

## **Zmluva o dielo**

### **č. CV-169-67/2018– 5100005926- ZoD**

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka  
v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“).

#### **Článok I.**

##### **Zmluvné strany**

- |                            |                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Objednávateľ:</b>    | <b>Centrum výcviku Lešť</b>                                                        |
|                            | <b>Lešť, 962 63 Pliešovce</b>                                                      |
| V zastúpení:               | Ing. arch. Anton Maštalský                                                         |
|                            | riaditeľ – štatutárny orgán                                                        |
| Za vecné plnenie:          | npor. Ing. Ján Petro, tel.: 0960/465 704                                           |
| IČO:                       | 00804932                                                                           |
| DIČ:                       | 2021773644                                                                         |
| IČ DPH:                    | SK2021773644                                                                       |
| Bankové spojenie:          | Štátna pokladnica                                                                  |
| IBAN:                      | SK4781800000007000167777                                                           |
| (ďalej len „objednávateľ“) |                                                                                    |
| <b>2. Zhotoviteľ:</b>      | <b>T-Industry, s.r.o.</b>                                                          |
|                            | <b>Hoštáky 910/49</b>                                                              |
|                            | <b>907 01 Myjava</b>                                                               |
| IČO:                       | 36327204                                                                           |
| DIČ:                       | 2020189754                                                                         |
| IČ DPH:                    | SK2020189754                                                                       |
| Bankové spojenie:          | Tatra banka, a.s.                                                                  |
| IBAN:                      | SK06 1100 0000 0026 2181 0195                                                      |
| Zapísaný:                  | v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: s.r.o.,<br>vložka č. 18824/R. |

(ďalej len „zhotoviteľ“)

#### **PREAMBULA**

- 1) Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania, ktoré realizoval verejný obstarávateľ v súlade s § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov na predmet zákazky „Oprava príslušenstva riadiaceho systému TERČOT“.
- 2) Zmluvné strany sa podľa § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len Obchodný zákonník) dohodli, že ich záväzkový vzťah vyplývajúci z tejto zmluvy sa bude spravovať Obchodným zákonníkom.

## **Článok II. Predmet a miesto plnenia zmluvy**

- 1) Predmetom plnenia tejto zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán v súvislosti so záväzkom zhotoviteľa diela špecifikovaného v odseku 2 tohto článku v rozsahu a za podmienok stanovených touto zmluvou a v súvislosti so záväzkom objednávateľa dielo prevziať a zaplatiť zaň cenu dohodnutú podľa tejto zmluvy.
- 2) Predmetom diela je záväzok zhotoviteľa vykonať opravu príslušenstva riadiaceho systému TERČOT za použitia úžitkového vzoru č. 7613 a č. 7352 podľa Prílohy č. 1 (Špecifikácia predmetu zmluvy), ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 3) Miestom plnenia zmluvy je Centrum výcviku Lešť – cieľová plocha a veža Strelnice bojových vozidiel.
- 4) V rámci plnenia tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný:
  - odovzdať objednávateľovi po zhotovení diela všetky potrebné dokumenty a podklady na jeho riadne používanie,
  - vykonať funkčnú skúšku zhotoveného diela s preukázaním dosiahnutia jeho predpísaných a požadovaných parametrov. Po vykonanej skúške odstrániť prípadné zistené nedostatky.

## **Článok III. Termín plnenia**

- 1) Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predmet zmluvy vykoná podľa článku II. v termíne: **od nadobudnutia účinnosti zmluvy do 30.11.2018.**
- 2) Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvný termín uvedený v odseku 1 tohto článku je termínom najneskoršie prípustným a neprekročiteľným s výnimkou:
  - a) vyššej moci, t.j. v prípade udalostí, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a tieto ich nemôžu ovplyvniť,
  - b) v prípade zmien rozsahu diela podľa pokynov objednávateľa; v prípade zmeny rozsahu diela zmluvné strany vždy uzavruť dodatok k tejto zmluve, v ktorom uvedú zmenu rozsahu diela a z toho vyplývajúca zmena termínu odovzdania diela.
- 3) Zmluvné strany sa dohodli, že riadnym ukončením diela sa rozumie jeho riadne a včasné odovzdanie objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podpísaného zmluvnými stranami.

