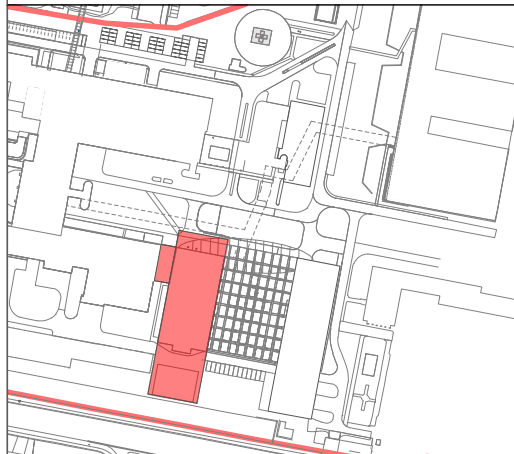


FN BRNO
výstavba gynekologicko-porodnické kliniky

D.2-SO-01-A-01
Technická zpráva

TENTO VÝKRES JE CHRÁNĚN AUTORSKÝMI PRÁVY.



Brno [582786]
± 0,000 = 280,700 m.n.m.

PROJEKT / PROJECT:
FN BRNO
výstavba gynekologicko-porodnické kliniky
Brno [582786]
k. ú. Starý Lískovec [612014], k. ú. Bohunice [612006]
AUTORŮ: ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA
SPOLUAUTORŮ: ING. ARCH. NIKOLA KOLENÁKOVÁ, ING. ARCH. JOZEF RODERIK
PRIESTER, ING. ARCH. MARTINA ZÁBOJOVÁ, ING. ARCH. ELIŠKA POULOVÁ
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ SLÁNSKÝ, ING. LUDĚK TOMEK
ZÁSTUPCE HIP: MGR. OLEKSANDR HORBACH, ING. JAN KOČÍ

INVESTOR / CLIENT:
Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20, 625 00 Brno
IČO: 65269705, DIČ: CZ65269705

GENERÁLNÍ PROJEKTANT STAVBY / EXECUTIVE ARCHITECT:

Sdružení
Budoucnost
gynekologicko-porodnické
kliniky ve FN Brno
DOMY ARCHITECTS
LT PROJEKT
JIKA

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO / AUTHORIZATION:

PARÉ / SET:

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER:
ING. JIŘÍ SLÁNSKÝ

ZPRACOVAL / DRAWN BY:

KONTROLOVAL / CHECKED BY:

FÁZE / PHASE:

DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

OBJEKT/BUILDING:

SO-01 PAVILON Y

MĚŘÍTKO / SCALE:

ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER
J21016

NÁZEV VÝKRESU / TITLE:

Technická zpráva

D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING No.:
D.2-SO-01-A-01

DATUM / DATE:
04/2024

REVIZE:
X

FN Brno - Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky

VÝTAHY

D.2 – Technická zpráva

V objektu gynekologicko-porodnické kliniky je navrženo celkem 12 výtahů různých typů, velikostí a s různým počtem stanic. Pozice jsou patrné z architektonicko-stavebního řešení a jednotlivých výkresů podlaží. V objektu je navrženo 6 lůžkových výtahů, z toho 4 jsou evakuační a mohou být použity i veřejností a 2 jsou vyhrazeny výhradně pro transport pacienta. Dále jsou navrženy 4 výtahy osobo-nákladní a 2 osobní. Technologie výtahů se musí řídit bezpečnostními předpisy a normami ČSN EN81-20, ČSN EN81-70-2003, ČSN EN81-73-2013 a ČSN EN81-70. Strojovna výtahu je ve všech případech součástí výtahové šachty.

Šachty výtahů jsou navrženy jako železobetonové konstrukce, s výjimkou dvou osobních výtahů v zrcadle schodiště jsou vždy navrženy jako systém „šachta v šachtě“ pro oddělení přenosu hluku do ostatních konstrukcí. Dimenze stěn šachty a třída betonu vychází z části D.1.2. stavebně-konstrukční řešení. Montážní oka budou připravena dle požadavků dodavatele výtahu. Vnitřní povrchy stěn budou opatřeny hladkým bezprašným nátěrem. V šachtě se nebude nacházet žádné zařízení nebo vedení, které nesouvisí s provozem výtahu. Prostředí v šachtě se musí pohybovat od +5 do +40°C.

Dodávka výtahu bude kompletní, včetně veškerého příslušenství, ovládacích prvků, osvětlení šachet, žebříku pro servisní přístup do šachty.

Nedílnou součástí projektu je i část D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení. Výtah musí splňovat všechny požadavky v této dokumentaci uvedené.

Designový standard výtahových kabin je uveden v tomto dokumentu. Všechny viditelné prvky kabin jako jsou dveře, ovládací prvky, vnitřní vybavení atd. budou předloženy hlavnímu architektovi stavby k odsouhlasení.

