

Zmluva o dielo
č. CV-78-47/2017-5100005335- ZoD
uzatvorená podľa § 536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení
neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

Článok I.
Zmluvné strany

- 1) Objednávateľ:** **Centrum výcviku Lešť**
Lešť, 962 63 Pliešovce
- Zastúpený: Ing. arch. Anton Maštalský
riaditeľ – štatutárny orgán
- Za vecné plnenie: Ing. Ján Debnár, tel. č. 0960/465797,
jan.debnar@mil.sk
- IČO: 00804932
- DIČ: 2021773644
- Bankové spojenie: Štátna pokladnica
- IBAN: SK47 8180 0000 0070 0016 7777
- (ďalej len „objednávateľ“)
-
- 2) Zhotoviteľ:** **Jozef Šaranko STEAM**
Železničná 6, 990 01 Veľký Krtíš
- Zastúpený: Jozef Šaranko, konateľ
- IČO: 33252459
- IČ DPH: SK1020600988
- Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka
- IBAN: SK85 0200 0000 0003 5584 3402
- Zapísaný: v živnostenskom registri číslo: 610-1169, Okresného
úradu Veľký Krtíš
- (ďalej len „zhotoviteľ“)

PREAMBULA

- 1) Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania, ktoré realizoval verejný obstarávateľ prieskumom trhu v súlade s § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov na predmet zákazky „Oprava vodovodného rádu vo Vojenskom obvode Lešť na trase vodojem Medved'ov vrch smerom k regulačnej šachte na 17,4 km vodovodu“.
- 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.

- 3) Zhotoviteľ prehlasuje, že je odborne spôsobilý na realizáciu predmetu plnenia podľa tejto zmluvy. Právna subjektivita zhotoviteľa je preukázaná výpisom zo Živnostenského registra č. 610-1169 Okresného úradu Veľký Krtíš.

Článok II. Predmet zmluvy

- 1) Predmetom 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 oprava vodovodného rádu vo Vojenskom obvode Lešť na trase vodojem Medveďov vrch smerom k regulačnej šachte na 17,4 km vodovodu podľa prílohy č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

Článok III. Čas plnenia

- 1) Termín zhotovenia diela je do **30.11.2017.**
- 2) Vykonanie diela zahŕňa inštaláciu, odskúšanie, prevedenie funkčnosti diela (a zaškolenie) o čom bude písaný protokol o odovzdaní a prevzatí diela.
- 3) 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.
- 4) 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: 98 765,41 €
slovom: Deväťdesiatosem tisíc sedemsto šesťdesiatpäť eur, štyridsaťjeden centov

- 2) Objednávateľ v súlade s ustanovením § 19 ods. 3 a 8 zákona 523/2004 o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov a nariadeniami Ministra obrany SR č. 53 zo 07.07.2009 čl. I odsek 1 a 2 poskytne zhotoviteľovi do 7 dní od účinnosti tejto zmluvy a po riadnom vystavení zálohovej faktúry preddavok na vykonanie diela, vo výške 49 382 EUR vrátane DPH (slovom: štyridsaťdeväťtisícristoosemdesiatdva EUR. Zhotoviteľ zúčtuje preddavok do troch mesiacov od jeho poskytnutia.
- 3) V súlade s § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov sa jedná o zákazku s prenosom daňovej povinnosti na objednávateľa.
- 4) 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.
- 5) 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) Zhotoviteľ je na základe potvrdeného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela povinný do 15 dní vystaviť a doručiť objednávateľovi v dvoch výtlačkoch daňový doklad -faktúru.
- 2) Lehota splatnosti faktúry je 30 dní po jej doručení objednávateľovi.
- 3) 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.
- 4) Pre tento účel sa za deň úhrady faktúry považuje dátum odpísania zaplatenej sumy z účtu objednávateľa.
- 5) Za každý deň omeškania úhrady faktúry po zmluvne určenom termíne podľa tohto článku sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

Článok VI.

