

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle příslušných ustanovení Občanského zákoníku č.89/2012 Sb. v platném znění

Ev.č. smlouvy objednatele:

Ev.č. smlouvy zhotovitele: **006M/2022**

## Objednatel:

Obchodní firma:	<b>Městská nemocnice, a.s.</b>
Sídlo:	Vrchlického 1504, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
Zapsán:	Krajský soud v Hradci Králové, spisová značka B 1584
Adresa pro korespondenci: (e-mail)	Městská nemocnice, a.s., Vrchlického 1504, 544 01 Dvůr Králové nad Labem <a href="mailto:vavra@mndk.cz">vavra@mndk.cz</a> , <a href="mailto:schreiber@mndk.cz">schreiber@mndk.cz</a>
Adresa pro fakturaci: (e-mail)	Městská nemocnice, a.s., Vrchlického 1504, 544 01 Dvůr Králové nad Labem <a href="mailto:fakturace@mndk.cz">fakturace@mndk.cz</a>
Osoby oprávněné k podpisu smlouvy:	Ing. Miroslav Vávra CSc., předseda správní rady
IČ:	25262238
DIČ:	CZ699004900
Název a adresa banky:	ČSOB a.s.
Číslo účtu:	273234793/0300
Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických a realizačních	Jiří Schreiber – správce nemocnice

## Zhotovitel

Obchodní firma / <i>Jméno a příjmení:</i>	<b>Výtahy VROM s.r.o.</b>
Sídlo / <i>Místo podnikání:</i>	Nad Kaplí 179, Voletiny, 541 01 Trutnov
Zapsán:	Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 47366
Adresa pro korespondenci (e-mail)	<a href="mailto:vytahy@vrom.cz">vytahy@vrom.cz</a>
Osoby oprávněné k podpisu smlouvy:	<b>Petr Kesler</b> , jednatel
IČ:	10719831
DIČ:	CZ10719831
Název a adresa banky:	Komerční banka Trutnov
Číslo účtu:	123-3855040247/0100
Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických a realizačních	Petr Kesler

## **I. Předmět díla**

1. Předmětem díla je „**Demontáž stávajících výtahových šachetních dveří a dodávka a montáž nových výtahových šachetních dveří včetně zednických prací** dle nabídky č. 222/E/21/X, která tvoří přílohu č. 1 a je nedílnou součástí smlouvy o dílo. Bude demontována původní elektroinstalace včetně rozvaděče a montáž nové elektroinstalace.

Provedení šachetních dveří bude v nástřiku KOMAXIT dle vzorníku RAL 6032.

2. Cena uvedená v čl. III. smlouvy obsahuje kompletní dodávku, tzn. náklady na dodávku, demontáž, montáž šachetních dveří, demontáž a montáž zárubní stěn kabiny a přizpůsobení vstupu do kabiny, demontáž a montáž celkové elektroinstalace, bourací a zednické práce, transport odpadů.

3. Dojde-li při realizaci díla k potřebě provést nepředvídané práce, které svým množstvím a rozsahem smlouvené práce překračují, avšak k původnímu předmětu díla přísluší, nebo k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla z odborných znalostí zhotovitele (vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotlivých cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen a přiložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou „Příloha č.2 smlouvy o dílo č. 006M/2022“. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

## **II. Čas a místo plnění**

1. Zhotovitel provede dílo v měsíci červenci 2022. Doba trvání prací na výtahu je max. 15 pracovních dní, po tuto dobu dojde k odstavení výtahu z provozu. Termín nástupu, bude upřesněn dva týdny před zahájením prací, předběžně je dohodnut na 11. 7. 2022.

2. Objednatel se zavazuje, že celkové dílo převezme nejpozději do jednoho týdne po dokončení díla.

3. Jestliže zhotovitel předmět díla dokončí před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel toto dílo převzít v dřívějším nabídnutém dohodnutém termínu a cenu díla uhradit v dřívějším dohodnutém termínu, pokud dílo nebo jeho dohodnuté části nevykazují vady a nedodělky.