AKCE: FN Brno – Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky

INVESTOR: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

stupeň dokumentace
DPS

V001 – SEVER

(PACIENTI/VEŘEJNOST)

PARAMETRY VÝTAHU:

NOSNOST: 2 500 kg / 33os

RYCHLOST:

1,6 m/s

ŠACHTA

ŠÍŘKA: 2 600 mm

HLOUBKA: 3 220 mm

PROHLUBEŇ: 1 600 mm

H. PŘEJEZD: 4 100 mm

ZDIVH: 38 550 mm

POČET STANIC: 11/11

PODLAŽÍ: 2.PP, 1.PP, 1.NP-9.NP

PODCHOZÍ PROSTORY POD ŠACHTOU: NE

ZACHYCOVAČE NA PROTIVÁZE: NE

KABINA

ŠÍŘKA: 1 800 mm

VÝŠKA: 2 300 mm

HLOUBKA: 2 700 mm

PRŮCHOZÍ: NE

EVAKUAČNÍ: **ANO****DVEŘE**

ŠÍŘKA: 1 300 mm

VÝŠKA: 2 100 mm

POŽÁRNÍ ODOLNOST: bez požadavku

TYP DVEŘÍ: TLD

TYP ZÁRUBNĚ: SF

OTEVÍRÁNÍ: doprava (pohled do šachty)

PROVEDENÍ:**KABINA:** broušená nerez

- zrcadlo na boční stěně - částečná šířka, střední výška, madlo kulaté nerezové, sklopné sedátko, okopový plech - broušená nerez

- přesné vyrovnaní kabiny v nástupišti zvuková signalizace v kabině při průjezdu stanicemi, indukční smyčka v kabině

- nouzový dojezd na baterie do nejbližší stanice v případě výpadku energie

STROP: broušená nerez**PODLAHA:** umělý kámen**OSVĚTLENÍ:** přímé kulaté LED osvětlení - bodové,**OVLÁDACÍ PANEL:** podsvícený (jantarová barva) - nerez, antivandal, polohová signalizace, tlačítka pro zavření a pro otevření dveří, nouzové osvětlení, nouzový signál, intercom, blokování otevřených dveří, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)**DVEŘE:** broušená nerez

- omezovač zavírací síly, ochrana dveřního otvoru - 3D světelná clona,

- práh kabinových i šachetních dveří - nerezový profil

PŘIVOLÁVAČ VE STANICI: broušená nerez, podsvětlení tlačítek, signalizace na každém nástupišti, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)

Výběr povrchových úprav výtahové kabiny a dveří provede architekt na základě předložených vzorků.

Rozvaděče výtahu s požadavkem na požární odolnost – dle D.1.3. PBŘ.

D.2 - Technická zpráva

Strana 2 (celkem 13)



AKCE: FN Brno – Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky

INVESTOR: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

stupeň dokumentace
DPS

V002 – SEVER

(PACIENTI/VEŘEJNOST)

PARAMETRY VÝTAHU:

NOSNOST: 2 500 kg / 33os

RYCHLOST: 1,6 m/s

ŠACHTA

ŠÍŘKA: 2 600 mm

HLOUBKA: 3 220 mm

PROHLUBEŇ: 1 600 mm

H. PŘEJEZD: 4 100 mm

ZDIVH: 38 550 mm

POČET STANIC: 11/11

PODLAŽÍ: 2.PP, 1.PP, 1.NP-9.NP

PODCHOZÍ PROSTORY POD ŠACHTOU: NE

ZACHYCOVAČE NA PROTIVÁZE: NE

KABINA

ŠÍŘKA: 1 800 mm

VÝŠKA: 2 300 mm

HLOUBKA: 2 700 mm

PRŮCHOZÍ: NE

EVAKUAČNÍ: **ANO****DVEŘE**

ŠÍŘKA: 1 300 mm

VÝŠKA: 2 100 mm

POŽÁRNÍ ODOLNOST: bez požadavku

TYP DVEŘÍ: TLD

TYP ZÁRUBNĚ: SF

OTEVÍRÁNÍ: doprava (pohled do šachty)

PROVEDENÍ:**KABINA:** broušená nerez

- zrcadlo na boční stěně - částečná šířka, střední výška, madlo kulaté nerezové, sklopné sedátko, okopový plech - broušená nerez

- přesné vyrovnaní kabiny v nástupišti zvuková signalizace v kabině při průjezdu stanicemi, indukční smyčka v kabině

- nouzový dojezd na baterie do nejbližší stanice v případě výpadku energie

STROP: broušená nerez**PODLAHA:** umělý kámen**OSVĚTLENÍ:** přímé kulaté LED osvětlení - bodové,**OVLÁDACÍ PANEL:** podsvícený (jantarová barva) - nerez, antivandal, polohová signalizace, tlačítka pro zavření a pro otevření dveří, nouzové osvětlení, nouzový signál, intercom, blokování otevřených dveří, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)**DVEŘE:** broušená nerez

- omezovač zavírací síly, ochrana dveřního otvoru - 3D světelná clona,

- práh kabinových i šachetních dveří - nerezový profil

PŘIVOLÁVAČ VE STANICI: broušená nerez, podsvětlení tlačítek, signalizace na každém nástupišti, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)

Výběr povrchových úprav výtahové kabiny a dveří provede architekt na základě předložených vzorků.

