

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

1. objednatelem: **Město Cheb**
se sídlem: **náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 20 Cheb**
IČO: **00253979**
DIČ: **CZ 00253979**
Bankovní spojení: **KB Cheb č. ú. 19-528331/0100**
Zastoupená: **Mgr. Zdeňkem Hrkalem, starostou města**

a

2. zhotovitelem: **eSVe Stav s.r.o.**

zapsán v obchodním rejstříku vedeném rejstříkovým soudem v Praze; spisová značka C 215198

se sídlem: **Benediktská 722/11, Staré Město, 110 00 Praha 1**
adresa pro doručování: **K Cihelnám 947/79, 326 00 Plzeň - Černice**
IČO: **26404826**
DIČ: **CZ26404826**
Bankovní spojení: **ČSOB pobočka Plzeň, č. účtu 229103817/0300**
zastoupený: **Petrem Sýkorou, jednatelem**

I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel provede dílo dle článku II. této smlouvy s tím, že řádně a včas provede kompletní dodávky a stavební práce, včetně stavebních materiálů v rozsahu nutných k provedení prací dle této smlouvy, obecně závazných právních předpisů, ČSN, ČN a ostatních norem.
3. Místem plnění je Matěje Kopeckého 1203/5 a 1337/6 Cheb.
4. Smluvní strany prohlašují, že smlouva je uzavřena na základě pravomocného rozhodnutí o výběru dodavatele ze dne 14.06.2018 v zadávacím řízení, vyhlášeném objednatelem jako zadavatelem veřejné zakázky.
5. Ekonomicky nejvýhodnější nabídkou byla objednatelem vybrána nabídka zhotovitele, který se předmětné veřejné zakázky zúčastnil jako účastník zadávacího řízení.

II.

Specifikace prací

1. Předmětem smlouvy je provedení díla „**Dodávka a montáž výtahů - Matěje Kopeckého 1203/5 a 1337/6, Cheb**“.

2. Podkladem pro uzavření smlouvy je zadávací dokumentace a nabídka předložená zhotovitelem v rámci příslušného zadávacího řízení. Nabídka zhotovitele tvoří samostatnou přílohu této smlouvy.
3. Předmětem smlouvy jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v nabídce zhotovitele obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba.
4. Součástí plnění je i servis výtahu po dobu záruční doby. Objednatel požaduje:
 - odborné prohlídky (1x za 3 měsíce);
 - provozní prohlídky (1x za 14 dní);
 - inspekční prohlídka (1x za 5 let);
 - odborné zkoušky (1x za 3 roky);
 - pravidelná preventivní údržba (1x za 3 měsíce).

III.

Doba plnění a dodací podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje práce řádně provést a protokolárně je předat objednateli ve lhůtě stanovené v čl. III odst. 2.
2. Smluvní strany se dohodly, že práce budou provedeny jako celek, a to v následujících termínech:

- | | |
|----------------------------------|--|
| • Zahájení plnění: | ihned po nabytí účinnosti smlouvy |
| • Předání staveniště: | do 5 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy |
| • Termín ukončení plnění: | do 143 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy |

Kompletním předáním prací se rozumí úplné dokončení předmětu plnění včetně vyklizení staveniště a včetně všech náležitostí, dokladů, certifikátů a revizí, předaných zástupci objednatele s předávacím protokolem.

3. Lhůta plnění bude dohodou smluvních stran upravena v případě nemožnosti plnění z důvodu okolností, které mají bezprostřední vliv na provádění prací, tj. neplnění závazků objednatele dle této smlouvy, vyšší moc, apod., s výjimkou vadného plnění ze strany zhotovitele prací. Za vyšší moc se uznávají události, ke kterým dojde po podpisu smlouvy a jedná se zejména o stávky, blokády, hrozbu válečného konfliktu, přírodní pohromy, archeologický průzkum a archeologické nálezy. Po dobu trvání okolností vyšší moci se povinnosti smluvních stran dočasně přerušují a automaticky se obnovují po jejím ukončení.
4. Zhotovitel prohlašuje, že si je plně vědom skutečností, které vyplývají z obecně závazné vyhlášky města Chebu č. 3/2015 O omezení hlučných činností.

