

Stavba : **Zpřístupnění objektu Hudební fakulty JAMU
pro studenty se specifickými potřebami**
Janáčkova akademie múzických umění
Komenského náměstí 609/6, 602 00 Brno

Stavebník : Janáčkova akademie múzických umění
Beethovenova 650/2, 662 15 Brno
IČ: 62156462

D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

Datum : březen 2025

Stupeň : **Dokumentace pro provádění stavby**
dle přílohy č. 13 k Vyhl.č. 499/2006 Sb.

Zpracovatel : **AtelierSlavicon s.r.o.**
IČ: 171 42 156
Trávníky 1562/6, 613 00 Brno
tel. 775 777 710
E-mail machjiri@volny.cz

1. ÚČEL OBJEKTU

1.1. SOUČASNÝ STAV BUDOVY

Budova s č.p. 609, č.o. 6 na ulici Komenského náměstí v Brně, je umístěna na vlastní parcele č. 586 v k.ú. Město Brno, slouží pro potřeby hudební fakulty Janáčkovy akademie múzických umění.

Budova je samostatně stojící, vstupní fasádou exponovanou k hlavní komunikaci náměstí. Hlavní vstup je orientován k západu, terén je v podélném směru rovinný, v příčném mírně svažité.

Budova má celkem 5 podlaží, z toho 1PP, 4NP, kde posledním podlažím je podkroví.

Historická budova je původně vystavěna v historizujícím neorenesančním slohu, tradičním konstrukčním způsobem.

Základní rozměry budovy :

Šířka	64,35m
Hloubka	29,15m
Výška k střešní římsě	15,45m

Předmětem projektové dokumentace jsou vnitřní stavební úpravy stávajících prostor v objektu Hudební fakulty na Komenského nám. 609/6 v Brně.

Účelem stavebních úprav je zpřístupnění částí objektu pro studenty se specifickými potřebami, pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Stavebními úpravami a instalací zařízení a kompenzačních pomůcek tak vytvořit podmínky pro užívání osobami se specifickými potřebami. Součástí vybavení budovy je také rekonstrukce stávajících a vybudování nových WC pro osoby s omezenou schopností pohybu.

1.2. PODKLADY A PRŮZKUMY

Navrhované stavební úpravy se týkají minimálních vnitřních úprav bez zásahu do exteriéru.

Objekt je kulturní památkou.

Zpracovatel této projektové dokumentace převzal od investora vstupní podklady a uživatelský záměr, jejich závěry a vyhodnocení respektoval a zapracoval do návrhu stavebních úprav.

Vstupními podklady jsou:

Dokumenty o stavbě, poskytnuté objednatelem - investorem :

-Pasport objektu (Akad.arch. Lubomír Hruška, 11/2019)

Vlastní podklady a průzkumy :

-doměření a průzkum objektu (12/2023)

-konzultace s týmem projektantů jednotlivých profesí

Projektant provedl zjednodušený stavebně technický průzkum vizuální prohlídkou stavby, bez provádění destruktivních zkoušek nebo sond do konstrukcí stavby.

1.3. NÁVRH STAVEBNÍCH ÚPRAV

Předmětem projektové dokumentace jsou vnitřní stavební úpravy stávajících prostor v objektu Hudební fakulty na Komenského nám. 609/6 v Brně.

Navrhované stavební úpravy se týkají minimálních vnitřních úprav bez zásahu do exteriéru.

Nejedná se o změnu stavby. Nebyl prováděn podrobný stavebně technický průzkum. Objekt je kulturní památkou. Vnitřní stavební úpravy zasahují do stávajících konstrukcí, týkají se interiérového vybavení. Nebyl prováděn stavebně historický průzkum. Zasahuje se do nosných konstrukcí budovy.