Rozvaděče výtahu s požadavkem na požární odolnost – dle D.1.3. PBŘ.

D.2 - Technická zpráva

Strana 3 (celkem 13)



AKCE: FN Brno – Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky

INVESTOR: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

stupeň dokumentace
DPS

V003 – SEVER

(TRANSPORT PACIENTŮ)

PARAMETRY VÝTAHU:

NOSNOST: 2 500 kg / 33os

RYCHLOST:

1 m/s

ŠACHTA

ŠÍŘKA: 2 600 mm

HLOUBKA: 3 220 mm

PROHLUBEŇ: 1 600 mm

H. PŘEJEZD: 4 100 mm

ZDIVH: 38 550 mm

POČET STANIC: 11/11

PODLAŽÍ: 2.PP, 1.PP, 1.NP-9.NP

PODCHOZÍ PROSTORY POD ŠACHTOU: NE

ZACHYCOVAČE NA PROTIVÁZE: NE

KABINA

ŠÍŘKA: 1 800 mm

VÝŠKA: 2 300 mm

HLOUBKA: 2 700 mm

PRŮCHOZÍ: ANO

EVAKUAČNÍ: NE

DVEŘE

ŠÍŘKA: 1 300 mm

VÝŠKA: 2 100 mm

POŽÁRNÍ ODOLNOST: **EW30DP1, C**

TYP DVEŘÍ: TLD

TYP ZÁRUBNĚ: SF

OTEVÍRÁNÍ: doprava (pohled do šachty)

PROVEDENÍ:**KABINA:** broušená nerez

- zrcadlo na boční stěně - částečná šířka, střední výška, madlo kulaté nerezové, sklopné sedátko, okopový plech - broušená nerez

- přesné vyrovnaní kabiny v nástupišti zvuková signalizace v kabině při průjezdu stanicemi, indukční smyčka v kabině

- nouzový dojezd na baterie do nejbližší stanice v případě výpadku energie

STROP: broušená nerez**PODLAHA:** umělý kámen**OSVĚTLENÍ:** přímé kulaté LED osvětlení - bodové,**OVLÁDACÍ PANEL:** podsvícený (jantarová barva) - nerez, antivandal, polohová signalizace, tlačítka pro zavření a pro otevření dveří, nouzové osvětlení, nouzový signál, intercom, blokování otevřených dveří, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)**DVEŘE:** broušená nerez

- omezovač zavírací síly, ochrana dveřního otvoru - 3D světelná clona,

- práh kabinových i šachetních dveří - nerezový profil

PŘIVOLÁVAČ VE STANICI: broušená nerez, podsvětlení tlačítek, signalizace na každém nástupišti, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)

Výběr povrchových úprav výtahové kabiny a dveří provede architekt na základě předložených vzorků.

Rozvaděče výtahu s požadavkem na požární odolnost – dle D.1.3. PBŘ.

D.2 - Technická zpráva

Strana 4 (celkem 13)



AKCE: FN Brno – Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky

INVESTOR: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

stupeň dokumentace
DPS

V004 – SEVER

(VEŘEJNOST)

PARAMETRY VÝTAHU:

NOSNOST: 1 275 kg / 13os

RYCHLOST:

1 m/s

ŠACHTA

ŠÍŘKA: 2 020 mm

HLOUBKA: 2 640 mm

PROHLUBEŇ: 2 000 mm

H. PŘEJEZD: 3 850 mm

ZDIVH: 38 550 mm

POČET STANIC: 11/11

PODLAŽÍ: 2.PP, 1.PP, 1.NP-9.NP

PODCHOZÍ PROSTORY POD ŠACHTOU: NE

ZACHYCOVAČE NA PROTIVÁZE: NE

KABINA

ŠÍŘKA: 1 200 mm

VÝŠKA: 2 300 mm

HLOUBKA: 2 300 mm

PRŮCHOZÍ: NE

EVAKUAČNÍ: NE

DVEŘE

ŠÍŘKA: 1 100 mm

VÝŠKA: 2 100 mm

POŽÁRNÍ ODOLNOST: **EW30DP1, C**

TYP DVEŘÍ: TLD

TYP ZÁRUBNĚ: SF

OTEVÍRÁNÍ: doprava (pohled do šachty)