IV.

Cena

1. Smluvní strany se dohodly na pevné ceně za dodávku a provedení prací, včetně všech přírůžek, ve výši:

Výtah Matěje Kopeckého 1337/6, Cheb

Cena za dodávku a provedení prací v Kč bez DPH	-	1 293 518 Kč
DPH	-	194 028 Kč
Cena v Kč včetně DPH	-	1 487 546 Kč

Výtah Matěje Kopeckého 1203/5, Cheb

Cena za dodávku a provedení prací v Kč bez DPH	-	1 692 726 Kč
DPH	-	253 909 Kč
Cena v Kč včetně DPH	-	1 946 635 Kč

Cena celkem za výtahy Matěje Kopeckého 1203/5 a 1337/6 v Kč bez DPH	-	2 986 244 Kč
Cena celkem za výtahy Matěje Kopeckého 1203/5 a 1337/6 v Kč včetně DPH	-	3 434 181 Kč

Cena za dodávku a provedení prací dle článku IV. odst. 1. bude splatná dle ustanovení článku VI. této smlouvy.

2. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy vynaloží, včetně započtení rezerv na úhradu nepředvídatelných nákladů vyplývajících z rizik u akce tohoto charakteru obvyklých, pokud není smlouvou stanoveno jinak. Cena za provedení díla nebude po dobu do ukončení díla předmětem zvýšení, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak. Zhotovitel prohlašuje, že všechny technické, finanční, věcné a ostatní podmínky díla zahrnul do kalkulace ceny za provedení díla.
3. Veškeré práce nad rámec smlouvy, změny, doplňky nebo rozšíření, které nejsou součástí díla dle této smlouvy, musí být vždy před realizací písemně objednány a odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez potvrzeného dodatku této smlouvy, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení se stává součástí ceny za provedení díla.
4. Cena za provedení díla je považována za uhrazenou řádně a včas, pokud ke dni splatnosti ceny za provedení díla či její splátky, budou peněžní prostředky odepsány z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele, uvedeného v záhlaví této smlouvy.
5. Daňový doklad bude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn doklad vrátit ve lhůtě do data splatnosti. Zhotovitel je povinen takový doklad opravit, aby splňoval náležitosti dané zákonem. Lhůta pro zaplacení začíná běžet dnem doručení opraveného dokladu.
6. Celková smluvní cena může být navýšena v průběhu trvání smlouvy dále v případě zvýšení zákonem stanovené sazby daně z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty; v takovém případě bude zvýšena cena o příslušné navýšení sazby DPH ode dne účinnosti nové zákonné úpravy DPH.
7. Celkovou smluvní cenu lze zvýšit pouze formou písemného dodatku ke smlouvě uzavřeného mezi objednatelem a zhotovitelem a způsobem, který bude v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a to zejména s ustanoveními § 222.

V. Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a nedodělků, bude provedeno ve vysoké kvalitě a bude mít vlastnosti stanovené ČSN, příslušných ON a předpisů platných v době realizace prací. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost prací ode dne řádného protokolárního převzetí prací objednavatelem v **délce 60 měsíců** a zavazuje se, že v této lhůtě bezplatně odstraní veškeré závady, jejichž odstranění objednatel uplatní.
2. Objednatel je oprávněn reklamovat vady prací u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci bude popsána vada prací a termín, do kterého požaduje objednatel vadu odstranit. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění.
3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do deseti kalendářních dnů ode dne oznámení reklamace, zahájit odstraňování vady prací. Po dobu od nahlášení vady prací až do řádného odstranění předmětné vady neběží záruční lhůta s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny.
4. Neodstraní-li zhotovitel oprávněně reklamované vady a nedodělky v dohodnuté lhůtě, anebo nezahájí-li jejich odstraňování, má objednatel právo zadat provedení opravy třetí osobě s tím, že náklady na provedenou reklamační opravu budou účtovány na vrub zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje cenu zaplatit.
5. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky za jakost prací nezanikají na předané části prací ani odstoupením kterékoliv ze smluvních stran od smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případě, kdy neuznává, že za vadu odpovídá. Ve sporných případech nese zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci soudním znalcem. Na soudním znalci se smluvní strany dohodnou, návrh předkládá objednatel. Náklady za znalečné jdou k tíži té smluvní strany, v jejíž neprospěch bude rozhodnuto. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady své dodávky, je povinen provedenou opravu objednateli protokolárně předat.
7. Smluvní strany vylučují pro sebe možnost užití ustanovení § 2628 NOZ.