Na základě záměru investora a po zjednodušeném stavebně technickém průzkumu jsou navržena architektonicko stavební a technická opatření :

Architektonicko stavební opatření :

1.Vybudování WC pro imobilní osoby v 1.NP a 2.NP
V nově vytvořených dispozicích je řešena silnoproudá a SEK instalace.

2.Instalace plošin pro tělesně postižené v 1.PP a 1.PP mezipatro

Technická opatření:

1.Elektroinstalace silnoproudé
Elektroinstalace silnoproudé (osvětlení, zásuvkové rozvody, signalizace) je řešeno v samostatném oddílu **D.1.4.1 – Elektroinstalace silnoproudé.**

1.Zdravotně technické instalace
Rozvody vody a kanalizace je řešeno v samostatném oddílu **D.1.4.2 – Zdravotně technické instalace.**

Do nosných konstrukcí stropů a stěn se zasahuje.
Navržené vnitřní stavební úpravy nemají vliv na celkovou stabilitu budovy. Viz oddíl **D.1.2. Stavebně konstrukční řešení.**

V návrhu stavby jsou použity současné ověřené a certifikované postupy, materiály a stavební systémy.

Veškeré materiály, konstrukce a stavební postupy použité v návrhu stavby splňují podmínky mechanické odolnosti a stability, požární bezpečnosti, hygieny, ochrany zdraví a životního prostředí, bezpečnosti při užívání, ochrany proti hluku, úspory energie a ochrany tepla.

Při návrhu jsou dodrženy požadavky Vyhlášky 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Grafické ztvárnění návrhu stavebních úprav, včetně poznámek, odkazů na výpisy a skladby konstrukcí je znázorněno ve výkresové části projektové dokumentace D.1.1.b.

Na základě stavebního záměru stavebníka, pod názvem „Zpřístupnění objektu Hudební fakulty JAMU pro studenty se specifickými potřebami, Komenského náměstí 609/6, 602 00 Brno“ a po vyhodnocení stávajícího stavu předmětných vnitřních prostor jsou navrženy následující stavební úpravy, které uvádí jejich výchozí stav a popisují návrhy materiálových, konstrukčních, technologických a technických řešení. Projektová dokumentace je zpracována na základě smlouvy o dílo objednatele 24983331 ze dne 5.12.2023.

2. ARCHITEKTONICKÉ, TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Architektonicko stavební opatření :

a. WC ŽENY v 1.NP

Stávající stav :

WC ženy se nachází v 1.NP vpravo od centrálního schodiště a jsou přístupné z chodby č. 018. Jedná se o sestavu místností :

013 – Předsíň WC ženy vybavená 2x umývadlo a 1x výlevka

013A – WC ženy (2 kabiny a chodba) vybaveno WC mísou kombi

013B – Sprcha ženy vybavená sprchovou kabinou

Příčky mezi místnostmi jsou zděné z cihel plných tl. 100mm.

Omítky stěn a stropů jsou štukové hladké.

Obklady jsou keramické obkladačky bělninové glazované.

Podlahy jsou keramická dlažba slinutá.

Dveře dřevěné hladké v ocelové zárubni.

Všechny místnosti jsou odvětrány přirozeně okny.

Viz výkres č. D.1.1.b-09 Půdorys 1.NP – výřez III – stávající stav, bourání

Návrh :

Předmětem stavebních úprav je vytvořit z prostoru místnosti 013B WC pro osoby se sníženou schopností pohybu (OSSSP).

Místnost bude vybavena speciálními zařizovacími předměty (WC mísa, umývadlo), bateriemi a kompenzačními pomůckami (pevná a sklopná madla) a zařízením pro nouzovou signalizaci.

