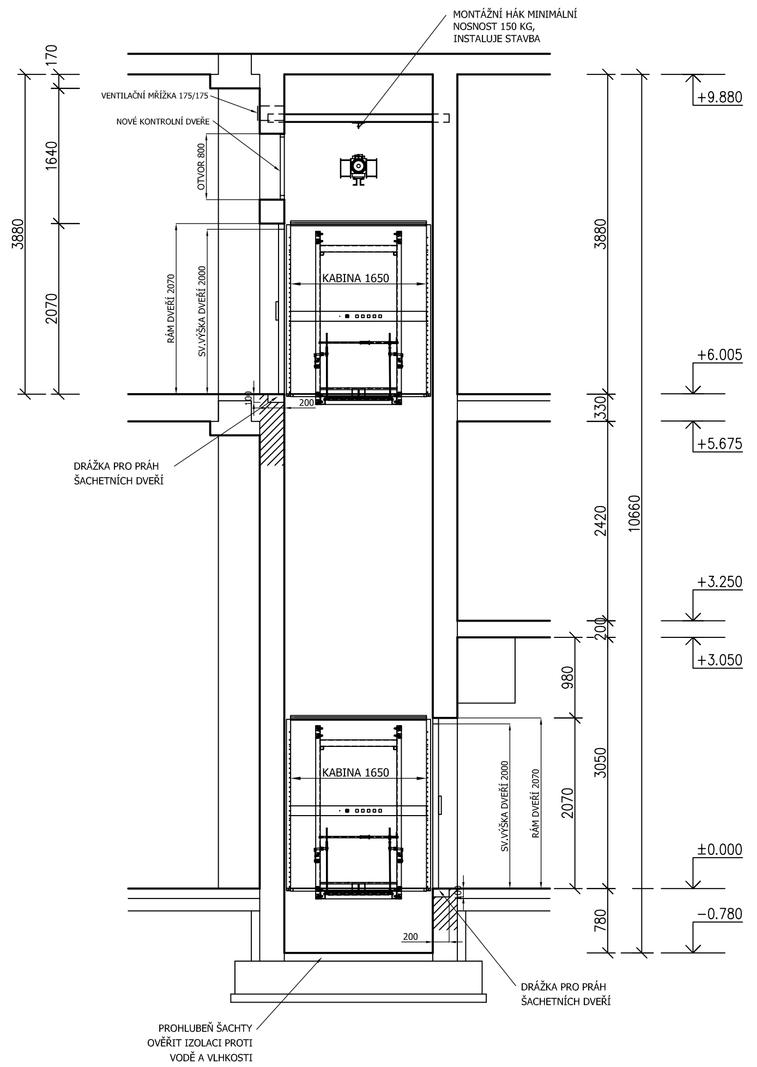
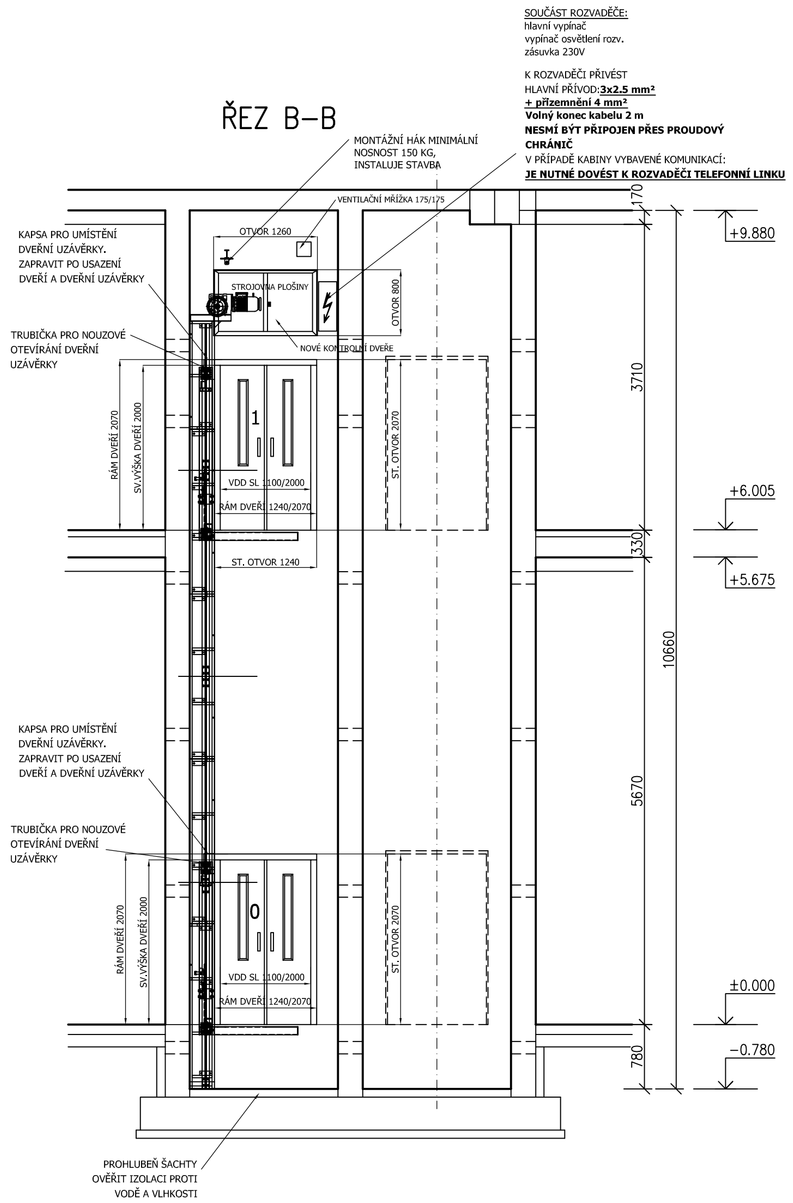
# VERTIKÁLNÍ PLOŠINA V PRÁDELNĚ NEMOCNICE TRUTNOV