VI. Platební podmínky

1. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu díla po jeho řádném provedení a předání, a to ve lhůtě stanovené v článku VI. odst. 6.2.
2. Úhrada za dílo jako celek bude provedena po protokolárním předání předmětu díla bez zjevných vad a nedodělků, ve fakturaci bude provedeno vyúčtování DPH dle platných předpisů a případné smluvní pokuty a úroky z prodlení. Splatnost faktury bude 14 dnů ode dne doručení objednateli. V případě, že do termínu splatnosti faktury nebudou odstraněny případné závady, prodlužuje se splatnost závěrečné faktury o dalších 10 dnů od termínu odstranění poslední závady, uvedené v předávacím protokolu.
3. Úhrada bude provedena bezhotovostně převodem na účet zhotovitele.

VII. Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu v případě prodlení zhotovitele:

- a) s termíny dle článku III. odst. 2. smlouvy;
- b) s předáním kompletních dokladů nezbytných k převzetí díla;

- **Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu a) činí 5 000 Kč za každý i započatý den.**
- **Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu b) činí 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.**

Objednatel je dále oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu za prokazatelné porušení:

- ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provedení díla, smluvní pokuta činí **1 000 Kč** za každé porušení, uvedená částka nenahrazuje eventuální postih ze zavedeného správního řízení;
- ustanovení o ochraně životního prostředí, ochraně přírody a nakládání s odpady, smluvní pokuta činí **1 000 Kč** za každé porušení, uvedená částka nenahrazuje eventuální postih ze zavedeného správního řízení;
- jakékoliv povinnosti zhotovitele, vyjma shora uvedených ustanovení, vyplývající z této smlouvy nebo ze zákona (zejm. nevedení stavebního deníku apod.), smluvní pokuta ve výši **20 000 Kč** za každé porušení.

2. Objednatel je dále oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu, pokud odstoupil od smlouvy z důvodů uvedených v ustanovení článku VIII. této smlouvy, výše smluvní pokuty činí v takovém případě 5 % z celkové hodnoty díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení se zaplacením faktury zhotovitele objednavatelem dle této smlouvy, má zhotovitel právo uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od data doručení písemné výzvy k zaplacení ze strany oprávněné, a to na uvedený účet. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo na případnou náhradu způsobené škody. Zhotovitel dává výslovný souhlas k eventuálnímu provedení vzájemného zápočtu pohledávek.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon či tato smlouva, jinak v případě podstatného porušení této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení zhotoviteli. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy objednatelem ruší. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména prodlení zhotovitele:

- a) s termíny dle článku III. odst. 2. smlouvy;
- b) s předáním kompletních dokladů nezbytných k převzetí díla;
- c) s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla;
- d) s odstraněním vad uplatněných objednatelem v záruční době.

