

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopírována, rozmnožována, upravována a zpřístupněna třetím osobám. Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládá, že stavba bude prováděna dle platných norem ČSN. Textová část je nedílnou součástí dokumentace. Veškeré rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skladebných rozměrech. Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu ze zákona způsobilá.



LAPLAN

LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, **laplan.cz**
ID datové schránky: f9umfsq

0,000 = 232,12 m n. m. - B.p.v.

FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S

Název stavby

k.ú. Černá Pole [610771], 613 00 rno-Černá Pole, ulice Černopolní 217/22a

Místo

Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO:65269705

Stavebník

1.2.0.4.1_PAVILON S - KLINIKA DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ

Stavební objekt

D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

Část dokumentace

DPS

Stupeň dokumentace

Výpis klempířských výrobků

1:50

ISO A4 plná (210.00 x 297.00 mm)

Název výkresu

Měřítko

Formát

3.401

00

08/2025

mm

22_2408

Číslo výkresu

Revize

Datum

Kótováno

Číslo zakázky

Sada

Ing. Filip Vacek

Hlavní projektant

Ing. Pavlína Odehnalová

Vypracoval

-

Autor


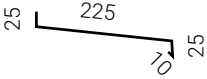

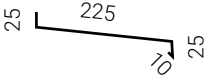

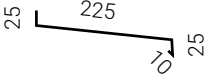

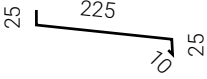

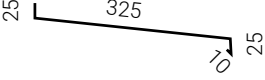

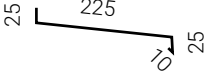
Ing. Filip Vacek

Autorizovaná osoba

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

OBJEKT
1.2.0.4.1_PAVILON S - KLINIKA
DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ


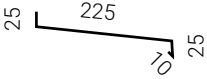

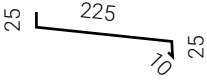

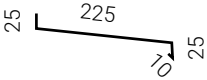

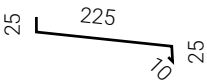

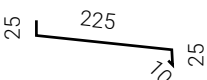

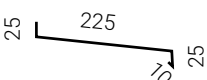
Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

| OZN. | SCHÉMA | POPIS | 1.PP [ks] | 1.NP [ks] | 2.NP [ks] | 3.NP [ks] | 4.NP [ks] | CELK. [ks] |
|--|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|  |  | VNĚJŠÍ PARAPET <ul style="list-style-type: none"> hliníkový tažený parapet, tl. plechu min. 1,5 mm, včetně hliníkových krytek a spojek povrch ošetřen práškovou barvou (komaxit) odolnou vůči UV záření, materiál: slitina AlMgSi5, barva: RAL 7016 RŠ 285 mm ukončení okapnicí s přesahem min. 35 mm délka: 1000 mm | | | | | | |
| | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
|  |  | VNĚJŠÍ PARAPET <ul style="list-style-type: none"> hliníkový tažený parapet, tl. plechu min. 1,5 mm, včetně hliníkových krytek a spojek povrch ošetřen práškovou barvou (komaxit) odolnou vůči UV záření, materiál: slitina AlMgSi5, barva: RAL 7016 RŠ 285 mm ukončení okapnicí s přesahem min. 35 mm délka: 750 mm | | | | | | |
| | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 |
|  |  | VNĚJŠÍ PARAPET <ul style="list-style-type: none"> hliníkový tažený parapet, tl. plechu min. 1,5 mm, včetně hliníkových krytek a spojek povrch ošetřen práškovou barvou (komaxit) odolnou vůči UV záření, materiál: slitina AlMgSi5, barva: RAL 7016 RŠ 285 mm ukončení okapnicí s přesahem min. 35 mm délka: 1200 mm | | | | | | |
| | | | 0 | 6 | 7 | 6 | 0 | 19 |
|  |  | VNĚJŠÍ PARAPET <ul style="list-style-type: none"> hliníkový tažený parapet, tl. plechu min. 1,5 mm, včetně hliníkových krytek a spojek povrch ošetřen práškovou barvou (komaxit) odolnou vůči UV záření, materiál: slitina AlMgSi5, barva: RAL 7016 RŠ 285 mm ukončení okapnicí s přesahem min. 35 mm délka: 3600 mm | | | | | | |
| | | | 0 | 8 | 9 | 10 | 1 | 28 |
|  |  | VNĚJŠÍ PARAPET <ul style="list-style-type: none"> hliníkový tažený parapet, tl. plechu min. 1,5 mm, včetně hliníkových krytek a spojek povrch ošetřen práškovou barvou (komaxit) odolnou vůči UV záření, materiál: slitina AlMgSi5, barva: RAL 7016 RŠ 385 mm ukončení okapnicí s přesahem min. 35 mm délka: 1630 mm | | | | | | |
| | | | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
|  |  | VNĚJŠÍ PARAPET <ul style="list-style-type: none"> hliníkový tažený parapet, tl. plechu min. 1,5 mm, včetně hliníkových krytek a spojek povrch ošetřen práškovou barvou (komaxit) odolnou vůči UV záření, materiál: slitina AlMgSi5, barva: RAL 7016 RŠ 285 mm ukončení okapnicí s přesahem min. 35 mm délka: 2100 mm | | | | | | |
| | | | 0 | 4 | 3 | 2 | 3 | 12 |

