



Objednatel:

**Sportovní a rekreační zařízení města Ostravy, s.r.o.**

**Čkalovova 6144/20**

**Ostrava – Poruba**

**708 00**

**IČ: 25385691**

Zastoupení: pan Roman Páša - investiční a stavební technik

Zhotovitel:

**VÝTAHY, s.r.o.**

Vrchovecká 216

Velké Meziříčí

594 29

IČ: 46342354

Zastoupení: Roman Miko – technik středisko Ostrava

Akce: Dostavba osobního výtahu pro SAREZA HOTEL

Číslo smlouvy objednatele: 18SMTU100000004

Číslo smlouvy zhotovitele: 6970-9433-2018

Datum 8.10.2018.

### **Změnový list č. 1 - práce nad rámec smlouvy**

Na základě průběhu samotné realizace zakázky, si Vám dovoluujeme zdvořile předložit změnový list č.1 - seznam prací provedených nad rámec smlouvy s konkrétní fotodokumentací a popisem provedených prací.

Některé práce vznikly v průběhu tvorby projekční stavební dokumentace – požárně bezpečnostní řešení, a další při odkrytí stávajících stavebních konstrukcí a dilatačního oddělení dvou budov.

Zároveň Vás žádáme o prodloužení termínu dokončení díla do 26.11.2018, vzhledem k výše uvedeným skutečnostem.

Věříme, že naše práce shledáte jako opodstatněné a dojde k odsouhlasení.

Děkujeme

Roman Miko – obchodně – technický zástupce  
středisko Ostrava

Přiložen seznam prací.

## Požárně bezpečnostní řešení

Stavba : Dostavba osobního výtahu pro SAREZA HOTEL

Místo : Parc.č. 1281/2, st.1281/14, ul. Čkalovova 6144/20, Ostrava-Poruba

Investor : Sportovní a rekreační zařízení města Ostravy, s.r.o., Čkalovova 6144/20, 708 00, Ostrava-Poruba, IČ:25385691

Zodp. projektant : STAVINS s.r.o., ul. Teslova 1129/2b, Ostrava, Ing. Karel Adamčík, ČKAIT:1100288

Stupeň : Dokumentace pro pro územní souhlas a stavební povolení (DSP)

---

Vypracoval : Ing. Miroslav Sopůšek – osv.č. Š-180/97  
Osoba odborně způsobilá v oboru požární ochrany

Datum zpracování : Červenec 2018

Počet stran : 10

Zdůvodnění změny opláštění výtahové šachty proč dochází k požadavku na opláštění s požární odolností EI30DP1 a změnu složení skladby opláštění z jednovrstvé na dvouvrstvou, včetně výměny tepelného izolantu z Polystyrénu na Minerální .

### POŽÁRNÍ ŘEŠENÍ, POŽÁRNÍ ÚSEKY, POŽÁRNÍ RIZIKO, ZHODNOCENÍ

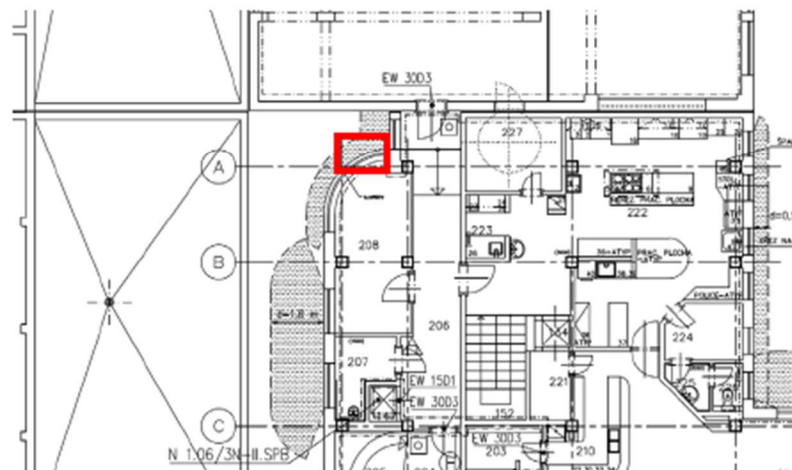
Navrhovaná přístavba osobního výtahu byla zaříděna do jednoho samostatného požárního úseku:

Š-N 1.1/N3 – šachta výtahu (osobního) v 1.NP-3.NP

V souladu s čl.8.10.2a) ČSN 73 0802 byl stanoven II. stupeň požární bezpečnosti požárního úseku s požadavky na stavební konstrukce:

V souladu s čl.8.10.1 ČSN 73 0802 pokud u přístavby výtahu nosné a obvodové konstrukce jsou z výrobků třídy reakce na oheň A1-A2 (respektive druhu DP1), nemusí vykazovat požární odolnost.