Bourání :

- zařizovací předměty - sprchová kabina, 2x WC mísa stojatá,
- 4x dveře voštinové v ocelové zárubni
- příčky mezi místnostmi z cihel plných tl. 100mm
- podlahy a obklady keramické

Stavební úpravy v místnostech 013A a 013B :

- nové vyzdívky :

z keramických voštinových tvárnic tl. 80mm v místnosti 013A (2 kabiny) pro rozšíření chodby z důvodu pohybu osob na vozíku

- nové podlahové kryty z keramické dlažby slinuté :

Dlažba slinutá 200/200/9mm na stavební flexibilní lepidlo, vyrovnávací stěrka samonivelační

- nové obklady bělninové glazované :

Obklad bělninový glazvaný 200/250/8mm na stavební lepidlo, vyrovnávací stěrka cementová

- nové omítky a zaprávky štukové :

Omítka jednovrstvá VPC štuková, penetrace podkladu

- výmalba celého prostoru místností 013, 013A, 013B :

Malba vnitřní otěruvzdorná bílá

- osazení nových dveří vnitřních hladkých v ocelové zárubni :

1x Dveře vnitřní plné hladké 1x 600/1970 P, klika/klika, zámek LOCK, v ocelové zárubni

1x Dveře vnitřní plné hladké 1x 600/1970 L, klika/klika, zámek LOCK, v ocelové zárubni

1x Dveře vnitřní plné hladké 1x 800/1970 P, klika/klika, zámek LOCK, vnitřní vodorovné madlo, v ocelové zárubni

1x Dveře vnitřní plné hladké 1x 800/1970 P, klika/klika, zámek dozický, vnitřní vodorovné madlo, v ocelové zárubni

- zařizovací předměty :

2x WC mísa závěsná, včetně závěsného systému, sedátko s pomalým uzavíráním, splachování hluboké, odpad vodorovný, rozměr : 360x360x530mm

1x WC mísa závěsná pro imobilní, včetně závěsného systému, sedátko s pomalým uzavíráním, splachování hluboké, odpad vodorovný, rozměr : 360x360x730mm

1x umývadlo pro imobilní, s přepadem, s otvorem pro baterii, sifon umývadlový chromový, rozměr : 640x550x165mm

- osazení kompenzačních pomůcek :

1x madlo svislé k umývadlu 300/1000mm

1x madlo pevné k WC 1000mm

1x madlo sklopné k WC 900mm

Viz výkres č. D.1.1.b-13 Půdorys 1.NP – výřez III – návrh

b. WC ŽENY v 2.NP

Stávající stav :

WC ženy se nachází v 2.NP vlevo od centrálního schodiště a jsou přístupné z chodby č. 123.

Jedná se o sestavu místností :

119 – Předsíň WC ženy vybavená 2x umývadlo

119A – WC ženy (2 kabiny a chodba) vybaveno WC mísou kombi

119B – WC imobilní vybaveno WC mísou závěsnou, umývadlem a madly

Příčky mezi místnostmi jsou zděné z cihel plných tl. 100mm.

Omítky stěn a stropů jsou štukové hladké.

Obklady jsou keramické obkladačky bělninové glazované.

Podlahy jsou keramická dlažba slinutá.

Dveře dřevěné hladké v ocelové zárubni.

Všechny místnosti jsou odvětrány přirozeně okny.

Viz výkres č. D.1.1.b-10 Půdorys 2.NP – výřez IV – stávající stav, bourání

Návrh :

Předmětem stavebních úprav je revitalizovat stávající místnost 119B WC imobilní standardy pro osoby se sníženou schopností pohybu (OSSSP) dle aktuální vyhlášky 398/2009.

Místnost bude vybavena speciálními zařizovacími předměty (WC mísa, umývadlo), bateriemi a kompenzačními pomůckami (pevná a sklopná madla) a zařízením pro nouzovou signalizaci (volací systém pro invalidy).

