

(odstranit stávající náslapnou vrstvu včetně lepidla, přebrousit, vysát povrch)

- slinutá keram. dlažba s flexibilním lepidlem do rozměru 300x300mm 8mm
- flexibilní lepidlo 3mm
- hydroizolační stěrka (vytáhnout 0,1m a ve sprše 2m nad podlahu,) 2mm
- 2x cementovláknité desky tl.12mm 24mm
- akustická izolace na bázi XPS (ref.v. Starlon) 5mm
- stávající konstrukce stropu vyrovnaná a očištěná
- tepelná izolace ze skelné vlny určená pro zateplení stropu a podhledu, deklarovaný součinitele tep. vodivosti $0,033 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$. faktor difuzního odporu 1, tř. reakce na oheň A1, zvýšená hydrofobizace, ref. výrobek Isover Unirol Profi 100mm
- nosný pozinkovaný rošt 35mm
- parozábrana - vysoce parotěsná fólie s reflexní aluminiovou vrstvou na polyolefinové fólii s výztužnou mřížkou
- SK desky impregnované do prostoru se zvýšenou vlhkostí na nosném pozinkovaném roštu 12,5mm
- systémový penetrační nátěr
- 2x výmalba vnitřním nátěrem s vysokou kryvostí a ořuvzdorností

C1-společné části domu 2.NP

(odstranit stávající popraskanou keramickou dlažbu včetně lepidla, vysát povrch)

- slinutá kera. dlažba typu Taurus, protiskluz R9 flexibilní spárovací hmota 9mm
- flexibilní lepidlo C2 T 3mm
- penetrační nátěr
- cementová vyrovnávací stěrka 10-30mm
- stávající konstrukce stropu
- systémový penetrační nátěr
- 2x výmalba vnitřním nátěrem s vysokou kryvostí a ořuvzdorností (ref. v. Primalex Plus)

C2-pobytové místnosti 2.NP

(odstranit stávající nášlapnou vrstvu včetně lepidla, přebrousit, vysát povrch)

- heterogenní PVC s vrstvou PUR 2mm
- 2x OSB3 P+D desky tl.12mm 24mm
- akustická izolace na bázi XPS (ref.v. Starlon) 5mm
- stávající přebroušená podlahová prkna, vyrovnaná a očištěná
- stávající souvrství stropní konstrukce
- akustická izolace ze skelné vlny určená do podhledu a příček, Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,039 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 1, třída reakce na oheň A1, zvýšená hydrofobizace, ref. výrobek Isover Merino 60mm
- nosný pozinkovaný rošt 35mm
- parozábrana - vysoce parotěsná fólie s reflexní aluminiovou vrstvou na polyolefinové fólii s výztužnou mřížkou
- SK desky na nosném pozinkovaném roštu 12,5mm
- systémový penetrační nátěr
- 2x výmalba vnitřním nátěrem s vysokou kryvostí a otěruvzdorností

C3-koupelny a WC 2.NP

(odstranit stávající nášlapnou vrstvu včetně lepidla, přebrousit, vysát povrch)

- glazovaná keram. dlažba s flexibilním lepidlem do rozměru 300x300mm 8mm
- flexibilní lepidlo 3mm
- hydroizolační stěrka (vytáhnout 0,1m a ve sprše 2m nad podlahu,) 2mm
- 2x cementovláknité desky tl.12mm 24mm
- akustická izolace na bázi XPS (ref.v. Starlon) 5mm
- stávající přebroušená podlahová prkna, vyrovnaná a očištěná
- stávající souvrství stropní konstrukce
- akustická izolace ze skelné vlny určená do podhledu a příček, Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,039 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 1, třída reakce na oheň A1, zvýšená hydrofobizace, ref. výrobek Isover Merino 60mm
- nosný pozinkovaný rošt 35mm
- parozábrana - vysoce parotěsná fólie s reflexní aluminiovou vrstvou na polyolefinové fólii s výztužnou mřížkou
- SK desky impregnované do vlhkého prostředí na nosném pozink. roštu 12,5mm
- systémový penetrační nátěr
- 2x výmalba vnitřním nátěrem s vysokou kryvostí a otěruvzdorností

