

ZMLUVA O DIELO NA ZHOTOVENIE STAVBY
„Rekonštrukcia a modernizácia výt'ahov v lôžkovej časti NsP“

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

(ďalej len "Zmluva")

1. Zmluvné strany

Objednávateľ: **Nemocnica s poliklinikou Považská Bystrica**
Sídlo: Nemocničná 986, 017 01 Považská Bystrica
Štatutárny zástupca: Ing. Peter Rendek

Osoba oprávnená rokovať
vo veciach zmluvných: Ing. Peter Rendek

e-mail:
IČO: 00610 411
DIČ: 2020705038
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

(ďalej len "Objednávateľ")

Zhotoviteľ: **AU – STAV, s.r.o.**
Sídlo: Zámestie 182, 017 01 Považská Bystrica
Štatutárny zástupca: Jozef Augustín, konateľ spoločnosti
Mgr. Juraj Augustín, konateľ spoločnosti

Osoby oprávnené rokovať
vo veciach zmluvných: Jozef Augustín, Mgr. Juraj Augustín
vo veciach technických: Jozef Augustín, Mgr. Juraj Augustín
IČO: 36 328 294
DIČ: 2020113634
IČDPH: SK2020113634
Obchodný register: Okresný súd Trenčín, oddiel Sro, vložka č.13753/R
Bankové spojenie: SLSP a.s. Považská Bystrica
Číslo účtu:
IBAN : SK9

(ďalej len "Zhotoviteľ")

2. Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť stavebné práce a dodávku materiálov na stavbe „**Rekonštrukcia a modernizácia výt'ahov v lôžkovej časti NsP**“ (ďalej len "Dielo") za podmienok dohodnutých v Zmluve a Dielo odovzdať Objednávateľovi.
- 2.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý vykonať Dielo.
- 2.3 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na Diele až do jeho odovzdania a prevzatia Objednávateľom.
- 2.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne dokončené Dielo bez väd a nedorobkov prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu a poskytne Zhotoviteľovi dohodnutú súčinnosť.
- 2.5 Zhotoviteľ vyhlasuje, že pred uzavretím Zmluvy obdržal od Objednávateľa dve vyhotovenia projektovej dokumentácie na zhotovenie Diela (ďalej len "Projektová dokumentácia"). Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa pred uzavretím Zmluvy dôkladne oboznámil s Projektovou dokumentáciou. Projektová dokumentácia tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy.

- 2.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo podľa odovzdaných podkladov pre plnenie zmluvy, technických a právnych predpisov a slovenských technických noriem, prípadne ISO tak, aby slúžilo k určenému účelu. Osoby a všetky veci povahy hmotnej ako i právne, ktoré sú nutné a potrebné k riadnemu splneniu záväzku Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, je povinný zabezpečiť Zhotoviteľ na vlastné náklady a nebezpečenstvo, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 2.7 Predmet plnenia musí byť realizovaný v súlade s Projektovou dokumentáciou v rozsahu oceneného výkazu výmer, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy. Zhotoviteľ má nárok na zaplatenie výlučne skutočne zrealizovaných prác, ktoré sú v súlade s Projektovou dokumentáciou v rozsahu oceneného výkazu výmer.
- 2.8 Miestom realizácie diela je: Nemocnica s poliklinikou Považská Bystrica, Nemocničná 986, 017 01 Považská Bystrica.

3. Cena za Dielo

- 3.1 Cena za Dielo je stanovená podľa § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách a považuje sa za pevnú, nemennú a maximálnu cenu

cena bez DPH	163 671,20 €
20 % DPH	32 734,24 €
cena vrátane DPH	196 405,44 €

- 3.2 Cena za Dielo bola zaokrúhlená na dve desatinné miesta a je stanovená na základe oceneného výkazu výmer, Projektovej dokumentácie a súťažných podkladov. Všade kde sa v Zmluve spomína cena za Dielo, má sa tým na mysli cena Diela vrátane DPH.
- 3.3 Cena za Dielo je cena maximálna a zahŕňa náklady na splnenie všetkých zmluvných záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich zo Zmluvy ako aj náhradu akýchkoľvek nákladov alebo výdavkov Zhotoviteľa vynaložených na riadne vykonanie a odovzdanie Diela. Objednávateľovi tak, aby bolo Dielo užívania schopné a spôsobilé na kolaudáciu, vrátane dopravných nákladov, skladného, nákladov na vypracovanie dokumentácie skutočnej realizácie Diela, prípravné stavebné práce, náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska, odvoz a likvidácia stavebného odpadu a pod. Akékoľvek dodatky k zmluve navyšujúce cenu Diela s výnimkou možností podľa bodu 3.6. tohto článku, sú vylúčené.
- 3.4 Ceny a sadzby uvedené v ocenenom výkaze výmer zahŕňajú cenu prác popísaných v jednotlivých položkách v nadväznosti na technické špecifikácie, vrátane všetkých nákladov a výdavkov, ktoré sa vyžadujú a môžu súvisieť s úplnou realizáciou Diela, vrátane dočasných diel, materiálu, dodávky, montáže, všetkých skúšok, dočasných prác, zariadenia prístupu na stavenisko, poplatkov, všetkých rizík, záväzkov a povinností konkrétne uvedených alebo nepriamo vyplývajúcich z dokumentov a obhliadky staveniska, na ktorých je ponuka založená. Má sa za to, že zriaďovacie náklady Zhotoviteľa, zisk a režijné náklady a podobné poplatky sú rozložené rovnomerne vo všetkých jednotkových sadzbách.
- 3.5 Jednotlivé položky výkazu výmer, ktoré Zhotoviteľ neoceníl, sú zahrnuté v iných ocenených položkách. Jednotkové ceny sú považované za konečné a platné počas celej doby realizácie Diela. Jednotkové ceny za výkony, práce a dodávky uvedené v rozpočte zaväzujú Zhotoviteľa a platia počas trvania Zmluvy.
- 3.6 K zmene ceny môže dôjsť:
- 3.6.1 pri zmene zákonnej sadzby DPH,
 - 3.6.2 pre zmene colných poplatkov a dovoznej prirážky a to len u výrobkov a prác, ktoré nie sú dostupné na území SR, prípadne pri výhodnosti dovozu oproti domácej ponuke. Toto musí Zhotoviteľ preukázať.

4. Platobné podmienky

- 4.1 Objednávateľ bude uhrádzať cenu za Dielo nasledovne:
- 4.1.1 čiastkovými faktúrami,
 - 4.1.2 konečnou faktúrou.
- 4.2 Zhotoviteľ je povinný vypracovať jedenkrát mesačne, najneskôr do piateho dňa nasledujúceho kalendárneho mesiaca súpis vykonaných prác a dodávok a predložiť ho stavebnému dozoru Objednávateľa k odsúhlaseniu a to v rozsahu, ako je špecifikovaná cena za Dielo. Súčasťou súpisu vykonaných prác a dodávok musí byť zisťovací protokol a fotodokumentácia zrealizovaných prác a to obzvlášť detailne zachytených konštrukcií, ktoré sú ďalšími prácami zakryté v rozsahu minimálne 30 digitálnych fotografií na CD/ DVD. Súpis prác

bude vyhotovený v súlade s oceneným výkazom výmer, ktorý je prílohou tejto zmluvy a bude obsahovať názvy objektov, položiek, jednotkové ceny, množstvá, rozmery, sumy zrealizovaných položiek. Stavebný dozor najneskôr do piatich pracovných dní od doručenia súpisu vykonaných prác a zisťovacieho protokolu predmetný súpis vykonaných prác a zisťovací protokol odsúhlasí alebo vráti Zhotoviteľovi na prepracovanie. V prípade vrátenia súpisu vykonaných prác a zisťovacieho protokolu stavebným dozorom Zhotoviteľovi na prepracovanie, prepracuje Zhotoviteľ predmetné podklady v zmysle pokynov stavebného dozoru a predloží ich na odsúhlasenie stavebnému dozoru.

- 4.3 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť čiastkovú faktúru raz mesačne na základe schválených súpisov vykonaných prác za mesiac, za ktorý je predmetná faktúra vystavená.
- 4.4 Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi príslušnú faktúru vrátane príloh v štyroch vyhotoveniach (s výnimkou fotodokumentácie na CD/DVD ktorá stačí v jednom vyhotovení) v písomnej forme na adresu Objednávateľa uvedenú v záhlaví Zmluvy a tiež v elektronickej forme na e-mailovú adresu Objednávateľa, pričom za deň doručenia sa považuje doručenie písomnej faktúry Objednávateľovi.
- 4.5 Faktúra vystavená Zhotoviteľom musí byť v súlade s príslušnými právnymi predpismi, najmä zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v platnom znení.
- 4.6 K faktúre je Zhotoviteľ povinný doložiť nasledovné náležitosti
- krycí list faktúry,
 - zisťovací protokol,
 - schválený súpis vykonaných prác,
 - CD/DVD s fotodokumentáciu zachytávajúcou práce, ktoré sú predmetom predkladanej faktúry podľa súpisu prác v počte minimálne 30 digitálnych fotografií.
- 4.7 Konečná faktúra bude Zhotoviteľom vystavená do 14 dní odo dňa podpisania protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela a okrem náležitostí uvedených v bode 4.5 musí obsahovať:
- vyúčtovanie celého rozsahu prác tvoriacich predmet zmluvy – na základe schválených súpisov prác,
 - započítanie všetkých čiastkových faktúr a platieb Objednávateľa v priebehu výstavby,
 - vyúčtovanie všetkých zmluvných pokút ako aj oprávnených zákonných a zmluvných nárokov objednávateľa na náhradu škody, vyúčtovanie nárokov na náhradu zvýšených nákladov spôsobených Objednávateľovi činnosťou Zhotoviteľa,
 - vyúčtovanie prípadných služieb a prác, ktoré Objednávateľ Zhotoviteľovi poskytol, resp. pre Zhotoviteľa vykonal počas realizácie Diela.
- 4.8 Faktúra bude rozpísaná podľa klasifikácie produkcie za účelom zaradenia do majetkovej a účtovnej evidencie.
- 4.9 V prípade, ak faktúry Zhotoviteľa nebudú obsahovať náležitosti v zmysle bodov 4.5 až 4.7 tohto článku, je Objednávateľ oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na prepracovanie s tým, že nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť dňom doručenia opravenej faktúry.
- 4.10 Lehota splatnosti faktúr je do **30** dní odo dňa doručenia faktúry.
- 4.11 Zhotoviteľ je povinný pred podpisom tejto zmluvy o dielo doručiť objednávateľovi výkonovú zábezpeku na vykonanie prác a na splnenie zmluvných záväzkov dodávateľa (ďalej len „zábezpeka“). Objednávateľ je oprávnený uspokojiť si zo zábezpeky svoje nároky z väd diela, nároky na zaplatenie zmluvnej pokuty, náhradu škody, náklady vzniknuté v dôsledku odstúpenia od zmluvy a iné nároky, ktoré nebudú dodávateľom riadne a včas uspokojené. Zábezpeka bude mať formu bankovej záruky vo výške 10 % z ceny diela bez DPH s platnosťou počas celej doby zhotovovania diela avšak minimálne 4 mesiace od dátumu vystavenia. Banková záruka musí byť platná a vymáhateľná po celú dobu vykonania diela, t.j. až pokiaľ dodávateľ riadne a včas nevyhotoví a neukončí a objednávateľ takto dokončené dielo bez väd a nedorobkov neprevezme v súlade s podmienkami tejto zmluvy. Banková záruka sa bude riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka, musí byť vydaná vo forme a s obsahom akceptovateľným pre objednávateľa ako neodvolateľná a bezpodmienečná banková záruka splatná na prvé písomné požiadanie, podľa ktorej príslušná renomovaná slovenská banka alebo pobočka zahraničnej banky na území Slovenskej republiky vyhlási, že uspokojí objednávateľa na základe písomného oznámenia objednávateľa adresovaného banke v prípade, že dodávateľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov alebo podľa ustanovení § 306 Obchodného zákonníka bude nepochybné, že dodávateľ svoj záväzok nesplní, napr. pri vyhlásení konkurzu. Zhotoviteľ je oprávnený nahradiť bankovú záruku zložením sumy predstavujúcej 10% z celkovej ceny za dielo bez DPH do notárskej úschovy, alebo na účet objednávateľa alebo vinkulovaním na svojom účte v banke v prospech objednávateľa a to počas celej doby vykonania diela. Zhotoviteľ je povinný doplniť zábezpeku do plnej požadovanej výšky bez zbytočného odkladu, avšak najneskôr do 10 dní od doručenia výzvy objednávateľa. Neposkytnutie zábezpeky