Bourání :

-zařizovací předměty - 1x WC mísa stojatá, 1x umývadlo

-2x dveře voštinové v ocelové zárubni

-podlahy a obklady keramické

Stavební úpravy v místnosti 119B :

- nový podlahový kryt z keramické dlažby slinuté :

Dlažba slinutá 200/200/9mm na stavební flexibilní lepidlo, vyrovnávací stěrka samonivelační

- nové obklady bělninové glazované :

Obklad bělninový glazvaný 200/250/8mm na stavební lepidlo, vyrovnávací stěrka cementová

- nové omítky a zaprávky štukové :

Omítka jednovrstvá VPC štuková, penetrace podkladu

- výmalba celého prostoru :

Malba vnitřní otěruvzdorná bílá

- osazení nových dveří v nitřních hladkých v ocelové zárubni :

1x Dveře vnitřní plné hladké 1x 800/1970 L, klika/klika, zámek LOCK, vnitřní vodorovné madlo, v ocelové zárubni

- zařizovací předměty :

1x WC mísa závěsná pro imobilní, včetně závěsného systému, sedátko s pomalým uzavíráním, splachování hluboké, odpad vodorovný, rozměr : 360x360x730mm

1x umývadlo pro imobilní, s přepadem, s otvorem pro baterii, sifon umývadlový chromový, rozměr : 640x550x165mm

- osazení kompenzačních pomůcek :

1x madlo svislé k umývadlu 300/1000mm

1x madlo pevné k WC 1000mm

1x madlo sklopné k WC 900mm

Stavební úpravy v místnostech 119A :

- nové omítky a zaprávky štukové :

Omítka jednovrstvá VPC štuková, penetrace podkladu

- výmalba celého prostoru místností :

Malba vnitřní otěruvzdorná bílá

- osazení nových dveří v nitřních hladkých v ocelové zárubni :

1x Dveře vnitřní plně hladké 1x 800/1970 L, klika/klika, zámek dozický, vnitřní vodorovné madlo, v ocelové zárubni

Viz výkres č. D.1.1.b-14 Půdorys 2.NP – výřez IV – návrh

c. Bezbariérový přístup v mezipatře 1.PP – vstup ze dvora :

Stávající stav :

Vnitřní schodiště S35 spojuje dvorní vstup s úrovní mezipatra a to chodbu S34A a S34, z které je přístupný stávající průchozí výtah S36.

Schodiště je pevné jednoramenné šířky 1280mm, překonává výškový rozdíl 1440mm.

Vstupní podesta je rozměrů 1280/1250mm.

Schodiště je ohraničeno ocelovým tyčovým zábradlím z čela horní podesty a boční schodišťovou vřetenovou zdi tl. 300mm s madlem.

Povrch schodiště (stupnice a podstupnice) je keramická dlažba.

Přístup ke schodišti je ze zpevněné plochy dvora přes jednokřídlé venkovní dřevěné dveře rozměru 900/2000mm, ven otevíravé. Ostění vstupu vnitřní je šířky 1070mm a hloubky 550mm.

Viz výkres č. D.1.1.b-08 Půdorys mezipatra 1.PP – výřez II – stávající stav, bourání

Návrh :

Předmětem stavebních úprav je zajištění bezbariérového přístupu ze zpevněné plochy dvora k výtahu S36.

Bariéra v podobě stávajícího jednoramenného schodiště bude pro osoby se sníženou schopností pohybu (OSSSP) překonávána schodišťovou sklopnou plošinou.

Schodišťová sklopná plošina je rozměrů 800/1050mm a překonává výškový rozdíl 1440mm.

Bourání :

- odbourání vřetenové schodišťové zdi tl. 300mm

- odstranění keramické dlažby na schodišťovém ramenu

- rozšíření ostění o 300mm na 1500mm

- rozšíření průchodu mezi S34A a S34 odbouráním části ostění o 300mm na ostění 230mm, otvor nový š. 1930mm

- odstranění dřevěného obkladu přetenové zdi

- odstranění madla a zábradlí schodiště

Vnitřní stavební úpravy nutné pro umístění sklopné plošiny na obvodovém zdivu jsou :