## ŘEZ A–A



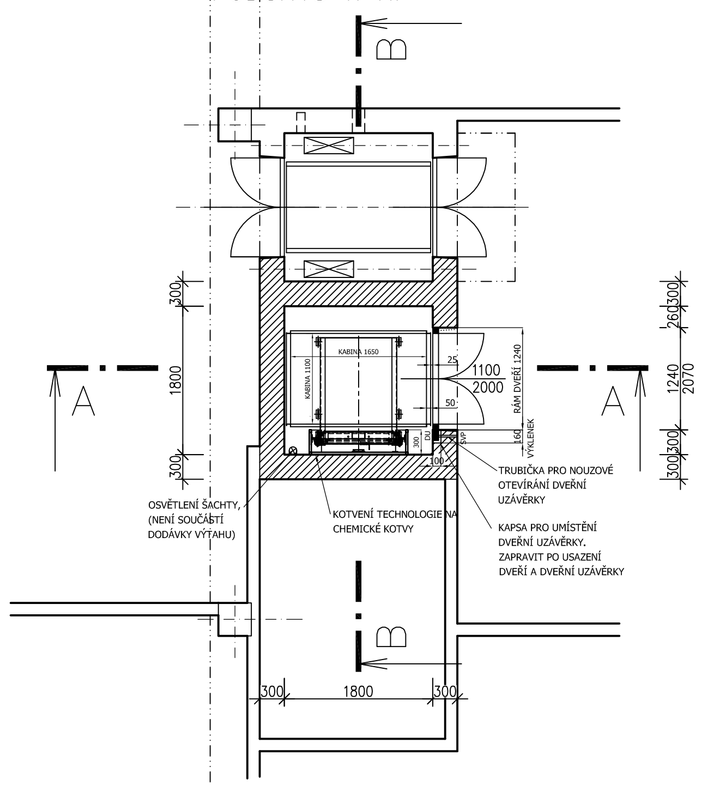

## ŘEZ B–B



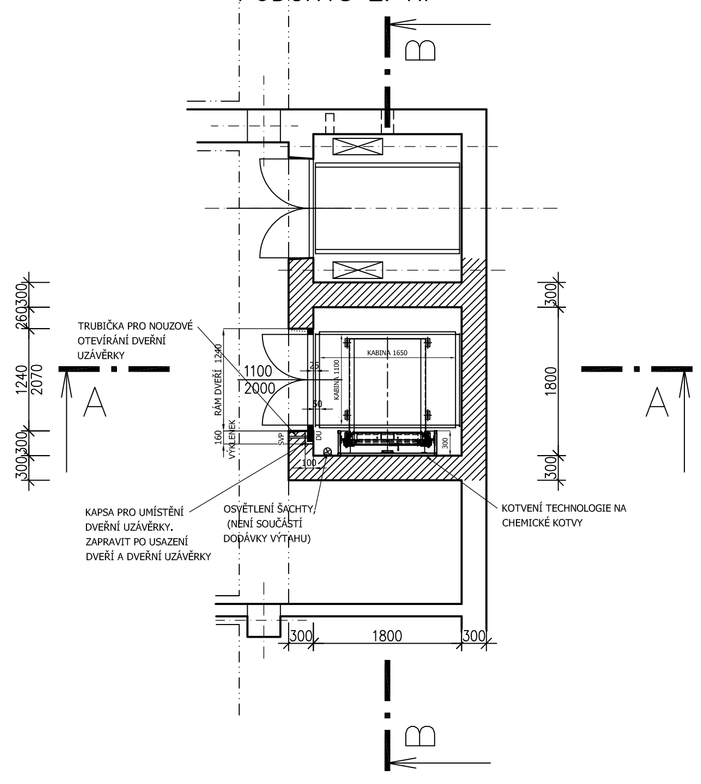

## STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

- Veškerá technologie stávajícího výtahu bude odstraněna
- Stávající žebřík pro vstup na dno prohlubně šachty bude přemístěn dle pokynů montéra
- Šachtu a strojovnu plošiny po stavební stránce provést v souladu s EN 81.1. Stěny šachty a strojovny hladce omítnuté, rovné, vybílené. Dovolené odchylky stěn od svislice po celé výšce šachty musí být v toleranci ± 10 mm od jmenovitého rozměru.
- V prohlubni šachty ověřit izolaci proti vodě a vlhkosti.
- Větrání šachty a strojovny - min. 1% z půdorysné plochy.
- Ve stropu šachty instalovat montážní oko, dle pokynů montéra. Oko je součástí dodávky výtahu.
- Ve strojovně musí být teplota od +5°C do +40°C.
- Osvětlení strojovny (min. 200 lx), vpřístupu ke strojovně a nástupiště (min. 50 lx).
- Osvětlení šachty (min. 50 lx). První svítidlo umístit maximálně 0,5 m od dna šachty, další v každém podlaží, a poslední svítidlo 0,5 m od stropu šachty.
- Přivést hlavní přívod CYKY 3x2,5 (B16A) + zemnící vodič 6mm, na místo uvedené v dispozičním výkrese.
- V případě kabiny vybavené komunikací je nutné dovést k rozvaděči telefonní linku
- Zajistit uzamykatelnou místnost pro uložení dodávky a osobních potřeb montérů po dobu montáže.

## PŮDORYS 1. NP




## PŮDORYS 2. NP




| | |
|---|---|
| Vertikální plošina | |
| Nosnost | 385 kg |
| Dopravní rychlost | 0,15 m/s |
| Plošinový stroj | LENZE |
| Elektromotor | 2,2 kW |