tak ako je uvedené v tomto bode, alebo jej nedoplnenie do požadovanej výšky, sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ má právo od zmluvy odstúpiť..

- 4.12 Zmluvné strany sa dohodli, že 5% z ceny diela je garančná zábezpeka. Zhotoviteľ je oprávnený počas realizácie a po odovzdaní diela fakturovať maximálne 95% celkovej ceny diela. Zvyšných 5% celkovej ceny diela bude zhotoviteľ oprávnený fakturovať až po uplynutí záručnej doby a po odstránení všetkých reklamovaných väd. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať zvyšných 5% ceny diela aj pred uplynutím záručnej doby v prípade, že zabezpečí plnenie svojich povinností v záručnej dobe iným spôsobom písomne akceptovateľným pre objednávateľa, napr. bankovou zárukou. .

5. Čas plnenia

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termínoch podľa harmonogramu, ktorý tvorí Prílohu č. 3 Zmluvy.
- 5.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- prevziať stavenisko v lehote podľa harmonogramu prác,
 - predložiť kontrolný a skúšobný plán etapy do 10 dní odo dňa podpisu Zmluvy,
 - začať stavebné práce do 7 dní od prevzatia staveniska,
 - realizovať stavebné práce do **95 pracovných dní od účinnosti zmluvy**,
 - uvoľniť stavenisko do 7 dní po odovzdaní Diela Objednávateľovi, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 5.3 V prípade porušenia povinností uvedených v bode 5.2 písm. a), c) a e) Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50 € (slovom päťdesiat eur) za každý deň omeškania.

6. Vykonanie Diela

- 6.1 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prítomnosť kompetentného zástupcu na stavenisku počas celej doby realizácie Diela.
- 6.2 Zhotoviteľ je povinný zabudovať materiál a výrobky I. triedy kvality s predpísanou dobou záruky, skúškami a atestmi. Prípadné zmeny musia byť vopred odsúhlasené Objednávateľom písomnou formou. Nie je prípustné používanie technológií, ktoré sú v rozpore s platnými technickými, bezpečnostnými alebo hygienickými predpismi a normami všeobecnými i rezortnými. Je zakázané používať drobnú i veľkú mechanizáciu pre montážne i stavebné práce, ktorá bola rôzne, prípadne neodborne upravovaná, nie sú pre ňu vypracované technické a technologické predpisy a jej prevádzkovaním by mohli byť porušené predpisy bezpečnostné, hygienické a o ochrane zdravia, resp. by mohlo dôjsť k zhoršeniu životného prostredia.
- 6.3 Zhotoviteľ je povinný pred začatím realizácie Diela zabezpečiť pre svojich pracovníkov všetky potrebné školenia a testy na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia svojich pracovníkov a dodržiavanie všetkých povinností pri realizácii Diela v súlade s vyhláškou č. 147/2013 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, nariadením vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a ďalšími záväznými predpismi. Pri realizácii Diela je Zhotoviteľ povinný dodržiavať všetky záväzné predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, o ochrane životného prostredia ako aj ďalšie všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa na realizáciu Diela. Zhotoviteľ berie na vedomie, že časť prác môže byť vykonávaná za plnej prevádzky objednávateľa a zaväzuje sa zabezpečiť a označiť stavbu tak, aby nedošlo k úrazu, najmä návštevníkov a zamestnancov objednávateľa
- 6.4 Zhotoviteľ určuje zamestnanca **Stanislava Duchoňa**, ktorý je zodpovedný za vytvorenie podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia zamestnancov na stavenisku a zároveň určuje hlavného koordinátora činnosti **Stanislava Duchoňa**. Zhotoviteľ sa zaväzuje oznámiť Objednávateľovi zmeny uvedených osôb bez zbytočného odkladu písomnou formou.
- 6.5 Zhotoviteľ je povinný ku dňu podpísania Zmluvy odovzdať Objednávateľovi fotokópie dokladov o odbornej spôsobilosti svojich pracovníkov vrátane fotokópií živnostenského listu a osvedčení oprávňujúcich Zhotoviteľa k realizácii Diela.
- 6.6 Zhotoviteľ je oprávnený použiť na zhotovenie Diela subdodávateľov. Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa tvorí Prílohu č. 4 tejto Zmluvy. V prípade zmeny subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť Objednávateľovi. Objednávateľ je povinný do 5 pracovných dní písomne sa vyjadriť k oznámeniu o zmene subdodávateľa. Ak sa v uvedenej lehote nevyjadrí, má sa za to, že zmenu subdodávateľa schválil. V prípade, ak Objednávateľ s osobou subdodávateľa nesúhlasí, Zhotoviteľ nie je oprávnený prostredníctvom neho vykonávať Dielo. V prípade, ak Zhotoviteľ realizuje Dielo prostredníctvom subdodávateľov, zodpovedá ako by Dielo vykonával sám.

- 6.7 Zhotoviteľ vyhlasuje, že
- 6.7.1 prečítal, preveril a pochopil všetky podmienky realizácie Diela a nemá k nim žiadne námietky,
 - 6.7.2 všetky požadované výkony a stavebné práce sú mu jasné a nemá k nim žiadne námietky,
 - 6.7.3 na základe svojich schopností, technického vybavenia a personálu je schopný realizovať Dielo bez vád, kompletne a funkčne podľa všetkých príslušných STN v stanovených termínoch a kvalite.
- 6.8 Objednávateľ poveruje funkciou stavebného dozoru **Jozefa Pagáča** – evidovaný Slovenskou komorou stavebných inžinierov, ako osoba spôsobilá vykonávať stavebný dozor v kategórií „Pozemné stavby“, podkategórií „Pozemné stavby – jednoduché stavby“, a to pod číslom 01490. Zhotoviteľ poveruje funkciou vedúceho stavby **Jozefa Augustína**. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne si oznámiť zmeny uvedených osôb bez zbytočného odkladu písomnou formou.
- 6.9 Objednávateľ je povinný odovzdať Zhotoviteľovi stavenisko podľa harmonogramu prác bez práv tretích osôb.
- 6.10 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vytýčenie inžinierskych sietí na vlastné náklady.
- 6.11 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prevádzkové, sociálne a výrobné priestory na zariadenie staveniska na vlastné náklady. Zhotoviteľ uhrádza vodné a stočné, náklady na odber energií a ostatné náklady z prevádzkového a sociálneho zariadenia staveniska priamo dodávateľom týchto služieb.
- 6.12 Zhotoviteľ je povinný stavenisko strážiť 24 hodín denne a to na vlastné náklady, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 6.13 Všetky dočasné zariadenia, dodávka médií, stavebné mechanizmy a nástroje, dočasné stavebné materiály, palivá a všetko nevyhnutné na správne vykonanie prác bude dodané, nainštalované a správne a bezpečne prevádzkované Zhotoviteľom ako súčasť zhotovovania Diela podľa Zmluvy. Náklady sú súčasťou zmluvnej ceny.
- 6.14 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody na stavbe, zariadeniach a pozemkoch, ako aj vzniknutých tretím osobám a na veciach pri realizácii prác. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že akúkoľvek ním spôsobenú škodu alebo zapríčinenú škodu pri realizácii diela odstráni tak, že uvedie poškodenú časť do pôvodného stavu alebo zaplatí náhradu škody v plnej výške.
- 6.15 Zhotoviteľ je povinný vypracovať kontrolný a skúšobný plán s cieľom preveriť a preukázať vhodnosť technických vlastností diela podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach. Pri jeho spracovaní musí spolupracovať s projektantom. Objednávateľ požaduje vykonávať overovanie kvality stavebných prác a materiálov skúškami (preukaznými a kontrolnými) v rozsahu určenom projektovou dokumentáciou a technologickými postupmi prác.
- 6.16 V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa predložiť kontrolný a skúšobný plán do 10 dní odo dňa podpisu zmluvy v rozsahu podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších právnych predpisov alebo v prípade nepredloženia kontrolného a skúšobného plánu so zapracovanými pripomienkami Objednávateľa do 7 dní od obdržania pripomienok Objednávateľa, má Objednávateľ voči Zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1.000 €.
- 6.17 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie stavebného dozoru predložiť mu všetky výkresy, vzorky materiálov a iné podklady súvisiace s vykonávaním Diela, vrátane výsledkov kontrol kvality – atesty.
- 6.18 Zhotoviteľ nie je oprávnený vykonať akékoľvek zmeny prác bez príkazu stavebného dozoru.
- 6.19 V prípade, ak Zhotoviteľ považuje pokyny stavebného dozoru za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku. Pokyny musí na opätovné požiadanie vykonať, pokiaľ nie sú v rozpore s príslušnými technologickými postupmi alebo neodporujú právnym predpisom alebo nariadeniam miestnej alebo štátnej správy.
- 6.20 Objednávateľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe minimálne jedenkrát mesačne za účasti zainteresovaných subjektov.
- 6.21 Všetky materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi zhody v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch. Tie materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré tieto doklady nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluvne požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezvadnými.
- 6.22 Zhotoviteľ je povinný bez meškania a písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela.
- 6.23 Skutočnosť, že Objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce nezbujuje Zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady a nedorobky a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie zmluvy.