- rozšíření schodiště odbouráním vřetenové schodišťové zdi o 300mm na celkových 1500mm

- prohloubení původní vstupní podesty o 250mm na 1500mm

- rozšíření ostění o 300mm na 1500mm (podchyceno překlady 2x IPE140/dl. 2000mm)

- rozšíření průchodu mezi S34A a S34 odbouráním části ostění o 300mm na ostění 230mm, otvor nový š. 1930mm (podchyceno překlady 2x IPE140/dl. 2500mm)

- nový podlahový kryt schodiště z keramické dlažby slinuté :

Dlažba slinutá 300/300/9mm (stupnice a podstupnice) na stavební flexibilní lepidlo, vyrovnávací stěrka samonivelační

- nové omítky a zaprávky štukové :

Omítka jednovrstvá VPC štuková (zaprávky), penetrace podkladu

- výmalba celého prostoru :

Malba vnitřní otěruvzdorná bílá

- zámečnické práce a výrobky :

Zábradlí ocelové schodišťového ramene a podesty, systémové nesvařované, nerez sloupky a špruše, madlo zábradlí dřevěné kruhové buk (podesta dl. 1500mm, schodišťové rameno 4800mm)

Viz výkres č. D.1.1.b-12 Půdorys mezipatra 1.PP – výřez II – návrh

d. Bezbariérový přístup v 1.PP – vstup z chodby S30 :

Stávající stav :

V 1.PP, v centrální části budovy se nachází prostor komorního sálu S15, S15A, přístupný dveřmi 1200/2000mm z chodby S30 a S29 s bezbariérovým napojením na výtah v levé části budovy.

Bariérou mezi chodbou 1.PP a komorním sálem je jednoramenné schodiště šířky 2700mm, překonává výškový rozdíl 1235mm.

Vstupní podesta je rozměrů 2400/1300mm.

Schodiště je ohraničeno vnitřními nosnými zdmi tl. 800mm s madly.

Povrch schodiště (stupnice a podstupnice) je keramická dlažba.

Viz výkres č. D.1.1.b-07 Půdorys 1.PP – výřez I – stávající stav, bourání

Návrh :

Předmětem stavebních úprav je zajištění bezbariérového přístupu z chodby S30 a S29 (výtah) do komorního sálu S15, S15A.

Bariéra v podobě stávajícího jednoramenného schodiště z podesty S25-A na chodbu S25 a do komorního sálu bude pro osoby se sníženou schopností pohybu (OSSSP) překonávána schodišťovou sklopnou plošinou a vertikální plošinou.

Schodišťová sklopná plošina je rozměrů 800/1100mm a překonává výškový rozdíl 790mm.

Z chodby S25 do komorního sálu je vertikální plošina rozměrů 1000/1350mm, umístěná v původní místnosti S15-C a překonává výškový rozdíl 445mm.

Bourání :

- vybourání vstupního otvoru rozměru 1000/2100 ve zdivu tl. 800mm

- vbourání dveří 700/2000mm včetně zárubně a rozšíření otvoru na 1000/2100mm v původní příčce SDK tl. 150mm

Vnitřní stavební úpravy nutné pro umístění zvedací plošiny a přístupu do sálu jsou :

- vytvoření vstupního otvoru rozměru 1000/2100 a osazení dveří mezi S25 a S15-C rozměru 900/2050mm (podchyceno překlady 4x IPE140/)

- upravení příčky SDK tl. 150mm s dveřmi 700/2000mm mezi S15-C a komorním sálem S15 : vybourat původní dveře, upravit otvor rozšířením na š. 1000mm pro osazení nových dveří 900/2000mm

- zapravení ostění po bouracích pracích :

Omítka jednovrstvá VPC štuková (zaprávky), penetrace podkladu

- výmalba místností S25-A, S25, S15-C :

Malba vnitřní otěruvzdorná bílá

- doplnění podlahy mezi S25, S15-C :

