

**Zmluva o dielo**

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení a podľa Zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v platnom znení medzi:

**Objednávateľ:**

Názov: **Slovenský hydrometeorologický ústav**  
 Miesto podnikania: Jeséniova 17, 833 15 Bratislava  
 Štatutárny orgán: RNDr. Martin Benko, PhD. – generálny riaditeľ  
 Právna forma: Príspevková organizácia zriadená MŽP SR, úplné znenie zriaďovacej listiny bolo vydané Rozhodnutím ministra životného prostredia Slovenskej republiky z 12. júna 2006 č. 23/2006 – 1.6.  
 IČO: 00156884  
 DIČ: 2020749852  
 IČ DPH: SK2020749852  
 Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
 Číslo účtu: 7000391672/8180  
 IBAN: SK 19 8180 0000 0070 0039 1672  
 Osoby oprávnené konať vo veciach technických:  
 Ing. Eugen Kullman, PhD., email: [eugen.kullman@shmu.sk](mailto:eugen.kullman@shmu.sk), t.č. : +421259415451  
 Ing. František Padúch, e-mail: [frantisek.paduch@shmu.sk](mailto:frantisek.paduch@shmu.sk), t.č.: +421484729648

(ďalej len „objednávateľ“)

a

**Zhotoviteľ:**

Obchodné meno: **ENERGOVOD s.r.o.**  
 Sídlo: Tehelná 11, 048 01 Rožňava  
 Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným  
 Štatutárny orgán: Ing. Peter Krajec, konateľ  
 Zástupca vo veciach organizačno-technických: Ing. Peter Krajec, konateľ  
 IČO: 45365091  
 DIČ: 2022965164  
 IČ pre DPH: SK2022965164  
 Bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s.  
 IBAN: SK54 7500 0000 0040 1011 0121  
 Zápis v OR: OR Okresného súdu v Košiciach I pod. č. 24956/V

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(spolu ďalej ako „zmluvné strany“)

## Preambula

1. Zmluvné strany uzatvárajú v zmysle § 56 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) a v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) túto kúpnu zmluvu (ďalej len „Zmluva“ v príslušnom gramatickom tvare).
2. Objednávateľ vyhlásil Výzvu na predkladanie ponúk na predmet zákazky „ II. Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd“ v rámci zadávania podlimitnej zákazky v zmysle §§112 – 116 ZVO (ďalej len „Súťaž“).
3. V rámci Súťaže Zhotoviteľ predložil ponuku, ktorá bola Objednávateľom vyhodnotená ako úspešná.
4. Predmet zmluvy bude financovaný nenávratným finančným príspevkom (ďalej len „NFP“) z prostriedkov Európskej únie v rámci projektu: Skvalitnenie monitorovacích sietí podzemnej a povrchovej vody, ITMS kód projektu: 310011P406
5. Na základe Súťaže sa zmluvné strany dohodli na uzatvorení tejto Zmluvy s náležitosťami uvedenými v jej ďalších ustanoveniach.

## Článok I.

### PREDMET ZMLUVY

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy o dielo je záväzok zhotoviteľa vyhotoviť pre objednávateľa riadne a včas geologické dielo (ďalej len „Dielo“) **„II. Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd“ pre časť 1 Rekonštrukcia a obnova monitorovacie objekty Východ** za podmienok uvedených v tejto Zmluve, podľa projektovej dokumentácie dodanej objednávateľom a vypracovanej pre každý monitorovací objekt prameňa samostatne (ďalej len „Projektová dokumentácia“) a v rozsahu podľa rozpočtu výkaz/výmer vypracovaného zhotoviteľom, a taktiež záväzok zhotoviteľa dodať objednávateľovi všetky s tým súvisiace doklady týkajúce sa realizácie Diela a jeho kvality. Zoznam 13 monitorovacích objektov prameňov, Projektová dokumentácia, Rozpočet (Výkaz výmer) a Zoznam subdodávateľov tvoria Prílohy tejto Zmluvy.
- 1.2 Zhotoviteľ vykoná Dielo v rámci realizácie projektu „Skvalitnenie monitorovacích sietí podzemnej a povrchovej vody“ v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia, v nasledovnom rozsahu:
  - Rekonštrukcia a obnova monitorovacích objektov Východ - predmetom Diela sú stavebné práce spočívajúce v rekonštrukcii a obnove 13 monitorovacích objektov podzemných vôd.
- 1.3 Dielo bude realizované na základe zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, § 2. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Dielo bude realizované na pozemkoch tretích osôb. Oprávnenie na vstup zhotoviteľa na predmetné pozemky za účelom realizácie Diela sa bude spravovať ustanoveniami § 29 a 30 zákona č. 569/2007 Z. z., § 11 zákona č. 201/2009 Z. z. ako aj súhlasmi dotknutých vlastníkov. Súhlasy dotknutých vlastníkov zariadi objednávateľ. Objednávateľ oboznámi zhotoviteľa so stavom zabezpečenia súhlasov dotknutých vlastníkov najneskôr 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy a následne, ak je to nevyhnutné, je oboznamovanie súčasťou koordinačných porád.
- 1.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa Dielo s odbornou starostlivosťou podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, na svoje náklady, vo vlastnom mene, na svoje