4. Místem plnění je hlavní budova Městské nemocnice ve Dvoře Králové nad Labem.

## **III. Cena díla**

1. Cena za provedení díla dle čl. I. této smlouvy o dílo se stanovuje jako smluvní v celkové výši 671.827,00 Kč bez DPH.

2. V souladu s §92a Zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění daň odvede zákazník dle klasifikace CZ-CPA 43.29.19.

#### **IV. Platební a finanční podmínky, smluvní sankce**

1. Cena díla dle čl. III. bude objednatelem uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystavené zhotovitelem.
2. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu až po řádném předání díla objednateli. Faktura je splatná do 14 dnů od dne jejího doručení objednateli, a to na bankovní účet zhotovitele, který je uveden v záhlaví této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu z ceny díla v případě nedodržení termínu plnění díla dle smlouvy o dílo čl. II odst.1 ve výši 0,05 % z celkové částky díla za každý den prodlení, a to až do řádného splnění dodávky díla.
4. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu z ceny díla v případě prodlení s úhradou vystavené faktury ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do plného zaplacení dlužné částky.
5. V případě, že objednateli vznikne ve smyslu ujednání této smlouvy o dílo nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z konečné faktury zhotovitele.

#### **V. Předání díla**

1. Předání a převzetí díla se uskuteční v místě plnění. Dílo se považuje za dokončené dnem protokolárního předání a převzetí díla podpisem obou smluvních stran na předávacím protokolu v místě zhotovení díla.
2. Řádné předání a převzetí se zaznamená v zápise předávacího protokolu, který musí být podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran a jeho součástí je zápis v knize výtahu.
3. Objednatel převezme dílo výhradně v bezvadném stavu, tj. bez zjevných vad a nedodělků.
4. Za splněný termín dle čl. II. odst.1 je považován termín provedení zkoušky po ukončení díla zhotovitelem a provedení zápisu do knihy výtahu

#### **VI. Záruka**

1. Zhotovitel poskytuje záruku na bezvadnou jakost díla v délce 36 měsíců od předání díla prostého vad a nedodělků. Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistí a které bez zbytečného odkladu reklamoval. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem a reklamaci lze uplatnit nejpozději v poslední den záruční lhůty.
2. Záruční doba na provedené dílo dle odst. 1. tohoto článku je platná při provádění servisní činnosti na výtahu zhotovitelem po celou délku záruční doby a při dodržování platných předpisů objednatele vztahujících se k provozu a užívání výtahu.
3. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují.
4. Zhotovitel je povinen nastoupit do 24 hodin (nebo v termínu, který dohodnou obě smluvní strany) k odstranění reklamované vady.

## **VII. Změna závazků**

1. Zhotovitel se zavazuje, že přistoupí na změnu závazků v případech, kdy po uzavření smlouvy uplatní objednatel doplňující požadavky na rozšíření předmětu díla, které bezprostředně s dílem souvisí a nejsou v rozporu s platnými předpisy.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ nebo dle čl. I. bod 3
3. V případě odstoupení od smlouvy objednatelem, je objednatel povinen nahradit zhotoviteli prokazatelně vzniklé náklady, které zhotovitel finančně vyčíslí.
4. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

## **VIII. Ostatní ujednání**

1. Objednatel může nařídit dočasné přerušování díla (stavebních prací). Lhůty a termíny se v takovém případě prodlužují o čas, po který byly práce přerušeny. Dojde-li k takovému případu, má zhotovitel právo na náhradu veškerých prokázaných nákladů vzniklých v důsledku tohoto přerušování, pokud zhotovitel toto přerušování nezpůsobí
2. Objednatel předá zhotoviteli místo pro zhotovení díla dle požadavků zhotovitele (strojovna, šachta výtahu) a před zahájením prací seznámí zhotovitele s podmínkami, které je nezbytné dodržet ve zdravotnickém zařízení.  
Objednatel ve svém objektu poskytne bezplatně 1 uzamykatelnou místnost k užívání zhotoviteli, který je k termínu zpětného předání staveniště předá zpět objednateli v původním stavu (bez poškození od zhotovitele).  
Objednatel umožní zhotoviteli nerušené provádění díla, a to v pracovních dnech, volných dnech a o sobotách a nedělích od 8,00 do 17,00 hod.
3. Objednatel zajistí na výzvu zhotovitele z důvodu provádění prací dle této smlouvy, které mohou způsobit požár, znečištění a poškození, vyklizení všech prostorů okolo výtahové šachty a jejich udržování po celou dobu opravy. V případě škodné události při porušení této povinnosti, zhotovitel nezodpovídá za vzniklou škodu. Pracoviště bude zhotovitelem převzato v den zahájení opravy.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit pracoviště proti vniknutí nepovolaných osob a udržovat je ve stavu zabraňujícím vzniku případných škod a na staveništi, zachovávat čistotu a pořádek a na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
5. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu zhotovovaného díla.
6. Při provádění prací, které vyžadují pravidelnou kontrolu po ukončení pracovní doby pracovníkem zhotovitele, zajistí tuto kontrolu pracoviště objednatel po předchozí domluvě se zhotovitelem.
7. Zhotovitel je povinen při zhotovování díla dodržovat zákony, předpisy a vyhlášky z oblasti bezpečnosti, požární, dopravní, pro životní prostředí a jiné předpisy, stejně jako rozhodnutí