Dlažba slinutá 300/300/9mm (stupnice a podstupnice) na stavební flexibilní lepidlo, vyrovnávací stěrka samonivelační

- osazení nových dveří v nitřních hladkých v ocelové zárubni :

Dveře vnitřní plně hladké 1x 900/1970 P, klika/klika, zámek dozický, vnitřní vodorovné madlo, v ocelové zárubni

Dveře vnitřní plně hladké 1x 900/1970 L, klika/klika, zámek dozický, vnitřní vodorovné madlo, v ocelové zárubni

Viz výkres č. D.1.1.b-11 Půdorys 1.PP – výřez I – návrh

Technická opatření:

1. Elektroinstalace silnoproudé a slaboproudé

Elektroinstalace silnoproudé, související se stavebními úpravami jsou řešeny v samostatném oddílu **D.1.4.1 – Elektroinstalace silnoproudé a slaboproudé.**

2. Zdravotně technické instalace - ZTI

Zdravotně technické instalace - ZTI, související se stavebními úpravami jsou řešeny v samostatném oddílu **D.1.4.2 – Zdravotně technické instalace.**

V Brně dne 3.3.2025

vypracoval : Ing. Jiří Mach

SCHODIŠŤOVÁ SKLOPNÁ PLOŠINA

Pro bezbariérový přístup v mezipatře 1.PP – vstup ze dvora

Technická specifikace:

Provedení:	vnitřní
Sklopění plošiny, nájezdů a ochranných bariér:	automatické
Plošina s protiskluzovým povrchem (šířka x délka):	800 mm x 1050 mm
Nosnost:	250 kg
Rychlost jízdy:	variabilní 3 až 6 m/min
Počet stanic:	2
Vyjetí plošiny na horní podestu:	NE
Dispozice pohonu:	přímý
Napájení hlavního přívodu:	1+N+PE 240 V, 50 Hz, 15 kW
Ovládací napětí:	24 V
Kotvení:	na nosnou zeď
Umístění:	na levé straně schodiště (při pohledu zdola na rameno schodiště)
Zdvih:	1440 mm
Délka jízdní dráhy:	3800 mm
Počet schodů:	8
Počet zatáček:	0 x 90° a 0 x 180°
Horizontální stabilizace na jízdní dráze:	NE

Povrchová úprava:

Plošina:	prášková barva komaxit RAL 7030 - šedá
Tlačítkový kryt na plošině:	v odstínu černé
Ochranné bariéry:	nerez
Podlaha plošiny:	protiskluzová, odstínu černé
Jízdní dráha:	prášková barva komaxit RAL 7030 - šedá
Sloupky:	bez sloupků - dráha bude kotvena do zdi
Patky sloupky:	bez sloupků - dráha bude kotvena do zdi

Doplňková vybavení:

Odnímatelné ovládání na plošině pro doprovázející osobu:	NE
Sklopná sedačka na plošině:	NE
Automaticky sklopný čelní nájezd na plošinu:	NE
Prodloužení sklopného nájezdu:	NE
Dálková nouzová signalizace z plošiny:	NE
Automatické přiklopení plošiny po nastaveném časovém intervalu:	NE
Nouzový zdroj napájení (jízda i při výpadku proudu):	ANO
Zamknutí nástěnných ovladačů pomocí klíče:	ANO
Zamknutí sklápění plošiny:	NE
Nylonový kryt na plošinu:	NE
Stříška pro ovladač:	NE
Sloupek na dolní přivolávač:	NE
Sloupek na horní přivolávač:	NE
Spodní zkrácený dojezd dráhy:	ANO
Oboustranná komunikace:	NE

Obousměrné komunikační zařízení zajišťuje, že si uživatel může přivolat externí pomoc v případě uvíznutí schodišťové sedačky / plošiny (např. kvůli výpadku proudu, nebo závadě na zařízení). Pokud se zákazník rozhodne obousměrné komunikační zařízení neobjednat, prohlašuje, že má k dispozici alternativní obousměrnou komunikaci (či trvalou asistenci v místě užívání plošiny / sedačky) a že je si plně vědom rizik, které s absencí Obousměrného komunikačního zařízení souvisejí.