## **Článok IV. Cena za dielo**

- 1) Cena za dielo vyplýva z ponuky zhotoviteľa, je stanovená v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako cena konečná, maximálna a nemenná okrem prípadov uvedených v odseku 2 tohto článku vo výške:
  - a) Cena bez DPH: 14 118,00 €
  - b) DPH: 2 823,60 €

c) Cena s DPH: **16 941,60 €**

Slovom: Šesťnásťtisíc deväťstoštyridsaťjeden eur a šesťdesiat centov.

- 2) Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za dielo uvedenú v odseku 1 tohto článku je možné meniť iba v prípade:
  - a) zmeny sadzby DPH počas trvania zmluvy,
  - b) nevykonania niektorých častí diela zo strany zhotoviteľa uvedených v položkovom rozpočte, ak sa tieto ukážu v priebehu prác ako nepotrebné; v tomto prípade budú tieto práce z ceny diela odpočítané a to v cene podľa položkového rozpočtu, a v prípade splnenia podmienok stanovených v príslušných všeobecne záväzných právnych predpisoch vrátane ustanovenia § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
- 3) Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu za dielo vo výške podľa skutočne vykonaných prác vychádzajúc z jednotkových cien uvedených v položkovom rozpočte, ktorá nesmie byť vyššia ako cena podľa odseku 1 tohto článku.

## **Článok V.**

### **Platobné podmienky a fakturácia**

- 1) Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti daňového dokladu alebo ak nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vystavená, objednávateľ ju vráti zhotoviteľovi na doplnenie alebo prepracovanie a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia správne vyplnenej alebo prepracovanej faktúry objednávateľovi.
- 2) Zhotoviteľ je na základe potvrdeného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela povinný do 15 dní vystaviť a doručiť objednávateľovi doklad –faktúru.
- 3) Súčasťou faktúry bude poverenou osobou objednávateľa odsúhlasený a podpísaný súpis skutočne vykonaných prác v takom rozsahu, ako je ponukový rozpočet.
- 4) Zhotoviteľovi vzniká právo na zaplatenie zmluvnej ceny riadnym splnením predmetu zmluvy, na základe predloženého daňového dokladu (faktúry) podľa skutočne vykonaných a odsúhlasených prác poverenými osobami objednávateľa a zhotoviteľa.
- 5) Objednávateľ uhradí oprávnené účtovanú sumu do 30 dní odo dňa doručenia daňového dokladu (faktúry). Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania fakturovanej sumy z účtu objednávateľa.
- 6) Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddavok na plnenie predmetu zmluvy.

## **Článok VI.**

### **Realizácia diela**

- 1) Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, na vlastné náklady a s riadnou odbornou starostlivosťou, dodržiavať všetky bezpečnostné

a protipožiarne opatrenia v zmysle príslušných platných právnych predpisov, noriem a požiadaviek objednávateľa v rozsahu uvedenom v Prílohe č. 1 (Špecifikácia predmetu zmluvy) a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Zhotoviteľ zabezpečuje bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci svojich pracovníkov a bezpečnú prevádzku svojich technických zariadení pri prácach v priebehu vykonávania diela v zmysle platných právnych predpisov SR.

- 2) Zhotoviteľ nemôže previesť záväzky zo zmluvy na tretiu osobu.
- 3) Objednávateľ umožní zhotoviteľovi vstup do určených priestorov pre vykonanie opráv a odovzdá mu objekty pre realizáciu diela tak, aby zhotoviteľ mohol na nich začať realizovať predmet plnenia zmluvy v súlade s požiadavkou objednávateľa. Objednávateľ odovzdá objekty protokolom o odovzdaní a prevzatí.
- 4) Zmluvné termíny sú termíny najneskoršie prípustné a neprekročiteľné s výnimkou:
  - a) vyššej moci (neočakávané prírodné a iné javy),
  - b) vydania príkazov zo strany objednávateľa na uzatvorenie lokality alebo jej časti vo VO Lešť z dôvodu prebiehajúceho výcviku kde sú vykonávané práce, objednávateľ je to povinný oznámiť zhotoviteľovi 2 dni vopred.
- 5) Objednávateľ prevezme vykonané práce aj v skoršom ponúknutom termíne, pokiaľ nebude mať oprávnené výhrady.
- 6) Zhotoviteľ prác je povinný oznámiť objednávateľovi najneskôr 3 pracovné dni vopred, kedy budú práce pripravené k odovzdaniu.
- 7) Prevzatie a odovzdanie predmetu zmluvy si zhotoviteľ a objednávateľ navzájom potvrdia písomne. Bez písomného potvrdenia nie je zhotoviteľ a objednávateľ povinný dielo odovzdať.
- 8) Zhotoviteľ poskytne na predmet zákazky záruku 24 mesiacov v zmysle ustanovenia zákona č. 513/1991 Z. z. obchodný zákonník, ktorá začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi.
- 9) Objednávateľ má právo vykonávať kontroly a overovať v každom momente výkon prác realizovaných zhotoviteľom. Zodpovednými osobami za objednávateľa pre styk so zhotoviteľom je p. npor. Ing. Ján Petro, zo strany zhotoviteľa je kontaktnou osobou p. Ing. Juraj Tomlain, PhD.
- 10) Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. V prípade, ak nastanú u niektorej zo zmluvných strán skutočnosti brániace riadnemu plneniu zmluvy, je zmluvná strana povinná takú skutočnosť bezodkladne oznámiť druhej strane a zvolať rokovanie oprávnených zástupcov.

