

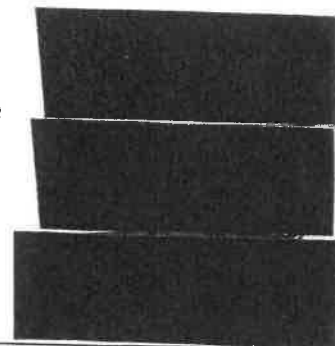
MODERNIZACE VÝTAHU

2

Obec: Bruntál k.ú. Bruntál - město, parcela č. 216
ul. Partyzánská 1453/11, 792 01, Bruntál

A: PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Investor : Česká republika – Okresní soud v Bruntále
Partyzánská 1453/11, 792 01, Bruntál
Datum zpracování : Duben 2021
Zakázkové číslo : PK-001-21
Projektant :
Zodpovědný projektant:





==

C

C

.

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1) ÚDAJE O STAVBĚ

- *NÁZEV STAVBY - STAVEBNÍ ÚPRAVY - MODERNIZACE VÝTAHU -
- *DOKUMENTACE Pro STAVEBNÍ ŘÍZENÍ
- *PŘEDMĚT PD Změna dokončené stavby, stavba trvalá
- *MÍSTO STAVBY obec: Bruntál, k.ú. Bruntál - město, parc. č. 216
- *ADRESA STAVBY Partyzánská 1453/11, 792 01, Bruntál
- *INVESTOR Česká republika – Okresní soud v Bruntále
Partyzánská 1453/11
792 01, Bruntál
- *PROJEKTANT
*PROJEKTANT [REDAKCE]
- *HLAVNÍ PROJEKTANT [REDAKCE]
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby – IP00
Číslo autorizace: [REDAKCE]
- *POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTÍ
ŘEŠENÍ [REDAKCE]
autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb – IH00
Číslo autorizace: 1102430
- *STATICKÝ POSUDEK [REDAKCE]
autorizovaný inženýr pro mosty a inženýrské konstrukce –
IM00
Číslo autorizace: [REDAKCE]
- *ÚDAJE O ZHOTOVITELI
STAVBY Bude vybrán na základě výběrového řízení

A.2) ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

SO.01 – objekt 1453/11, budova A Okresního soudu Bruntál.

Vertikální dopravu v objektu Okresního soudu Bruntál zajišťují dva výtahy – osobní TOV 250 v budově A, a osobní TOV 630 v budově B. Obě budovy jsou propojeny v jeden celek. Výtahy nejsou propojeny do systému DUPLEX, tzn. že fungují nezávisle na sobě.

Projekt řeší zmapování stavu technologie stávajícího výtahu TOV 250, 7/7 - průchozí, 0,63 m/s, výr. č. 4141 7001 v objektu budovy A Okresního soudu Bruntál na adrese: Partyzánská 1453/11, 792, Bruntál.

Technologie výtahu je posuzována vzhledem k požadavkům současně platné legislativy pro provoz výtahu (nařízení vlády č. 122/2016, Sb., nařízení vlády č. 117/2016 Sb., nařízení vlády 176/2008 Sb., vyhláška č. 268/2009 Sb., vyhláška č. 398/2009 Sb., vyhláška č. 23/2008 Sb., ČSN EN 81-20, ČSN EN 81-50, ČSN EN 81-21+A1, ČSN EN 81-28, ČSN EN 81-80, ČSN EN 81-73, ČSN 73 0848, ČSN 27 4210) a vzhledem k opotřebenosti vlivem provozu.

Na základě zmapování stavu technologie, řeší projekt návrh takových opatření, aby výtah splňoval podmínky současně platné legislativy na bezpečný provoz.

Nově modernizovaný výtah bude neprůchozí, nosnosti 400 Kg a dopravní rychlosti 1,0 m/s. Obsluhovat bude 6 zastávek a zdvih bude mít 17/75 m. Řízení je sběrné DCL – směr dolů. Strojní zařízení bude umístěn ve šachtě výtahu. Rozvaděč bude umístěn vedle dveří výtahu v nejvyšším patře objektu. Umístění i rozměry výtahové šachty a původní strojovny zůstanou zachovány.

V původní strojovně výtahu nebude umístěna žádná komponenta nového výtahu, ten je navržen jako výtah bez strojovny.

A.3) SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Zaměření stávajícího stavu
- Konzultace s objednatelem
- Podklady poskytnuté investorem stavby
- Technické podklady dodavatelů

NÁVRH KONTROLNÍCH PROHLÍDEK PRO STAVBU:



Návrh kontrolních prohlídek: po skončení montážních prací.

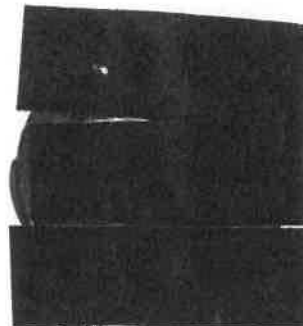
MODERNIZACE VÝTAHU

Obec: Bruntál k.ú. Bruntál - město, parcela č. 216
ul. Partyzánská 1453/11, 792 01, Bruntál

2

B: SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Investor : Česká republika – Okresní soud v Bruntále
Partyzánská 1453/11, 792 01, Bruntál
Datum zpracování : Duben 2021
Zakázkové číslo : PK-001-21
Projektant : 
Zodpovědný projektant: 





B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1) POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,

Stávající stavební pozemek leží v zastavěném území, pod objektem budovy Okresního soudu Bruntál na adrese Partyzánská 1453/11, 792 01, Bruntál.

Prostor pro staveniště je v současné době vyklizený a připravený pro stavbu. Konstrukce stavby je dle samotné prohlídky bez viditelných vad a je v takovém stavu, že je schopna modernizace výtahu dle tohoto projektu. Modernizace výtahů budou prováděny ve stávajících objektech.

Modernizace technologie výtahů budou prováděny uvnitř objektů, nemá proto vliv na zastavěnou plochu či architektonický ráz budovy.

Objekt se nachází v památkové zóně.

Objekt se nenachází v záplavové oblasti ani v prostoru zvláště chráněného území.

b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,

Není nutné řešit – nedochází ke změně. Jedná se pouze o modernizaci stávající technologie výtahu.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,

Projekt je v souladu s platným Územním plánem obce. Jedná se pouze o modernizaci stávající technologie výtahu.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,

Není nutné řešit – nedochází ke změně.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Požadavky dotčených orgánů jsou splněny a zapracovány do dokumentace.