| Brzdový magnet | elektrický |
| Koncový spínač | elektrický |
| Plošinový rozvaděč | COMMING |
| Elektroinstalace | v kabelech |
| Napětí | 1 PEN AC 230 / TN-C |
| Prostředí | normální |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dopravní zdvih | 6000 mm | | |
| Řízení vnitřní | tlačítkové, samoobslužné | | |
| Řízení vnější | přivolávače | | |
| Počet stanic | 2 | | |
| Počet nástupišť | 2 | | |
| NOSNÝ ORGÁN | Ø (mm) | délka (mm) | kusů |
| Nosné lano | 8 | | 2 |
| Hydr. pist | - | | |
| Hydr. válec | - | | |
| Hmotnost kabiny | 190 kg | | |
| Hmotnost technologie | xx | | |

| | | |
|---|---|---|
| Investor : Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové 3 | ±0.00 = xxx.xx souř.systém JTSK výškový systém BpV | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: Ing. Pavel Starý, Lužická 276, 543 01 Vrchlabí | Autor: | | |
| | Hlavní inženýr projektu: | Ing. Pavel Starý | |
| | Zodpovědný projektant: | Ing. Pavel Starý | |
| | Vypracoval: | Ing. Pavel Starý | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Název stavby: Nahrazení výtahů vertikální plošinou v budově prádelny a v budově kuchyňského provozu ON Trutnov a.s. | | | Stupeň dokumentace: DSP | |
| | | | Zakázkové číslo: ST-2016-06 | |
| Obec: Trutnov | Katastrální území: Trutnov | Stavební úřad: Trutnov | Datum: 03/2016 | |
| Díl / Profese: Stavebně technické řešení stavby | | Paré č.: | Objekt: SO-01 | Číslo dílu: D.1.1 |
| Název výkresu: Budova prádelny - technologie vertikální plošiny | | | Měřítko: 1:50 | Číslo výkresu: D.1.1.2/02 |