orgánů státní správy týkající se zhotovovaného díla. Zhotovitel je povinen na místě zhotovování díla umístit potřebná ochranná zařízení k zajištění staveniště a zařízení související s činností zhotovitele, aby bylo omezeno ohrožení osob a věcí po dobu prací na díle.

8. Zhotovitel je povinen pracoviště vyklidit a odstranit vzniklý odpad související s předmětem díla do 7 dnů po dokončení díla a předat je v pořádku bez poškození objednateli.

9. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednané pojištění odpovědnosti za škodu do výše 10.000.000,00 Kč u ČPP, a.s. Trutnov pod číslem pojistné smlouvy 0025798731.

10. V otázkách, které nejsou touto smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.

11. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, jedno si ponechá zhotovitel a jedno si ponechá objednatel. Každý z výtisků má platnost originálu.

12. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti současným podpisem oprávněných zástupců obou smluvních stran.

13. K řešení případných sporů bude využito výhradně ustanovení zák. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník.

V Trutnově dne: 19. 4. 2022

Za zhotovitele:

Za objednatele:

.....  
Petr Kesler

.....  
Ing. Miroslav Vávra, CSc.  
Předseda správní rady

# CENOVÁ NABÍDKA č. 222/E/21/X

---

na dodávku řízení RVA2LR  
akce Městská nemocnice Dvůr Králové n. L.

**Objednatel:**

**Městská nemocnice, a. s.**  
Vrchlického 1504  
544 01 Dvůr Králové nad Labem

**Zhotovitel:**

**Výtahy VROM s.r.o.**  
Nad Kaplí 179  
54101 Trutnov  
vytahy@vrom.cz  
[www.vrom.cz](http://www.vrom.cz)  
IC: 10719831  
DIC: CZ10719831  
Kesler Petr, 606 611 709

**Vypracoval:** Petr Kesler

V Trutnově dne 10.3.2022

## 1. Podklad pro vypracování nabídky

Podkladem pro vypracování nabídky je poptávka a prohlídka zařízení.

## 2. Předmět nabídky

Předmětem nabídky je elektro projekt a výroba výtahového rozvaděče s příslušenstvím dle položek nabídky dle normy ČSN EN 61439-1 ed. 2:2012 pro zařízení v objektu Městské nemocnice Dvůr Králové n. L.

## 3. Parametry zařízení a technický popis

### TOVN1425\_5/5; s dopravou osob; čsn en 61439-1

#### Parametry výtahu:

Nosnost:	1.425 kg	Počet stanic/nástupišť:	5/5
Zdvih:	cca do 15.000 mm		
Typ klece:	průchozí klec		
Rychlost:	<1 m/s		
Výkon motoru:	9 kW; původní		
	frekvenční měnič Yaskawa LC4-0031-15kW; EL-VY		
Inkrement. sním.:	Carlo Gavazzi GI242; zv. karta		
PG-B3; EL-VY Brzdy:	207 VDC		
Kabinové dveře:	infračervená závora		
Šachetní dveře:	ruční		

#### Parametry rozvaděče:

Řízení RVA2LR, dle normy 61439-1.  
Napětí bezpečnostního obvodu 110  
VAC, 50 Hz  
Řízení mikroprocesorové, jednosměrný sběr.  
GSM brána na boku rozvaděče.