Projektová dokumentace byla zpracována na základě požadavku Stavebního zákona č. 183/2006 Sb., navrhovaná řešení jsou navržena v souladu s vyhláškou č. 268/2009.

Rozsah dokumentace je dle vyhlášky 499/2006 o dokumentaci staveb.

Stavba bude prováděna podle všech platných bezpečnostních předpisů, budou dodrženy požadavky na stavební výrobky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Montážní postupy budou respektovat doporučené technické požadavky na procesy specifikované výrobcem stavebního materiálu.

Na vlastním pozemku nejsou sítě, které by bylo nutno kvůli stavbě překládat.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

Stávající technologie výtahu, společně s výtahovou šachtou a strojovnou je posuzována vzhledem k požadavkům současně platné legislativy pro provoz výtahu (nařízení vlády č. 122/2016, Sb., nařízení vlády č. 117/2016 Sb., nařízení vlády 176/2008 Sb., vyhláška č. 268/2009 Sb., vyhláška č. 398/2009 Sb., vyhláška č. 23/2008 Sb., ČSN EN 81-20, ČSN EN 81-50, ČSN EN 81-21+A1, ČSN EN 81-28, ČSN EN 81-80, ČSN EN 81-73, ČSN 73 0848, ČSN 27 4210) a vzhledem k opotřebenosti vlivem provozu.

Dokumenty předložené provozovatelem:

- Dokumentace výtahu
- Dispoziční výkres

Z prohlídky na místě a předložených dokumentů vyplývá nutnost odstranit tyto neshody a bezpečnostní rizika:

- Vyměnit hlavní vypínač za uzamykatelný
- Chybí bezpečnostní komponenta: zařízení proti neúmyslnému pohybu klece při otevřených dveřích ve stanici
- Spínač revizní jízdy není chráněn proti neúmyslné manipulaci
- V prohlubni výtahu chybí elektrická zásuvka, vypínač STOP dosažitelný s prohlubně, spínač revizní jízdy, modul pro nouzovou komunikaci, oddělení dráhy vyvažovacího závaží bez možnosti kontroly protažení lan
- Prohlubeň není opatřena protiprašným nátěrem
- Nárazníky pod klecí neodpovídají současným požadavkům
- Osvětlení výtahové šachty je nedostatečné – nelze naměřit 50 lx v jakémkoli místě výtahové šachty
- Dveře do strojovny výtahu nejsou opatřeny předepsaným kováním, které by umožňovalo je otevřít bez použití klíče
- Chybí montážní nosník ve strojovně výtahu
- Ve strojovně je zařízení, které nesouvisí s výtahem
- Kladka omezovače rychlosti ve strojovně výtahu není opatřena krytem
- Omezovač rychlosti není obousměrný
- Výtahová kabina není vybavena: tabulkou „Nenahýbej se přes zábradlí“ na zábradlí na střeše klece, zařízení pro nouzovou signalizaci umožňující obousměrnou komunikaci s vyprošťovací službou,
- Omezený přístup pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace
- Ruční dveře vykazují zvýšenou hlučnost vlivem opotřebenosti
- Ovladačové kombinace na nástupištích nejsou opatřeny akustickým signálem
- Chybějící nouzová signalizace v prohlubni a na střeše klece

Vzhledem k rozsahu nutných doplnění, úprav či výměn nejdůležitějších částí stávající technologie výtahu (motor, elektroinstalace, omezovač rychlosti, zachycovače, kabina a dveře) a vzhledem ke stáří technologie výtahu (27 let) je neekonomické vynaložit finanční prostředky na její částečnou modernizaci.

Z toho důvodu je navržena demontáž stávající technologie a nahrazení technologií novou, odpovídající dnes platné legislativě.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾,

Není nutné řešit – nedochází ke změně.

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
Pozemek neleží v záplavové či poddolované území.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Plánované stavební úpravy nemají vliv na odtokové poměry v území.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Nevznikají žádné požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin či zábory zemědělské půdního fondu nebo pozemků k plnění funkce lesa.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

Nevznikají žádné požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin či zábory zemědělské půdního fondu nebo pozemků k plnění funkce lesa.

l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu zůstává stávající – bez zásahů.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,

Stavba věcně ani časově nenavazuje na jinou stavbu a nevyvolává související investice.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,

Parcela č.	k.ú.	LV	vlastník	adresa
216	Bruntál - Město	1980	Česká republika	Partyzánská 1453/11, 792 01, Bruntál

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Stavební úpravy nevyvolají vznik ochranného nebo bezpečnostního pásma.

B.2) CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Jedná se o změnu dokončené stavby. Projekt řeší modernizaci výtahové technologie stávající budovy.

b) účel užívání stavby,

Není nutné řešit – nedochází ke změně.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jde o stavbu trvalou.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,

Výjimky, ani úlevové řešení se nevyskytují.

Stávající výtah nesplňuje podmínky vyhlášky 398/2009 Sb. kladené na výtahy.

Stávající výtahová šachta, kam bude instalován výtah typu TOV 400/1,0 o rozměrech min. 1560 x 1160 mm umožňuje instalaci neprůchozí výtahové klece o maximálních rozměrech 1200 x 950 mm při použití automatických šachetních dveří šířky 700 mm. Z tohoto důvodu nelze u tohoto výtahu splnit požadavky vyhlášky 398/2009 Sb. o požadovaných min. rozměrech klece 1000 x 1250 mm a automatických dveří šířky 800 mm.

Z výše uvedeného textu vyplývá, že malé rozměry šachty jsou závažným důvodem pro nesplnění požadavku pro provedení dveří dle §2 ods. 2 vyhlášky č. 398/2009 Sb v platném znění pro modernizaci tohoto výtahu.

Kabina bude dle možností vybavena (dle vyhlášky č. 398/2009 Sb.): akustický signál dojezdu výtahu do stanice, zrcadlo na zadní stěně, madlo. Tlačítka ovládací kombinace v klecích budou opatřeny Braillovým písmem.

Splnění podmínek vyhlášky 398/2009 Sb. zajišťuje výtah TOV 630 v budově B. Obě budovy jsou propojeny v jeden celek.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Požadavky dotčených orgánů jsou splněny a zapracovány do dokumentace.

Projektová dokumentace byla zpracována podle Stavebního zákona č. 183/2006 Sb., navrhovaná řešení jsou navržena v souladu s vyhláškou č. 268/2009.

Rozsah dokumentace je dle vyhlášky 499/2006 o dokumentaci staveb.