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

OBJEKT
1.2.0.4.1_PAVILON S - KLINIKA
DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ


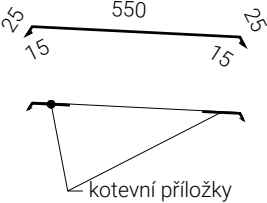

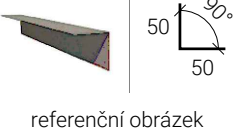

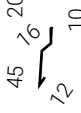

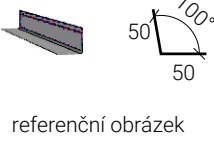



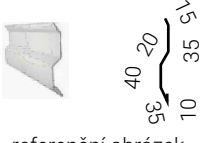

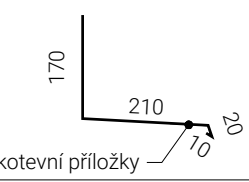

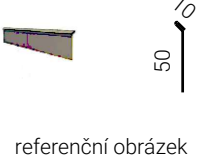
Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

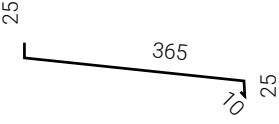
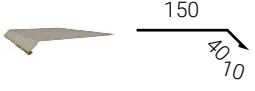
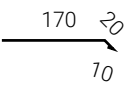