IX.
Kontaktní osoby a doručování

1. Smluvní strany se dohodly, že kontaktní osobou pro technickou realizaci projektových prací a odsouhlasení provedených prací na straně objednatele je:

Martin Svoboda, referent odboru investičního
a na straně zhotovitele:
Josef Johánek, technolog

2. Smluvní strany se dohodly, že kontaktní osobou ve věcech smlouvy, dodatků, plateb a faktur na straně objednatele je:

Ing. Věra Tomsová, vedoucí odboru investičního
a na straně zhotovitele:
Petr Sýkora, jednatel

3. Smluvní strany se dohodly na následujícím způsobu doručování:

- Poštou – faktury a dodatky ke smlouvě – adresa objednatele:
MěÚ Cheb, náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 20 Cheb
– adresa zhotovitele: **v záhlaví této smlouvy.**
- Osobně – veškeré technické doklady, zápisy atd., vyplývající z vlastní technické realizace akce. Za objednatele i zhotovitele potvrdí převzetí kontaktní osoby, nebo jejich zástupci.
- V případě doručování dokumentů se za řádně doručené považují též dokumenty doručené prostřednictvím datové schránky. Doručuje-li se způsobem podle zákona č. 300/2008 Sb., v platném znění, ustanovení jiných právních předpisů upravující způsob doručení se nepoužijí. Dokument, který byl dodán do datové schránky, je doručen okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k dodanému dokumentu. Nepřihlásí-li se tato osoba do datové schránky ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byl dokument dodán do datové schránky, považuje se tento dokument za doručený posledním dnem této lhůty. Takovéto doručení dokumentu má stejné právní účinky jako doručení do vlastních rukou.

4. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sídla či místa podnikání, a tím i adresy pro doručování, budou neprodleně informovat druhou stranu.

X.
Pojištění

1. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn pro provádění díla, pojistnou smlouvou pro případ pojistné události související s prováděním díla, a to zejména a minimálně v rozsahu: pojištění odpovědnosti za škody způsobené činnostmi zhotovitele při provádění díla na hodnotu pojistné události minimálně ve výši ceny díla sjednané ve smlouvě.

XI.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Objednatel se zavazuje realizovat zveřejnění této smlouvy v předmětném registru v souladu s uvedeným zákonem.

2. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží jeden výtisk. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
3. V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení smlouvy.
4. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Cheb dne 10.05.2018 pod č. usnesení RM 262/8/2018.
5. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. K jakýmkoli ústním ujednáním se nepřihlíží.
6. Smluvní strany výslovně prohlašují, že jsou k právnímu jednání zcela svéprávné, že tato smlouva je projevem jejich pravé, určité a svobodné vůle a že si tuto smlouvu podrobně přečetly, zcela jednoznačně porozuměly jejímu obsahu, proti kterému nemají žádných výhrad, uzavírají ji dobrovolně, nikoliv v tísní, pod nátlakem nebo za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek a takto ji podepisují.
7. Smluvní strany ujednaly, v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, že v případě jejich sporu, který by byl řešen soudní cestou, je místně příslušným soudem místně příslušný soud objednatel.
8. Objednatel je oprávněn změnit rozsah díla. Zhotovitel se zavazuje souhlasit s jakýmkoliv úpravami v předmětu smlouvy učiněnými objednatelem, tj. omezením či rozšířením předmětu smlouvy, dle konkrétních požadavků objednatele, především s ohledem na postupné přidělování finančních prostředků z příslušného rozpočtu, a to i v průběhu zhotovování díla. Dále se zhotovitel zavazuje provést veškeré nepředvídané a dodatečné práce. Tyto vícepráce, případně méněpráce budou oběma smluvními stranami sjednány písemnými změnami smlouvy. Veškeré vícepráce mohou být realizovány pouze zákonným postupem, tedy v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Pokud taková změna předmětu plnění bude mít vliv na termín plnění, jsou smluvní strany povinny sjednat v příslušné změně smlouvy i změnu termínu plnění. V případě, že dojde ze strany objednatele podstatným způsobem k omezení rozsahu díla či zastavení prací na díle z důvodů zaviněných objednatelem, dohodly se smluvní strany, že objednatel uhradí zhotoviteli přiměřené a prokázané náklady spojené s tímto omezením či zastavením, avšak zhotovitel nebude účtovat ušlý zisk.