C4-pobytové místnosti 2.NP (v místnostech s demontovanými podlahovými prkny)

- heterogenní PVC s vrstvou PUR 2mm
- 2x OSB 3 P+D desky tl.12mm 24mm
- akustická izolace na bázi XPS (ref.v. Starlon) 5mm
- deska OSB 3 P+D 25mm
- lehčený systémový zásyp, sypná hustota cca 400kg.m⁻³, reakce na oheň A1, zrno 0,2-4mm, ref. výrobek (Fermacell vyrovnávací podsyp) cca 80mm
- stávající souvrství stropní konstrukce
- akustická izolace ze skelné vlny určená do podhledu a příček, Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,039 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 1, třída reakce na oheň A1, zvýšená hydrofobizace, ref. výrobek Isover Merino 60mm
- nosný pozinkovaný rošt 35mm
- parozábrana - vysoce parotěsná fólie s reflexní aluminiovou vrstvou na polyolefinové fólii s výztužnou mřížkou
- SK desky na nosném pozinkovaném roštu 12,5mm
- systémový penetrační nátěr
- 2x výmalba vnitřním nátěrem s vysokou kryvostí a otěruvzdorností

Skladby konstrukcí T.15



AGORA
ARCHITECTONICKÝ
A STAVEBNÍ ATELIER
spol. s r.o.

www.agora-liberec.cz

U Soudu 536/6a
Liberec 2
CZ
PSČ 460 01

Sociální bydlení města Liberce – Bytový dům F

C5-koupelny a WC 2.NP (v místnostech s demontovanými podlahovými prkny)

- glazovaná keram. dlažba s flexibilním lepidlem do rozměru 300x300mm 8mm
- flexibilní lepidlo 3mm
- hydroizolační stěrka (vytáhnout 0,1m a ve sprše 2m nad podlahu,) 2mm
- 2x cementovláknité desky tl.12mm 24mm
- akustická izolace na bázi XPS (ref.v. Starlon) 5mm
- deska OSB 3 P+D 25mm
- lehčený systémový zásyp, sypná hustota cca 400kg.m⁻³, reakce na oheň A1, zrna 0,2-4mm, ref. výrobek (Fermacell vyrovnávací podsyp) cca 80mm
- stávající souvrství stropní konstrukce
- akustická izolace ze skelné vlny určená do podhledu a příček, Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,039 W.m⁻¹.K⁻¹. Faktor difuzního odporu 1, třída reakce na oheň A1, zvýšená hydrofobizace, ref. výrobek Isover Merino 60mm
- nosný pozinkovaný rošt 35mm
- parozábrana - vysoce parotěsná fólie s reflexní aluminiovou vrstvou na polyolefinové fólii s výztužnou mřížkou
- SK desky impregnované do vlhkého prostředí na nosném pozink. roštu 12,5mm
- systémový penetrační nátěr
- 2x výmalba vnitřním nátěrem s vysokou kryvostí a ořezuvzdorností

C6-pobytové místnosti nad vstupním prostorem do objektu 2.NP

(odstranit stávající nášlapnou vrstvu včetně lepidla, přebrousit, vysát povrch)

- heterogenní PVC s vrstvou PUR 2mm
- 2x OSB3 P+D desky tl.12mm 24mm
- akustická izolace na bázi XPS (ref.v. Starlon) 5mm
- stávající přebroušená podlahová prkna, vyrovnaná a očištěná
- stávající souvrství stropní konstrukce
- tepelná izolace ze skelné vlny určená do podhledu a příček, Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,038 W.m⁻¹.K⁻¹. Faktor difuzního odporu 1, třída reakce na oheň A1, zvýšená hydrofobizace, ref. výrobek Isover Merino 140mm
- nosný pozinkovaný rošt 35mm
- difuzní fólie s plošnou hmotností min 140g.m⁻²
- mechanicky odolné sádrovláknité desky na nosném pozinkovaném roštu 12,5mm
- systémový penetrační nátěr
- 2x výmalba vnitřním nátěrem s vysokou kryvostí a ořezuvzdorností