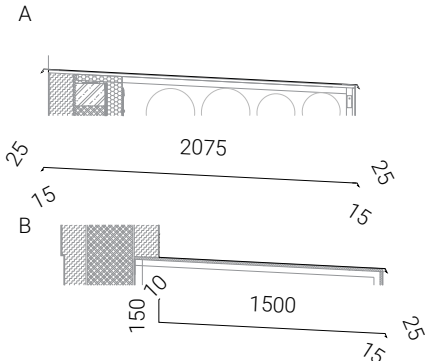

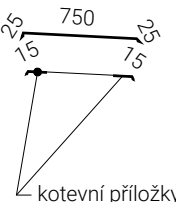
| OZN. | SCHÉMA | POPIS | 1.PP [ks] | 1.NP [ks] | 2.NP [ks] | 3.NP [ks] | 4.NP [ks] | CELK. [ks] |
|--|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|  |  | VNĚJŠÍ PARAPET <ul style="list-style-type: none"> • hliníkový tažený parapet, tl. plechu min. 1,5 mm, včetně hliníkových krytek a spojek • povrch ošetřen práškovou barvou (komaxit) odolnou vůči UV záření, • materiál: slitina AlMgSi5, barva: RAL 7016 • RŠ 285 mm • ukončení okapnicí s přesahem min. 35 mm • délka: 600 mm | | | | | | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
|  |  | VNĚJŠÍ PARAPET <ul style="list-style-type: none"> • hliníkový tažený parapet, tl. plechu min. 1,5 mm, včetně hliníkových krytek a spojek • povrch ošetřen práškovou barvou (komaxit) odolnou vůči UV záření, • materiál: slitina AlMgSi5, barva: RAL 7016 • RŠ 285 mm • ukončení okapnicí s přesahem min. 35 mm • délka: 2200 mm | | | | | | |
| | | | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 4 |
|  |  | VNĚJŠÍ PARAPET <ul style="list-style-type: none"> • hliníkový tažený parapet, tl. plechu min. 1,5 mm, včetně hliníkových krytek a spojek • povrch ošetřen práškovou barvou (komaxit) odolnou vůči UV záření, • materiál: slitina AlMgSi5, barva: RAL 7016 • RŠ 285 mm • ukončení okapnicí s přesahem min. 35 mm • délka: 1800 mm | | | | | | |
| | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
|  |  | VNĚJŠÍ PARAPET <ul style="list-style-type: none"> • hliníkový tažený parapet, tl. plechu min. 1,5 mm, včetně hliníkových krytek a spojek • povrch ošetřen práškovou barvou (komaxit) odolnou vůči UV záření, • materiál: slitina AlMgSi5, barva: RAL 7016 • RŠ 285 mm • ukončení okapnicí s přesahem min. 35 mm • délka: 2400 mm | | | | | | |
| | | | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
|  |  | VNĚJŠÍ PARAPET <ul style="list-style-type: none"> • hliníkový tažený parapet, tl. plechu min. 1,5 mm, včetně hliníkových krytek a spojek • povrch ošetřen práškovou barvou (komaxit) odolnou vůči UV záření, • materiál: slitina AlMgSi5, barva: RAL 7016 • RŠ 285 mm • ukončení okapnicí s přesahem min. 35 mm • délka: 2950 mm | | | | | | |
| | | | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
|  |  | VNĚJŠÍ PARAPET <ul style="list-style-type: none"> • hliníkový tažený parapet, tl. plechu min. 1,5 mm, včetně hliníkových krytek a spojek • povrch ošetřen práškovou barvou (komaxit) odolnou vůči UV záření, • materiál: slitina AlMgSi5, barva: RAL 7016 • RŠ 285 mm • ukončení okapnicí s přesahem min. 35 mm • délka: 3725 mm | | | | | | |
| | | | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |

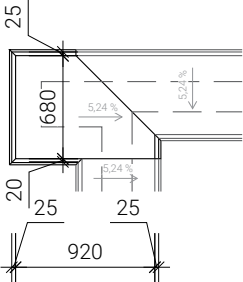
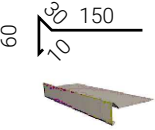
VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

OBJEKT
1.2.0.4.1_PAVILON S - KLINIKA
DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ

Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

| OZN. | SCHÉMA | POPIS | CELK. [ks] |
|--|---|---|--|
|  |  | OPLECHOVÁNÍ ATIKY <ul style="list-style-type: none"> materiál: ocel, pozinkovaná, lakovaná, barva: RAL 7016 tloušťka: 0,5 mm RŠ: 630 mm včetně kotevních příložek a kotevního materiálu ukončení okapnicí s přesahem min. 30 mm | <div> délka: střecha nad 2.NP 32,50 m střecha nad 3.NP 52,80 m střecha nad 4.NP 66,40 m </div> |
|  |  | POPLASTOVANÁ ROHOVÁ LIŠTA <ul style="list-style-type: none"> rohová lišta s povrchovou úpravou - poplastovaný vrstvou PVC Materiál: ocelový plech tloušťky 0,6 mm + vrstva poplastování 0,6 mm RŠ 100 mm, délka 1 ks: 2000 mm mechanicky kotveno | <div> délka: střecha nad 2.NP 47,60 m budníky 45,00 m střecha 3NP 98,90 m střecha nad 4.NP 62,60m </div> |
|  |  | UKONČOVACÍ LIŠTA NOPOVÉ FOLIE <ul style="list-style-type: none"> ukončovací lišta pro nopovou folii s výškou nopu 8 mm Materiál: ocelový plech tloušťky 0,5 mm, pozinkovaný, lakovaný barva: RAL 7016 RŠ 103 mm, délka 1 ks: 2000 mm mechanicky kotveno | <div> délka: obvod budovy 123,9 m </div> |
|  |  | POPLASTOVANÁ KOUTOVÁ LIŠTA <ul style="list-style-type: none"> koutová lišta s povrchovou úpravou - poplastovaný vrstvou PVC Materiál: ocelový plech tloušťky 0,6 mm + vrstva poplastování 0,6 mm RŠ 100 mm, délka 1 ks: 2000 mm mechanicky kotveno | <div> délka: střecha nad 2.NP 47,60 m střecha nad 3.NP 101,6 m budníky 23,00 m krátká střecha 16,30 m střecha nad 4.NP 67,50 m </div> |
|  |  | POPLASTOVANÝ PÁSEK <ul style="list-style-type: none"> pásek s povrchovou úpravou - poplastovaný vrstvou PVC Materiál: ocelový plech tloušťky 0,6 mm + vrstva poplastování 0,6 mm RŠ 50 mm, délka 1 ks: 2000 mm mechanicky kotveno | <div> délka: krátká střecha 16,30 m budníky 17,40 m střecha nad 3NP 9,00 m střecha nad 4.NP 10,10 m </div> |
|  |  | KRYCÍ LIŠTA <ul style="list-style-type: none"> Krycí lišta Materiál: ocelový plech tloušťky 0,5 mm, pozinkovaný, lakovaný barva: RAL 7016 RŠ 125 mm, délka 1 ks: 2000 mm mechanicky kotveno | <div> délka: střecha nad 2.NP 18,80 m krátká střecha 16,30 </div> |
|  |  | OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY <ul style="list-style-type: none"> Oplechování římsy u terasy ve 2NP materiál: ocelový plech tloušťky 0,5 mm, pozinkovaný, lakovaný barva: RAL 7016 RŠ 410 mm, délka 1 ks: 2000 mm mechanicky kotveno | <div> délka: střecha nad 2.NP 16,10 m </div> |
|  |  | STĚNOVÁ LIŠTA <ul style="list-style-type: none"> lišta s povrchovou úpravou - poplastovaný vrstvou PVC Materiál: ocelový plech tloušťky 0,6 mm + vrstva poplastování 0,6 mm RŠ 70 mm, délka 1 ks: 2000 mm mechanicky kotveno | <div> délka: střecha nad 3.NP 15,8 m </div> |
| | | | |