PROVEDENÍ:**KABINA:** broušená nerez

- zrcadlo na boční stěně - částečná šířka, střední výška, madlo kulaté nerezové, sklopné sedátko, okopový plech - broušená nerez

- přesné vyrovnaní kabiny v nástupišti zvuková signalizace v kabině při průjezdu stanicemi, indukční smyčka v kabině

- nouzový dojezd na baterie do nejbližší stanice v případě výpadku energie

STROP: broušená nerez**PODLAHA:** umělý kámen**OSVĚTLENÍ:** přímé kulaté LED osvětlení - bodové,**OVLÁDACÍ PANEL:** podsvícený (jantarová barva) - nerez, antivandal, polohová signalizace, tlačítka pro zavření a pro otevření dveří, nouzové osvětlení, nouzový signál, intercom, blokování otevřených dveří, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)**DVEŘE:** broušená nerez

- omezovač zavírací síly, ochrana dveřního otvoru - 3D světelná clona,

- práh kabinových i šachetních dveří - nerezový profil

PŘIVOLÁVAČ VE STANICI: broušená nerez, podsvětlení tlačítek, signalizace na každém nástupišti, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)

Výběr povrchových úprav výtahové kabiny a dveří provede architekt na základě předložených vzorků.

Rozvaděče výtahu s požadavkem na požární odolnost – dle D.1.3. PBŘ.

D.2 - Technická zpráva

Strana 5 (celkem 13)



AKCE: FN Brno – Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky

INVESTOR: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

stupeň dokumentace
DPS

V005 – SEVER

(ŠPINAVÝ MATERIÁL)

PARAMETRY VÝTAHU:

NOSNOST: 1 275 kg / 13os

RYCHLOST:

1 m/s

ŠACHTA

ŠÍŘKA: 2 020 mm
 HLOUBKA: 2 820 mm
 PROHLUBĚŇ: 1 600 mm
 H. PŘEJEZD: 3 850 mm
 ZDIVH: 38 550 mm

POČET STANIC: 12/11

PODLAŽÍ: 2.PP, 1.PP, 1.NP-9.NP, STŘECHA

PODCHOZÍ PROSTORY POD ŠACHTOU: NE

ZACHYCOVAČE NA PROTIVÁZE: NE

KABINA

ŠÍŘKA: 1 200 mm
 VÝŠKA: 2 300 mm
 HLOUBKA: 2 300 mm

PRŮCHOZÍ: ANO

EVAKUAČNÍ: NE

DVEŘE

ŠÍŘKA: 1 100 mm
 VÝŠKA: 2 100 mm

POŽÁRNÍ ODOLNOST: **EW60DP1, C**

TYP DVEŘÍ: TLD

TYP ZÁRUBNĚ: SF

OTEVÍRÁNÍ: doleva (pohled do šachty)

PROVEDENÍ:**KABINA:** broušená nerez

- zrcadlo na boční stěně - částečná šířka, střední výška, madlo kulaté nerezové, sklopné sedátko, okopový plech - broušená nerez

- přesné vyrovnaní kabiny v nástupišti zvuková signalizace v kabině při průjezdu stanicemi, indukční smyčka v kabině

- nouzový dojezd na baterie do nejbližší stanice v případě výpadku energie

STROP: broušená nerez**PODLAHA:** umělý kámen**OSVĚTLENÍ:** přímé kulaté LED osvětlení - bodové,

OVLÁDACÍ PANEL: podsvícený (jantarová barva) - nerez, antivandal, polohová signalizace, tlačítka pro zavření a pro otevření dveří, nouzové osvětlení, nouzový signál, intercom, blokování otevřených dveří, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)

DVEŘE: broušená nerez

- omezovač zavírací síly, ochrana dveřního otvoru - 3D světelná clona,

- práh kabinových i šachetních dveří - nerezový profil

PŘIVOLÁVAČ VE STANICI: broušená nerez, podsvětlení tlačítek, signalizace na každém nástupišti, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)

Výběr povrchových úprav výtahové kabiny a dveří provede architekt na základě předložených vzorků.

Rozvaděče výtahu s požadavkem na požární odolnost – dle D.1.3. PBŘ.