7. Stavebný denník

- 7.1 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v slovenskom jazyku a to v origináli a dvoch kópiách. Jednu kópiu je povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu, ďalšiu kópiu stavebného denníka si odoberá stavebný dozor. Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie Zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich kvalite, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie, údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a údaje pre posúdenie prác orgánmi štátnej správy. Počas pracovnej doby musí byť denník na stavbe trvalo prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník končí dňom odovzdania a prevzatia prác.
- 7.2 Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca a ich nadriadení. Okrem nich sú oprávnení robiť záznam stavebný dozor Objednávateľa, jeho nadriadení, orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné príslušné orgány štátnej správy.
- 7.3 Denné záznamy sa píše do knihy s očíslovanými listami, jednak pevnými, jednak perforovanými pre dva oddeliteľné prepisy, ktoré sa číslujú zhodne s pevnými listami. Denné záznamy sa zapisujú zásadne v ten deň, keď sa práce vykonali alebo nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Len výnimočne sa tak môže urobiť v nasledujúci deň. Pri denných záznamoch sa nesmú vynechať voľné miesta.
- 7.4 Ak stavbyvedúci do päť pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom.

8. Odovzdanie a prevzatie Diela

- 8.1 Predmetom odovzdania a prevzatia bude celé Dielo naraz.
- 8.2 Závazok Zhotoviteľa zhotoviť Dielo je splnený odovzdaním a prevzatím Diela Objednávateľom v súlade s týmto článkom Zmluvy.
- 8.3 Prevzatím Diela Objednávateľom prechádza nebezpečenstvo škody na Diele na Objednávateľa.
- 8.4 Zhotoviteľ je povinný minimálne 15 dní vopred písomne oznámiť Objednávateľovi, kedy bude Dielo pripravené na odovzdanie a prevzatie.
- 8.5 Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi v preberacom konaní:
- 3 x projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia,
 - zoznam odchýlok s ich stručným odôvodnením,
 - zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
 - zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu zakrývania prác,
 - zápisnice o vykonaní skúšky vodotesnosti potrubia,
 - vyhlásenia zhody a certifikáty zabudovaných materiálov,
 - stavebný denník,
 - doklad o naložení s odpadmi,
 - návody na použitie zabudovaných zariadení.
- 8.6 Neodovzdanie ktoréhokoľvek z dokladov uvedených v bode 8.5 je dôvodom na odmietnutie prevzatia Diela Objednávateľom.
- 8.7 O odovzdaní a prevzatí Diela spíšu zmluvné strany preberací protokol. Preberací protokol bude obsahovať:
- základné údaje o Diele,
 - zhodnotenie akosti zhotovovaného Diela,
 - súpis zistených vád a nedorobkov,
 - lehoty na odstránenie vád a nedorobkov,
 - zoznam odovzdaných dokladov,
 - prehlásenie o odovzdaní Diela Zhotoviteľom a jeho prevzatí Objednávateľom,
 - konštatovanie, že dňom odovzdania začína plynúť záručná doba a dĺžku jej trvania,
 - prípadný termín, do ktorého je Zhotoviteľ povinný vyprázdniť stavenisko,
 - dátum,
 - podpisy oprávnených osôb.
- 8.8 V prípade výskytu vád (s výnimkou drobných vád a nedorobkov, ktoré sami osebe ani v spojení s inými nebránia a nesťažujú užívanie Diela a neznižujú jeho hodnotu) nie je Objednávateľ povinný Dielo prevziať.
- 8.9 Vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávateľa jeho protokolárnym odovzdaním

9. Zodpovednosť za vady Diela a záručná doba

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo má v čase jeho odovzdania Objednávateľovi dohodnuté vlastnosti, že spĺňa všetky technické a ekonomické parametre, že Dielo bolo vykonané podľa osvedčených technológií a podľa záväzných technických noriem, v súlade s hygienickými, ekologickými, protipožiarными, bezpečnostnými a stavebnými predpismi. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo nemá žiadne vady.
- 9.2 Záručná doba na Dielo je 60 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 9.3 Zhotoviteľ je povinný nastúpiť na odstránenie reklamovaných vád:
- do 24 hodín pri vadách brániacich užívaniu Diela alebo vadách, pri ktorých hrozí bezprostredné riziko nebezpečenstva škody na zdraví, na živote alebo na majetku,
 - do 3 pracovných dní pri ostatných vadách.
- 9.4 Zhotoviteľ je povinný odstrániť reklamované vady v lehote 5 dní, ak je to technologicky možné, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 9.5 Vady Diela reklamované u Zhotoviteľa v záručnej dobe je Zhotoviteľ povinný odstrániť bezodplatne pokiaľ vznikli v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa. Ak vady vznikli z iného dôvodu, zhotoviteľ ich odstráni za úhradu.
- 9.6 V prípade, ak by odstránenie vady bolo spojené s neúmerne vysokými nákladmi a vada by nebránila užívaniu Diela, zmluvné strany sa môžu dohodnúť na primeranej zľave z ceny Diela bez odstránenia reklamovanej vady.
- 9.7 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu odstrániť aj také vady, zodpovednosť za vznik ktorých popiera, ktorých odstránenie neznesie odklad.
- 9.8 Stavebný materiál, resp. realizované časti Diela prechádzajú do vlastníctva Objednávateľa ich zabudovaním. Tým však Objednávateľ nepreberá na seba zodpovednosť za vady zabudovaného materiálu a stavebných prác.
- 9.9 Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu vady Diela, ktoré sa objavili počas vykonávania Diela, pri odovzdaní a prevzatí Diela a počas záručnej doby.
- 9.10 V prípade, ak Zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním vady alebo neodstráni vady riadne a včas, má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10 € za každý začatý deň omeškania. Objednávateľ má zároveň nárok na náhradu škody prevyšujúcu zmluvnú pokutu.
- 9.11 V prípade, ak Zhotoviteľ neodstraňuje oznámené vady riadne a včas alebo ak Zhotoviteľ začne odstraňovať ale neodstraňuje ich riadne, resp. Objednávateľ predpokladá, že vad nebudú odstránené riadne a včas, má Objednávateľ právo vady odstrániť sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady Zhotoviteľa. V takomto prípade nie je Objednávateľ viazaný cenami uvedenými vo výkaze výmer.
- 9.12 Uplatnením nárokov z vád Diela nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody.

10. Zmluvné pokuty

- 10.1 V prípade:
- 10.1.1 nedodržania termínu zhotovenia Diela, alebo
 - 10.1.2 nedodržania termínov podľa harmonogramu prác, alebo
 - 10.1.3 omeškania Zhotoviteľa s riadnym a včasným protokolárnym odovzdaním Diela
- má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,1 % z ceny Diela za každý deň omeškania.
- 10.2 V prípade, ak Zhotoviteľ bez písomného súhlasu Objednávateľa nedodrží projekt, túto Zmluvu alebo akúkoľvek jej prílohu, použije iný stavebný materiál, iné stavebné postupy, má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000 € za každé takéto porušenie Zmluvy.
- 10.3 V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa oznámiť Objednávateľovi zmenu subdodávateľa podľa čl. 6.6 Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie 1.000 € za každé porušenie tejto povinnosti.
- 10.4 V prípade akéhokoľvek porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 30 €, ak nie je ustanovená osobitná výška.
- 10.5 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody. Objednávateľ má nárok na náhradu škody presahujúcu výšku zmluvnej pokuty.
- 10.6 Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbavuje svojej povinnosti riadne splniť svoj záväzok zo Zmluvy.

11. Odstúpenie od zmluvy

- 11.1 Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy alebo jej časti odstúpiť v prípade, ak
- Zhotoviteľ v dôsledku platobnej neschopnosti neuhradí platby svojim subdodávateľom,
 - bol na majetok Zhotoviteľa podaný návrh na vyhlásenie konkurzu, návrh na povolenie reštrukturalizácie alebo návrh na vykonanie exekúcie - odstúpenie bude možné len v prípade, že na majetok zhotoviteľa bude vyhlásený konkurz, reštrukturalizácia alebo bude prebiehať exekúcia
 - Zhotoviteľ nezhotovuje Dielo v požadovanej kvalite a v súlade so Zmluvou,
 - Zhotoviteľ neprevzal stavenisko alebo mešká so začatím prác - ak ide o omeškanie viac ako 15 pracovných dní,
 - je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením termínov uvedených v harmonograme - ak ide o omeškanie viac ako 15 pracovných dní.
- 11.2 Zhotoviteľ môže od Zmluvy odstúpiť v prípade, ak
- je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením ceny viac ako 30 dní po lehote splatnosti,
 - Objednávateľ neposkytuje Zhotoviteľovi požadovanú súčinnosť potrebnú na riadne a včasné vykonanie Diela ani do 30 dní po doručení písomného upozornenia Zhotoviteľa.
- 11.3 Práce a dodávky vykonané ku dňu odstúpenia od Zmluvy sa vyúčtujú v preukázateľnom rozsahu podľa cien stanovených v Zmluve a jej prílohách.
- 11.4 Odstúpením od Zmluvy sa Zmluva zrušuje ku dňu doručenia odstúpenia od Zmluvy druhej Zmluvnej strane. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán zo Zmluvy s výnimkou tých, ktoré zodpovedajú čiastočnému plneniu, resp. hodnote čiastočného plnenia Zmluvných strán zrealizovaných v súlade s touto Zmluvou ku dňu odoslania odstúpenia od Zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy sa ďalej nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením povinnosti niektorou zo Zmluvných strán, ani Zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby zákona podľa ustanovenia § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, riešenia sporov medzi Zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.
- 11.5 Akýkoľvek zánik Zmluvy nemá vplyv na plnenie povinností, z ktorých obsahu a účelu vyplýva, že majú byť plnené aj po zániku Zmluvy.