nebezpečenstvo, riadne, včas, bez vád a nedorobkov, v súlade so svojou predloženou ponukou, podľa projektovej dokumentácie uvedenej v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy, etapovite na základe obojstranne dohodnutého harmonogramu prác a podľa pokynov objednávateľa, v súlade s technologickými postupmi prác zhotoviteľa, písomne odsúhlasenými objednávateľom (etapy realizácie prác) a písomne odsúhlasenými spracovateľom projektovej dokumentácie, ktorý je zároveň aj autorom podľa Autorského zákona (projektový dohľad), v súlade s povoleniami a rozhodnutiami týkajúcimi sa predmetu Zmluvy, v súlade s platnými technickými normami, platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, ako i s bezpečnostnými predpismi a odovzdať zhotovené Dielo objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite.

- 1.5 Objednávateľ sa zaväzuje Dielo zhotovené v súlade s touto Zmluvou prevziať a zaplatiť za Dielo dohodnutú cenu podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.
- 1.6 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou Diela, sú mu známe technické, kvalitatívne a všetky iné podmienky potrebné k riadnej realizácii Diela a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú potrebné na kvalitné a riadne vykonanie Diela.
- 1.7 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil aj s miestom vykonávania Diela (povahou a stavom lokality a stavom monitorovacích objektov na prameňoch, ktoré predstavujú predmet Zmluvy, jeho prízjazdovými, dopravnými a skladovacími možnosťami). Lokalizácie monitorovacích objektov – prameňov - v súradnicovom systéme JTSK sú Prílohou č. 1 tejto Zmluvy.
- 1.8 Zväzok zhotoviť Dielo bude splnený odovzdaním Diela zhotoviteľom a jeho prevzatím objednávateľom t. j. podpísaním preberacích protokolov na všetkých 13 monitorovacích objektov a prevzatím záverečnej správy.
- 1.9 Zmluvné strany berú na vedomie a rešpektujú, že zákazka, ohľadom ktorej sa uzatvára Zmluva, je financovaná z fondov EÚ, bude predmetom administratívnej finančnej kontroly procesu verejného obstarávania zo strany príslušného Riadiaceho orgánu a/alebo Sprostredkovateľského orgánu pod Riadiacim orgánom.

## Článok II.

### ČAS PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo zrealizuje riadne a včas, najneskôr však do 20.11.2023. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ začne s realizáciou Diela do 10 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy; o čom bezodkladne vydá objednávateľovi písomné vyhlásenie.
- 2.2 Zhotoviteľ je povinný a zaväzuje sa najneskôr do termínu podľa bodu 2.1 tejto Zmluvy toto Dielo riadne vykonať a na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela odovzdať Dielo objednávateľovi. Ak zhotoviteľ pripraví Dielo pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ Dielo prevziať aj v skoršie ponúknutom termíne. Ak by bolo Dielo v rozpore s oprávnenými záujmami objednávateľa, objednávateľ nie je povinný Dielo prevziať.
- 2.3 Zhotoviteľ vypracuje harmonogram postupu prác na základe konzultácie s objednávateľom. Harmonogram bude obsahovať postupové (priebežné) termíny realizácie Diela a informovania objednávateľa o postupe prác. K postupovým termínom realizácie Diela bude v harmonograme priradený zoznam monitorovacích objektov na prameňoch, ktoré je zhotoviteľ povinný zrealizovať k príslušnému postupovému termínu realizácie Diela. Zhotoviteľ je povinný predložiť vypracovaný harmonogram na prerokovanie objednávateľovi najneskôr do 2 týždňov od účinnosti tejto Zmluvy. Harmonogram postupu prác nadobudne platnosť a záväznosť pre obe zmluvné strany po jeho prerokovaní a podpise objednávateľom. Ak zhotoviteľ zmešká uvedenú lehotu, alebo zo správania sa zhotoviteľa bude zrejmé, že harmonogram nebude v tejto lehote vypracovaný, alebo objednávateľ predložený harmonogram nepodpíše, má objednávateľ právo harmonogram vypracovať sám, pričom záväzným sa stane po jeho doručení zhotoviteľovi.