Přílohy:

Specifikace nabízených výtahů

V Plzni dne 10.4.2018

eSve Stav s.r.o.
Benediktská
K Cihelnám
závod
www.esve.cz

za zhotovitele
Petr Sýkora, jednatel

V Chebu dne 16.4.2018

za objednatel
Mgr. Zdeněk Hrkal, starosta



Specifikace výtahů

Výtah v bytovém domě ul. Matěje Kopeckého 1203/5, Cheb:

Parametry nového výtahu	
Typ výtahu	osobní
Nosnost	630kg/ 8 osob
Rychlost	1,0 m/s
Počet stanic	12
Počet nástupišť	12
Zdvih	26 m
Typ nové šachty	Plná – neprůhledná desky Rigips
Šířka šachty	1300 mm
Hloubka šachty	2100 mm
Horní přejezd	3500 mm
Prohlubeň	1160 mm
Řízení	Obousměrné sběrné
Rozvaděč	Mikroprocesorový s frekvenčním měničem
Pohon výtahu	Trakční bezpřevodový
Kabina	Průchozí
Typ šachetních dveří	Manuální
Typ kabinových dveří	Bus Flat-ECC

➤ ELEKTROINSTALACE VÝTAHU

- výměna výtahového rozvaděče za zcela nový, mikroprocesorový s frekvenčním řízením pohonu
- mikroprocesorové, skupinové, obousměrné sběrné řízení výtahů
- zařízení pro automatickou vyprošťovací jízdu při výpadku el. energie
- kompletní výměna venkovních ovladačů za nové s prosvětlenými tlačítky
- digitální ukazatel polohy a směru v hlavní stanici výtahu
- ukazatel směru jízdy integrovaný do přivolávače v každé stanici
- výměna elektrických dílů v šachtě
- kompletní elektrická instalace strojovny
- komunikační zařízení pro obousměrnou komunikaci kabina – dispečink, strojovna – kabina
- demontážní a montážní práce

➤ POHON VÝTAHŮ

- kovový rám pro roznesení sil působících na podlahu strojovny
- zakrytování všech pohyblivých částí stroje
- nový trakční kotouč a převáděcí kladky

- omezovač rychlosti s elektrickým kontaktem a krytem
- olemování prostupů v podlaze strojovny výtahů

➤ PRŮCHOZÍ KABINA VÝTAHŮ

- rozměr: š x h x v - **810 x 2020 x 2100 mm**
- nová kovová kabina
- nový rám kabiny
- nosnost 630 kg
- počet osob: 8
- vedení kabiny kluzné
- vybavení interiéru kabiny:
 - stěny kabiny práškově lakované
 - strop kabiny s úsporným LED osvětlením
 - podlahová protiskluzová krytina
 - okopové lišty v provedení nerez brus
 - zrcadlo do 1/2 boční stěna
 - madlo na boční stěnu
- automatické kabinové dveře, světlost šířky min. 800 mm a výška min. 2000 mm v provedení dle vzorníku RAL
- nouzové osvětlení kabiny
- prahová deska
- zábradlí na kabinu, včetně okopových plechů, závěsný hák
- vážení zatížení kabiny
- omezovač rychlosti včetně lanka a napínacího závaží
- nárazníky pod kabinu včetně stojanů
- samomazače na kabinová vodítka
- demontážní a montážní práce

➤ OVLADAČOVÉ KOMBINACE V KABINĚ (ELEKTROINSTALACE)

- ovladačová kombinace v kabině v provedení „antivandal“
- polohová signalizace (číslice)
- směrová signalizace (šipka)
- tlačítko zvonku
- tlačítko otevírání a zavírání kabinových dveří
- signalizace přetížení kabiny
- obousměrná komunikace kabina
- demontážní a montážní práce

➤ ŠACHETNÍ DVEŘE

- šachetní dveře manuální světlost šířky min. 800 mm a výšky min. 2000 mm jednoduché v provedení dle vzorníku RAL
- šachetní dveře bez požární odolnosti
- demontážní a montážní práce