Rozvaděč umístěný v samostatné strojovně vedle šachty.

Sjezd do stanice při výpadku elektrické energie – záložní zdroj rozvaděče; sinus 3 kVA (pod čarou)

#### Signalizace jízdy a polohy kabiny – tlačítka, rudé; braili, hm. zn.

##### ★ V kabině (1x) – nerezový plech

- ★ Prosvětlená tlačítka stanic (6), NO, OD, ZD, přetížení, žlutý zvonek (AL),
- ★ Maticový displej – MD384V
- ★ Telefon 2N, Hlasový modul

##### ★ Ve stanicích 5/5 – nerezový plech, krabičky do zdi, hmatné znaky, brail.

★ **Krajní stanice – spodní (1x neprůchozí) – Suterén**

- ★ Prosvětlovací jedno-tlačítko s potvrzením + blokování klíčkem
- ★ Maticový displej do přivolávky – MD128;
- ★ AST2 – akustická signalizace tlačítka

★ **Středové stanice (4x neprůchozí) – nerezový plech, Hlavní stanice**

- ★ Prosvětlovací jedno-tlačítko s potvrzením
- ★ Maticový displej do přivolávky – MD128
- ★ AST2 – akustická signalizace tlačítka

★ **Krajní stanice – horní (1x neprůchozí) – nerezový plech**

- ★ Prosvětlovací jedno-tlačítko s potvrzením
- ★ Maticový displej do přivolávky – MD128
- ★ AST2 – akustická signalizace tlačítka

## **TOVN1425\_5/5; s dopravou osob; Čsn en 61439-1**

✓ **Projekce elektro, strojní a technická příprava**

- ★ Výjezd na zaměření, obhlídka stavu zařízení
- ★ Projekt elektro dokumentace pro výrobu rozváděče, dle normy Čsn en 61439-1
- ★ Projekt strojní dokumentace pro výrobu kabinového tabla a přivolávek

✓ **Rozvaděč RVA2LR, synchronní, bezpřevodový motor**

- ★ Sběrnice CANb; pro motor s inkrementálním výstupem; Yaskawa LC 4x0031 (15 kW), PG-F3;
- ★ Inkrement GI342; Spojka pro inkrement; Držák inkrementu
- ★ Vyhodnocovací jednotka vážení Format 1 - OPV4V3 (snímače původní), 1 ks
- ★ Relé hlídání přítomnosti a sledu fází, Ovládání osvětlení v šachtě, Ovládání nouzové jízdy ze dveří rozvaděče
- ★ Hmoždinka plastová 10mm + vrut 6x50 + velkoplošná podložka, 5 ks; Krabice Werit 75x75, 1 ks; Čokoláda 1,5mm<sup>2</sup>, 1 ks
- ★ Zásuvka 230V v rozvaděči + jištění



✓ **Kabelové vybavení, ~~kon~~konfekce kabelová; atyp. kabeláž**

- ★ Kabel 1-CXKH-R 5Gx6; B2cas1d0 (bezhalogenový, vyhláška 23/2008); 10 m
- ★ Kabel 1-CXKH-R 3Gx2,5; B2cas1d0 (bezhalogenový, vyhláška 23/2008); 10 m
- ★ Kabel 1-CXKH-R 7Gx1,5; B2cas1d0 (bezhalogenový, vyhláška 23/2008); 25 m
- ★ Kabel 1-CXKH-R 5Gx1,5; B2cas1d0 (bezhalogenový, vyhláška 23/2008); 30 m
- ★ Kabel 1-CXKH-R 3Gx1,5; B2cas1d0 (bezhalogenový, vyhláška 23/2008); 200 m
- ★ Kabel závěsný ohniodolný, FR, N0522H6-F 18x1; 2x 35 m
  - Klín WK1 na závěšák kompletní (pro plochý kabel 28x1); 2 ks
  - Držák pl. závěsného kabelu – dolní, včetně spojováků; 1 ks
  - Plechový držák plochého kabelu; 8 ks
- ★ Kabel plochý pro přivolávky 10 žil, AWG28-10; 150 m
  - Konektor 10 pin na plochý kabel; 20 ks
  - Konektor 10 pin na plochý kabel prodlužovací; 6 ks
- ★ Kabely k motoru FR
  - Kabel Topserv-109, FR, 4Gx2,5; 5 m
  - Kabel SYKFY, FR, 5x2x0,5; 5 m
  - Kabel 1-CXKE-R 3Cx1,5; 10 m
  - Kabel 1-CXKE-R 5Cx1,5; 5 m
- ★ Žlaby plechové pro kabely NEJSOU součástí cenové nabídky