D.2 - Technická zpráva

Strana 6 (celkem 13)



AKCE: FN Brno – Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky

INVESTOR: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

stupeň dokumentace
DPS

V006 – SEVER

(ČISTÝ MATERIÁL)

PARAMETRY VÝTAHU:

NOSNOST: 1 275 kg / 13os

RYCHLOST: 1 m/s

ŠACHTA

ŠÍŘKA: 2 020 mm

HLOUBKA: 2 820 mm

PROHLUBEŇ: 1 600 mm

H. PŘEJEZD: 7 450 mm

ZDIVH: 35 400 mm

POČET STANIC: 10/10

PODLAŽÍ: 2.PP, 1.PP, 1.NP-9.NP

PODCHOZÍ PROSTORY POD ŠACHTOU: NE

ZACHYCOVAČE NA PROTIVÁZE: NE

KABINA

ŠÍŘKA: 1 200 mm

VÝŠKA: 2 300 mm

HLOUBKA: 2 300 mm

PRŮCHOZÍ: ANO

EVAKUAČNÍ: NE

DVEŘE

ŠÍŘKA: 1 100 mm

VÝŠKA: 2 100 mm

POŽÁRNÍ ODOLNOST: **EW60DP1, C**

TYP DVEŘÍ: TLD

TYP ZÁRUBNĚ: SF

OTEVÍRÁNÍ: doprava (pohled do šachty)

PROVEDENÍ:**KABINA:** broušená nerez

- zrcadlo na boční stěně - částečná šířka, střední výška, madlo kulaté nerezové, sklopné sedátko, okopový plech - broušená nerez

- přesné vyrovnaní kabiny v nástupišti zvuková signalizace v kabině při průjezdu stanicemi, indukční smyčka v kabině

- nouzový dojezd na baterie do nejbližší stanice v případě výpadku energie

STROP: broušená nerez**PODLAHA:** umělý kámen**OSVĚTLENÍ:** přímé kulaté LED osvětlení - bodové,**OVLÁDACÍ PANEL:** podsvícený (jantarová barva) - nerez, antivandal, polohová signalizace, tlačítka pro zavření a pro otevření dveří, nouzové osvětlení, nouzový signál, intercom, blokování otevřených dveří, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)**DVEŘE:** broušená nerez

- omezovač zavírací síly, ochrana dveřního otvoru - 3D světelná clona,

- práh kabinových i šachetních dveří - nerezový profil

PŘIVOLÁVAČ VE STANICI: broušená nerez, podsvětlení tlačítek, signalizace na každém nástupišti, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)

Výběr povrchových úprav výtahové kabiny a dveří provede architekt na základě předložených vzorků.

Rozvaděče výtahu s požadavkem na požární odolnost – dle D.1.3. PBŘ.

D.2 - Technická zpráva

Strana 7 (celkem 13)



AKCE: FN Brno – Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky

INVESTOR: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

stupeň dokumentace
DPS

V007 – JIH

(PACIENTI/VEŘEJNOST)

PARAMETRY VÝTAHU:

NOSNOST: 2 500 kg / 33os

RYCHLOST: 1,6 m/s

ŠACHTA

ŠÍŘKA: 2 600 mm

HLOUBKA: 3 220 mm

PROHLUBEŇ: 1 600 mm

H. PŘEJEZD: 4 100 mm

ZDIVH: 38 550 mm

POČET STANIC: 11/11

PODLAŽÍ: 2.PP, 1.PP, 1.NP-9.NP

PODCHOZÍ PROSTORY POD ŠACHTOU: NE

ZACHYCOVAČE NA PROTIVÁZE: NE

KABINA

ŠÍŘKA: 1 800 mm

VÝŠKA: 2 300 mm

HLOUBKA: 2 700 mm

PRŮCHOZÍ: NE

EVAKUAČNÍ: **ANO****DVEŘE**

ŠÍŘKA: 1 300 mm

VÝŠKA: 2 100 mm

POŽÁRNÍ ODOLNOST: bez požadavku

TYP DVEŘÍ: TLD

TYP ZÁRUBNĚ: SF

OTEVÍRÁNÍ: doprava (pohled do šachty)

PROVEDENÍ:**KABINA:** broušená nerez

- zrcadlo na boční stěně - částečná šířka, střední výška, madlo kulaté nerezové, sklopné sedátko, okopový plech - broušená nerez

- přesné vyrovnaní kabiny v nástupišti zvuková signalizace v kabině při průjezdu stanicemi, indukční smyčka v kabině

- nouzový dojezd na baterie do nejbližší stanice v případě výpadku energie

STROP: broušená nerez**PODLAHA:** umělý kámen**OSVĚTLENÍ:** přímé kulaté LED osvětlení - bodové,**OVLÁDACÍ PANEL:** podsvícený (jantarová barva) - nerez, antivandal, polohová signalizace, tlačítka pro zavření a pro otevření dveří, nouzové osvětlení, nouzový signál, intercom, blokování otevřených dveří, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)**DVEŘE:** broušená nerez

- omezovač zavírací síly, ochrana dveřního otvoru - 3D světelná clona,

- práh kabinových i šachetních dveří - nerezový profil

PŘIVOLÁVAČ VE STANICI: broušená nerez, podsvětlení tlačítek, signalizace na každém nástupišti, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)

Výběr povrchových úprav výtahové kabiny a dveří provede architekt na základě předložených vzorků.

Rozvaděče výtahu s požadavkem na požární odolnost – dle D.1.3. PBŘ.