## **Článok VII.**

### **Záruka a zodpovednosť za vady**

- 1) Vadou alebo nedorobkom diela sa rozumie odchýlka od kvality, rozsahu a parametrov diela stanovených touto zmluvou a jej prílohami a všeobecne záväznými technickými normami

a predpismi alebo písomnými podmienkami a usmerneniami príslušného úradu. Vadou sa rozumie aj chýbajúci doklad alebo písomnosť, ktorú podľa tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi pri písomnom odovzdaní diela alebo jeho časti.

- 2) Zhotoviteľ poskytuje na vykonané dielo záruku 24 mesiacov v zmysle ustanovenia zákona č. 513/1991 Z. z. obchodný zákonník, ktorá začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi.
- 3) Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v termíne do 3 pracovných dní odo dňa prijatia písomnej reklamácie zaujme stanovisko k predmetu reklamácie a odstráni vadu vykonaného predmetu zmluvy bezodplatne, po uplatnení uznanej reklamácie objednávateľom, v termíne najneskôr do 21 dní od uznania reklamácie.
- 4) Objednávateľ má právo dožadovať sa voči zhotoviteľovi, aby odstránil chyby, ktoré spôsobil nesprávnym vyhotovením predmetu zmluvy a to aj priebežne počas realizácie diela po zistení predmetného nedostatku.
- 5) Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude zhotovený podľa ustanovení tejto zmluvy, bude mať v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, bude zodpovedať technickým normám a predpisom a nebude mať vady, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 6) Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, uplatnené sankcie orgánov a organizácií, ktoré budú počas realizácie prác uplatnené a ktoré spôsobil svojou činnosťou pri realizácii diela.

### **Článok VIII. Odstúpenie od zmluvy**

- 1) Odstúpenie od zmluvy je možné:
  - a) v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:
    - nedodržanie záväzku zhotoviteľa splniť predmet zmluvy v rozsahu a v kvalite stanovenej objednávateľom,
    - ak zhotoviteľ mešká so splnením predmetu zmluvy o 10 a viac dní bez odôvodnenia.
  - b) zánikom zmluvných strán bez právnych nástupcov.
- 2) V prípade odstúpenia niektorej zo zmluvných strán, vyplývajú pre obidve strany tieto povinnosti:
  - a) zhotoviteľ vykoná súpis všetkých už vykonaných prác a ocení ich spôsobom akým je stanovená cena diela,
  - b) zhotoviteľ vyzve objednávateľa k prevzatiu už vykonaných prác a spracuje konečnú faktúru,
  - c) objednávateľ je povinný do 3 dní zahájiť prevzatie už vykonaných prác a spíše zápis o odovzdaní a prevzatí prác podpísaný zástupcami obidvoch zmluvných strán.
- 3) Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy v prípadoch ustanovených touto zmluvou alebo Obchodným zákonníkom ako aj v prípadoch, ak zhotoviteľ:

- a) bez podstatného dôvodu nezačne práce na diele v zmluvne dohodnutom termíne alebo bezdôvodne preruší práce na diele na viac ako 5 dní,
  - b) nebude vykonávať dielo v súlade s touto zmluvou alebo bude zanedbávať plnenie svojich zmluvných povinností spôsobom, ktorý vyvolá u objednávateľa opodstatnenú obavu, že zhotoviteľ neplní účel tejto zmluvy v zmluvne dohodnutom termíne.
- 4) Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
  - 5) Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán.