✓ **Šachetní vybavení**

- ★ Osvětlení šachty, LED pásek komplet; 18 m
- ★ Vypínač světla na zeď, jednopólový – tlačítko; 1ks
- ★ Hmoždinka na stahovací pásek; 20 ks
- ★ Stahovací pásek 140 mm; 20 ks
- ★ Kombinace GM 492 do prohlubně; 1 ks
- ★ Hmoždinka 8mm + vrut 3,9x40; 10 ks
- ★ Clonka plechová 190mm + spojovák; 5 ks
- ★ Držák clonky rovný dlouhý; 7 ks

- ★ Žabka malá; 18 ks
- ★ Najíždka přejezdový vypínač (projekce strojní); 2 ks

✓ **Kabinové vybavení**

- ★ Skříň revizní jízdy (dle 81-20); 1ks
- ★ Stop tlačítko s krabičkou + vývodka; 1ks
- ★ Kopírblok typ 1; 1ks
  - ★ Držák kopírbloku CÉČKO - (158010092); 1ks
  - ★ Magnet čtverec; 2ks
- ★ Koncový spínač E100\_00\_FRI/50 velká kladka + vývodka (přejezd); 1ks
- ★ Držák přejezdového vypínače (projekce strojní); 1ks

✓ **Výtahové ovládací tablo (1x), přivolávky 6x)**

- ★ Kabinové tablo (rep, Brail, ind. smyčka); 1ks
- ★ Šachetní přivolávky s krabičkou do zdi (dvoutlačítko, hm.zn., brail, ukazatel MD128); 6ks
  - ★ *Do přivolávky ze dvora osadit klíč nebo čtečku na povolení volby, bude upřesněno*

✓ **Cena dodávky dle položek nabídky** **303 727,- Kč**

Záložní zdroj pro nouzový sjezd výtahu do stanice (sinus 3kVA

- Kabely k UPS – Kabel JZ-500-HMH 3Gx1; 8 m
- Pro překlenutí doby náběhu diesel agregátu budovy

**V ceně je zahrnuto:**

- Dodávka elektro komponent dle položek nabídky
- Dodání „FR – flame retardant“ kabelů po šachtě – odhad v rozsahu dle nabídky
- Montáž a servisní práce na zařízení
- Silové připojení skříňové strojovny

---

**I.Šachetní dveře**

- ✓ dodávka nových šachetních dvoukřídlých otočných dveří provedení RAL EW60 (5 ks)
- ✓ demontáž a montáž šachetních dveří
- ✓ stavební práce

**II.Klec výtahu**

- ✓ demontáž původní vstupní zárubně klece
- ✓ dílenská úprava zárubní klece

**Typ šachetních dveří:**

- ✓ VDD 1100-L-2000-EW60----RAL OK2-L100-P100-N110-DLF2 4ks
- ✓ VDD 1100-P-2000-EW60----RAL OK2-L100-P100-N110-DLF2 1ks

Cena dodávky dle položek nabídky

368 100,-- Kč

**Celková cena za provedené dílo**

**671 827 Kč**

#### **4. Dodací lhůty a platební podmínky**

Odhadem do 6 týdnů, v případě dostupnosti komponent,  
Platba na fakturu se 14denní splatností.  
Ceny uvedeny bez DPH..

#### **5. Platnost nabídky**

Nabídka má stanovenou platnost 3 měsíce od odeslání nabídky  
objednateli. Věříme, že naše nabídka bude vyhovovat Vaším  
požadavkům.

Těšíme se na další  
spolupráci s Vámi.

S pozdravem