Stavba bude prováděna podle všech platných bezpečnostních předpisů, budou dodrženy požadavky na stavební výrobky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Montážní postupy budou respektovat doporučené technické požadavky na procesy specifikované výrobcem stavebního materiálu.

Na vlastním pozemku nejsou sítě, které by bylo nutno kvůli stavbě překládat.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,

Není nutné řešit – nedochází ke změně.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,

Hlavní parametry nové technologie výtahu:

- Rozměr klece: 1200 x 950 mm
- Celkový počet stanic: 6/6

- Nejnižší stanice se nachází na úrovni schodišťové mezipodesty nad 1. NP nejvyšší je na úrovni 6. NP
- Rychlost výtahu: 1,0 m/s
- Stávající stěny výtahové šachty jsou z zděné – cihla pálená na maltu MVC

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

Není nutné řešit – nedochází ke změně.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,

Zahájení stavby: 09/2021

Ukončení stavby: 12/2022

j) orientační náklady stavby.

Viz příložený rozpočet.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Není řešeno – stávající objekt.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Modernizace výtahů nemá vliv na architektonické řešení budovy.

Barevné řešení čelních portálů okolo dveří a obložení výtahové šachty bude určeno v průběhu stavby.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

STÁVAJÍCÍ STAV: Stávající objekt Okresního soudu Bruntál je sedmipodlažní, s jedním podzemním podlažím.

Vertikální dopravu v objektu Okresního soudu Bruntál zajišťují dva výtahy – osobní TOV 250 v budově A, a osobní TOV 630 v budově B. Obě budovy jsou propojeny v jeden celek. Výtahy nejsou propojeny do systému DUPLEX, tzn. že fungují nezávisle na sobě.

Stávající výtah TOV 250/0,63, 7/7, který bude modernizován, má strojní část, hlavní vypínač a rozvaděč umístěn ve strojovně výtahu. Strojovna je nad výtahovou šachtou a je přístupná z komunikačních prostorů objektu skrze ruční dveře šířky 930 mm. Komunikační prostory před strojovnou výtahu jsou přístupné pomocí odnímatelného žebříku a stropního poklopu z prostoru místnosti pro uklízečku v 6. NP.

Přístupová cesta ke strojovně výtahu a fakt, že ve strojovně výtahu se nachází technologie, které nesouvisí s výtahem, neodpovídá ČSN EN 81-20.

Pod strojem výtahu je betonový fundament.

Výtahová šachta, půdorysných rozměrů 1560 x 1160 mm, výšky 25,49 m je samostatná pro řešený výtah. Stěny výtahové šachty jsou kombinací železobetonových průvlaků a zdiva z cihel pálených na maltu MVC. Prohlubeň výtahu je 760 mm, horní přejezd 3250. Výtah je průchozí, obsluhuje sedm stanic. Zdvih výtahu je 21,48 m.

NOVÝ STAV: Bude provedena kompletní demontáž stávajícího výtahu.

Půdorysné rozměry a umístění výtahové šachty bude zachováno.

Pozice stávající strojovny, její rozměry i přístup zůstane zachován. Nový výtah je navržen jako bezstrojovnový, tzn. že stávající strojovna již nebude po dokončení modernizace výtahu nadále využívána pro účely spojené s výtahem. Nové využití bude určeno investorem.

Nový výtah pro dopravu osob o nosnosti 400 kg, rychlosti 1,0 m/s bude odpovídat ČSN EN 81-20 a ČSN EN 81-50. Výtahový stroj bude umístěn pod stropem výtahové šachty, rozvaděč s hlavním vypínačem bude umístěn vedle výtahových dveří v nejvyšším patře budovy. Dveře výtahu budou automatické, šířky 700 mm. V rozvaděči výtahu bude jištění 16 A. V rámci instalace nové technologie budou dodány mimo jiné:

- Vodítka kabiny i protiváhy včetně kotev
- Rám klece a rám protiváhy
- Bezpřevodový výtahový motor, obousměrný omezovač rychlosti
- Nosné prostředky – ploché pásy se systémem nepřetržitého monitoringu celistvosti
- Rozvaděč a kompletní elektroinstalace šachty
- Osvětlení šachty
- Certifikované nárazníky pod klec a protiváhu
- Automatické šachetní a kabinové dveře šířky 700 mm
- Kabina výtahu včetně kompletní elektroinstalace
- Poziční systém

Šachta výtahu nesmí promrzat – teplota +5° až +40°. V šachtě výtahu nesmí být žádné zařízení, které není součástí výtahu. Podlaha šachty bude opatřena antikorozním nátěrem. Šachta výtahu bude odvětrána skrz otvory v podlaze strojovny, odvětrání strojovny zůstane stávající – okno v obvodové zdi. Díky zrušení stanice v 1.PP bude zdvih i počet stanic zmenšen.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

Stávající výtah nespĺňuje podmínky vyhlášky 398/2009 Sb. kladené na výtahy. Stávající výtahová šachta, kam bude instalován výtah typu TOV 400/1,0 o rozměrech min. 1560 x 1160 mm umožňuje instalaci neprůchozí výtahové klece o maximálních rozměrech 1200 x 950 mm při použití automatických šachetních dveří šířky 700 mm. Z tohoto důvodu nelze u tohoto výtahu splnit požadavky vyhlášky 398/2009 Sb. o požadovaných min. rozměrech klece 1000 x 1250 mm a automatických dveří šířky 800 mm.

Z výše uvedeného textu vyplývá, že malé rozměry šachty jsou závažným důvodem pro nespĺnění požadavku pro provedení dveří dle §2 ods. 2 vyhlášky č. 398/2009 Sb v platném znění pro modernizaci tohoto výtahu.

Kabina bude dle možností vybavena (dle vyhlášky č. 398/2009 Sb.): akustický signál dojezdu výtahu do stanice, zrcadlo na zadní stěně, madlo. Tlačítka ovládací kombinace v klecích budou opatřeny Braillovým písmem.

Splnění podmínek vyhlášky 398/2009 Sb. zajišťuje výtah TOV 630 v budově B. Obě budovy jsou propojeny v jeden celek.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při předání zhotoveného výtahu obdrží investor od zhotovitele návod k použití a údržbu výtahu, bezpečnostní certifikáty a popř. i analýzu rizik.

Návod k použití bude obsahovat i postup pro čištění oken z prostoru výtahové šachty.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Viz samostatná složka: Stavební část – technická zpráva

b) konstrukční a materiálové řešení,

Modernizace výtahu nevyvolá změny konstrukčního a materiálového řešení objektu.