Navržená výtahová šachta se nachází uvnitř požárně nebezpečného prostoru průčelí, ke kterému bude přistavěna:  
- od oken požárního úseku zázemí v 2.NP (N 1.04/N2-III.SPB):



## Přístavba výtahu – požadavky

- **Výťahová šachta** bude:
  - z nehořlavé nosné OK,
  - pro zajištění její požadované požární odolnosti včetně jejího obvodového pláště (**EI 30 DP1**) bude oplášťena sádrovláknitými deskami sy FERMACELL tl. min. 12+10 mm (materiál třídy reakce na oheň A2-s1,d0),
  - vnější kontaktní zateplení bude výhradně nehořlavou minerální vatou (materiál třídy reakce na oheň A1-A2) tl. 80 mm + tenkovrstvá silikónová omítka na perlince (vykazující index šíření plamene:  $i_s = 0 \text{ mm.min}^{-1}$ ),
  - střecha (bez požadavku na požární odolnost) bude druhu DP1 - z ocelových nosníků + ocelového plechu tl. 1,5 mm + bednění z cementotřískových desek sy CETRIS tl. min. 12 mm + zateplení výhradně minerální vatou (materiál třídy reakce na oheň A1-A2) tl. min. 100 mm + záklop z desek OSB tl. 18 mm + plechová střešní krytina.
- **Šachetní výťahové dveře** (2 ks - v 2.NP + v 3.NP) budou nehořlavé ocelové a s požadovanou požární odolností nejméně **EW 15 DP1**.
- Výťah není evakuační, a proto v případě požáru nesmí být používán. Z toho důvodu v souladu s čl.9.6.5 ČSN 73 0802 musí být na něm vně i uvnitř ve všech podlažích označeno nápisem: "**TENTO VÝTAH NESLOUŽÍ K EVAKUACI OSOB**".

Požadavky z požární zprávy

## ZAŘÍZENÍ PRO PROTIPOŽÁRNÍ ZÁSAH

### Přenosné hasicí přístroje

Pro prvotní protipožární zásah je nutno vedle výťahového rozvaděče instalovat - 1 ks přenosný hasicí přístroj sněhový obsahu 5 kg a s hasicí schopností alespoň 55B.



Přenosný hasicí přístroj je nutno osadit a zavěsit na snadno viditelném a volně přístupném místě a upevnit na svislé stavební konstrukci tak, aby rukojeť přístroje byla ve výšce 1500 mm nad podlahou.

## TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ A PROVOZNÍ POŽADAVKY

### Prostupy instalací

Veškeré prostupy instalací přes požární stěny mezi výťahovou šachtou a sousedním objektem musí být utěsněny certifikovanými požárně těsnícími hmotami (třídy reakce na oheň A1-A2) na postačující požární odolnost **EI 30 DP1** (např. požárními manžetami, požárními těsnícími pásky, požárními těsnícími tmely, ohnivzdornou pěnou apod.), respektive bude důsledně postupováno dle čl. 6.2 ČSN 73 0810:2016.

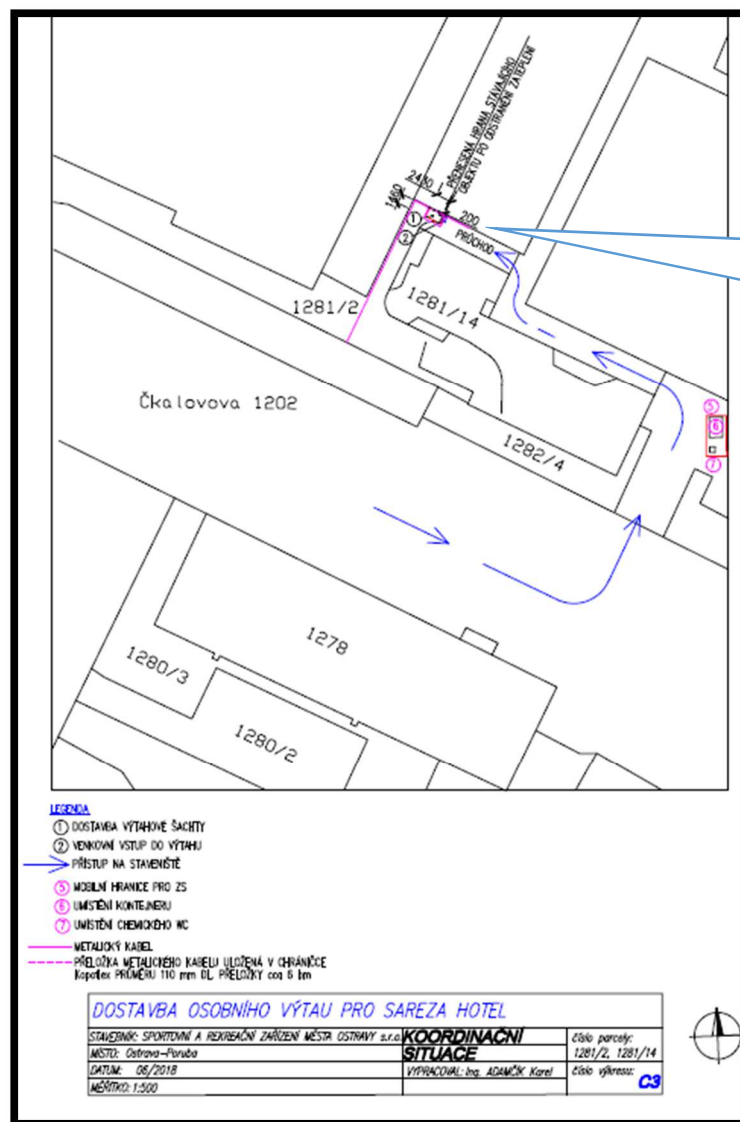
Dodání hasicího přístroje,  
a požadavek na požární  
ucpávku EI 30 DP1 na kabely  
z místa strojovny.