- Porušenie lehoty zhotoviteľom na vypracovanie harmonogramu a na jeho predloženie objednávateľovi je dôvodom na okamžité odstúpenie objednávateľa od zmluvy.
- 2.4 Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje včasnú alebo riadnu realizáciu Diela, ktorá spôsobuje sklz pri plnení Diela s ohľadom na schválený Harmonogram postupu prác a ktorá môže spôsobiť omeškanie zhotoviteľa s plnením termínov uvedených odseku 2.1. tohto článku.

### Článok III .

#### CENA

- 3.1 V súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách a vyhláškou č. 87/1999 Z. z. sa zmluvné strany dohodli, že cena za vykonané Dielo je dohodnutou pevnou cenou, ktorú nie je možné navýšiť ani pri zmene vstupných nákladov. Dohodnutá cena za Dielo je 329 811,32 € bez DPH, t.j. 395 773,58 € s DPH (slovom: tristodeväťdesiatpäťtisícšesťdesiattri eur a päťdesiatosem eurocentov). (ďalej len „cena“)
- 3.2 Cena Diela je stanovená najmä na základe celkovej cenovej ponuky zhotoviteľa podrobne špecifikovanej podľa oceneného výkazu výmer Príloha č. 3 tejto Zmluvy a podľa platnej projektovej dokumentácie predmetného Diela. Zmluvné jednotkové ceny dodávaných tovarov, služieb a prác uvedené v Prílohe č. 3 – Rozpočet (Výkaz výmer) tejto Zmluvy zahŕňajú všetky náklady zhotoviteľa na riadne zhotovenie predmetu plnenia Zmluvy a platia po celú dobu plnenia.
- 3.3 V cene Diela sú zahrnuté všetky priame aj nepriame náklady zhotoviteľa spojené so zhotovením Diela vrátane všetkých výrobných, prevádzkových a administratívnych réžií zhotoviteľa, ako aj nákladov na súvisiace plnenia vrátane dodávateľskej dokumentácie, revízií, skúšok, a testov a certifikátov a ďalších obdobných nákladov a réžií, ktoré sú potrebné na kompletnú realizáciu všetkých zmluvných výkonov a na vykonanie Diela.
- 3.4 V prípade, ak sa zhotoviteľ, ktorý nie je platiteľom DPH počas plnenia Zmluvy stane platiteľom DPH, táto skutočnosť nie je dôvodom na zmenu dohodnutej ceny za predmet Zmluvy a cena sa nezvyšuje o príslušnú sadzbu DPH.
- 3.5 V prípade rozhodnutia objednávateľa o znížení rozsahu Diela oproti rozsahu Diela vymedzeného projektovou dokumentáciou, pri znížení celkovej ceny Diela sa bude vychádzať z jednotkových cien uvedených v Rozpočte, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 3.6 V prípade, ak zhotoviteľ vykoná práce pri realizácii Diela v rozpore s touto Zmluvou či práce uložené správnymi, prípadne inými príslušnými orgánmi, ako dôsledok nekvalitného vykonania prác, za ktoré zhotoviteľ zodpovedá, nemá zhotoviteľ právo na zaplatenie týchto dodatočne vykonaných prác.
- 3.7 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy výslovne prehlasuje, že:
- 3.7.1.do ceny Diela zodpovedne a úplne zahrnul všetky nevyhnutné opatrenia pre splnenie predpisov, noriem, opatrení a úradných podmienok
- 3.7.2.pri zostavovaní svojej cenovej ponuky kalkuloval s tým, že počas doby vykonávania Diela nie je povolená žiadna zmena cien,
- 3.7.3.do ceny Diela zodpovedne zahrnul všetky výdavky potrebné pre úplné, riadne a odborné vykonanie Diela, popr. ktoré je potrebné pre zaistenie dodávok so zvláštnym zreteľom na výkony a výdaje, ktoré je pri vykonávaní odborných prác obvykle treba vykonať,
- 3.7.4.u všetkých položiek platí zásada, že sa rozumejú vrátane všetkých súvisiacich výkonov a činností a že v nich sú zahrnuté všetky prípadné potrebné pomocné, montážne, spojovacie, kompletačné a iné práce a materiály,
- 3.7.5.mu je celkom a podrobne známy rozsah Diela, a že (i) nebude účtovať žiadne nepredvídateľné výdaje a práce navyiac, (ii) keďže porozumel zadaniu predmetu Diela vrátane príloh a zodpovedne a dôkladne si ich overil, pričom znenie zadania mu nebolo nezrozumiteľné, alebo nejednoznačné, že (iii) obdržal uspokojivé odpovede a pokyny na