12. Poistenie a ochrana zdravia pri práci

- 12.1 Zhotoviteľ je povinný uzavrieť a udržiavať v platnosti poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb, ktorá bude spôsobená prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa, minimálne vo výške Ceny za Dielo. Poistná zmluva, resp. jej overená fotokópia bude tvoriť neoddeliteľnú prílohu č. 5 tejto Zmluvy.
- 12.2 Poistná zmluva podľa bodu 12.1 tohto článku Zmluvy musí kryť všetky škody alebo straty vzniknuté Objednávateľovi alebo tretím osobám odo dňa začatia prác na stavenisku až do ukončenia odovzdávacieho a preberacieho konania Diela, ako aj zodpovednosť Zhotoviteľa počas záručnej doby a za stratu alebo škodu spôsobenú Zhotoviteľom počas plnenia akýchkoľvek záväzkov podľa tejto Zmluvy vrátane odstraňovania väd, ktoré sa na Diele prejavujú v záručnej dobe.
- 12.3 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť Dielo proti krádeži a poškodeniu a poistiť ho proti vzniku škody.
- 12.4 Ak nastane akákoľvek strata alebo poškodenie Diela, alebo akejkoľvek jeho časti, materiálov alebo zariadení počas obdobia, v ktorom je Zhotoviteľ povinný sa o ne starať, a to z akýchkoľvek dôvodov, je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady nahradiť takúto škodu tak, aby Dielo vyhovovalo v každom ohľade ustanoveniam tejto Zmluvy.
- 12.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vinkulovať v prospech Objednávateľa všetky poistné plnenia, na ktoré môže vzniknúť nárok v zmysle poistných zmlúv uzavretých podľa tohto článku Zmluvy.
- 12.6 Zhotoviteľ je povinný odškodniť Objednávateľa za všetky škody a nároky súvisiace so stratou alebo poškodením akéhokoľvek majetku /iného než Diela/, súvisiace s úmrtím alebo zranením akejkoľvek osoby ku ktorým došlo následkom výstavby a dokončenia Diela a odstraňovania väd Diela a voči všetkým nárokom na náhradu škody, súdnym konaniam, nákladom, poplatkom a výdavkom, ktoré v súvislosti s tým vzniknú.
- 12.7 Uzatvorenie poistnej zmluvy, ako aj vinkulácia poistného plnenia v prospech Objednávateľa nezaväzuje Zhotoviteľa povinnosti nahradiť Objednávateľovi celkovú škodu spôsobenú poistnou udalosťou na Diele alebo iných veciach, ak príslušná poisťovňa poskytne poistné plnenie, ktoré nekryje spôsobenú škodu vo výške preukázateľne vynaložených nákladov na navrátenie do pôvodného stavu Diela alebo iných vecí alebo poistné plnenie neposkytne vôbec.

- 12.8 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa predložiť Objednávateľovi platné poistné zmluvy a potvrdenky o platbách poistného. Zhotoviteľ je povinný uzatvoriť príslušné poistné zmluvy najneskôr do 14 dní odo dňa podpísania tejto Zmluvy. V prípade, ak Zhotoviteľ v danom termíne takúto poistnú zmluvu neuzatvorí, Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť.
- 12.9 Ak Zhotoviteľ poruší povinnosť dohodnúť a udržiavať v platnosti akékoľvek poistenie požadované touto Zmluvou alebo nepredloží Objednávateľovi doklad o poistení podľa tejto Zmluvy, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1000,- € za každé jednotlivé porušenie; nárok na náhradu škody Objednávateľa tým nie je dotknutý.
- 12.10 Ak Zhotoviteľ nedodrží podmienky stanovené poistnými zmluvami uzatvorenými v súlade s touto Zmluvou, musí odškodniť Objednávateľa za všetky škody a nároky, ktoré mu vzniknú následkom nedodržania týchto podmienok.
- 12.11 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (ďalej aj „BOZP“):
- 12.11.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- dodržiavať bezpečnostné, hygienické, požiarne a ekologické predpisy na pracovisku,
 - vybaviť seba a svojich pracovníkov osobnými ochrannými prostriedkami podľa profesií, činností a rizík na pracovisku Objednávateľa,
 - minimalizovať negatívne vplyvy stavebnej činnosti na okolie stavby najmä hlučnosť, prašnosť, emisie a imisie exhalátov zo spaľovacích motorov.
- 12.11.2 Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa na všetky okolnosti, ktoré by mohli viesť pri jeho činnosti na pracovisku k ohrozeniu života a zdravia pracovníkov Objednávateľa alebo ďalších osôb, a ktoré by pri jeho činnosti mohli viesť k ohrozeniu prevádzky alebo bezpečnostného stavu technických zariadení a objektov.
- 12.11.3 Zhotoviteľ je si vedomý, že podľa ustanovenia § 421a Občianskeho zákonníka, zodpovedá aj za škodu spôsobenú okolnosťami, ktoré majú pôvod v povahe prístroja alebo inej veci, ktorá bola použitá pri plnení záväzku a tejto zodpovednosti sa nemôže zbaviť.
- 12.11.4 Osoby vykonávajúce stavebný dozor sú povinné dozerať na dodržiavanie predpisov o bezpečnosti pri práci, o požiarnej ochrane, predpisov o ochrane životného prostredia a žiadať Zhotoviteľa o odstránenie zistených nedostatkov.
- 12.12 Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za dodržovanie pracovnoprávných predpisov a s nimi súvisiacich predpisov, najmä Zákonníka práce, zákona o zamestnanosti a právnych predpisov upravujúcich zamestnávanie cudzincov a osôb bez štátnej príslušnosti.

13. Riešenie sporov

- 13.1 Spory zmluvných strán neopravňujú Zhotoviteľa zastaviť prácu.
- 13.2 Pri rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných dielcov, pre ktoré platia všeobecné záväzné skúšobné postupy a o prípustnosti a spoľahlivosti prístrojov, ktoré sa použili pri skúškach, prípadne metód, môže si každá strana dať vykonať materiálno-technické preskúšanie štátnym alebo štátom uznávaným skúšobným miestom pre skúšky materiálov. Výsledky týchto skúšok sú záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorá spor prehrala.
- 13.3 V prípade sporných vecí, ktoré nebude možné riešiť dohodou zmluvných strán, požiadajú jedna zo zmluvných strán o rozhodnutie súd.
- 13.4 Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území SR. Spory bude rozhodovať príslušný súd SR a to v jazyku slovenskom. Záväzný je slovenský výklad dokumentov a zmluvy.

14. Záverečné ustanovenia

- 14.1 Jednotlivé ustanovenia Zmluvy môžu byť menené, dopĺňané, resp. zrušené iba písomnou formou po dohode zmluvných strán v dodatku, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
- 14.2 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami. Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a, ods. 1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 14.3 Zhotoviteľ je povinný pred podpisom Zmluvy preukázať sa uzatvorením poistenia pre prípad zodpovednosti za škodu vzniknutú inému v súvislosti s činnosťou alebo vzťahom Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov a to na poistnú sumu vo výške ceny predmetu diela Zhotoviteľa, a zároveň je povinný udržiavať uvedené poistenia v platnosti po celú dobu trvania tejto zmluvy.
- 14.4 Ostatné právne vzťahy, výslovne Zmluvou neupravené, sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
- 14.5 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva si ponecháva Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.

14.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:

- Príloha č. 1 – Projektová dokumentácia
- Príloha č. 2 – Výkaz výmer-rozpočet
- Príloha č. 3 – Harmonogram prác
- Príloha č. 4 – Zoznam subdodávateľov
- Príloha č. 5 – Poistná zmluva

14.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah zmluvy im je známy, plne s ním súhlasia a preto zmluvu na znak bezvýhradného súhlasu s celým jej textom podpisujú.

V Bratislave dňa 20.5.2016

V Považskej Bystrici, dňa 19.5.2016

.....

.....

.....

.....
Zhotoviteľ

NsP Považská Bystrica

Rekonštrukcia a modernizácia výťahov lôžkovej časti nemocnice



ZOZNAM DOKUMENTÁCIE :

- technická správa
- výkres šácht (pôvodný)
- výkaz výmer + rozpočet

POZNÁMKA

-DOKUMENTÁCIA JE VYPRACOVANÉ PRE STAVEBNÉ POVOLENIE, NENAHRÁDZA REALIZAČNÝ PROJEKT!