### **Článok IX. Sankcie**

- 1) V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením záväzku odovzdať predmet diela riadne a včas má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dohodnutej zmluvnej ceny za každý aj začatý deň omeškania, zhotoviteľ je povinný túto zmluvnú pokutu zaplatiť.
- 2) V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením záväzku odstrániť vady diela v lehote podľa článku VII odsek 3 tejto zmluvy počas záručnej doby má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý aj začatý deň omeškania.
- 3) Ak je objednávateľ v omeškaní so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti, je povinný zhotoviteľovi zaplatiť z nezaplatenej sumy úrok z omeškania vo výške 0,05% za každý deň omeškania.
- 4) Zmluvné pokuty podľa tejto zmluvy sa nezapočítavajú na úhradu škôd, ktoré by zmluvným stranám vznikli porušením zmluvných povinností.
- 5) Dohodnuté zmluvné pokuty a úroky povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa uplatnenia nároku.

### **Článok X. Ostatné ustanovenia**

- 1) Všetky oznámenia medzi zmluvnými stranami týkajúce sa zmluvy musia byť vykonané v písomnej podobe a druhej zmluvnej strane doručené buď osobne alebo doporučeným listom či inou formou registrovaného poštového styku na adresu uvedenú v záhlaví zmluvy alebo dodatočne písomne oznámenú, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 2) Oznámenie sa považuje za doručené momentom reálneho doručenia alebo tretím dňom po jeho preukázateľnom odoslaní, v závislosti od toho, ktorá okolnosť nastane skôr. Podanie urobené elektronickou cestou, ak sa zmluvné strany dohodnú aj na elektronickej forme komunikácie na účely plnenia zmluvy, sa považuje za doručené o 08:30 dňa nasledujúceho po dni jeho odoslania na elektronickú adresu určenú druhou stranou, s výnimkou, ak dôjde odosielateľovi oznámenie o tom, že sa správu nepodarilo doručiť.

- 3) V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky prípadné škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana. Takéto oznámenie sa nepovažuje za zmenu zmluvy a nevyžaduje si jej prijatie postupom podľa čl. XI odseku 4 tohto článku.
- 4) Zhotoviteľ výhradne zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiaru ochranu v mieste plnenia predmetu zmluvy, za úrazy a škody vzniknuté zavinením jeho zamestnancov, ako aj ďalších osôb, ktoré sa zdržujú oprávnené na miestach za účelom realizácie diela. Zhotoviteľ zabezpečí, aby všetci jeho zamestnanci absolvovali predpísané školenia alebo mali príslušné atesty a osvedčenia. Zhotoviteľ sa zaväzuje vybaviť svojich zamestnancov zodpovedajúcimi osobnými ochrannými pracovnými pomôckami.
- 5) Zhotoviteľ je povinný poučiť všetkých zamestnancov podieľajúcich sa na predmete plnenia zmluvy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. O bezpečnostných opatreniach, o režime pri vstupe, pohybe a pobyte vo VO Lešť a v objektoch objednávateľa poučí zhotoviteľa bezpečnostný technik objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný absolvovať školenie o ochrane pred požiarom, ktoré vykoná technik PO pred realizáciou predmetu zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje vybaviť svojich zamestnancov zodpovedajúcimi osobnými ochrannými pracovnými pomôckami.
- 6) Zhotoviteľ je povinný na prevzatom pracovisku, v jeho okolí a na prenechaných inžinierskych sieťach udržiavať poriadok a čistotu, je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté jeho stavebnými prácami, a to na vlastné náklady.
- 7) Zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku objednávateľa a za škodu na zdraví tretích osôb spôsobené zanedbaním svojich povinností alebo v dôsledku okolností, o ktorých zhotoviteľ vedel alebo mal vedieť z titulu svojej činnosti v čase plnenia predmetu tejto zmluvy alebo ich mohol predvídať.
- 8) Centrum výcviku Lešť sa nachádza vo Vojenskom obvode Lešť. Podľa zákona NR SR č. 281/1997 Z. z. o vojenských obvodoch v znení neskorších predpisov je nutné pred vstupom do uvedeného priestoru pre osoby a pre motorové vozidlá na svoje náklady vybaviť povolenie k vstupu (pobytu) do Vojenského obvodu Lešť, na Obvodnom úrade Vojenského obvodu Lešť v Pliešovciach.
- 9) Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť zistený požiar vo VO Lešť na ohlasovňu požiaru Centra výcviku Lešť na tel. č. 0960/465560 alebo 0960/465310. Vo VO Lešť je zakázané: dotýkať sa a dvíhať zo zeme muníciu, zbrane a neznáme predmety, požívanie alkoholických nápojov alebo omamných a psychotropných látok, fajčenie v zakázaných priestoroch, zvráňanie bez povolenia a používanie otvoreného ohňa.