Oprava ostění a nadpraží šachetních dveří bude provedeno z cementových desek v kombinaci se štukovou omítkou, finální úpravou nátěr interiérovou barvou.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Mechanická odolnost a stabilita výtahu je zajištěna jednak vodítky výtahu a jednak samotnou ocelovou konstrukcí klece výtahu.

Veškeré zatížení od technologie výtahu ve výtahové šachtě bude pomocí vodítek přeneseno do dna nové prohlubně výtahové šachty. Nové dno výtahové šachty bude ukotveno do nosných stěn budovy.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

Nový výtah je navržen jako bezstrojovnový, trakční výtah pro dopravu osob a osob a nákladů.

b) výčet technických a technologických zařízení.

Ve budově A se nachází 1 ks výtahu.

Specifikace nového výtahu – V1

OBECNÉ

Typ:	bezstrojovnový výtah pro dopravu osob a osob a nákladů dle ČSN EN 81-20, ČSN EN 81-50
Nosnost:	400 kg / 5 osob
Jm.rychlost :	1.00 ms ⁻¹
Zdvih :	cca 17,35 m
Počet stanic :	6/6 - neprůchozí
Označení stanic :	dle zákazníka (0, 1 .. 5), hlavní stanice: 0
Typ řízení :	SIMPLEX , mikroprocesorové, jednosměrné sběrné – směr dolů
Signalizace:	směrová a polohová sig. v kabině a ve všech stanicích, provedení antivandal, broušený NEREZ č.220
Pohon :	bezpřevodový, synchronní elektrický motor se permanentními magnety
Enkoder:	ANO, součást dodávky výtahu
Rekuperace energie:	ANO
Řízení pohonu:	frekvenční měnič, plynulý rozjezd a dojezd klece

Napájení: 3 x 400/220 V /50 Hz. pětižilový rozvod
Strojovna : **bez strojovny**, stroj umístěn v horní části výt. šachty
Výkon: **dle aktuální zátěže, max. 3,3 kW, jističení v H.V. 16 A, záběrový proud 6 A, jmenovitý proud 4,5 A**
Nosné prostředky: **ploché nosné pásy - polyuretanem potažené nosné pásy uvnitř vyztužené ocelovými lanky**
Kontrola nosných pr.: **ANO, součást dodávky výtahu, nepřetržité monitorování celistvosti ocelových lanek**
Automatický sjezd: **ANO, při výpadku proudu sjezd kabiny do nejbližší stanice + otevření dveří**

KABINA

Typ: **celokovová**
Provedení, rozměry: **neprůchozí, š. 1200 mm x h. 950 mm x v. 2100 mm**
Strop klece: **rovný podhled, provedení: plech povlakovaný PVC – barva bílá**
Osvětlení klece: **LED pásy - zpoza ovládacího panelu + rohy**
Podlaha: **zátěžová guma**
Interiér kabiny: **vertikální dělení panelů, provedení: plech povlakovaný PVC po obvodu klece okopové plechy, provedení NEREZ brus č. 220**
Vybavení: **INTERCOM: GSM brána – není nutná telefonní linka (SIM karta v ceně)
nouzové osvětlení klece
zvukový signál, revizní jízda, spánkový režim – časově nastavitelný
MADLO: na zadní stěně
OVLÁDACÍ PANEL:
v prov. standard – plochý – Nerez brus č. 220
tlačítka antivandal s LED diodou potvrzení volby
polohová a směrová signalizace
multifunkční display
světelný a zvukový ukazatel přetížení
tlačítko otevření dveří
gong na kabině-příjezd klece do stanice
ZRCADLO: ANO, honí polovina zadní stěny
Celoplošná světelná lišta zaručující bezpečnost vstupu**

DVEŘE

Typ: **automatické centrální SLIM**
Šachetní dveře : **š. 700 mm x v. 2000 mm, automatické centrální čtyřpanelové
povrchová úprava – Nerez brus č. 220**
Typ zárubně: **90 mm, přivolávač typu BOX**
Požární odolnost
šach.dveří: **bez požární odolnosti**
Kabinové dveře: **š. 700 mm x v. 2000 mm, automatické teleskopické
povrchová úprava – Nerez brus č. 220**

ŠACHTA

Provedení, rozměry: **ŽB skelet + vyzdívka z cihel pálených, š. 1560 mm x h. 1160 mm**
Přejezd : **3210 mm**
Prohlubeň : **1050 mm**

ROZSAH MODERNIZACE

Ve výtahové šachtě:

- Výměna rámu klece za nový, včetně samomazačů vodítek s automatickými klecovými dveřmi
- Výměna stávající klece za novou o rozměrech 1200 x 950 mm
- Výměna nosných prostředků za nové - ploché pásy se systémem nepřetržitého monitoringu celistvosti
- Nová vodítka klece – včetně kotvení a lapačů oleje
- Nová vodítka protiváhy – včetně kotvení a lapačů oleje
- Opatření proti volnému pádu klece - nové zachycovače
- Výměna vyvažovacího závaží za nové – rámová konstrukce se samomazači vodítek
- Výměna šachetních dveří za nové
- Kryt vyvažovacího závaží v prohlubni
- Ochranné prahové desky na kabinu
- Výměna nárazníků pro rámec klece a pod vyvažovacím závaží za certifikované
- Výměna kompletní elektroinstalace v kabině a šachtě výtahu
- Výměna osvětlení výtahové šachty
- Výměna výtahového stroje za nový, bezpřevodový, včetně brzdy, která je součástí pro omezení nekontrolovaného pohybu klece
- Výměna omezovače rychlosti za nový, vhodný pro ovládání bezpečnostní brzdy výtahového stroje včetně lanka a napínacího závaží, včetně krytu kladky
- Výměna elektroinstalace, včetně rozvaděče a hlavního vypínače

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Viz samostatná Požárně bezpečnostní zpráva.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Nový výtah nezvýší energetickou náročnost budovy. Nový výtah bude napojen na stávající elektrický přívod se stávajícím jištěním.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí ***Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.***

V rámci modernizace výtahu je kladen důraz na snížení hluku (viz. hluková studie).

Vlastní účel stavby nepředpokládá zvýšení hluku, ale naopak jeho snížení a to díky např. motorem s vysokou účinností v kombinaci s technologií nosných pásů.