AUTOR PROJEKTU:	Ing. Ivan Mikudík	DRAFT STUDIO s.r.o. Moyzesova 12 010 01 Žilina tel : +421 905 618 838 e-mail : ivan.mikudik@gmail.com ivan.mikudik@draftstudio.sk	draft studio
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Ivan Mikudík		
VYPRACOVAL:	Ing. Ivan Mikudík		

AUTOR PROJEKTU:	DRAFT STUDIO s.r.o.		DRAFT STUDIO s.r.o. Moyzesova 12 010 01 Žilina tel : +421 905 618 838 e-mail : ivan.mikudik@gmail.com ivan.mikudik@draftstudio.sk	draft studio	
KOORDINOVAL:	Ing. Ivan Mikudík				
INVESTOR:	NsP, ul. Nemocničná 986, 017 26 Pov. Bystrica				
KÓD KLASIFIKÁCIE:	***	PARCELA: KATAŠT. ÚZ. :	VIĎ TEXTOVÁ ČASŤ POVAŽSKÁ BYSTRICA	STUPEŇ	DSP
STAVBA:	Rekonštrukcia a modernizácia výťahov lôžkovej časti nemocnice, NsP Považská Bystrica			PROFESIA	ARCHITEKTÚRA
MIESTO STAVBY:	ul. Nemocničná 986, 017 26 Pov. Bystrica			MIERKA	A
OBJEKT:	BUDOVA NSP - BLOK A - LÔŽKOVÁ ČASŤ			DÁTUM	
				FORMÁT	Č. VÝKRESU
				REVÍZIA	

NsP Považská Bystrica
Rekonštrukcia a modernizácia výťahov lôžkovej časti
nemocnice

TECHNICKÁ SPRÁVA

Dokumentácia stavebných úprav

08/2015

OBSAH

A.1	Identifikačné údaje stavby a stavebníka	2
A.2	Identifikačné údaje projektanta stavby	2
A.3	Základné údaje charakterizujúce miesto stavby	2
A.4	Základné údaje charakterizujúce stavbu	2
A.5	Prehľad vykonaných prieskumov	2
A.6	Prehľad východiskových podkladov	2
A.7	Členenie stavby na prevádzkové súbory, stavebné objekty	3
A.8	Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu	3
A.9	Celkový čas výstavby, začatie a ukončenie stavby	3
A.10	Skúšobná prevádzka a čas jej trvania	3
B.1	Technické riešenie	4
B.1.1	Zhodnotenie existujúcich výťahov	4
B.1.2	Navrhovaná modernizácia výťahov	4
B.2	Starostlivosť o životné prostredie	8
B.3.1.	Hluk	8
B.3.2.	Emisie	8
B.3.3.	Odpadové hospodárstvo	8
B.3	Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení	11

TECHNICKÁ SPRÁVA

A.1 Identifikačné údaje stavby a stavebníka

NÁZOV STAVBY:	Rekonštrukcia a modernizácia výťahov lôžkovej časti nemocnice NsP Považská Bystrica
MIESTO STAVBY:	oddelenie lôžkového monobloku (blok A) NsP, ul. Nemocničná 986, 017 26 Pov. Bystrica
STAVEBNÍK:	Nemocnica s poliklinikou, ul. Nemocničná 986, 017 26 Pov. Bystrica
ČÍSLO PARCELY:	2449/2
KATASTRÁLNE ÚZEMIE:	Považská Bystrica
DÁTUM SPRACOVANIA:	08/2015
STUPEŇ:	dokumentácia stavebných úprav

A.2 Identifikačné údaje projektanta stavby

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Ivan Mikudík
AUTOR NÁVRHU:	DRAFT STUDIO s.r.o., Moyzesova 12, Žilina

A.3 Základné údaje charakterizujúce miesto stavby

Riešená modernizácia výťahov sa nachádza v budove NsP v meste Považská Bystrica.

A.4 Základné údaje charakterizujúce stavbu

Riešený objekt je v súčasnosti využívaný pre zdravotnícke účely – Nemocnica s poliklinikou. PD uvažuje so stavebnými úpravami resp. s modernizáciou a kompletnou výmenou výťahov v lôžkovej časti – Blok A v počte 4ks.

A.5 Prehľad vykonaných prieskumov

- Bola vykonaná obhliadka existujúcich výťahov a výťahových šácht

A.6 Prehľad východiskových podkladov

- požiadavky stavebníka
- obhliadka výťahov a šácht

- čiastočná pôvodná projektová dokumentácia
- konzultácie so stavebníkom
- STN

A.7 Členenie stavby na prevádzkové súbory, stavebné objekty

Riešený objekt: budova NsP, Považská Bystrica

A.8 Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu

Stavba nemá žiadne vecné ani časové návaznosti na okolitú výstavbu.

A.9 Celkový čas výstavby, začatie a ukončenie stavby

Predpokladaná doba modernizácie je 1 mesiac.

A.10 Skúšobná prevádzka a čas jej trvania

Stavba nebude mať skúšobnú prevádzku. Nové výťahy budú pre spustenie do prevádzky riadne preskúšané s vydaním revízie a bude urobené zaškolenie pracovníkov NsP pre ich obsluhu.

B.1 Technické riešenie

B.1.1 Zhodnotenie existujúcich výťahov

Existujúce výťahy vykazujú značné opotrebenie v dôsledku dlhej prevádzkovej doby ako aj častú poruchovosť, rýchlosť a komfort výťahov je taktiež znížená.

B.1.2 Navrhovaná modernizácia výťahov

Navrhovaná modernizácia vychádza z požiadavky stavebníka pre zabezpečenie komfortnejšieho, bezpečnejšieho presunu osôb medzi podlažiami vrámci budovy NsP v PB.

Komplexná rekonštrukcia a modernizácia výťahových zariadení (výmena) pozostávajúca z dodávky a montáže dvoch kusov lôžkových výťahov a dvoch kusov osobných výťahov a demontáže existujúcich výťahov v súlade s príslušnými platnými právnymi predpismi, STN a EN normami, s uskutočnením komplexných stavebných a montážnych prác vrátane realizácie a revízie elektrickej prípojky k výťahom a kompletnej elektroinštalácie, odborných prehliadok a odborných skúšok. Výťahy sú umiestnené v štyroch výťahových šachtách so strojovňou nad výťahovou šachtou.

Modernizácia (výmena) predmetných výťahov bude riešená komplexne tak , aby boli zariadenia po stránke bezpečnosti v súlade s platnými normami a na vysokej úrovni z hľadiska prevádzkových parametrov , úspory elektrickej energie a spoľahlivosti .

Základná špecifikácia výťahov a stavebné úpravy :

REKONŠTRUKCIA VÝŤAHU Č.1 /TONV-500/ – lôžkový výťah:

1. Projektová dokumentácia technologickej časti výťahu vrátane statického posúdenia únosnosti podlahy strojovne.
 2. Kompletná demontáž starého výťahu. Pôvodné zostanú iba kotvy a vodička kabíny.
 3. Dodávka a montáž nového výťahu v nasledujúcom prevedení:
 - typ výťahu : evakuačný, lôžkový, trakčný – vybavený pre prepravu imobilných osôb podľa vyhl. 532/2002 Z.z.
 - nosnosť: 1 600 kg
 - dopravná rýchlosť: 1 ms-1
 - strojovňa : nad výťahovou šachtou – jestvujúca
 - rozmery výťahovej šachty : šírka 2 040 mm, hĺbka 3 100 mm
 - priehľbeň : jestvujúca
 - horný rozmer : jestvujúca
 - dopravný zdvih : cca 18 m
 - výťahový stroj : bezprevodový – regeneratívny
 - bezpečnosť : nonstop elektronický monitoring nosných prostriedkov s vyhodnotením
 - nosné prostriedky : polyuretánové pásy
 - Počet staníc : 6
 - Počet nástupišť : 6
- Kabína : nepriechodzia, kovová
- povrchová úprava : komaxit nástrek ,resp. NEREZ

- minimálne rozmer kabíny : šírka 1 400 mm, hĺbka 2 400 mm, výška 2 100 mm
- vybavenie kabíny : ovládací panel v prevedení nerez s kvalitnými oválnymi tlačítkami
 - zvukový signál dojazdu do stanice – gong
 - madlá v dvoch radoch po obvode – imobilné prevedenie
 - sklopné sedátko s dosahom na ovládací panel v prevedení NEREZ
 - okopové lišty v spodnej časti kabíny v prevedení NEREZ
 - GSM komunikačné zariadenie medzi kabinou a miestom stáleho
- vyslobodenia vrátane SIM karty
 - núdzové osvetlenie v ovl. kombinácii dľa STN EN 81.10
 - digitálna polohovacia signalizácia LCD (modré podsvietenie)
 - akustický signál dojazdu výfahu do stanice vr. hlasového oznámenia čísla stanice
- indukčný gong pre nedoslýchavé osoby
- podlaha kabíny : kovová, pokrytá protišmykovou krytinou ALTRO
- osvetlenie kabíny : LED vysoko svietiace
- Kabínové dvere : automatické, štvorpanelové, centrálné – frekvenčne riadené
- povrchová úprava : RAL nástrek ,
- rozmer kabínových dverí : šírka 1 100 mm, výška 2 000 mm
- istenie dvier: celoplošná optoclona
- prah : štandard - hliníkový

- Šachtové dvere : automatické, štvorpanelové, centrálné
- povrchová úprava : RAL nástrek
- rozmer šachtových dvier : šírka 1 100 mm, výška 2 000 mm
- minimálna požiarne odolnosť : EW 45
- prah : štandard - hliníkový

Riadenie výfahu : mikroprocesorové s rekuperáciou el.energie, tlačítkové so samoobsluhou
 DUPLEX – združené riadenie pre výfahy č.1 a č.3
 KÍUČ v kabíne výfahu a vo východzej stanici pre prednostnú jazdu
 Frekvenčný menič pre presné zastavenie a plynulý rozjazd a dojazd

- Privolávače v staniách : ovládačom s potvrdením voľby pre privolanie kabíny
 - prevedenie: privolávače s modernými oválnymi tlačítkami v prevedení nerez
 - polohová signalizácia vo všetkých staniách LCD (modré podsvietenie)

- Kabínové riadenie : ovládač s potvrdením voľby pre jazdu do staníc
 - ovládač núdzovej signalizácie
 - digitálna polohová signalizácia umiestnená v ovládacom paneli LCD (modré podsvietenie)
 - tlačítko otvárania automatických dverí
 - signalizácia preťaženia
 - prevedenie: ovládací panel v prevedení nerez osadený kvalitnými oválnymi tlačítkami
 - Braillové písmo

REKONŠTRUKCIA VÝFAHU Č.2 /TONV-500/ – lôžkový výfah:

1. Projektová dokumentácia technologickej časti výfahu vrátane statického posúdenia únosnosti podlahy strojovne.
2. Kompletná demontáž starého výfahu. Pôvodné zostanú iba kotvy a vodička kabíny.
3. Dodávka a montáž nového výfahu v nasledujúcom prevedení:
 - typ výfahu : evakuačný, lôžkový, trakčný – vybavený pre prepravu imobilných osôb podľa vyhl. 532/2002 Z.z.
 - nosnosť : 1 600 kg
 - dopravná rýchlosť : 1 ms-1
 - strojovňa : nad výfahovou šachtou – jestvujúca
 - rozmery výfahovej šachty : šírka 2 040 mm, hĺbka 3 100 mm
 - priehľbeň : jestvujúca
 - horný rozmer : jestvujúca
 - dopravný zdvih : cca 18 m
 - výfahový stroj : bezprevodový – regeneratívny

