Název zakázky: **DPO Poděbradova 1, Ostrava**

**VÝTAHOVÉ ŠACHTA**

**Technické parametry výtahové šachty**

**ZÁKLADNÍ PARAMETRY:**

Nosnost výtahu: 535 kg

Počet stanic: 7/7 neprůchozí

Rozměr schodiště: 1 500 x 2 850 mm

**Půdorysné rozměry šachty - vnitřní (š. x hl.): 1 260 x 2 480 mm**

Dopravní zdvih: 22 650 mm

Horní přejezd šachty: 3 400 mm

Prohlubeň: 1 200 mm

**KONSTRUKČNÍ A STATICKÉ PROVEDENÍ:**

Umístění výtahu: interiér

Nosné profily: ocelový tenkostěnný uzavřený jäklový profil

Konstrukční provedení: pravoúhlé se členěním 1 250 mm

Zadní, čelní a boční stěny v zrcadle schodiště: průběžné, nezasahují do prostoru schod. ramen

Nástupní můstky: NE

Požární odolnost konstrukce: NE bez požární odolnosti

Kotvení výtahové šachty: dilatační, akustické

Antivibrační: NE (není požadováno)

**opláštění konstrukce – dle EN 81-20 – doloženo vlastním certifikátem TÜV SÜD Czech**

Všechny stěny: nekalené lepené bezpečnostní sklo VSG

Typ skla Bezpečnostní s čirou fólií tl. 0,72 mm

Vnitřní opláštění (dle normy 81-20, čl. 5.2.5.3.1.): NE, dveře doplněny o dveřní uzávěru

Barevný odstín skel: čiré

Uchycení skel ke konstrukci: ocelové obdélníkové terče v **NEREZ** brus

Pozice úchytů vůči sklu: ve spáře skel

Umístění opláštění vůči konstrukci: předsazeno přes nosnou část

Požární odolnost opláštění: NE bez požární odolnosti

**Pozn.: Opláštění výtahové šachty navrženo tak, aby splňovalo požadavky na**

**zábradelnÍvýplňpovrchová úprava:**

Tryskání konstrukce na Sa 2,5: NE

Žárové zinkování: NE

Základní povrchová úprava: Alkydový antikorozní základ

Finální povrchová úprava: 2x syntetický nátěr

Odstín finální povrchové úpravy (RAL): RAL dle objednatele (mimo perleťové)

Aplikace nátěru: Ruční válečkování před opláštěním

Tl. nátěru: 110 µm

Protipožární nátěr konstrukce: NE bez požární odolnosti

**úprava čelní stěny (strana hlavních vstupů do výtahu):**

Úprava čelní stěny po osazení dveří výtahu: Dokrytí dveří plechem dle dveří

Podlahový přechod mezi prahem dveří a stavbou: Nerez (uvažováno s páskem do 100 mm)

**ODVĚTRÁNÍ A TEMPEROVÁNÍ:**

Přirozené, samočinné odvětrání: ANO (spáry mezi skly)

**OSTATNÍ PRÁCE:**

Demontáž původní konstrukce: ANO

Demontáž původního osítění: ANO

Zednické zapravení schodnic po provedení demontáži: ANO

Zabezpečení schodiště proti pádu osob po demontáži: ANO

Likvidace odpadu: ANO

Lešení pro montáž a opláštění výtahové šachty: ANO

**Nová dřevěná ohýbaná madla zábradlí na konstrukci: ANO**

**ROZDĚLENÍ PRACÍ DLE DODAVATELŮ:**

**pŘEDMĚT DODÁVKY zhotovitel OBJEDNATEL**

Zaměření skutečného stavu X

Realizační projekt výtahové šachty v tomto rozsahu X

Technická zpráva X

Výkresová část s řezy, půdorysy, detaily, aj. X

Výkaz materiálu ocelové konstrukce X

Statické posouzení autorizovaným statikem X

**Lešení pro montáž a opláštění šachty X**

Koordinace s dodavatelem výtahu X

Kotvící prvky pro montáž výtahu X

Montážní nosníky pro montáž výtahu X

Svařovaná konstrukce dle technologických postupů X

Doprava, manipulace a vykládka veškerého materiálu X

Úklid staveniště a odvoz odpadu po našich pracích X

Projekt založení výtahové šachty vč. statického posudku X

Projekt pro stavební povolení na předmětnou výtahovou šachtu X

Stavební povolení vč. vyjádření dotčených orgánů X

Zařízení staveniště ve formě (WC, ostrahy staveniště, záborů, aj.) X

Založení výtahové šachty základovou deskou či ŽB prohlubní X

Oprava, doplnění či nová dlažba na nástupištích X

Uzemnění výtahové šachty X

Osvětlení nástupišť dle požadavků platné normy X

Elektro přípojka pro realizaci díla (230V 16A, do vzdálenosti 20 m od místa výstavby) X

Revize či nové elektro pro napojení technologie výtahu X

Demontážní či bourací práce stávajících částí, bránicích výstavbě výtahové šachty X

Demontáž stávajících výtahových technologií (jedná-li se o modernizaci) X

Měření hluku od nové technologie výtahu X

Kolaudace díla X

**provedení zasklení:**

****