Ovládací prvky:

- a) na plošině: velkoplošná prosvětlená tlačítka pro jízdu nahoru a dolů, STOP
b) v nástupišťích: velkoplošná tlačítka pro jízdu nahoru a dolů

Bezpečnostní prvky:

Omezovač rychlosti a zachycovač, zahnuté sklopné nerezové bariéry na plošině, nájezdové rampy na plošině s funkcí blokování jízdy při kontaktu s překážkou, spodní kontaktní plech plošiny s funkcí blokování jízdy při kontaktu s překážkou pod plošinou, bezpečnostní optické závory na bocích plošiny s funkcí blokování jízdy při kontaktu s překážkou, manuální nouzové spouštění, manuální nouzové přiklopení plošiny v případě poruchy (platí pro automatickou verzi).

SCHODIŠŤOVÁ SKLOPNÁ PLOŠINA

Pro bezbariérový přístup v 1.PP – vstup z chodby S30

Technická specifikace:

Provedení:	vnitřní
Sklápění plošiny, nájezdů a ochranných bariér:	automatické
Plošina s protiskluzovým povrchem (šířka x délka):	800 mm x 1100 mm
Nosnost:	250 kg
Rychlost jízdy:	variabilní 3 až 6 m/min
Počet stanic:	2
Vyjetí plošiny na horní podestu:	NE
Dispozice pohonu:	přímý
Napájení hlavního přívodu:	1+N+PE 240 V, 50 Hz, 15 kW
Ovládací napětí:	24 V
Kotvení:	na nosnou zeď
Umístění:	na levé straně schodiště (při pohledu zdola na rameno schodiště)
Zdvih:	790 mm
Délka jízdní dráhy:	1740 mm
Počet schodů:	5
Počet zatáček:	0 x 90° a 0 x 180°
Horizontální stabilizace na jízdní dráze:	NE

Povrchová úprava:

Plošina:	prášková barva komaxit RAL 7030 - šedá
Tlačítkový kryt na plošině:	v odstínu černé
Ochranné bariéry:	nerez
Podlaha plošiny:	protiskluzová, odstínu černé
Jízdní dráha:	prášková barva komaxit RAL 7030 - šedá
Sloupky:	bez sloupků - dráha bude kotvena do zdi
Patky sloupky:	bez sloupků - dráha bude kotvena do zdi

Doplňková vybavení:

Odnímatelné ovládání na plošině pro doprovázející osobu:	NE
Sklopná sedačka na plošině:	NE
Automaticky sklopný čelní nájezd na plošinu:	NE
Prodloužení sklopného nájezdu:	NE
Dálková nouzová signalizace z plošiny:	NE
Automatické přiklopení plošiny po nastaveném časovém intervalu:	NE
Nouzový zdroj napájení (jízda i při výpadku proudu):	ANO
Zamknutí nástěnných ovladačů pomocí klíče:	ANO
Zamknutí sklápění plošiny:	NE
Nylonový kryt na plošinu:	NE
Stříška pro ovladač:	NE
Sloupek na dolní přivolávač:	NE
Sloupek na horní přivolávač:	NE
Spodní zkrácený dojezd dráhy:	ANO
Oboustranná komunikace:	NE

Obousměrné komunikační zařízení zajišťuje, že si uživatel může přivolat externí pomoc v případě uvíznutí schodišťové sedačky / plošiny (např. kvůli výpadku proudu, nebo závadě na zařízení). Pokud se zákazník rozhodne obousměrné komunikační zařízení neobjednat, prohlašuje, že má k dispozici alternativní obousměrnou komunikaci (či trvalou asistenci v místě užívání plošiny / sedačky) a že je si plně vědom rizik, které s absencí Obousměrného komunikačního zařízení souvisejí.