- bezpečnosť : nonstop elektronický monitoring nosných prostriedkov s vyhodnotením
- nosné prostriedky : polyuretánové pásy
- Počet staníc : 6
- Počet nástupišť : 6

Kabína : nepriechodzia, kovová

- povrchová úprava : komaxit nástrek ,resp. NEREZ
- minimálne rozmer kabíny : šírka 1 400 mm, hĺbka 2 400 mm, výška 2 100 mm
- vybavenie kabíny : ovládací panel v prevedení nerez s kvalitnými oválnymi tlačítkami
 - zvukový signál dojazdu do stanice – gong
 - madlá v dvoch radoch po obvode – imobilné prevedenie
 - sklopné sedátko s dosahom na ovládací panel v prevedení NEREZ
 - okopové lišty v spodnej časti kabíny v prevedení NEREZ
 - GSM komunikačné zariadenie medzi kabínou a miestom stáleho
- vyslobodenia vrátane SIM karty
 - núdzové osvetlenie v ovl. kombinácii dľa STN EN 81.10
 - digitálna polohovacia signalizácia LCD (modré podsvietenie)
 - akustický signál dojazdu výfahu do stanice vr. hlasového oznámenia čísla stanice
 - indukčný gong pre nedoslýchavé osoby
- podlaha kabíny : kovová, pokrytá protišmykovou krytinou ALTRO
- osvetlenie kabíny : LED vysoko svietiace

Kabínové dvere : automatické, štvorpanelové, centrálné – frekvenčne riadené

- povrchová úprava : RAL nástrek
- rozmer kabínových dverí : šírka 1 100 mm, výška 2 000 mm
- istenie dverí : celoplošná optoclona
- prah : štandard - hliníkový

Šachtové dvere : automatické, štvorpanelové, centrálné

- povrchová úprava : RAL nástrek
- rozmer šachtových dverí : šírka 1 100 mm, výška 2 000 mm
- minimálna požiarne odolnosť : EW 45
- prah : štandard - hliníkový

Riadenie výfahu : mikroprocesorové s rekuperáciou el.energie, tlačítkové so samoobsluhou
 DUPLEX – združené riadenie pre výfahy č.2 a č.4
 Kľúč v kabíne výfahu a vo východzej stanici pre prednostnú jazdu
 Frekvenčný menič pre presné zastavenie a plynulý rozjazd a dojazd

- Privolávače v staniciach : ovládačom s potvrdením voľby pre privolanie kabíny
 - prevedenie: privolávače s modernými oválnymi tlačítkami v prevedení nerez
 - polohová signalizácia vo všetkých staniciach LCD (modré podsvietenie)

Kabínové riadenie : ovládač s potvrdením voľby pre jazdu do staníc

- ovládač núdzovej signalizácie
- digitálna polohová signalizácia umiestnená v ovládacom paneli LCD (modré podsvietenie)
- tlačítko otvárania automatických dverí
- signalizácia preťaženia
- prevedenie: ovládací panel v prevedení nerez osadený kvalitnými oválnymi tlačítkami
- Braillové písmo

REKONŠTRUKCIA VÝFAHOV Č.3 a Č.4 /TOV 250/ – 2ks osobné výfahy:

1. Projektová dokumentácia technologickej časti výfahu vrátane statického posúdenia únosnosti podlahy strojovne.
2. Kompletná demontáž starého výfahu. Pôvodné zostanú iba kotvy a vodička kabíny.
3. Dodávka a montáž nového výfahu v nasledujúcom prevedení:
 - typ výfahu : osobný, trakčný s rekuperáciou el.energie
 - minimálna nosnosť : 320 kg

- dopravná rýchlosť : 1 ms-1
- strojovňa : nad výťahovou šachtou – jestvujúca
- stroj : bezprevodový - regeneratívny
- rozmery výťahovej šachty : šírka 1 200 mm, hĺbka 1 500 mm
- priehľbeň : jestvujúca
- horný rozmer : jestvujúca
- dopravný zdvih : cca 18 m
- bezpečnosť : nonstop elektronický monitoring nosných prostriedkov s vyhodnotením
- nosné prostriedky : polyuretánové pásy
- Počet staníc : 6
- Počet nástupíšť : 6

Kabína : nepriechodzia, kovová

- povrchová úprava : komaxit nástrek ,resp. NEREZ
- minimálny rozmer kabíny : šírka 800 mm, hĺbka 1 100 mm, výška 2 100 mm
- vybavenie kabíny : ovládací panel v prevedení nerez s kvalitnými oválnymi tlačítkami
 - zvukový signál dojazdu do stanice – gong
 - trubkové madlo na zadnej stene kabíny v prevedení nerez, zrkadlo
 - GSM komunikačné zariadenie medzi kabínou a miestom stálieho

vyslobodenia

- núdzové osvetlenie v ovl. kombinácii dľa STN EN 81.1
- digitálna polohovacia signalizácia LCD (modré podsvietenie)
- akustický signál dojazdu výťahu do stanice
- podlaha kabíny : kovová, pokrytá protišmykovou krytinou ALTRO
- osvetlenie kabíny : LED vysoko svietiace

Kabínové dvere : automatické, štvorpanelové, teleskopické

- povrchová úprava : RAL nástrek
- rozmer kabínových dverí : šírka 700 mm, výška 2 000 mm
- istenie dvier : celoplošná optoclona
- prah : štandard - hliníkový

Šachtové dvere : automatické, štvorpanelové, centrálné

- povrchová úprava : RAL nástrek
- rozmer šachtových dvier : šírka 700 mm, výška 2 000 mm
- požiaro odolnosť : nie je požadovaná
- prah : štandard - hliníkový

Riadenie výťahu : mikroprocesorové s rekuperáciou el.energie
Frekvenčný menič pre presné zastavenie a plynulý rozjazd a dojazd

- Privolávače v staniách : ovládačom s potvrdením voľby pre privolanie kabíny
 - prevedenie : privolávače s modernými oválnymi tlačítkami v prevedení nerez
 - polohová signalizácia vo všetkých staniách LCD (modré podsvietenie)

Kabínové riadenie : ovládač s potvrdením voľby pre jazdu do staníc
ovládač núdzovej signalizácie
digitálna polohová signalizácia umiestnená v ovládacom paneli LCD

podsvietenie)

- tlačítko otvárania automatických dverí
- signalizácia preťaženia
- prevedenie : ovládací panel v prevedení nerez osadený kvalitnými oválnymi tlačítkami
- Braillové písmo

(modré

Murárske práce v minimálnom rozsahu: oprava omietok v strojovni a šachte, vybielenie šachty a strojovne, vybúranie betónového základu pod výťahovým strojom, náter podlahy strojovne, protiprašný náter priehľbne, vybúranie betónovej pätky v šachte a protiváhy a vymurovanie nových, vysekanie starých šachtových dvier, obmurovanie nových šachtových dverí vrátane nových prekladov, zasekanie oceľových nosníkov podopierajúcich podlahu strojovne, dodávka a montáž lešenia do výťahovej šachty;

Elektrikárske práce v minimálnom rozsahu: nový hlavný prívod v strojovni, osvetlenie šachty vrátane zásuvkového obvodu v šachte a v priehľbni, dodávka a montáž hlavného vypínača, zvýšenie intenzity osvetlenie strojovne . Všetko v zmysle platnej legislatívy;

Natieračské práce v minimálnom rozsahu: náter výstroja vo výťahovej šachte, biely náter ostenia nových šachtových dverí do 40cm od dverného otvoru;

Zámočnícke práce v minimálnom rozsahu: oceľové nosníky podopierajúce podlahu strojovne vzhľadom k vyššej nosnosti výťahu, úprava zámku dvier strojovne;

Automatický batériový dojazd výťahu do stanice a otvorenie dverí pri požiarí pre všetky požadované výťahy.

Zariadenie musí spĺňať požiadavky STN EN 81.80 a STN EN 81.1 – A3 a musí byť certifikovaný (CE).

B.2 Starostlivosť o životné prostredie

B.3.1. Hluk

Modernizácia výťahov nemá vplyv na zvýšenie hlavy hluku v území

B.3.2. Emisie

Modernizácia výťahov v procese výstavby a ani v bežnom užívaní neprodukuje škodlivé emisie.

B.3.3. Odpadové hospodárstvo

B.3.3.1. Nakladanie s odpadmi vznikajúcimi počas realizácie

Spracované podľa zákona 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona 409/2006 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov , vyhlášky MŽP SR č. 284 / 2001 Z.z. a vyhlášky 283/2001 Z.z..

Počas realizácie modernizácia výťahov vznikne viacero druhov odpadov, pričom spôsob nakladania s týmito odpadmi musí byť zosúladený s platnými legislatívnymi ustanoveniami v oblasti odpadového hospodárstva. Po ukončení výstavby budú produkované komunálne odpady.

Pred začatím prác nadviaže zhotoviteľ stavby prostredníctvom investora zmluvný vzťah s firmou, ktorá je spôsobilá nakladať s nebezpečným odpadom na základe rozhodnutia OÚ ŽP. Pri nebezpečných odpadoch nad 100kg sa uzavrie zmluvný vzťah s príslušnou firmou.

Po uvedení stavby do užívania nadviaže investor s touto firmou zmluvný vzťah o odvoze a likvidácii vzniknutého odpadu v priebehu užívania stavby a jeho ďalšou prevádzkou.

Číslo skupiny	Názov skupiny
17	Stavebné odpady a odpady z demolácií
Číslo	Názov podskupiny

podskupiny			
17 01	Betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika		
Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Množstvo [t]
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	○	0,5
Číslo podskupiny	Názov podskupiny		
17 02	Drevo, sklo a plasty		
Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Množstvo [t]
17 02 01	Drevo	○	0,05
17 02 02	Sklo	○	0,00
Číslo podskupiny	Názov podskupiny		
17 04	Kovy (vrátane ich zliatin)		
Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Množstvo [t]
17 04 05	Železo a oceľ	○	1,000
17 06	Izolačné materiály a stavebné materiály obsahujúce azbest		
Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Množstvo [t]
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	○	0,150
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	○	6,0

Kategória : ○ – ostatný
 Z – zvláštny
 N – nebezpečný

Na zhromažďovanie odpadov, ktoré vzniknú počas modernizácia výťahov objektu je navrhnutý:

- 1 ks veľkoobjemový kontajner /Vok/

Odber odpadov bude predbežne zmluvne zabezpečený s firmou, ktorá tento bezpečne odvezie na najbližšiu skládku.