svoje prípadné otázky a (iv) overil si všetky ostatné faktory ovplyvňujúce cenu, vyhodnotil ich a zakalkuloval do ceny Diela aj pre prípad nepredvídateľných okolností príslušnú rezervu kalkulovaného rizika,

3.7.6.sa zaväzuje vykonať všetky práce a dodávky v súlade s Rozpočtom, ktorý je záväzný.

#### **Článok IV. PLATOBNÉ PODMIENKY**

- 4.1 Cenu za vykonanie Diela dohodnutú v zmysle Čl. III tejto Zmluvy je objednávateľ povinný zhotoviteľovi zaplatiť postupne, pozadu, na základe jednotlivých čiastkových faktúr vystavených zhotoviteľom a doručených objednávateľovi. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi žiadne preddavky ani zálohové platby.
- 4.2 Faktúry budú vystavené kvartálne, k poslednému dňu príslušného kalendárneho kvartálu, na základe protokolu podľa bodu 5.32 tejto Zmluvy; fakturovať sa môžu len objekty, u ktorých nie je v protokole uvedená vada, resp. je potvrdené odstránenie všetkých väd a nedorobkov. Zhotoviteľ môže vystaviť prvú faktúru až na základe objednávateľom potvrdeného súpisu skutočne vykonaných prác bez výhrad a dodávok za uplynulé obdobie k poslednému dňu kvartálu, v ktorom objem dodaných prác a dodávok presiahne minimálne 10% celkovej ceny Diela. Záverečnú vyúčtovaciu faktúru vystaví po protokolárnom prevzatí celého Diela, a doručí ju objednávateľovi najneskôr do 25.11.2023 pričom objem dodaných prác a dodávok, ktoré neboli obsahom dovtedajších faktúr musí byť minimálne 10% zostávajúcej ceny Diela.
- 4.3 Zhotoviteľ je povinný svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že umožní objednávateľovi na jeho žiadosť preskúmanie nákladov na zhotovenie Diela a povolí ich overenie osobami určenými objednávateľom bezodkladne po tom, ako o to objednávateľ požiada.
- 4.4 Lehota splatnosti faktúr je 60 dní od dňa ich doručenia objednávateľovi.
- 4.5 Faktúry bude zhotoviteľ predkladať objednávateľovi v štyroch vyhotoveniach. Každá faktúra musí mať nasledujúce náležitosti v zmysle § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení:
- obchodné meno, sídlo, IČO, DIČ a IČ DPH zhotoviteľa a objednávateľa,
  - označenie registra, ktorý PO zapísal v obchodnom registri a číslo zápisu
  - číslo faktúry,
  - označenie Diela,
  - názov projektu a ITMS kód projektu,
  - dátum vyhotovenia a dátum splatnosti faktúry,
  - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
  - fakturovanú cenu bez dane, sadzba dane, výška dane, fakturovanú cenu s daňou,
  - odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby zhotoviteľa,
  - pečiatku a podpis objednávateľa a odborného technického dozoru objednávateľa
  - miesto a názov Diela, evidenčné číslo stavby
  - číslo zmluvy, dátum jej uzatvorenia,
  - faktúra bude obsahovať nasledovné náležitosti – krycí list faktúry, súpis vykonaných prác, rekapituláciu CD/DVD s fotodokumentáciu zachytávajúcou práce, ktoré sú predmetom predkladanej faktúry podľa súpisu prác v počte minimálne 5 digitálnych fotografií pre každý fakturovaný prameň z ktorých je možné stanoviť pokrok v realizácii prác. Súpis prác bude vyhotovený v súlade s oceneným výkazom/výmer, ktorý je Prílohou č. 3 tejto Zmluvy a bude obsahovať názvy objektov, položiek, jednotkové ceny, množstvá, rozmery, sumy zrealizovaných položiek. Súpis vykonaných prác bude vytváraný priamo z výkazu výmer, ktorý je súčasťou tejto zmluvy pričom položky, ktoré majú byť súčasťou faktúry, budú mať vyplnené políčka týkajúce sa množstva.