Krátkodobé zvýšení hluku je uvažováno pouze v průběhu výstavby a to pouze v pracovní dny od 7:00 do 21:00 a to tak, aby byl dodržen hygienický limit hluku 55 dB v L_{Aeq,14h} v chráněném vnitřním prostoru staveb. Vlastní stavební práce budou prováděny tak, aby po jejich dobu byla hlučnost ve venkovním i vnitřním chráněném prostoru zajištěna v souladu s požadavky vyhlášky č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Stavba nemá negativní vliv (hluk, prašnost, vibrace) na okolí.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Stavba není ohrožena zvýšeným pronikáním radonu z podloží. Prostor suterénu je trvale, přirozeně odvětráván.

b) ochrana před bludnými proudy,

Stavba není ohrožena bludnými proudy.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Stavba není ohrožena technickou seizmicitou.

d) ochrana před hlukem,

Stavba není ohrožena hlukem z okolí.

e) protipovodňová opatření,

Stavba neleží v záplavovém území. V blízkosti není žádný vodoteč.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Stavba není ohrožena výskytem metanu či vlivy poddolování. Z tohoto důvodu projekt neřeší dodatečnou ochranu proti výše jmenovanými účinky vnějšího prostředí.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Objekt je napojen na veřejnou technickou infrastrukturu (vodovod, plynovod, kanalizace, vedení VN, komunikaci) pomocí stávajících přípojek. Stavební úpravy tuto skutečnost nemění.

b) přípojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Není nutno řešit.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

Nedochází ke změně.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Pozemek je dopravně napojen na přilehlou komunikaci – ulice Partyzánská. Projekt tuto skutečnost nemění.

c) doprava v klidu,

Nedochází ke změně.

- d) pěší a cyklistické stezky.**
Nedochází ke změně.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

- a) terénní úpravy,**
V průběhu stavby nedojde ke kácení dřevin, ani terénním úpravám.
- b) použité vegetační prvky,**
V průběhu stavby nedojde ke kácení dřevin, ani terénním úpravám.
- c) biotechnická opatření.**
Není nutné řešit.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

- a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,**
Navrhovaná stavba ani její provoz nebude mít žádný negativní vliv na životní prostředí. Stavba ani její provoz nevyžadují speciální ochranu proti hluku. Při výstavbě nedojde k narušení žádných ochranných pásem a nevzniknou ani nároky na zřízení nových. Při realizaci stavby se nepředpokládá znečištění podzemních nebo povrchových vod.
Speciální stavební práce bude provádět specializovaná stavební firma, určená investorem.
- b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,**
Při provádění stavby budou používány tradiční technologie s běžnými stavebními mechanismy. Vlastní stavební procesy nebudou životní prostředí trvale ani dlouhodobě ovlivňovat.
- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,**
Stavba nezasahuje do chráněných území Natura 2000.
- d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,**
Pro stavbu není potřeba stanovisko EIA.
- e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,**
Není nutno řešit.
- f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.**
Není nutno řešit.

V případě, že je dokumentace podkladem pro stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Objekt neplní úkoly ochrany obyvatelstva.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,**
Elektrická energie bude odebírána ze stávajících domovních rozvodů – přívody pro výtah.
- b) odvodnění staveniště**
Stávající = nedochází ke změně. Staveniště je umístěno uvnitř objektu.
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,**
Stávající = nedochází ke změně.
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,**
Nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem apod., k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, zejména se zřetelem na osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, dále k znečišťování pozemních komunikacích, ovzduší a vod, k omezování přístupu k přílehlým stavbám, nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením.
Staveniště je umístěno uvnitř objektu, tudíž vliv stavby na okolní pozemky je zanedbatelný.
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,**
Stavební práce nevyžadují související asanace, demolice ani kácení dřevin.
- f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),**
Zábory nejsou požadovány.
- g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,**
Není nutné řešit.
- h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,**
Vybouraný materiál se odveze na řízenou skládku. Dle „Zákona o odpadech č.185/2001Sb. vzniknou při realizaci a během provozu následující odpady:

kód druhu odpadu	název druhu odpadu	kategorie odpadu
	Odpady ze stavební činnosti	
17 01 01	Beton	0
17 01 02	Cihly	0

17 02 01	Dřevo	0
17 02 03	Plasty	0
17 04 05	Železo a ocel	0
17 04 11	Kabely neuvedené pod č. 17 04 10	0
17 06 04	Izolační materiál neuvedený pod č. 17 06 01-03	0
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	0
15 01 02	Plastové obaly	0
15 01 06	Směsné obaly	0
20 03 01	Směsný komunální odpad	0

Stavební odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií ve shromažďovacích prostředcích v místě vzniku (tj. v místě stavby) a předávány oprávněným osobám k využití či odstranění, viz § 12 odst. 3 zákona o odpadech. Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných, povinnosti uvedené v § 16 zákona o odpadech. S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s prováděcími právními předpisy (zejména s vyhláškou MŽP č. 93/2016 Sb., 383/2001 Sb. a 294/2005 Sb.).

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,
Nejsou plánovány zemní práce.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Zhotovitel (jako původce odpadu) bude mít zejména vyřešeno nakládání s odpady, jejich evidenci a likvidaci tak, aby byla dodržena příslušná ustanovení Zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění předpisů pozdějších, a Vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění předpisů pozdějších, včetně vyhlášky č. 381/2001 Sb., katalog odpadů, ve znění předpisů pozdějších.

Dovoz odpadů na stavbu je zakázán. Je zakázáno dopravovat odpady a zbavovat se jich v areálu stavby – např. zbytky materiálu v korbě nákladního vozidla, poškozený materiál určený pro stavbu, odpad vznikající při údržbě/opravách vozidel. Vznik odpadů na stavbě. Každý (firma, jednotlivec) má povinnost předcházet vzniku odpadů (§ 10 odst. 1 Zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.). Pokud odpad vznikne, původce je za něj odpovědný, tj. např. je povinen jej odstranit na vlastní náklady. Je nepřipustné zbavovat se jakéhokoli odpadu v areálu stavby – např. nádob od olejů, obalů z výrobků, PET lahví, pohozením či umístěním do nádob určených na jiný odpad.

Třídění odpadů. Původce odpadů je povinen třídít a shromažďovat odpady dle jednotlivých druhů a kategorií. (§ 16 Zákona č. 185/2001 Sb.) Nelze např. mísit různé druhy odpadů, zvl. nebezpečné a ostatní (§ 12 Zákona č. 185/2001 Sb.).