Ďalšie práva a povinnosti zmluvných strán

- 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. Zhotoviteľ zabezpečuje bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci svojich pracovníkov a bezpečnú prevádzku svojich technických zariadení na stavenisku pri prácach na stavbe v priebehu vykonávania diela v zmysle platných právnych predpisov SR.
- 2) Objednávateľ má právo vykonávať kontroly a overovať vykonávanie prác realizovaných zhotoviteľom. Pri plnení predmetu zmluvy je zhotoviteľ povinný spravovať sa pokynmi objednávateľa. Zodpovednými osobami za objednávateľa pre styk so zhotoviteľom Ing. Ján Debnár (0960/465797, jan.debnar@mil.sk) a Renáta Gondová (0960/465751, renata.gondova@mil.sk).
- 3) Objednávateľ umožní zhotoviteľovi vstup do určených priestorov a odovzdá mu objekty pre vykonanie prác tak, aby zhotoviteľ mohol na nich začať realizovať predmet plnenia zmluvy v súlade s požiadavkou objednávateľa.
- 4) Zhotoviteľ pri odovzdaní a prevzatí diela predloží všetky potrebné doklady na rozhodujúce druhy materiálov a výrobkov, t.j. kópie certifikátov a vyhlásení o zhode v zmysle zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 5) Zhotoviteľ predloží protokol o vykonanej skúške tesnosti potrubia.
- 6) Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi najneskôr 3 pracovné dni vopred, kedy budú vykonané práce pripravené k odovzdaniu. Pri odovzdaní a prevzatí vykonaných prác bude o tejto skutočnosti spísaný preberací protokol o odovzdaní a prevzatí stavebných prác, ktorý spracuje objednávateľ a bude podpísaný zhotoviteľom a zodpovednými osobami za objednávateľa. Objednávateľ prevezme vykonané práce aj v skoršom ponúknutom termíne, pokiaľ nebude mať oprávnené výhrady.
- 7) Súčasťou protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bude aj:
 - a) Súpis zistených väd a nedorobkov a dohoda o termínoch ich odstránenia.
 - b) Súpis odovzdaných dokladov, ako napríklad revízne správy, záručné listy, certifikáty, atesty, protokoly o likvidácii odpadov a pod..

Článok VII.

Zodpovednosť za vady

- 1) Dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela prechádzajú na objednávateľa nebezpečenstvá vzniku škody na diele.
- 2) 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.

- 3) Zhotoviteľ zodpovedá za to, že práce v zmysle plnenia predmetu zmluvy sú vykonané riadne v súlade so zmluvou a počas záručnej doby budú mať vlastnosti dohodnuté v zmluve. Zhotoviteľ taktiež zodpovedá za vady, ktoré predmet diela má v čase jeho odovzdávania, pričom za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní zodpovedá zhotoviteľ len vtedy ak boli spôsobené porušením jeho zmluvných povinností.
- 4) Záručná doba diela je 36 mesiacov a začína plynúť od odovzdania diela objednávateľovi. Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezodplatne odstrániť vady diela.
- 5) Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne u zhotoviteľa.
- 6) Zhotoviteľ sa zaväzuje, že s odstránením väd diela začne najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej reklamácie podľa odseku 5 tohto článku.

Článok VIII. Osobitné ustanovenia

- 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 6 tejto zmluvy počas záručnej doby má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý aj začatý deň omeškania.
- 3) Zmluvné pokuty podľa tejto zmluvy sa nezapočítavajú na úhradu škôd, ktoré by zmluvným stranám vznikli porušením zmluvných povinností.
- 4) Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán.
- 5) 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.
- 6) Túto zmluvu je možné vypovedať objednávateľom písomnou výpoveďou aj bez uvedenia dôvodu s výpovednou dobou 5 dní.

- 7) 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.
- 8) 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.
- 9) Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť zistený požiar vo Vojenskom obvode Lešť na ohlasovňu požiaru Centra výcviku Lešť na tel. č. 0960/465560 alebo 0960/465310. Vo Vojenskom obvode 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, zvrávanie bez povolenia a používanie otvoreného ohňa.
- 10) 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 predmetu zmluvy,
 - b) zhotoviteľ vyzve objednávateľa k prevzatíu 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 vykonaných prác podpísaný zástupcami obidvoch zmluvných strán.

Článok IX.

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) Zmluvu je možné meniť len vzájomnou dohodou, formou písomného dodatku podpísaného obidvomi zmluvnými stranami. Zmluvné strany sa dohodli, že vzťahy neupravené touto zmluvou sa budú spravovať príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov a to najmä ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 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 odseku 2 tohto článku.

- 4) Táto zmluva je vyhotovená v siedmich rovnopisoch, z ktorých jeden rovnopis obdrží zhotoviteľ a šesť rovnopisov obdrží objednávateľ.
- 5) 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.
- 6) Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
Príloha č. 1 - Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy
Príloha č. 2 – Cenová ponuka - rozpočet

V Lešti dňa:.....

Vo Veľkom Krtíši dňa:.....