D.2 - Technická zpráva

Strana 8 (celkem 13)



AKCE: FN Brno – Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky

INVESTOR: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

stupeň dokumentace
DPS

V008 – JIH

(PACIENTI/VEŘEJNOST)

PARAMETRY VÝTAHU:

NOSNOST: 2 500 kg / 33os

RYCHLOST:

1,6 m/s

ŠACHTA

ŠÍŘKA: 2 600 mm

HLOUBKA: 3 220 mm

PROHLUBEŇ: 1 600 mm

H. PŘEJEZD: 4 100 mm

ZDIVH: 38 550 mm

POČET STANIC: 11/11

PODLAŽÍ: 2.PP, 1.PP, 1.NP-9.NP

PODCHOZÍ PROSTORY POD ŠACHTOU: NE

ZACHYCOVAČE NA PROTIVÁZE: NE

KABINA

ŠÍŘKA: 1 800 mm

VÝŠKA: 2 300 mm

HLOUBKA: 2 700 mm

PRŮCHOZÍ: NE

EVAKUAČNÍ: **ANO****DVEŘE**

ŠÍŘKA: 1 300 mm

VÝŠKA: 2 100 mm

POŽÁRNÍ ODOLNOST: bez požadavku

TYP DVEŘÍ: TLD

TYP ZÁRUBNĚ: SF

OTEVÍRÁNÍ: doprava (pohled do šachty)

PROVEDENÍ:**KABINA:** broušená nerez

- zrcadlo na boční stěně - částečná šířka, střední výška, madlo kulaté nerezové, sklopné sedátko, okopový plech - broušená nerez

- přesné vyrovnaní kabiny v nástupišti zvuková signalizace v kabině při průjezdu stanicemi, indukční smyčka v kabině

- nouzový dojezd na baterie do nejbližší stanice v případě výpadku energie

STROP: broušená nerez**PODLAHA:** umělý kámen**OSVĚTLENÍ:** přímé kulaté LED osvětlení - bodové,**OVLÁDACÍ PANEL:** podsvícený (jantarová barva) - nerez, antivandal, polohová signalizace, tlačítka pro zavření a pro otevření dveří, nouzové osvětlení, nouzový signál, intercom, blokování otevřených dveří, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)**DVEŘE:** broušená nerez

- omezovač zavírací síly, ochrana dveřního otvoru - 3D světelná clona,

- práh kabinových i šachetních dveří - nerezový profil

PŘIVOLÁVAČ VE STANICI: broušená nerez, podsvětlení tlačítek, signalizace na každém nástupišti, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)

Výběr povrchových úprav výtahové kabiny a dveří provede architekt na základě předložených vzorků.

Rozvaděče výtahu s požadavkem na požární odolnost – dle D.1.3. PBŘ.

D.2 - Technická zpráva

Strana 9 (celkem 13)



AKCE: FN Brno – Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky

INVESTOR: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

stupeň dokumentace
DPS

V009 – JIH

(TRANSPORT PACIENTŮ)

PARAMETRY VÝTAHU:

NOSNOST: 2 500 kg / 33os

RYCHLOST:

1 m/s

ŠACHTA

ŠÍŘKA: 2 600 mm

HLOUBKA: 3 220 mm

PROHLUBEŇ: 1 600 mm

H. PŘEJEZD: 4 100 mm

ZDIVH: 38 550 mm

POČET STANIC: 12/11

PODLAŽÍ: 2.PP, 1.PP, 1.NP-9.NP

PODCHOZÍ PROSTORY POD ŠACHTOU: NE

ZACHYCOVAČE NA PROTIVÁZE: NE

KABINA

ŠÍŘKA: 1 800 mm

VÝŠKA: 2 300 mm

HLOUBKA: 2 700 mm

PRŮCHOZÍ: ANO

EVAKUAČNÍ: NE

DVEŘE

ŠÍŘKA: 1 300 mm

VÝŠKA: 2 100 mm

POŽÁRNÍ ODOLNOST: **EW30DP1, C**

TYP DVEŘÍ: TLD

TYP ZÁRUBNĚ: SF

OTEVÍRÁNÍ: doprava (pohled do šachty)

PROVEDENÍ:**KABINA:** broušená nerez

- zrcadlo na boční stěně - částečná šířka, střední výška, madlo kulaté nerezové, sklopné sedátko, okopový plech - broušená nerez

- přesné vyrovnaní kabiny v nástupišti zvuková signalizace v kabině při průjezdu stanicemi, indukční smyčka v kabině

- nouzový dojezd na baterie do nejbližší stanice v případě výpadku energie

STROP: broušená nerez**PODLAHA:** umělý kámen**OSVĚTLENÍ:** přímé kulaté LED osvětlení - bodové,**OVLÁDACÍ PANEL:** podsvícený (jantarová barva) - nerez, antivandal, polohová signalizace, tlačítka pro zavření a pro otevření dveří, nouzové osvětlení, nouzový signál, intercom, blokování otevřených dveří, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)**DVEŘE:** broušená nerez

- omezovač zavírací síly, ochrana dveřního otvoru - 3D světelná clona,

- práh kabinových i šachetních dveří - nerezový profil

PŘIVOLÁVAČ VE STANICI: broušená nerez, podsvětlení tlačítek, signalizace na každém nástupišti, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)**Výběr povrchových úprav výtahové kabiny a dveří provede architekt na základě předložených vzorků.**

Rozvaděče výtahu s požadavkem na požární odolnost – dle D.1.3. PBŘ.