C7-vstupní hala 2.NP

- slinutá keram. dlažba s flexibilním lepidlem do rozměru 300x300mm 8mm
- flexibilní lepidlo 3mm
- hydroizolační stěrka 2mm
- 2x cementovláknité desky tl.12mm 24mm
- akustická izolace na bázi XPS (ref.v. Starlon) 5mm
- deska OSB 3 P+D 25mm
- lehčený systémový zásyp, sypná hustota cca 400kg.m⁻³, reakce na oheň A1, zrna 0,2-4mm, ref. výrobek (Fermacell vyrovnávací podsyp) cca 80mm
- stávající souvrství stropní konstrukce
- akustická izolace ze skelné vlny určená do podhledu a příček, Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,039 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 1, třída reakce na oheň A1, zvýšená hydrofobizace, ref. výrobek Isover Merino 60mm
- nosný pozinkovaný rošt 35mm
- parozábrana - vysoce parotěsná fólie s reflexní aluminiovou vrstvou na polyolefinové fólii s výztužnou mřížkou
- SK desky impregnované do vlhkého prostředí na nosném pozink. roštu 12,5mm
- systémový penetrační nátěr
- 2x výmalba vnitřním nátěrem s vysokou kryvostí a otěruvzdorností

D1-společné části domu 3.NP

(odstranit stávající popraskanou keramickou dlažbu včetně lepidla, vysát povrch)

- slinutá kera. dlažba typu Taurus, protiskluz R9 flexibilní spárovací hmota 9mm
- flexibilní lepidlo C2 T 3mm
- penetrační nátěr
- cementová vyrovnávací stěrka 10-30mm
- stávající nosná konstrukce stropu
- systémový penetrační nátěr
- 2x výmalba vnitřním nátěrem s vysokou kryvostí a otěruvzdorností

D2-pobytové místnosti 3.NP

(odstranit stávající náslapnou vrstvu včetně lepidla, přebrousit, vysát povrch)

- heterogenní PVC s vrstvou PUR 2mm
- 2x OSB 3 P+D desky tl.12mm 24mm
- akustická izolace na bázi XPS (ref.v. Starlon) 5mm
- stávající přebroušená podlahová prkna, vyrovnaná a očištěná
- stávající souvrství stropní konstrukce
- akustická izolace ze skelné vlny určená do podhledu a příček, Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,039 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 1, třída reakce na oheň A1, zvýšená hydrofobizace, ref. výrobek Isover Merino 60mm
- nosný pozinkovaný rošt 35mm
- parozábrana - vysoce parotěsná fólie s reflexní aluminiovou vrstvou na polyolefinové fólii s výztužnou mřížkou
- SK desky na nosném pozinkovaném roštu roštu 12,5mm
- systémový penetrační nátěr
- 2x výmalba vnitřním nátěrem s vysokou kryvostí a otěruvzdorností

D3-koupelny a WC 3.NP

(odstranit stávající nášlapnou vrstvu včetně lepidla, přebrousit, vysát povrch)

- glazovaná keram. dlažba s flexibilním lepidlem do rozměru 300x300mm 8mm
- flexibilní lepidlo 3mm
- hydroizolační stěrka (vytáhnout 0,1m a ve sprše 2m nad podlahu,) 2mm
- 2x cementovláknité desky tl.12mm 24mm
- akustická izolace na bázi XPS (ref.v. Starlon) 5mm
- stávající přebroušená podlahová prkna, vyrovnaná a očištěná
- stávající souvrství stropní konstrukce
- akustická izolace ze skelné vlny určená do podhledu a příček, Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,039 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 1, třída reakce na oheň A1, zvýšená hydrofobizace, ref. výrobek Isover Merino 60mm
- nosný pozinkovaný rošt 35mm
- parozábrana - vysoce parotěsná fólie s reflexní aluminiovou vrstvou na polyolefinové fólii s výztužnou mřížkou
- SK desky impregnované do vlhkého prostředí na nosném pozink. roštu 12,5mm
- systémový penetrační nátěr
- 2x výmalba vnitřním nátěrem s vysokou kryvostí a otěruvzdorností