Zabezpečení odpadů. Původce odpadů je povinen zabezpečit odpad před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem (§ 16 Zákona č. 185/2001 Sb.). Odpady (kromě inertních, např. zeminy) nelze nechat např. nezabezpečené a vystavené vlivům počasí, pokud hrozí jakýkoli únik do prostředí – např. ukládat je mimo kontejnery a jiné sběrné nádoby, ukládat nebezpečné odpady do otevřených či proděravělých nádob.

Značení nebezpečných odpadů (NO). V blízkosti shromažďovacího místa či prostředku s NO musí být umístěn identifikační list NO (§ 5 Vyhlášky č. 383/2001 Sb.). Na nádobě/kontejneru s NO musí být uvedeno katalogové č. a název shromažďovaného NO a

jméno a příjmení osoby odpovědné za obsluhu a údržbu shromažďovacího prostředku.

Evidence odpadů. Původce odpadů je povinen vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech jejich nakládání (§ 16 a § 39 Zákona č. 185/2001 Sb.). Povolení k nakládání s NO. Původce (rovněž přepravce a zpracovatel) NO musí mít písemný souhlas příslušného úřadu k nakládání s NO (§ 16 odst. 3 a další Zákona č. 185/2001 Sb.)

Dále je třeba zdůraznit dodržování Zákona č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění předpisů pozdějších, zejména prevenci vzniku obalů a obalových odpadů, jejich znovu využitelnost a recyklovatelnost.

Zhotovitel musí dodržovat ustanovení Zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění předpisů pozdějších, a ustanovení Zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění předpisů pozdějších. Zvláště, pokud nakládá s chemickými látkami a přípravky klasifikovanými jako vysoce toxické, musí mít toto nakládání zabezpečeno osobou odborně způsobilou (§ 44b Zákona č. 258/2000 Sb.)

Vodní hospodářství. Pracovníci zhotovitele „...nesmí ohrožovat jakost nebo nezávadnost vod, narušovat přírodní prostředí, zhoršovat odtokové poměry, poškozovat břehy...“ (§ 6 odst. 3 Zákona č. 254/2001 Sb., vodní zákon, ve znění předpisů pozdějších). To znamená, aby se s technikou pohybovali ohleduplně, neporušovali vodoteče, zabraňovali únikům a úkapům pohonných hmot, olejů a chemikálií, náležitě s nimi manipulovali a skladovali je dle platných předpisů. Zejména to platí pro činnost na nezpevněném terénu.

Ochrana ovzduší. Zhotovitel je povinen dodržovat s vozidly předepsanou rychlost v blízkosti stavby, nevířit nadměrně prach, případně zajistit zkrápění příliš prašného povrchu. Na stavbě je rovněž zakázáno spalovat odpad a materiály za jakýmkoli účelem. (§ 3 a násl. Zákona č. 86/2002 Sb., zákon o ochraně ovzduší, ve znění předpisů pozdějších, včetně prováděcích předpisů).

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Na stavbě mohou pracovat pouze pracovníci vyučení nebo zaučení v daném oboru. Všichni pracovníci na stavbě musí být proškolení z bezpečnostních předpisů a pravidelně proškolení. Za vybavení pracovníků ochrannými pracovními pomůckami a prostředky zodpovídá dodavatel stavby.

Staveništní mechanismy musí být zabezpečeny proti možné manipulaci cizími osobami. Současně je potřeba důsledně dodržovat bezpečnostní opatření při pohybu staveništních mechanismů, překládání materiálů apod. Při provádění prací budou respektovány platné předpisy, zejména:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce (hlavně § 101–108)
- Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 174/1968, o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 22/1997, o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
- Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- Nařízení vlády č. 290/1995, kterým se stanoví seznam nemocí z povolání
- Vyhl. č. 104/2012, o stanovení bližších požadavků na postup při posuzování a uznávání nemocí z povolání a okruh osob, kterým se předává lékařský posudek o nemoci z povolání, podmínky, za nichž nemoc nelze nadále uznat za nemoc z povolání, a náležitosti lékařského posudku (vyhláška o posuzování nemocí z povolání)
- Vyhláška č. 125/1993 Sb., kterou se stanoví podmínky a sazby zákonného pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
- Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
- Nařízení vlády č. 1/2008 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání
- Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice
- Vyhláška č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti

- Vyhláška č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů
- Vyhláška č. 91/1993 Sb., k zajištění bezpečnosti práce v nízkotlakých kotelnách
- Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,
Stavebními pracemi nevzniká tento požadavek.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,
Stavebními pracemi nevzniká tento požadavek.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu,
opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,
Stavebními pracemi nevzniká tento požadavek.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Zahájení stavby: 09/2021

Ukončení stavby: 12/2022

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Není nutné řešit

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1
Stavba: **Stavební úpravy - modernizace výtahu, budova A**

KSO:
Místo: **Bruntál**

CC-CZ:
Datum: **7. 5. 2021**

Zadavatel: **Česká republika - Okresní soud v Bruntále**

IČ:
DIČ:

Uchazeč: **CENOK - výtahy, a.s.**

IČ: **25840363**
DIČ: **CZ25840363**

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 134 956,60

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 134 956,60	238 340,89
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 373 297,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1

Stavba: Stavební úpravy - modernizace výtahu, budova A

Místo: Bruntál

Datum: 7. 5. 2021

Zadavatel: Česká republika - Okresní soud v Bruntále

Projektant:

Uchazeč: CENOK - výtahy, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 134 956,60	1 373 297,49
1	Stavební úpravy - modernizace výtahu, budova A	1 134 956,60	1 373 297,49

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy - modernizace výtahu, budova A

KSO:

Místo: **Bruntál**

CC-CZ:

Datum: **7. 5. 2021**

Zadavatel:

Česká republika - Okresní soud v Bruntále

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

25840363

Projektant:

DIČ:

CZ25840363

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

1 134 956,60

0,00

Cena bez DPH

1 134 956,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 134 956,60	21,00%	238 340,89
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 373 297,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy - modernizace výtahu, budova A

Místo:

Bruntál

Datum:

7. 5. 2021

Zadavatel:

Česká republika - Okresní soud v Bruntále

Projektant:

Ing. Jan Neuwirt

Uchazeč:

CENOK - výtahy, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Ricka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1 134 956,60

86 794,76

1) Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 587,20
4 - Vodorovné konstrukce	2 019,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	26 349,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	46 917,64
997 - Přesun sutě	5 531,80
998 - Přesun hmot	3 392,27

1 048 158,84

PSV - Práce a dodávky PSV

741 - Elektroinstalace - silnoproud	9 000,00
767 - Konstrukce zámečnické	25 000,00
771 - Podlahy z dlaždic	5 766,49
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 681,39
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	11 714,96
N00 - Výtah	994 996,00