B.3.3.2. *Predpoklad vzniku odpadov po dokončení modernizácia výťahov*

Nepredpokladá sa žiadny odpad.

Odpady je potrebné zhromažďovať oddelene. V prípade vzniku nebezpečných odpadov tieto musia byť označené výstražnou značkou na nádobách, ktoré treba skladovať v prestrešenom priestore max. po dobu jedného roku.

Pri nedodržaní platných legislatívnych predpisov môže orgán štátnej správy uložiť pôvodcovi odpadov pokutu.

B.3.3.3. *Zabezpečenie súladu s legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva*

V zmysle platnej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva vzniknutých odpadov, vyplýva povinnosť zabezpečiť nasledovné:

- Viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstvách vzniknutých odpadov, ich uskladnení, využití alebo zneškodnení v zmysle §19 ods. 1 písm. g/zákona č.223/2001 o odpadoch
- Vyžiť vznikuté odpady, ako zdroj druhotných surovín alebo energie vo vlastnej činnosti/ v prípade možnosti/ v zmysle §19 ods. 1 písm. d/zákona č.223/2001 o odpadoch
- Zabezpečiť zneškodnenie odpadov v súlade s §19 ods. 1 písm. f/ zákona č.223/2001 zákona o odpadoch

Okrem horeuvedených povinností má pôvodca v prípade vzniku nebezpečných odpadov zabezpečiť ešte nasledovné:

- Vypracovať prevádzkový poriadok pre skladovanie nebezpečných odpadov a havarijný plán o povinnosti v prípade havárie pri manipulácii s nebezpečným odpadom
- Pri nakladaní s nebezpečným odpadom vybaviť súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom vydaný príslušným orgánom štátnej správy v odpadovom hospodárstve v zmysle § 7 zákona č.223/2001 o odpadoch

B.3.3.4. *Ohrozenie životného prostredia pri nakladaní s odpadmi*

Pri nakladaní s odpadmi, ktoré vzniknú pri stavebných úpravách objektu, alebo pri samotnej prevádzke, nie je predpoklad ohrozenia životného prostredia, pokiaľ sa budú vznikuté druhy odpadov zhromažďovať a skladovať oddelene na vyčlenenom mieste, kde budú zabezpečené proti odcudzeniu, znehodnoteniu a prípadnému úniku do okolia.

Pôvodca môže zabezpečiť využitie alebo zneškodnenie všetkých druhov odpadov buď samostatne, alebo prostredníctvom oprávnenej sprostredkovateľskej organizácie –, ktorá

zabezpečí prepravu a zneškodnenie všetkých druhov odpadov na základe platných povolení vydaných príslušnými orgánmi štátnej správy.

Pôvodca odpadov má možnosť uskladnenia vybraných recyklačných druhov odpadu (betón, tehly, drevo zemina ...) na recyklačnej skládke. Takýto odpad by mal byť triedený, nesmie obsahovať nebezpečné látky, s max. znečistením do 10% odoberanej hmotnosti. Uskladnenie recyklačného odpadu zabezpečuje zmluvná dodávateľská firma.

- vyhláška č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch
- vyhláška č. 509/2002 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch
- vyhláška č. 129/2004 Z.z., ktorou sa mení vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení vyhlášky č. 509/2002 Z.z.
- vyhláška č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- vyhláška č. 129/2004 Z.z., ktorou sa mení vyhláška č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky č. 409/2002 Z.z.
- zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- zákon č. 409/2006 Z.z. Úplné znenie zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a doplnení niektorých zákonov

B.3 Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení

Pri realizácii je potrebné dodržiavať zásady bezpečnosti práce v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v zmysle vyhlášky 374/90 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z.z..

Pracovníci musia byť oboznámení so zásadami bezpečnosti pri práci, budú používať pracovný odev a zodpovedajúce pracovné a ochranné pomôcky.

Akúkoľvek zmenu oproti PD je potrebné konzultovať so spracovateľom dokumentácie.

Na stavenisku ako i v samotných priestoroch plánovaných stavebných úprav bude potenciálny zhotoviteľ v plnom rozsahu rešpektovať :

- zákon č. 59/82 zb. o základných požiadavkách na BOZP a hygienu práce
- všeobecné platné technické a technologické požiadavky, normy pre daný charakter prác a vyhlášku č. 484/90 zb.
- zákonník práce a nariadenie vlády č. 223/88 zb.
- vyhlášku č. 374/90 zb. SÚBP a SBÚ o bezpečnosti práce
- zákon č 96/92 zb. o starostlivosti o zdravie ľudu
- zákon č. 174/68 zb. o štátnom odbornom dozore nad bezpečnosťou práce, v znení neskorších predpisov, hlavne zákona č. 256/94 zb. a zákona č. 42/72 zb.

- zákon č. 272/94 Z.z., o ochrane zdravia ľudí
- zákon č. 256/94 Z.z., ktorým sa dopĺňa a mení zákon č. 174/68 zb.
- bezpečnostné predpisy pre prácu na el. zariadeniach, vyhl. č. 51/78 zb.
- bezpečnostné predpisy vyplývajúce z STN

Vypracoval: kolektív DS

08/2015

WYKRES 5/1000

Fig. 1-1

PRZEMISŁOWY DZIWIŁY WYKRES 5/1000

PRZEMISŁOWY WYKRES 5/1000

LEGENDA

1. Materiał: Stal 45, hartowana i polierowana.
 2. Materiał: Stal 45, hartowana i polierowana.
 3. Materiał: Stal 45, hartowana i polierowana.
 4. Materiał: Stal 45, hartowana i polierowana.
 5. Materiał: Stal 45, hartowana i polierowana.
 6. Materiał: Stal 45, hartowana i polierowana.
 7. Materiał: Stal 45, hartowana i polierowana.
 8. Materiał: Stal 45, hartowana i polierowana.
 9. Materiał: Stal 45, hartowana i polierowana.
 10. Materiał: Stal 45, hartowana i polierowana.
 11. Materiał: Stal 45, hartowana i polierowana.
 12. Materiał: Stal 45, hartowana i polierowana.
 13. Materiał: Stal 45, hartowana i polierowana.
 14. Materiał: Stal 45, hartowana i polierowana.
 15. Materiał: Stal 45, hartowana i polierowana.
 16. Materiał: Stal 45, hartowana i polierowana.
 17. Materiał: Stal 45, hartowana i polierowana.
 18. Materiał: Stal 45, hartowana i polierowana.
 19. Materiał: Stal 45, hartowana i polierowana.
 20. Materiał: Stal 45, hartowana i polierowana.

OPIS TECHNICZNY

1. Wykres przedstawia rysunek techniczny części mechanicznej, wykonanej ze stali 45, hartowanej i polierowanej. Część ta jest przeznaczona do zastosowania w urządzeniu, którego zadaniem jest przetwarzanie energii mechanicznej w energię elektryczną.

2. Rysunek składa się z trzech widoków: widoku boczno-przód (Fig. 1-1), widoku boczno-tył (Fig. 1-2) oraz przekroju poprzecznego (Fig. 1-3). W widoku boczno-przód widoczne są dwa łożyska, które umożliwiają swobodny ruch części wzdłuż osi. W widoku boczno-tył widoczne są dwa łożyska, które umożliwiają swobodny ruch części wzdłuż osi.

3. Przekrój poprzeczny (Fig. 1-3) przedstawia budowę części, która składa się z dwóch części: części zewnętrznej i części wewnętrznej. Część zewnętrzna jest wykonana ze stali 45, hartowanej i polierowanej, a część wewnętrzna jest wykonana ze stali 45, hartowanej i polierowanej.

4. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm.

5. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm.

6. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm.

7. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm.

8. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm.

9. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm.

10. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm.

11. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm.

12. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm.

13. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm.

14. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm.

15. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm.

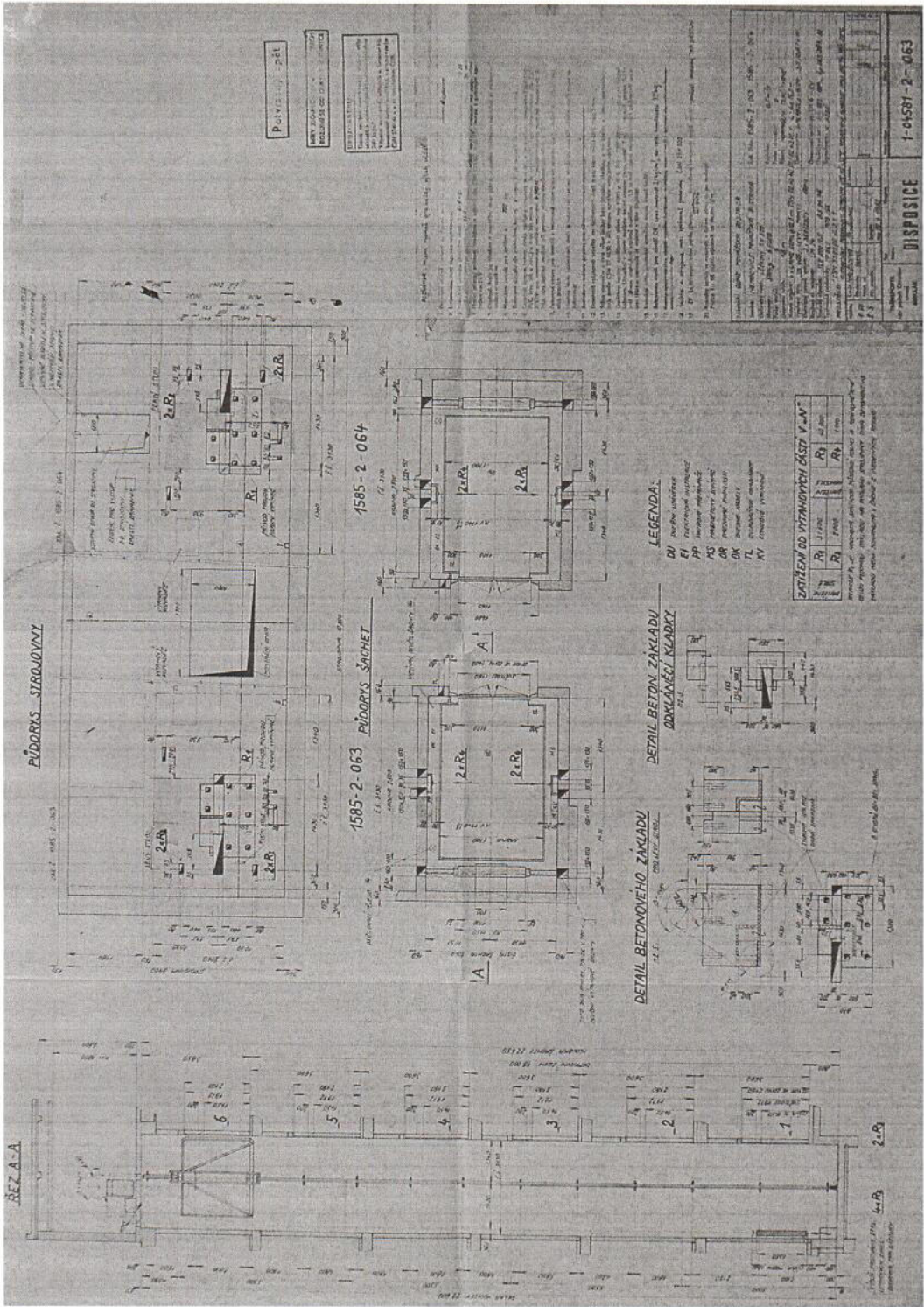
16. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm.

17. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm.

18. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm.

19. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm.

20. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm. Wymiarowanie części jest następujące: długość 100 mm, szerokość 100 mm, wysokość 100 mm.



POZNÁMKY:

1. Všechny rozměry v mm.

2. Všechny úhly v °.

3. Všechny otvory v betonových částech mají být vyztuženy.

4. Všechny betonové části mají být vyztuženy.

5. Všechny betonové části mají být vyztuženy.

6. Všechny betonové části mají být vyztuženy.

7. Všechny betonové části mají být vyztuženy.

8. Všechny betonové části mají být vyztuženy.

9. Všechny betonové části mají být vyztuženy.

10. Všechny betonové části mají být vyztuženy.

Číslo	Popis	Podpis	Stupeň
1	Projektant		
2	Stavbař		
3	Stavebník		
4	Projektant		
5	Stavbař		
6	Stavebník		
7	Projektant		
8	Stavbař		
9	Stavebník		
10	Projektant		
11	Stavbař		
12	Stavebník		
13	Projektant		
14	Stavbař		
15	Stavebník		
16	Projektant		
17	Stavbař		
18	Stavebník		
19	Projektant		
20	Stavbař		
21	Stavebník		
22	Projektant		
23	Stavbař		
24	Stavebník		
25	Projektant		
26	Stavbař		
27	Stavebník		
28	Projektant		
29	Stavbař		
30	Stavebník		

Harmonogram prác - Nemocnica Považská Bystrica

	6.6. - 12.6.	13.6. - 19.6.	20.6. - 26.6.	27.6. - 3.7.	4.7. - 10.7.	11.7. - 17.7.	18.7. - 24.7.	25.7. - 31.7.	1.8. - 7.8.	8.8. - 14.8.	15.8. - 21.8.	22.8. - 28.8.	29.8. - 4.9.	5.9. - 11.9.	12.9. - 15.9.	16.9.	19.9. - 25.9.	5.10.	
LIIE 1600/1-6/6-N																			
OL 400/1-6/6-N																			
LIIE 1600/1-6/6-N																			
OL 400/1-6/6-N																			

■ Odstavenie výťahov z prevádzky, prevedenie prípravných murárskych prác

■ Montáž výťahov + murárske práce pri montáži výťahov

■ Odovzdanie diela a kompletnej dokumentácie

■ Odovzdanie certifikátov a inšpekčné správy od Technickej inšpekcie SR

AU – STAV, s. r. o. Zámotie 182, 017 01 Považská Bystrica

IČO : 36 328 294

IČ DPH : SK2020113634

Obchodný register Okresného súdu Trenčín,


oddiel : Sro, vložka č. 13753/R

Z o z n a m s u b d o d á v a t e ľ o v


Spoločnosť AU – STAV, s. r. o. so sídlom Zámotie 182, Považská Bystrica bude realizovať stavbu „**Rekonštrukcia a modernizácia výťahov v lôžkovej časti NsP Považská Bystrica,**“ v subdodávke :

- **LIFTCOMP a. s.** Záhumenní 2320/11, 708 00 Ostrava – Poruba, ČR

V Považskej Bystrici, dňa 13. 05. 2016



Mgr. Júrj Augustín
konateľ s.r.o.





Generali Poist'ovňa, a. s., Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 35 709 332, DIČ: 2021000487, IČ DPH: SK 2021000487, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 1325/B
Spoločnosť patrí do skupiny Generali, ktorá je uvedená v talianskom zozname skupín poisťovní vedenom IVASS

Osvedčenie o poistení

Potvrdzujeme, že sme s poisteným **AU - STAV, s.r.o.** IČO: **36328294**
Dňa **03.05.2016** uzatvorili poisťnú zmluvu číslo **2405184658**
Poisťné obdobie: od **04.05.2016** do **03.05.2017**

Základný rozsah poistenia

Poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu sa riadi ustanoveniami Občianskeho zákonníka, Všeobecnými poisťnými podmienkami poistenia zodpovednosti za škodu spôsobenú činnosťou poisteného VPP VZ 14 a zmluvnými ustanoveniami uvedenými v poisťnej zmluve. Poistenie sa vzťahuje na zodpovednosť za škodu vzniknutú v súvislosti s činnosťou:

- uskutočňovanie stavieb a ich zmien

poisťná suma	335 000,00 €	spoluúčasť	330,00 €	územný rozsah	Slovenská republika
--------------	--------------	------------	----------	---------------	---------------------

Pripoistenia

Poistenie v základnom rozsahu sa rozširuje o nasledovné poisťné riziká:

Poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú inak ako na zdraví, usmrtením, poškodením alebo zničením vecí

limit plnenia	10 000,00 €	územný rozsah	Slovenská republika
---------------	-------------	---------------	---------------------

Poistenie zodpovednosti za škodu na veciach, ktoré poistený prevzal, aby na nich vykonal objednanú činnosť

limit plnenia	10 000,00 €	územný rozsah	Slovenská republika
---------------	-------------	---------------	---------------------

Poistenie náhrady nákladov zdravotnej poisťovne a náhrady nákladov Sociálnej poisťovne

limit plnenia	10 000,00 €	územný rozsah	Slovenská republika
---------------	-------------	---------------	---------------------

Toto osvedčenie o poistení nadobúda platnosť len spoločne s poisťnou zmluvou a Všeobecnými poisťnými podmienkami poistenia zodpovednosti za škodu spôsobenú činnosťou poisteného VPP VZ 14.

Dátumom vystavenia tohto osvedčenia o poistení strácajú platnosť všetky doteraz vydané osvedčenia o poistení vystavené k vyššie uvedenej poisťnej zmluve.

V Trenčíne dňa 16.5.2016

Generali Poist'ovňa, a. s.

16-9

za poisťovateľa (meno, podpis)

Osvedčujem, že táto listina doslovne súhlasí s predloženým
originálom (osvedčeným odpisom) skladajúcim sa z 1 strán.
Ide o odpis úplný (časťový), na istare boli vykonané tieto zmeny,
doplňky: 18-05-2016

V Považskej Bystrici dňa _____ JUDr. Lubomír KOJTAL
notár

BALÁŽOVÁ
pracovníčka poverená notárom JUDr. Lubomírom
Kojtalom, notárom so sídlom v Považskej Bystrici



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Obnova výtahov NsP P. bystrica

Objekt: SO - Obnova výtahov - SO - Obnova výtahov

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				163 671,20
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				163 671,20
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	163 671,20	32 734,24
Cena s DPH		v	EUR	196 405,44

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova výtahov NsP P. bystrica

Objekt: SO - Obnova výtahov - SO - Obnova výtahov

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	163 671,20
HSV - Práce a dodávky HSV	2 971,20
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 971,20
M - Práce a dodávky M	155 800,00
33-M - Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh	155 800,00
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	4 900,00
VRN04 - Projektové práce	4 900,00
VP - Práce navyč	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	163 671,20

ROZPOČET

Stavba: Obnova výtahov NsP P. bystrica

Objekt: SO - Obnova výtahov - SO - Obnova výtahov

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

163 671,200

HSV - Práce a dodávky HSV

2 971,200

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 971,200

1	K	96105511r	Vyspravenie stien šachty a dna , nový náter stien, epoxidový náter dna šachty, úprava otvorov v strepe šachty, vyčistenie priestorov, lešenie, uskladnenie sutiny	m2	742,800	4,000	2 971,200
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

M - Práce a dodávky M

155 800,000

33-M - Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh

155 800,000

2	K	33003004r	Evakulačný lôžkový trakčný výtah kabina š.1400 h.2400 v.2100mm, nosnosť 1600kg, zdvih 18m, počet staniac 6, povrchová úprava komaxit/nerez - č.1 TONV-500	kpl	1,000	49 000,000	49 000,000
3	K	33003004r1	Evakulačný lôžkový trakčný výtah kabina š.1400 h.2400 v.2100mm, nosnosť 1600kg, zdvih 18m, počet staniac 6, povrchová úprava komaxit/nerez - č.2 TONV-500	kpl	1,000	49 000,000	49 000,000
4	K	33003004r2	Osobný výtah trakčný kabina š.800 h.1100 v.2100mm, nosnosť 320kg, zdvih 18m, počet staniac 6, povrchová úprava komaxit/nerez - č.3, č.4 TONV-250	kpl	2,000	25 400,000	50 800,000
5	K	33003004r3	Kompletná demontáž starého výtahu vrátane dverí, lešenie, uskladnenie sutiny, pôvodné zostanú iba kotvy a vodička pre výtahy č.1, č.2, č.3, č.4	kpl	1,000	7 000,000	7 000,000

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

4 900,000

VRN04 - Projektové práce

4 900,000

6	K	000400021	Projektové práce - RPDSV pre výtahy č.1, č.2, č.3, č.4	kpl	1,000	4 900,000	4 900,000
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

VP - Práce navyč

0,000