D4-vstupní hala 3.NP

(odstranit stávající nášlapnou vrstvu včetně lepidla, přebrousit, vysát povrch)

- slinutá keram. dlažba s flexibilním lepidlem do rozměru 300x300mm 8mm
- flexibilní lepidlo 3mm
- hydroizolační stěrka 2mm
- 2x cementovláknité desky tl.12mm 24mm
- akustická izolace na bázi XPS (ref.v. Starlon) 5mm
- stávající přebroušená podlahová prkna, vyrovnaná a očištěná
- stávající souvrství stropní konstrukce
- akustická izolace ze skelné vlny určená do podhledu a příček, Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,039 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 1, třída reakce na oheň A1, zvýšená hydrofobizace, ref. výrobek Isover Merino 60mm
- nosný pozinkovaný rošt 35mm
- parozábrana - vysoce parotěsná fólie s reflexní aluminiovou vrstvou na polyolefinové fólii s výztužnou mřížkou
- SK desky impregnované do vlhkého prostředí na nosném pozink. roštu 12,5mm
- systémový penetrační nátěr
- 2x výmalba vnitřním nátěrem s vysokou kryvostí a otěruvzdorností

E1-podesta schodiště - půda

- Stávající nosná konstrukce podlahy

E2-zateplený strop nad 3.NP

(před začátkem stavebních prací nutno celý prostor vyklidit od uhynulého ptactva a ptačího trusu, odstranit dřevěné příčky a následně provést ochranný nátěr dřevěných prvků)

- provětrávaný prostor podkroví
- stávající nosná konstrukce podlahy (dřevěné trámy, škvárový záklop, rákosový podhled)
- tepelná izolace ze skelné vlny určená pro zateplení stropu a podhledu, deklarovaný součinitele tep. vodivosti $0,033 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$. faktor difuzního odporu 1, tř. reakce na oheň A1, zvýšená hydrofobizace, ref. výrobek Isover Unirol Profi 200mm
- nosný pozinkovaný rošt 35mm
- parozábrana - vysoce parotěsná fólie s reflexní aluminiovou vrstvou na polyolefinové fólii s výztužnou mřížkou, ref. v. Jutafol N170 Al
- SK desky na nosném pozinkovaném roštu 12,5mm
- systémový penetrační nátěr
- 2x výmalba vnitřním nátěrem s vysokou kryvostí a ošetruvzdorností (ref. v. Primalex Plus)

E3-zateplená podlaha- půda

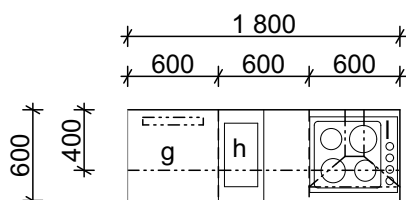
(před začátkem stavebních prací nutno celý prostor vyklidit od uhynulého ptactva a ptačího trusu, odstranit dřevěné příčky a následně provést ochranný nátěr dřevěných prvků)

- provětrávaný prostor podkroví
- stávající opravená nosná konstrukce podlahy (dřevěné trámy, rákosový podhled)
- tepelná izolace ze skelné vlny určená pro zateplení stropu a podhledu, deklarovaný součinitele tep. vodivosti $0,033 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$. faktor difuzního odporu 1, tř. reakce na oheň A1, zvýšená hydrofobizace, ref. výrobek Isover Unirol Profi 200mm
- nosný pozinkovaný rošt 35mm
- parozábrana - vysoce parotěsná fólie s reflexní aluminiovou vrstvou na polyolefinové fólii s výztužnou mřížkou
- SK desky na nosném pozinkovaném roštu s požární odolností R30 12,5mm
- systémový penetrační nátěr
- 2x výmalba vnitřním nátěrem s vysokou kryvostí a ošetruvzdorností