➤ PROTIZÁVAŽÍ

- nová protiváha
- samomazače na vodítka protiváhy
- kryt protiváhy

- nárazníky pod protiváhu
 - demontážní a montážní práce
- MONITOROVACÍ SYSTÉM VÝTAHU
- zadavatel požaduje dodání dálkového monitorovacího systému výtahu
 - permanentní monitoring v reálném čase
 - monitorování závad, záznam a sledování provozu výtahu
 - monitoring výtahů zaznamenávající poruchu výtahu a popis závady
 - automatické hlášení odchylek na dispečink servisní organizace
- STAVEBNÍ PRÁCE VE STROJOVNĚ
- vybourání betonových fundamentů pod strojem
 - vybourání nových otvorů v podlaze pro lanování, omezovač rychlosti a el. instalace
 - vyrovnaní podlahy strojovny v místě původního fundamentu
 - provedení bezprašné povrchové úpravy podlahy - nátěr
 - oprava omítek ve strojovně v potřebném rozsahu
 - výmalba stěn a stropu
- STAVEBNÍ PRÁCE V ŠACHTĚ
- montáž, pronájem a opětovná demontáž lešení v šachtě pro instalaci technologie
 - vybourání původních betonových nárazníků v prohlubni včetně likvidace
 - vybourání původní betonové protiváhy včetně likvidace suti
 - vyrovnaní dna prohlubně v místě původních nárazníků
 - provedení bezprašné povrchové úpravy dna prohlubně - nátěr
- STAVEBNÍ PRÁCE NA NÁSTUPIŠTÍCH
- demontáž a vybourání původních šachetních dveří
 - úprava dveřních otvorů pro instalaci nových šachetních dveří (úprava rozměrů)
 - vymalování a začištění špalet nebo čelní stěny nástupiště po osazení dveří
 - napojení stávající podlahy k prahům šachetních dveří (dlažba nebo linoleum)
- OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY
- provedení předepsaných zkoušek
 - dodání průvodní dokumentace
 - zpracování projektové a technické dokumentace
 - nátěr bočnic schodů
 - zpracování v souladu s normou EN81-20/50 platnou od 1.9.2017

Výtah v bytovém domě ul. Matěje Kopeckého 1337/6, Cheb:

Parametry nového výtahu	
Typ výtahu	osobní
Nosnost	450kg/ 5 osob
Rychlost	1,0 m/s
Počet stanic	10
Počet nástupišť	10
Zdvih	21,6 m
Typ nové šachty	Plná – neprůhledná (desky Rigips)
Šířka šachty	1030 mm
Hloubka šachty	1450 mm
Horní přejezd	3050 mm
Prohlubeň	890 mm
Řízení	Obousměrné sběrné
Rozvaděč	Mikroprocesorový s frekvenčním měničem
Pohon výtahu	Trakční bezpřevodový
Kabina	Průchozí
Typ šachetních dveří	Manuální
Typ kabinových dveří	Bus Flat-ECC

➤ ELEKTROINSTALACE VÝTAHU

- výměna výtahového rozvaděče za zcela nový, mikroprocesorový s frekvenčním řízením pohonu
- mikroprocesorové, skupinové, obousměrné sběrné řízení výtahů
- zařízení pro automatickou vyprošťovací jízdu při výpadku el. energie
- kompletní výměna venkovních ovladačů za nové s prosvětlenými tlačítky
- digitální ukazatel polohy a směru v hlavní stanici výtahu
- ukazatel směru jízdy integrovaný do přivolávače v každé stanici
- výměna elektrických dílů v šachtě
- kompletní elektrická instalace strojovny
- komunikační zařízení pro obousměrnou komunikaci kabina – dispečink, strojovna - kabina
- demontážní a montážní práce

➤ POHON VÝTAHŮ

- kovový rám pro roznesení sil působících na podlahu strojovny
- zakrytování všech pohyblivých částí stroje
- nový trakční kotouč a převáděcí kladky
- omezovač rychlosti s elektrickým kontaktem a krytem
- olemování prostupů v podlaze strojovny výtahů