.....
Za objednávateľa
Ing. arch. Anton Maštalský

.....
Za zhotoviteľa
Jozef Šaranko

Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy

Jedná sa o opravu vodovodného rádu nakoľko, vodovodné oceľové potrubie DN 200 tejto trasy vodovodu je svojou dobou užívania značne opotrebované a na spojoch netesné. Potrubie je uložené v dvoch radoch na úseku o dĺžke 1 210 metrov (2 420 m potrubného vedenia). Úsek je potrebné opraviť výmenou za plastové potrubie „PP, PE 160 x 14,6 x 1350 voda“

Konštrukcia, prvok, miestnosť, poschodie	Slovné zhodnotenie súčasného stavu	Množstvo v merných jednotkách
Vodovod pitnej vody (trasa: Od vodojemu Medved'ov Vrch smerom k regulačnej šachte na 17,4 km vodovodu)	Oceľové potrubie DN 200 je značne poškodené a spoje jednotlivých rúr sú netesné. Úsek je veľmi poruchový a časté havárie spôsobujú veľké problémy v prevádzke vodovodu a v zásobovaní objektov vo Výcvikovom priestore VO Lešť pitnou vodou. V prípade vzniku havárie na tomto úseku - vzhľadom k jeho konštrukčnému vyhotoveniu (zvárané a prírubové spoje) a náročnosti opráv (lesnatý neprístupný terén) je výpadok v zásobovaní vodou dlhodobejší, čo má za následok obmedzovanie a nedodržanie zmluvných výcvikov a plánovaných činností rezortných, ale aj mimorezortných ozbrojených, zdravotníckych a záchranných zložiek štátu. Opravy jednotlivých havárií na potrubí sú časovo a finančne náročné.	Potrubné vedenie 2 420 m

Konštrukcia, prvok, miestnosť, poschodie	Slovné zdôvodnenie požadovaného rozsahu opráv, rozmery a iná špecifikácia opráv Výkaz výmer	Množstvo v merných jednotkách
Vodojem Medved'ov Vrch	• Vykonať demontáž potrubného a armatúrneho rozvodu umiestneného v suteréne vodojemu DN 200 • Vykonať montáž nového potrubného a armatúrneho rozvodu armatúrnej komory vodojemu • Vykonať montáž ventilov DN 160 • Vykonať demontáž starého odkaľovacieho ventilu DN 200 • Vykonať montáž nového odkaľovacieho ventilu DN 200	1 súbor 1 súbor 2 ks 1 ks 1 ks
Vodovod pitnej vody (trasa: Od vodojemu Medved'ov Vrch smerom k regulačnej šachte na 17,4 km vodovodu)	• Vyčistiť trasu vodovodného potrubia v mieste výkopov od krovín, buriny a náletových drevín. Kroviny, dreviny a burinu odstrániť. (4 x 1 210 m) • Trasu potrubia je potrebné na dĺžke 1 210 m obnažiť	4 840 m ²

šachte na 17,4 km vodovodu)	strojným spôsobom (výkop 2 m x 1 210 m x 1,6 m) • Vykonať montáž paženia výkopu (1,6 m x 1210 m x 2 m) • Ručné dočistenie výkopu (0,25m x 1 210m x 1,5 m) • Vykonať opravu výmenou oceľového potrubia za potrubie PP, PE 160 x 14,6 x 1350 voda • Rozrezanie rozpojenie starého potrubia DN 200 • Vykonať pokládku a montáž 202 rúrových dielov (dĺžka rúrového dielu je 12 m 202 dielov) • Vykonať montáž tvaroviek spojov na potrubí DN 160 • Vykonať pieskový podsyp potrubia (1,5 m x 0,5 m x 1 210 m) • Napojiť nové potrubie v arnatúrnej komore vodojemu a vykonať prepoj v šachte kalníka spojovacími prírubami • Vymeniť kalník • Po montáži vykonať skúšku tesnosti potrubí a vyhotoviť protokol o skúške • Vykonať demontáž paženia • Vykonať zásyp rýh so zhutnením • Vykonať konečnú úpravu terénu trasy rozplanírovaním zeminy	3 872 m³ 3 872 m² 454 m² 2 420 m min. v 4 miestach 2 420 m 203 ks 908 m³ 2 súbory napojenia 1 ks 1 súbor 3 872 m² 3 872 m³ 4 840 m²
Šachta kalníka a šachta vzdušníka	Na uvedenej trase vodovodu sa nachádzajú dve šachty, šachta kalníka a šachta vzdušníka. Na šachtách je potrebné vykonať opravu betónových povrchov opravu poklopov a šachty odvodniť drenážou do okolitého terénu. • Oprava betónových povrchov - osekávanie starých betónov - vybúranie poškodených rámov a poklopov - osadenie rámov a poklopov - betónovanie - základné nátery rebríkov a oceľových konštrukcií šácht - základné nátery rebríkov a oceľových konštrukcií šácht UPOZORNENIE: Trasa vodovodu vedie ťažko prístupným svahovitým zalesneným terénom, ktorý môže byť v niektorých úsekoch premočený a rozbahnený !!!! Vodovod nie je možné odstaviť na celú dobu opravy. Opravu je potrebné vykonávať po časových etapách.	1,5 m³ 2 ks 2 ks cca 1,5 m³ cca 4 m² cca 4 m²