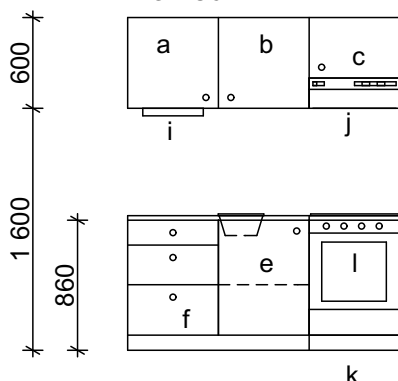
F1-střešní plášť - nezateplený

- krytina cementovláknitá (ref. výrobek Cembrit) česká šablona, barva grafitová
- impregnované latě 60/40 40mm
- impregnované kontralatě 50/30 30mm
- difúzní podstřešní membrána s integrovanými spojovacími páskami, reakce na oheň E, odolnost proti pronikání vody po umělém stárnutí W1, pevnost v tahu po um. stárnutí v podélném / příčném směru 260/180 N/50mm, plošná hmotnost 135 gm^{-2} , ref. v. JutaDACH 135 2AP
- stávající ošetřené bednění 25mm
- provětrávaný půdní prostor

Půdorys



Pohled



Sestava kuchyňské linky dl.1200+600mm

včetně příslušenství - 3 ks

Výpis dílů - rozměr (šířka x výška x hloubka):

barva smetanově matná

a - horní skříňka 600 x 600 x 400 (otvírání levé) s

jednou policí - 1 ks

b - horní skříňka 600 x 600 x 400 (otvírání pravé) s

jednou policí - 1 ks

c - skříňka nad digestoř 600 x 400 x 400 - 1 ks

e - dolní skříňka pod dřez 600 x 860 x 600 (otvírání levé) s

jednou policí - 1 ks

f - dolní skříňka se třemi zásuvkami 600 x 860 x 600 - 1 ks

g - pracovní deska tmavě šedá granit š.600,dl.1200

h - dřez nerezový 330 x 470 mm, hloubka 150 mm - 1 ks

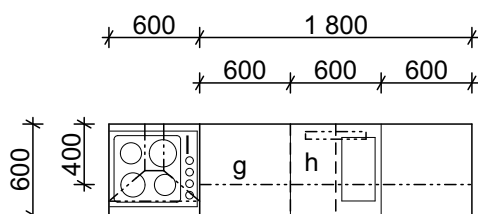
i - zářivkové svítidlo pod linku, v.=40 mm, dl. 516 mm, zapojení
přívodním kabelem, světelné zdroje: 1xT4/16W/230-240V - 1 ks

j - digestoř nerezová podstavná s maximálním výkonem odsávání
320 m3/h, 3 rychlostmi odsávání a osvětlením 40 W + flexibilní
roura 125 - 1 ks

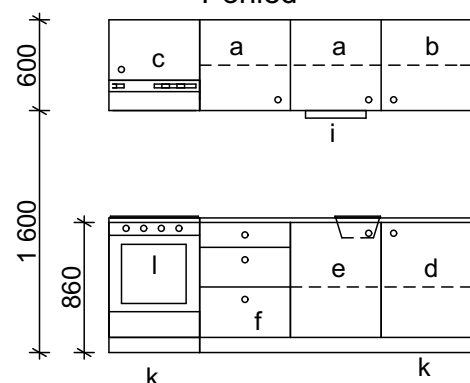
k - sokl čelní dl. 1200 + boční dl. 600, celkem dl. 1800

l - elektrický samostatný sporák s horkovzdušnou troubou - 1 ks

Půdorys



Pohled



Sestava kuchyňské linky dl.1800mm+600

včetně příslušenství - 5 ks

Výpis dílů - rozměr (šířka x výška x hloubka):