| OZN. | | POPIS | 1.PP [ks] | 1.NP [ks] | 2.NP [ks] | 3.NP [ks] | 4.NP [ks] | CELK. [ks] |
|--------|---|--|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| (K 21) |  | VNĚJŠÍ PARAPET <ul style="list-style-type: none"> hliníkový tažený parapet, tl. plechu min. 1,5 mm, včetně hliníkových krytek a spojek povrch ošetřen práškovou barvou (komaxit) odolnou vůči UV záření, materiál: slitina AlMgSi5, RAL 7016 RŠ 425 mm ukončení okapnicí s přesahem min. 35 mm délka: 1000 mm | | | | | | |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| (K 22) |  referenční obrázek | POPLASTOVANÁ OKAPNIČKA <ul style="list-style-type: none"> ukončení okapové hrany - poplastovaný vrstvou PVC Materiál: ocelový plech tloušťky 0,6 mm + vrstva poplastování 0,6 mm RŠ 200 mm, délka 1 ks: 2000 mm mechanicky kotveno | délka: krátká střecha 3NP 17,64 m | | | | | 18 |
| (K 23) |  referenční obrázek | PLECHOVÁ OKAPNIČKA <ul style="list-style-type: none"> ukončení okapové hrany Materiál: pozinkovaný plech tloušťky 0,5 mm, lakovaný, RAL 7016 RŠ 200 mm, délka 1 ks: 2000 mm mechanicky kotveno | délka: izonosník 29,13 m | | | | | 30 |
| (K 24) |  referenční obrázek | VNITŘNÍ ROH <ul style="list-style-type: none"> nápojení vodorvné stěrky na svislou konstrukci Materiál: pozinkovaný plech tloušťky 0,5 mm, lakovaný, RAL 7016 RŠ 60 mm, délka 1 ks: 2000 mm mechanicky kotveno | délka: izonosník 25,91 m | | | | | 26 |
| (K 25) |  | OPLECHOVÁNÍ STŘÍŠKY - HORNÍ <ul style="list-style-type: none"> materiál: pozinkovaný plech tloušťky 0,5 mm, lakovaný, RAL 7016 mechanicky kotveno do voděodolné překližky, na koncích kotveno pomocí kotevních přílozek <p>A:</p> <ul style="list-style-type: none"> Oplechování plechem s okapničkami na obou stranách Rozvinutá šířka: 2155 mm <p>B:</p> <ul style="list-style-type: none"> Oplechování plechem s okapničkou na jedné straně, na straně druhé zatmeleno ke stěně Rozvinutá šířka: 1700 mm | délka: A 3,020 m B 0,480 m | | | | | 3,5 |
| (K 26) |  | OPLECHOVÁNÍ STŘÍŠKY BOČNÍ <ul style="list-style-type: none"> Oplechování boční zakončení okapničkou materiál: ocel, pozinkovaná, lakovaná, barva: RAL 7016 tloušťka: 0,5 mm RŠ: 655 mm včetně kotevního materiálu (kotveno v ploše vruty s podložkami do březové překližky) ukončeno 50 mm nad hydroizolační vrstvou ploché střechy | délka: střecha nad 3.NP 3,500 m | | | | | 3,5 |
| (K 27) |  kotevní příložky | OPLECHOVÁNÍ ATIKY <ul style="list-style-type: none"> materiál: ocel, pozinkovaná, lakovaná, barva: RAL 7016 tloušťka: 0,5 mm RŠ: 830 mm včetně kotevních přílozek a kotevního materiálu ukončení okapnicí s přesahem min. 30 mm | délka: střecha nad 3.NP 3,20 m | | | | | 3,2 |

| OZN. | | POPIS | CELK. [ks] |
|---|--------------------|--|---------------------------------|
|  | | OPLECHOVÁNÍ NÁROŽÍ ATIKY <ul style="list-style-type: none"> materiál: ocel, pozinkovaná, lakovaná, barva: RAL 7016 tloušťka: 0,5 mm rozměr: 680x920 mm (měřeno bez okapniček) k podkladní překližce kotveno pomocí přílozek ukončení okapničkou s přesahem min. 30 mm umístění: střecha nad 4NP | 2 |
|  | referenční obrázek | ZÁVĚTRNÁ POPLASTOVANÁ LIŠTA <ul style="list-style-type: none"> ukončovací lišta pro střechy s povrchovou úpravou - poplastovaný vrstvou PVC Materiál: ocelový plech tloušťky 0,6 mm + vrstva poplastování 0,6 mm RŠ: 250 mm, délka 1 ks: 2000 mm mechanicky kotveno | délka: střecha nad 3.NP 37,5 |
| | | | 38 |