➤ PRŮCHOZÍ KABINA VÝTAHŮ

- rozměr: š x h x v - **810 x 1330 x 2100 mm**
- nová kovová kabina
- nový rám kabiny
- nosnost 450 kg
- počet osob: 5
- vedení kabiny kluzné
- vybavení interiéru kabiny:
 - stěny kabiny práškově lakované
 - strop kabiny s úsporným LED osvětlením
 - podlahová protiskluzová krytina
 - okopové lišty v provedení nerez brus
 - zrcadlo do 1/2 boční stěna
 - madlo na boční stěnu
- automatické kabinové dveře světlost šířky min. 800 mm a výška min. 2000 mm v provedení dle vzorníku RAL
- nouzové osvětlení kabiny
- prahová deska
- zábradlí na kabinu, včetně okopových plechů, závěsný hák
- vážení zatížení kabiny
- omezovač rychlosti včetně lanka a napínacího závaží
- nárazníky pod kabinu včetně stojanů
- samomazače na kabinová vodítka
- demontážní a montážní práce

➤ OVLADAČOVÉ KOMBINACE V KABINĚ (ELEKTROINSTALACE)

- ovladačová kombinace v kabině v provedení „antivandal“
- polohová signalizace (číslice)
- směrová signalizace (šipka)
- tlačítko zvonku
- tlačítko otvírání a zavírání kabinových dveří
- signalizace přetížení kabiny
- obousměrná komunikace kabina
- demontážní a montážní práce

➤ ŠACHETNÍ DVEŘE

- šachetní dveře manuální světlost šířky min. 800mm a výšky min. 2000 mm jednodílné v provedení dle vzorníku RAL
- šachetní dveře bez požární odolnosti
- demontážní a montážní práce

➤ PROTIZÁVAŽÍ

- nová protiváha
- samomazače na vodítka protiváhy
- kryt protiváhy
- nárazníky pod protiváhu
- demontážní a montážní práce



➤ MONITOROVACÍ SYSTÉM VÝTAHU

- zadavatel požaduje dodání dálkového monitorovacího systému výtahu
- permanentní monitoring v reálném čase
- monitorování závad, záznam a sledování provozu výtahu
- monitoring výtahů zaznamenávající poruchu výtahu a popis závady
- automatické hlášení odchylek na dispečink servisní organizace

➤ STAVEBNÍ PRÁCE VE STROJOVNĚ

- vybourání betonových fundamentů pod strojem
- vybourání nových otvorů v podlaze pro lanování, omezovač rychlosti a el. instalace
- vyrovnaní podlahy strojovny v místě původního fundamentu
- provedení bezprašné povrchové úpravy podlahy - nátěr
- oprava omítek ve strojovně v potřebném rozsahu
- výmalba stěn a stropu

➤ STAVEBNÍ PRÁCE V ŠACHTĚ

- montáž pronájem a opětovná demontáž lešení v šachtě pro instalaci technologie
- vybourání původních betonových nárazníků v prohlubni včetně likvidace
- vybourání původní betonové protiváhy včetně likvidace suti.
- vyrovnaní dna prohlubně v místě původních nárazníků
- provedení bezprašné povrchové úpravy dna prohlubně - nátěr

➤ STAVEBNÍ PRÁCE NA NÁSTUPIŠTÍCH

- demontáž a vybourání původních šachetních dveří
- úprava dveřních otvorů pro instalaci nových šachetních dveří (úprava rozměrů)
- vymalování a začištění špalet nebo čelní stěny nástupišť po osazení dveří
- napojení stávající podlahy k prahům šachetních dveří (dlažba nebo linoleum)

➤ OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY

- provedení předepsaných zkoušek
- dodání průvodní dokumentace
- zpracování projektové a technické dokumentace
- nátěr bočnic schodů
- dodávka a montáž dřevěných schodišťových madel
- nátěr v RAL schodišťové zábradlí a zástěny v nejvyšším patře
- zpracování v souladu s normou EN81-20/50 platnou od 1.9.2017