3,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště	1,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1,00
VRN7 - Provozní vlivy	1,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 134 956,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy - modernizace výtahu, budova A

Místo: Bruntál

Datum: 7. 5. 2021

Zadavatel: Česká republika - Okresní soud v Bruntále

Projektant: Ing. Jan Neuwirt

Uchazeč: CENOK - výtahy, a.s.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Ricka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 134 956,60

D HSV

Práce a dodávky HSV

86 794,76

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

2 587,20

1	K	310231035	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém plochy do 4 m2 cihlami děrovanými do P10 tl 240 mm	m2	1,785	1 160,00	2 070,60
vv					1,785		

2	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	4,200	123,00	516,60
vv					4,200		

D 4

Vodorovné konstrukce

2 016,00

3	K	411388621	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropech	kus	3,000	672,00	2 016,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

26 349,85

4	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	20,000	467,00	9 340,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

5	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	2,000	1 690,00	3 380,00
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

6	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	6,666	710,00	4 732,86
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

vv					6,666		
----	--	--	--	--	-------	--	--

7	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	30,300	164,00	4 969,20
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

vv					30,300		
----	--	--	--	--	--------	--	--

8	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	30,300	38,20	1 157,46
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

vv					30,300		
----	--	--	--	--	--------	--	--

9	M	55343020	profil rohový Pz s ostrou hlavou pro vnitřní omítky tl 12mm	m	33,330	13,00	433,29
---	---	----------	---	---	--------	-------	--------

vv					33,330		
----	--	--	--	--	--------	--	--

10	K	622143004	Montáž omítkových samolepicích začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	30,300	33,40	1 012,02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

vv					30,300		
----	--	--	--	--	--------	--	--

11	M	28342205	profil začišťovací PVC 6mm s vyztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	33,330	29,40	979,90
----	---	----------	--	---	--------	-------	--------

vv					33,330		
----	--	--	--	--	--------	--	--

12	K	624535697	D+M větrací mřížky plastové bílé	kus	1,000	180,00	180,00
----	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	--------	--------

13	K	632451441	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 40 mm	m2	0,480	344,00	165,12
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

vv					0,480		
----	--	--	--	--	-------	--	--

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

46 917,64

14	K	949311113	Montáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 30 m	m	25,040	820,00	20 532,80
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

15	K	949311211	Příplatek k lešení trubkovému do šachet do 6 m2 v do 30 m za první a ZKD den použití	m	751,200	9,75	7 324,20
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

vv					751,200		
----	--	--	--	--	---------	--	--

16	K	949311813	Demontáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 30 m	m	25,040	575,00	14 398,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

17	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	0,240	7 920,00	1 900,80
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

vv					0,240		
----	--	--	--	--	-------	--	--

18	K	967031732	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 100 mm	m2	2,772	163,00	451,84
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

vv					2,772		
----	--	--	--	--	-------	--	--

19	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	1,000	2 310,00	2 310,00
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

D 997

Přesun sutě

5 531,80

20	K	997013217	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m ručně	t	1,146	3 210,00	3 678,66
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

21	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,146	234,00	268,16
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

22	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	22,920	10,20	233,78
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

vv					1,146*20		
----	--	--	--	--	----------	--	--

23	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkoyné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1,126	1 200,00	1 351,20
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 998 Přesun hmot							3 392,27
24	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	2,107	1 610,00	3 392,27
D PSV Práce a dodávky PSV							1 048 158,84
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							9 000,00
25	K	741110000	D+M nového přívodu včetně revize	komple t	1,000	9 000,00	9 000,00
D 767 Konstrukce zámečnické							25 000,00
26	K	767111001	D+M ocelové konstrukce-dno šachty(včetně povrchové úpravy)	komple t	1,000	25 000,00	25 000,00
D 771 Podlahy z dlaždic							5 766,49
27	K	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	6,000	87,50	525,00
vv					6,000		
28	K	771573933	Oprava podlah z keramických dlaždic pro mechanické zatížení lepených do 19 ks/m2	kus	30,000	70,10	2 103,00
vv					30,000		
29	M	156000114	Dlaždice keramická+soklík	m2	6,000	450,00	2 700,00
30	K	998771205	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 48 m	%	53,280	8,23	438,49
D 783 Dokončovací práce - nátěry							1 681,39
31	K	783917161	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr betonové podlahy protiprašný	m2	9,719	173,00	1 681,39
vv					3,41*2,85	9,719	
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							11 714,96
32	K	784211125	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	201,288	58,20	11 714,96
vv					2,17*2*(2,85+3,19)-0,88*0,84-0,93*1,99	23,624	
vv					25,04*2*(1,75+1,17)	146,234	
vv					-2,1*0,84*6	-10,584	
vv					6*0,22*(2,1*2+0,85)	6,666	
vv					6*1*(2,1*2+0,85)	30,300	
vv					3	3,000	
vv					1,75*1,17	2,048	
vv					Součet	201,288	
D N00 Výtah							994 996,00
33	K	N00-2	Demontáž stávající technologie včetně ekologické likvidace	komple t	1,000	12 000,00	12 000,00
34	K	N00-3	Nová technologie výtahu	komple t	1,000	855 996,00	855 996,00
vv					"Výtah bez strojovny pro dopravu osob a nákladů, nosnost 400 kg, rychlost 1,0m/s, 6/6-neprůchozí, rozměr klece: š.:1200 x h.:950 x v.: 210mm"1	1,000	
vv					"pohon bezpřevodový řízený frekvenčním měničem, automatické centrální dveře 700x2000mm v provedení nerez jemný brus"		
35	K	N00-4	Montáž nové technologie výtahu	komple t	1,000	95 000,00	95 000,00
36	K	N00-5	Dokumentace k výtahu	komple t	1,000	21 000,00	21 000,00
37	K	N00-6	Zkoušky a revize - zkouška po ukončení montáží a inspekční zkouška	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							3,00
D VRN3 Zařízení staveniště							1,00
38	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	1,00	1,00
D VRN4 Inženýrská činnost							1,00
39	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	1,00	1,00
D VRN7 Provozní vlivy							1,00
40	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	1,00	1,00

Pojistná smlouva

[REDACTED]

pro pojištění podnikatelských rizik - TREND 07

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Templová 747, 110 01 Praha 1, Česká republika

IČ: 47116617, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897
(dále jen "pojistitel")

a

CENOK - VÝTAHY, a.s.

