

NPK, a.s. Orlickoústecká nemocnice – Výměna výtahu v budově „F“

OBSAH DOKUMENTACE STAVEBNÍCH ÚPRAV

ZPRÁVA
VZOROVÁ SPECIFIKACE VÝTAHU

VÝKRESOVÁ ČÁST
č.1 PŮDORYSY
č.2 ŘEZ

06/2019

název stavby

NPK, a.s. Orlickoústecká nemocnice – Výměna výtahu v budově „F“

místo stavby

Město Ústí nad Orlicí, areál Orlickoústecké nemocnice Čs. armády 1076, 562 18 Ústí nad Orlicí, objekt bez č.p., č.e. na p.č. st.3294 v k.ú. Ústí nad Orlicí, objekt ozn. „F“

předmět dokumentace

Tato dokumentace řeší stavební úpravy výtahové šachty a strojovny za účelem výměny kompletní technologické části výtahu.

údaje o stavebníkovi

Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
IČ: 275 20 536

vlastník objektu

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice

zpracovatel dokumentace

PROJEKCE – FRIŠ, s.r.o., Lidická 404, 560 02 Česká Třebová, IČ: 035 91 875

vstupních podklady

- části projektové dokumentace „Dostavba nemocnice RDG, Stavební úpravy pro výtahy OSP Ústí nad Orlicí, 1995
- prohlídka na místě stavby, doměření prostor
- požadavky objednatele,
- platné normy a technické podklady

Základní údaje charakterizující stavbu a její provoz

Jedná se o provedení stavebních úprav a oprav v šachtě a strojovně osobního výtahu. Šachta je čtvercového půdorysu se třemi stanicemi. Strojovna je umístěna nad šachtou ve IV. podlaží objektu a je přístupna samostatným točitým schodištěm ze III.NP., případně po druhém schodišti v budově a přes plochu střechu.

Výtah je lanový.

Dispoziční řešení je patrné z výkresu. **Na stavbě je nutno ověřit rozměry.**

Při provádění prací se zhotovitel bude řídit platnými předpisy a normami a bude dodržovat technologické předpisy výrobců užívaných materiálů.

Zemní práce, základy, nové nosné svislé a vodorovné konstrukce nebudou prováděny.

Bude provedeno:

- vybourání starých konzol vodítek v odhadovaném počtu 10ks
- vybourání nárazníkových špalků na dně šachty
- vybourání betonových podkladků stroje ve strojovně
- vybourání šachetních dveří
- hrubá oprava a doplnění betonových mazanin podlahy šachty a ve strojovně po vybouraných špalcích a podkladcích
- čistá oprava podlahy šachty a ve strojovně v celé ploše pod nátěr (obroušení, příp. odmaštění, vyrovnávací stěrka)
- zazdění a začištění otvorů ve zdech šachty po vybourané technologii, odhad 40 ks kapes 150x150x150 mm
- vysekání nových otvorů pro konzole vodítek 150x150x150 mm 10ks
- zazdění a začištění nových konzol vodítek 10ks
- vysekání otvorů v obvodovém zdivu tl.250mm, 250x250 2ks
- úprava otvorů pro nové šachetní dveře – zvýšení překladů napraží pro dveře v.2220mm, včetně dodávky nových keramobetonových překladů; v půdorysu ubourání ostění a přizdění ostění – bude upřesněno dodavatelem technologie výtahu

- úprava podlahy před nástupem do výtahu ve III. NP – odbourání šikmé podlahy ve dveřním otvoru, položení nové dlažby
- zřízení, montáž a demontáž pomocného lešení v šachtě výtahu
- vyspravení omítek stěn výtahové šachty – oprava do 30 % omítkou hladkou
- zazdění nových šachetních dveří
- vymalování bílou malířskou barvou stěn a stropu šachty a celé strojovny
- nátěr podlahy šachty a poloviny strojovny např. výrobkem SADURIT Z 1 (složka A systému) a TELALIT 160 (složka B systému) dvousložkový probarvený nátěrový rozpouštědlový systém se zvýšenou odolností vůči chemickým a ropným produktům; nátěr soklu do v. 100mm
- osazení dvou kovových ventilačních mřížek se sítíčkou proti hmyzu vel. 200x200mm

Upřesnění umístění nových konzol, dveří a další technologie bude na základě podkladů dodaných vybraným dodavatelem výtahové technologie. Na místě stavby bude rovněž vyřešeno umístění provětrání výtahové šachty.