barva smetanově matná

a - horní skříňka 600 x 600 x 400 (otvírání levé) s

jednou policí - 2 ks

b - horní skříňka 600 x 600 x 400 (otvírání pravé) s

jednou policí - 1 ks

c - skříňka nad digestoř 600 x 400 x 400 - 1 ks

d - dolní skříňka 600 x 860 x 600 (otvírání pravé) s

jednou policí - 1 ks

e - dolní skříňka pod dřez 600 x 860 x 600 s

jednou policí - 1 ks

f - dolní skříňka se třemi zásuvkami 600 x 860 x 600 - 1 ks

g - pracovní deska tmavě šedá granit š.600,dl.1800 - 1 ks

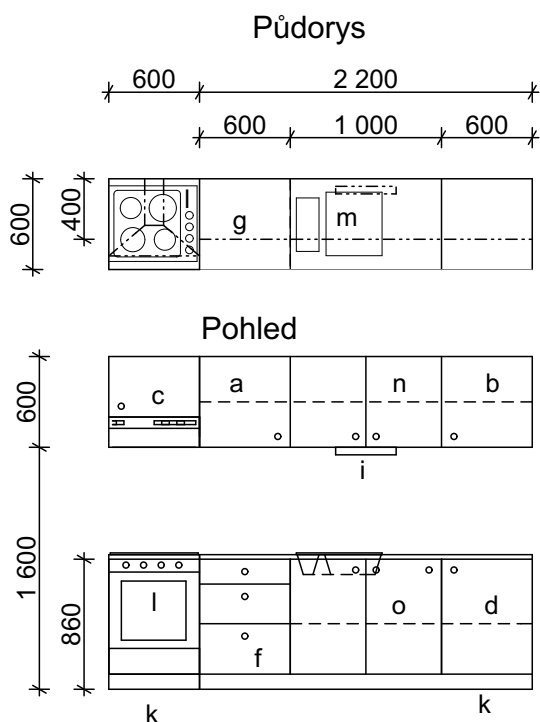
h - dřez nerezový 330 x 470 mm, hloubka 150 mm - 1 ks

i - zářivkové svítidlo pod linku, v.=40 mm, dl. 516 mm, zapojení
přívodním kabelem, světelné zdroje: 1xT4/16W/230-240V - 1 ks

j - digestoř nerezová podstavná s maximálním výkonem odsávání
320 m3/h, 3 rychlostmi odsávání a osvětlením 40 W + flexibilní
roura 125 - 1 ks

k - sokl čelní dl. 1800 + boční dl. 600, celkem dl. 2400

l - elektrický samostatný sporák s horkovzdušnou troubou - 1 ks



Sestava kuchyňské linky dl.2200+600mm

včetně příslušenství - 3 ks

Výpis dílů - rozměr (šířka x výška x hloubka):

barva smetanově matná

a - horní skříňka 600 x 600 x 400 (otvírání levé) s jednou policí - 1 ks

b - horní skříňka 600 x 600 x 400 (otvírání pravé) s jednou policí - 1 ks

c - skříňka nad digestoř 600 x 400 x 400 - 1 ks

d - dolní skříňka 600 x 860 x 600 (otvírání pravé) s jednou policí - 1 ks

f - dolní skříňka se třemi zásuvkami 600 x 860 x 600 - 1 ks

g - pracovní deska tmavě šedá granit š.600,dl.2200 - 1 ks

i - zářivkové svítidlo pod linku, v.=40 mm, dl. 516 mm, zapojení přívodním kabelem, světelné zdroje: 1xT4/16W/230-240V - 1 ks

j - digestoř nerezová podstavná s maximálním výkonem odsávání 320 m3/h, 3 rychlostmi odsávání a osvětlením 40 W + flexibilní roura 125 - 1 ks

k - sokl čelní dl. 2200 + boční dl. 600, celkem dl. 2800

l - elektrický samostatný sporák s horkovzdušnou troubou - 1 ks

m - dřez nerezový 600 x 500 mm, hloubka 150 mm - 1 ks

n - horní skříňka 1000 x 600 x 400 (otvírání l+p) s jednou policí - 1ks

o - dolní skříňka pod dřez 1000 x 860 x 600 s jednou policí - 1 ks