Jednající/ zastoupená:

PAVEL ŠTURC, předseda

IČ: 25840363, 20. července 1999

se sídlem: PŘEMYSLOVCŮ 13, 709 00 OSTRAVA, Česká republika

Korespondenční adresa je shodná s adresou sídla.

mobilní telefon: 602871570

(dále jen "pojistník")

uzavírají

podle zákona č. 37/2004 Sb., o pojistné smlouvě, v platném znění, tuto pojistnou smlouvu (dále jen "smlouva"); která spolu s pojistnými podmínkami pojistitele uvedenými v článku I. této smlouvy a přílohami této smlouvy tvoří nedílný celek.

ČLÁNEK I. **Úvodní ustanovení**

1. Pojistník je pro účely této smlouvy zároveň pojištěným.
2. Předmět činnosti pojištěného ke dni uzavření této smlouvy je vymezen v následujících příložených dokumentech:

výpisu z obchodního rejstříku pod č. j. / č. oddíl B, vložka 2169 ze dne 20.7.1999.

3. Pro pojištění sjednané touto smlouvou platí zákon o pojistné smlouvě a ostatní obecně závazné právní předpisy v platném znění, ustanovení pojistné smlouvy a následující pojistné podmínky:

P - 100/05 - Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti

P - 600/05 - Zvláštní pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti za škodu

P - 500/07 - Dodatkové pojistné podmínky pro produkt TREND,

kteřé jsou nedílnou součástí této smlouvy a s nimiž byl pojistník seznámen před sepsáním této smlouvy.

4. Doba trvání pojištění

Počátek pojištění: 7.12.2009

Pojistná smlouva se sjednává na dobu neurčitou.

ČLÁNEK II. **Další druhy pojištění**

1. POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU

1.1 Základní pojištění

Sjednává se pojištění obecné odpovědnosti.

Pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou v souvislosti s předmětem činnosti pojištěného dle čl. I. odst. 2.

Limit pojistného plnění: 5 000 000 Kč

Spoluúčast: 2 500 Kč

Pokud činnost (některá z činností), na niž se vztahuje pojištění sjednané touto smlouvou, zahrnuje více oborů či podskupin (dále jen „obory činností“) – jako např. obory činnosti živnosti volné, vztahuje se pojištění pouze na ty obory činností, které jsou výslovně uvedeny ve smlouvě, resp. jejích přílohách. Nejsou-li obory činností ve smlouvě výslovně uvedeny, vztahuje se pojištění na ty obory činností, které má pojištěný uvedeny v příslušném rejstříku, registru nebo jiné veřejné evidenci ke dni sjednání pojištění.

1.2 Územní platnost

Pojištění se vztahuje na pojistné události, při nichž nastane škoda na území České republiky.

ČLÁNEK III.
Údaje o pojistném

1. Pojistné:

Pojištění odpovědnosti za škodu - základní	
Roční pojistné	19 638 Kč
Celkové roční pojistné před úpravou	19 638 Kč
Sjednává se běžné pojistné s pojistným obdobím 12 měsíců.	
Sleva za délku pojistného období	-5 %
Jiná sleva / přírážka	-10 %
Saldo přírážek a slev	-15 %
Celkové roční pojistné po úpravě	16 692 Kč
Pojistné za pojistné období	16 692 Kč

2. Pojistné za pojistné období je splatné vždy:

každého roku převodním příkazem - s připomenutím platby na účet pojistitele.
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu

Kód banky

Konstantní

Varaibilní symbol

ČLÁNEK IV.
Hlášení škodných událostí

1. Hlášení škodných událostí.

Vznik škodné události hlásí pojistník bez zbytečného odkladu na příslušném tiskopisu dopisem nebo faxem na uvedenou adresu, případně e-mailem:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY
Centrální podatelna
Brněnská 634
664 42 Modřice
Fax: [redacted]
E-mail: [redacted]

ČLÁNEK V.
Závěrečná ustanovení

1. Pojistník prohlašuje, že:

- a) věci nebo činnosti uvedené v této pojistné smlouvě nejsou pojištěny proti stejným nebezpečím u jiného pojistitele, není-li v této smlouvě uvedeno jinak,
- b) všechny údaje uvedené v této pojistné smlouvě odpovídají skutečnosti, a bere na vědomí, že je povinen v průběhu doby trvání pojištění bez zbytečného odkladu oznámit všechny případné změny v těchto údajích,

- c) úplně a pravdivě odpověděl na písemné dotazy pojistitele týkající se sjednávaného pojištění a je si vědom povinnosti v průběhu trvání pojištění bez zbytečného odkladu pojistiteli oznámit všechny případné změny v těchto údajích,
- d) mu byly oznámeny informace v souladu s ustanovením § 65 a násl. zákona č. 37/2004 Sb., o pojistné smlouvě, a dále že byl informován o rozsahu a účelu zpracování jeho osobních údajů a o právu přístupu k nim v souladu s ustanovením § 11, 12 a 21 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů,
- e) byl před uzavřením pojistné smlouvy seznámen s pojistnými podmínkami pojistitele, které tvoří nedílnou součást této pojistné smlouvy,
- f) bere na vědomí, že adresa bydliště / sídla a kontakty elektronické komunikace uvedené v této pojistné smlouvě budou použity u všech platných pojistných smluv v rámci pojistného vztahu,
- g) souhlasí se zpracováním všech poskytnutých osobních údajů pro zasílání obchodních a reklamních sdělení pojistitele a nabídky služeb členů pojišťovací skupiny Vienna Insurance Group a finanční skupiny České spořitelny, a.s., na uvedené kontaktní údaje, včetně prostředků elektronické komunikace,
- h) souhlasí s tím, aby v záležitostech pojistného vztahu byl kontaktován prostředky elektronické komunikace (např. mobilní telefon, e-mail, fax). Tyto prostředky slouží ke vzájemné komunikaci, avšak nenahrazují písemnou formu, vyžaduje-li ji zákon.

2. Smlouva byla vypracována 3 stejnopisy. Pojistník obdrží 1 stejnopis, pojistitel obdrží 2 stejnopisy.

Za pojistníka:

V OSTRAVĚ dne 18.11.2009

PAVEL ŠTURC, předseda

CENOK - ýtahy, a.s.
 ul. Přem. slovoč 13
 709 00 Otava-Mat. Hora
 IČO 0225040363

Za pojistitele:

V OSTRAVĚ dne 18.11.2009

MAJKA...
 JIŘÍ MOKRÝ NEJEDLÝ
 IČO 0221 724