Přeložka kabelu NN  
odbornou firmou,  
v základech výtahové  
šachty



Oprava dilatace mezi domy a  
podchycení volného zdiva,  
dozdění, zatažení do  
perlínky a lepidla, vypěnění  
spáry



Koordinální situace pro přemístění optického kabelu kolem výtahové šachty, kde je nutno provést ochranný výkop a uložit plastovou chráničku, pro budoucí přeložení kabelu pro společnost CETIN.

Stávající kabel vede kolem základu budovy.



**Vyčíslení kompletních prací nad rámec smlouvy:**

| Pořadové číslo | Popis prací - dodávka                                                                                                                                                                                                                                | Požadované množství | Cena za jednotku   | Cena celkem bez DPH |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| 1.             | Přeložka kabelu NN ve výkopu výtahové šachty, kabel, chránička, zkouška                                                                                                                                                                              | 1 ks                | 8500,-Kč           | 8500,-Kč            |
| 2.             | Požární ucpávka na kabely ze strojovny do šachty dle PBŘ – EI 30DP1                                                                                                                                                                                  | 1 ks                | 3100,-Kč           | 3100,-Kč            |
| 3.             | Hasicí přístroj do strojovny výtahu dle PBŘ, sněhový 5kg, včetně montáže                                                                                                                                                                             | 1 ks                | 2850,-Kč           | 2850,-Kč            |
| 4.             | Projekční změny stavební dokumentace dle PBŘ                                                                                                                                                                                                         | 1 ks                | 8750,-Kč           | 8750,-Kč            |
| 5.             | Oprava dilatace mezi domy – práce a materiál                                                                                                                                                                                                         | 1 ks                | 9 400,-Kč          | 9 400,-Kč           |
| 6.             | Výkop pro uložení chráničky pro přeložku optického kabelu pro společnost CETIN, kolem základu výtahové šachty                                                                                                                                        | 1 ks                | 9 750,-Kč          | 9 750,-Kč           |
| 7.             | Nový materiál na opláštění Fermacell EI 30DP , kladený dle technologického postupu ve dvou vrstvách 100m <sup>2</sup> +prořezy materiálu vzhledem k nutnosti přeložení jednotlivých vrstev dle technologického postupu, spojovací a úchytný materiál | 1                   | 35 750,-Kč         | 35 750,-Kč          |
| 8.             | Kompletní práce na novém opláštění                                                                                                                                                                                                                   | 1                   | 19 800,-Kč         | 19 800,-Kč          |
| 9.             | Změna materiálu izolace opláštění výtahové šachty z EPS na minerální vatu                                                                                                                                                                            | 1                   | 24 200,-Kč         | 24 200,-Kč          |
| 10.            | Kompletní práce na montáži izolace                                                                                                                                                                                                                   | 1                   | 16 250,-Kč         | 16250,-Kč           |
| 11.            | Odpočet původního materiálu a práce na opláštění                                                                                                                                                                                                     | 1                   | - 11800,-Kč        | - 11800,-Kč         |
| 12.            | Odpočet materiálu izolace a práce na původním druhu opláštění                                                                                                                                                                                        | 1                   | - 7950,-Kč         | - 7950,-Kč          |
| <b>13.</b>     | <b>Cena celkem bez DPH</b>                                                                                                                                                                                                                           |                     | <b>118 600,-Kč</b> | <b>118 600,-Kč</b>  |