Ovládací prvky:

a) na plošině:	velkoplošná prosvětlená tlačítka pro jízdu nahoru a dolů, STOP
b) v nástupišťích:	velkoplošná tlačítka pro jízdu nahoru a dolů

Bezpečnostní prvky:

Omezovač rychlosti a zachycovač, zahnuté sklopné nerezové bariéry na plošině, nájezdové rampy na plošině s funkcí blokování jízdy při kontaktu s překážkou, spodní kontaktní plech plošiny s funkcí blokování jízdy při kontaktu s překážkou pod plošinou, bezpečnostní optické závory na bocích plošiny s funkcí blokování jízdy při kontaktu s překážkou, manuální nouzové spouštění, manuální nouzové přiklopení plošiny v případě poruchy (platí pro automatickou verzi).

VERTIKÁLNÍ PLOŠINA

Pro bezbariérový přístup v 1.PP – vstup z chodby S30

Technická specifikace:

Typ:	OPAL 60
Zdvih:	1524 mm (maximální pro daný typ)
Provedení:	vnitřní
Velikost podlahy plošiny (délka x šířka):	střední 914 mm x 1394 mm
Rozměry případné prohlubně (délka x šířka):	střední 1322 mm x 1485 mm
Nosnost:	340 kg
Rychlost jízdy:	2,7 m/min
Počet stanic:	2
Napájení hlavního přívodu:	1+N+PE 240 V, 50 Hz, 0,75 kW
Ovládací napětí:	24 V
Kotvení sloupu:	do prohlubně + do zdi za sloupem
Stěna pod horní brankou:	stávající
Do prohlubně (nutný nájezdový klín):	ANO
Nouzové bateriové spouštění:	ANO

Branky: (bráno z pozice na plošině)

Stanice	Model	Zavěšení	Šířka	výška
dolní	plné	pravé	874 mm	1100 mm
horní	plné	levé	874 mm	1100 mm

Povrchová úprava:

Boční nosné profily sloupu a rámy ohrazení a branek: eloxovaný hliník

Plechové výplně sloupu:

prášková barva komaxit RAL 7047

Výplň ohrazení (u ovládaní):

prášková barva komaxit RAL 7047

Výplně branek a 1x bočnice:

prášková barva komaxit RAL 7047

Doplňková vybavení (za příplatek):

Pevný nájezd:

NE

Rohová plošina - výstup o 90° otočen proti nástupu:

NE

Uzamykatelné ovládání:

ANO

Motorový otvírač branky:

NE

Oboustranná komunikace:

NE

Obousměrné komunikační zařízení zajišťuje, že si uživatel může přivolat externí pomoc v případě uvíznutí schodišťové sedačky / plošiny (např. kvůli výpadku proudu, nebo závadě na zařízení). Pokud se zákazník rozhodne Obousměrné komunikační zařízení neobjednat, prohlašuje, že má k dispozici alternativní obousměrnou komunikaci (či trvalou asistenci v místě užívání plošiny / sedačky) a že je si plně vědom rizik, které s absencí Obousměrného komunikačního zařízení souvisejí.

Ovládací prvky:

a) na plošině:

kolébkové tlačítko pro jízdu nahoru a dolů, STOP

b) v nástupišťích:

kolébkové tlačítko

Bezpečnostní prvky:

Plošina je vybavena bočnicemi vysokými 1100 mm. Na bočnici je umístěno madlo a kontrolní panel osazený ovladačem směru jízdy a bezpečnostním tlačítkem STOP, které je prosvětlené se zvukovou signalizací. Obě branky jsou vybaveny bezpečnostním zámekem a integrovaným samozavíračem. Spodní kontaktní plech plošiny s funkcí blokování jízdy při kontaktu s překážkou pod plošinou.