D.2 - Technická zpráva

Strana 10 (celkem 13)



AKCE: FN Brno – Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky

INVESTOR: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

stupeň dokumentace
DPS

V010 – JIH (PERSONÁL)

PARAMETRY VÝTAHU:

NOSNOST: 1 275 kg / 13os

RYCHLOST: 1 m/s

ŠACHTA

ŠÍŘKA: 2 020 mm

HLOUBKA: 2 640 mm

PROHLUBEŇ: 2 000 mm

H. PŘEJEZD: 3 850 mm

ZDIVH: 38 550 mm

POČET STANIC: 11/11

PODLAŽÍ: 2.PP, 1.PP, 1.NP-9.NP

PODCHOZÍ PROSTORY POD ŠACHTOU: NE

ZACHYCOVAČE NA PROTIVÁZE: NE

KABINA

ŠÍŘKA: 1 200 mm

VÝŠKA: 2 300 mm

HLOUBKA: 2 300 mm

PRŮCHOZÍ: NE

EVAKUAČNÍ: NE

DVEŘE

ŠÍŘKA: 1 100 mm

VÝŠKA: 2 100 mm

POŽÁRNÍ ODOLNOST: **EW30DP1, C**

TYP DVEŘÍ: TLD

TYP ZÁRUBNĚ: SF

OTEVÍRÁNÍ: doleva (pohled do šachty)

PROVEDENÍ:**KABINA:** broušená nerez

- zrcadlo na boční stěně - částečná šířka, střední výška, madlo kulaté nerezové, sklopné sedátko, okopový plech - broušená nerez

- přesné vyrovnaní kabiny v nástupišti zvuková signalizace v kabině při průjezdu stanicemi, indukční smyčka v kabině

- nouzový dojezd na baterie do nejbližší stanice v případě výpadku energie

STROP: broušená nerez**PODLAHA:** umělý kámen**OSVĚTLENÍ:** přímé kulaté LED osvětlení - bodové,**OVLÁDACÍ PANEL:** podsvícený (jantarová barva) - nerez, antivandal, polohová signalizace, tlačítka pro zavření a pro otevření dveří, nouzové osvětlení, nouzový signál, intercom, blokování otevřených dveří, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)**DVEŘE:** broušená nerez

- omezovač zavírací síly, ochrana dveřního otvoru - 3D světelná clona,

- práh kabinových i šachetních dveří - nerezový profil

PŘIVOLÁVAČ VE STANICI: broušená nerez, podsvětlení tlačítek, signalizace na každém nástupišti, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)**Výběr povrchových úprav výtahové kabiny a dveří provede architekt na základě předložených vzorků.**

Rozvaděče výtahu s požadavkem na požární odolnost – dle D.1.3. PBŘ.

D.2 - Technická zpráva



Dlouhá 101-103, Hradec Králové 500 03, tel: +420 498 771 765, tel.: +420 773 550 371, web: www.jika-cz.cz, email: info@jika-cz.cz,
IČ25917234, DIČ: CZ25917234, společnost je zapsána u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl C, vložka 14380, společnost má
integrování systémy ISO9001:2000, ISO14000:2004 a ČSN OHSAS 18001:2008, společnost je certifikována u NBÚ pod číslem 000453
pro stupeň utajení „VYHRAZENÉ“

Strana 11 (celkem 13)



AKCE: FN Brno – Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky

INVESTOR: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

stupeň dokumentace
DPS

V011 – JIH

(ŠPINAVÝ MATERIÁL)

PARAMETRY VÝTAHU:

NOSNOST: 1 275 kg / 13os

RYCHLOST: 1 m/s

ŠACHTA

ŠÍŘKA: 2 020 mm

HLOUBKA: 2 820 mm

PROHLUBEŇ: 1 600 mm

H. PŘEJEZD: 3 850 mm

ZDIVH: 35 400 mm

POČET STANIC: 10/10

PODLAŽÍ: 2.PP, 1.PP, 1.NP-9.NP, STŘECHA

PODCHOZÍ PROSTORY POD ŠACHTOU: NE

ZACHYCOVAČE NA PROTIVÁZE: NE

KABINA

ŠÍŘKA: 1 200 mm

VÝŠKA: 2 300 mm

HLOUBKA: 2 300 mm

PRŮCHOZÍ: ANO

EVAKUAČNÍ: NE

DVEŘE

ŠÍŘKA: 1 100 mm

VÝŠKA: 2 100 mm

POŽÁRNÍ ODOLNOST: **EW60DP1, C**

TYP DVEŘÍ: TLD

TYP ZÁRUBNĚ: SF

OTEVÍRÁNÍ: doprava (pohled do šachty)