## **Článok XI.**

### **Záverečné ustanovenia**

- 1) Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

- 2) Zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
- 3) Zmluvné strany súhlasia so zverejnením zmluvy v Centrálnom registri zmlúv v úrade vlády SR na internete bez prílohy č.2 (Cenová ponuka) v súlade s § 5a ods. 4 zák. č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorú poskytovateľ označil za dôvernú. Objednávateľ ako povinná osoba sa zaväzuje zabezpečiť zverejnenie tejto zmluvy v zmysle paragrafu 5a ods. 7 zákona.
- 4) Zmluvu je možné meniť len vzájomnou dohodou, formou písomného dodatku podpísaného obidvoma zmluvnými stranami.
- 5) Zmluvné strany sa dohodli, že vzťahy neupravené touto zmluvou sa budú spravovať príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov a to najmä ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 6) Táto zmluva je vyhotovená v siedmich rovnopisoch, z ktorých jeden obdrží zhotoviteľ a šesť objednávateľ.
- 7) Zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s touto zmluvou, že je uzatvorená po vzájomnej dohode zmluvných strán podľa ich slobodnej vôle, vážne, určite a zrozumiteľne, nie v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu byť viazaný touto zmluvou vyjadrujú svoju vôľu podpismi na tejto zmluve.
- 8) Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:  
Príloha č.1 Špecifikácia predmetu zmluvy  
Príloha č.2 Cenová ponuka – rozpočet

V Lešti dňa:.....

V ..... dňa:.....

.....  
Za objednávateľa  
Ing. arch. Anton MAŠTALSKÝ  
riaditeľ

.....  
Za zhotoviteľa  
Ing. Juraj TOMLAIN, PhD.  
konateľ

**Špecifikácia predmetu zmluvy**

1. Zdvíhacie zariadenia XV4-M
  - v. č. 23: zariadenie nezastaví v krajnej polohe
  - v. č. 38: zariadenie má nefunkčný softvér
  - v. č. 21, 18: zariadenie nezastaví v krajnej polohe (chyba v koncovom spínači, alebo v softvéri)
  - TM Z 120 v. č. 05: nefunkčná elektronika (starý typ) + oprava koncového spínača
2. Oprava softvéru TERČOT
  - bezpečnostné prvky streliab (biele/palebná čiara vpredu, siréna/maják/cer. Lampy/palebná čiara vpredu, ukončenie streľby
3. ZDV\_BAT\_TI\_R2: nefunkčný motor, nefunkčné snímač zásahov, odporúča sa realizovať opravu formou výmeny
4. Nefunkčný router: oprava nefunkčného modulu
5. Upgrade softvéru systému TERČOT, softvér vyžaduje tieto úpravy:
  - nulovanie počtu zásahov (skupinovým pokynom, aby nebolo nutné nulovanie každého zdviháka samostatne dvojklikom)
  - opakovaný zdvih po zásahu (skupinový povel – zdvihák sa po zásahu vystaví)
  - register povolených zdvihákov (každá mapa s terčovým manévrom by si v konfigurácii vyhľadala iba svoje zdviháky)
  - zmena indikovania režimov (prevádzka, spoľahlivosť)
  - posúvať okno skupinového riadenia
  - filtrovanie v zozname zariadení tak, aby sa dali povoľovať – zakazovať na základe vyhľadávania s použitím globe výrazov
  - doplniť povolenie všetkých zariadení
  - ukladanie rozborovej mapy priebežne, alebo pri zmene mapy