Podmínky provádění stavby

Stavební úpravy budou prováděny za provozu. Zhotovitel zabezpečí prostor před výtahovou šachtou a vstup do strojovny tak, aby byl zamezen přístup neoprávněným osobám, aby bylo zamezeno pronikání prachu do zbývajících prostor objektu, tak aby byl omezen hluk. Před výtahovou šachtou bude postavena provizorní zábrana z příček (OSB desky, sádrokarton apod.) zajišťující tyto požadavky.

Při znečištění prostor v budově (schodiště, chodby) zhotovitel zajistí pravidelný, minimálně denní úklid.

Doprava větších částí do strojovny bude možná po ploché střeše za podmínky, že zhotovitel zajistí střešní krytinu proti poškození např. položením dřevěných podlážek apod.

Zhotovitel zajistí zařízení staveniště – potřebný sklad, kancelář, sanitární zařízení. Prostory v objektu nebudou poskytnuty. Zařízení staveniště bude umístěno v areálu nemocnice poblíž dotčeného objektu „F“. Umístění bude upřesněno při předání stavby.

Elektrická energie a voda pro potřeby stavby jsou v místě stavebních úprav.

Elektroinstalace

Viz. samostatná část dokumentace.

V Ústí nad Orlicí, červen 2019

Ing. Tomáš Friš

Vzorová specifikace výtahu

Osobní trakční výtah pro evakuaci osob (hlavní parametry)

Nosnost:	630 kg, 8 osob
Počet stanic/nástupišť:	3/3
Dopravní zdvih:	6,85 m
Rychlost:	1,0 m/s
Ložná plocha klece:	max. 1200 x 1400* mm
Min. rozměr šachty:	1760 x 1760 mm
Šachetní dveře:	Automatické 900 x 2000 mm – KOMAXIT - EW 30 DP1
Klecové dveře:	Automatické 900 x 2000 mm - KOMAXIT
Řízení:	Mikroprocesorové s možností změny dopravního režimu
Pohon:	Elektrický frekvenčně řízený cca 5,5 kW* umístěný nad výtahovou šachtou
Klec:	Ocelová neprůchozí BASIC s obkladem, doplňky NEREZ
Podlaha klece:	Protiskluzová ALTRO v odstínu dle vzorníku
Ovladače:	Antivandal velkoplošné s digitální signalizací
Výbava klece:	Osvětlení LED, ovladače velkoplošné se slepeckým označením, madlo, sedátko, telefon pro obsluhu, digitální signalizace polohy, zrcadlo.
Doplňková výbava:	systém řízení pro evakuační provoz

Výtah bude splňovat podmínky pro přepravu osob dle ČSN EN 81-20,81-50

Hodnoty označené* jsou orientační a budou upřesněny po přesném zaměření výtahové šachty a zpracování technického projektu.

Požadovaný rozsah dodávky

1. Kompletní technická dokumentace výtahu včetně statického výpočtu
2. Dodávka technologické části výtahu
3. Demontáž a ekologická likvidace stávajícího výtahu
4. Kompletní montáž včetně nákladů
5. Konečný nátěr strojního zařízení
6. Předepsané státní zkoušky za účasti autorizované osoby

Stavební a zednické práce, lešení pro montáž, zhotovení nového přívodu a záložní zdroj elektrické energie jsou specifikovány ve stavební části a části elektroinstalace.