PROVEDENÍ:**KABINA:** broušená nerez

- zrcadlo na boční stěně - částečná šířka, střední výška, madlo kulaté nerezové, sklopné sedátko, okopový plech - broušená nerez

- přesné vyrovnaní kabiny v nástupišti zvuková signalizace v kabině při průjezdu stanicemi, indukční smyčka v kabině

- nouzový dojezd na baterie do nejbližší stanice v případě výpadku energie

STROP: broušená nerez**PODLAHA:** umělý kámen**OSVĚTLENÍ:** přímé kulaté LED osvětlení - bodové,**OVLÁDACÍ PANEL:** podsvícený (jantarová barva) - nerez, antivandal, polohová signalizace, tlačítka pro zavření a pro otevření dveří, nouzové osvětlení, nouzový signál, intercom, blokování otevřených dveří, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)**DVEŘE:** broušená nerez

- omezovač zavírací síly, ochrana dveřního otvoru - 3D světelná clona,

- práh kabinových i šachetních dveří - nerezový profil

PŘIVOLÁVAČ VE STANICI: broušená nerez, podsvětlení tlačítek, signalizace na každém nástupišti, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)

Výběr povrchových úprav výtahové kabiny a dveří provede architekt na základě předložených vzorků.

Rozvaděče výtahu s požadavkem na požární odolnost – dle D.1.3. PBŘ.

D.2 - Technická zpráva

Strana 12 (celkem 13)



AKCE: FN Brno – Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky

INVESTOR: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

stupeň dokumentace
DPS

V012 – JIH

(ČISTÝ MATERIÁL)

PARAMETRY VÝTAHU:

NOSNOST: 1 275 kg / 13os

RYCHLOST: 1 m/s

ŠACHTA

ŠÍŘKA: 2 020 mm

HLOUBKA: 2 820 mm

PROHLUBEŇ: 1 600 mm

H. PŘEJEZD: 3 850 mm

ZDIVH: 35 400 mm

POČET STANIC: 10/10

PODLAŽÍ: 2.PP, 1.PP, 1.NP-9.NP

PODCHOZÍ PROSTORY POD ŠACHTOU: NE

ZACHYCOVAČE NA PROTIVÁZE: NE

KABINA

ŠÍŘKA: 1 200 mm

VÝŠKA: 2 300 mm

HLOUBKA: 2 300 mm

PRŮCHOZÍ: ANO

EVAKUAČNÍ: NE

DVEŘE

ŠÍŘKA: 1 100 mm

VÝŠKA: 2 100 mm

POŽÁRNÍ ODOLNOST: **EW60DP1, C**

TYP DVEŘÍ: TLD

TYP ZÁRUBNĚ: SF

OTEVÍRÁNÍ: doleva (pohled do šachty)

PROVEDENÍ:**KABINA:** broušená nerez

- zrcadlo na boční stěně - částečná šířka, střední výška, madlo kulaté nerezové, sklopné sedátko, okopový plech - broušená nerez

- přesné vyrovnaní kabiny v nástupišti zvuková signalizace v kabině při průjezdu stanicemi, indukční smyčka v kabině

- nouzový dojezd na baterie do nejbližší stanice v případě výpadku energie

STROP: broušená nerez**PODLAHA:** umělý kámen**OSVĚTLENÍ:** přímé kulaté LED osvětlení - bodové,**OVLÁDACÍ PANEL:** podsvícený (jantarová barva) - nerez, antivandal, polohová signalizace, tlačítka pro zavření a pro otevření dveří, nouzové osvětlení, nouzový signál, intercom, blokování otevřených dveří, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)**DVEŘE:** broušená nerez

- omezovač zavírací síly, ochrana dveřního otvoru - 3D světelná clona,

- práh kabinových i šachetních dveří - nerezový profil

PŘIVOLÁVAČ VE STANICI: broušená nerez, podsvětlení tlačítek, signalizace na každém nástupišti, **čtečka** (možnost nastavení přístupových práv pro jednotlivá podlaží)

Výběr povrchových úprav výtahové kabiny a dveří provede architekt na základě předložených vzorků.

Rozvaděče výtahu s požadavkem na požární odolnost – dle D.1.3. PBŘ.

D.2 - Technická zpráva

Strana 13 (celkem 13)