- neoddeliteľnou prílohou faktúry je protokol o odovzdaní a prevzatí každého objektu samostatne, podpísaný oprávnenou osobou za zhotoviteľa, zástupcom projektového dohľadu a zástupcom objednávateľa.
- 4.6 Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené náležitosti bod 4.5 Zmluvy, alebo k nej nebudú priložené príslušné doklady, nie je objednávateľ povinný ju uhradiť a je oprávnený vrátiť faktúru späť zhotoviteľovi. Nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť dňom doručenia riadne opravenej alebo doplnenej faktúry objednávateľovi.
  - 4.7 V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna, alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti faktúry považovať nasledujúci pracovný deň.
  - 4.8 Zhotoviteľ je povinný vystavovať jednotlivé faktúry prehľadne, poradie položiek a ich označenie musí byť v súlade s harmonogramom prác.
  - 4.9 Po riadnom odovzdaní a prevzatí Diela v zmysle Čl. V. tejto Zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje vystaviť konečnú vyúčtovaciu faktúru, v ktorej zhotoviteľ uvedie pohľadávky a záväzky vzniknuté v súvislosti s vykonaním Diela. Záverečnú faktúru je zhotoviteľ oprávnený vystaviť až po protokolárnom prevzatí všetkých 13 monitorovacích objektov. Po vystavení záverečnej faktúry nie je zhotoviteľ oprávnený vystaviť objednávateľovi žiadnu ďalšiu faktúru, ktorou by fakturoval cenu prác a dodávok vykonaných na Diele pred odovzdaním Diela objednávateľovi. Uhradením záverečnej faktúry objednávateľom zhotoviteľovi sa považujú všetky nároky zhotoviteľa na zaplatenie ceny za práce a dodávky vykonané na Diele do jeho odovzdania objednávateľa za uspokojené.
  - 4.10 Zhotoviteľ je povinný zaplatiť cenu jednotlivých plnení, ktoré mu objednávateľ podľa tejto Zmluvy poskytne alebo namiesto neho na náklady zhotoviteľa vykoná, ako i zmluvné pokuty, na základe faktúry objednávateľa, ktorej splatnosť je 30 dní od jej vystavenia objednávateľom.
  - 4.11 Objednávateľ je oprávnený započítať akúkoľvek svoju i nesplattnú pohľadávku, ktorú má voči zhotoviteľovi, s pohľadávkou, i nesplattnou, ktorá vznikne z tejto Zmluvy zhotoviteľovi voči objednávateľovi. Zápočet pohľadávok môže objednávateľ uplatniť pri úhrade faktúry zhotoviteľa.
  - 4.12 Zhotoviteľ, ak je platiteľom dane z pridanej hodnoty, predloží objednávateľovi doklad o registrácii platiteľa dane z pridanej hodnoty pri podpísaní Zmluvy. Faktúru vystaví s údajom obsahujúcim DPH iba za predpokladu, že bol v čase vzniku daňovej povinnosti platiteľom DPH. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje v čase trvania zmluvného vzťahu písomne oznámiť objednávateľovi dátum zrušenia registrácie za platiteľa DPH a to bezodkladne po tomto dátume. V prípade, že zhotoviteľ vystaví objednávateľovi faktúru, ktorá bude obsahovať daň v čase, keď nebude jej platiteľom a následne správca dane v zmysle § 35 zákona č. 511/1992 Zb. o správe daní a poplatkov v znení neskorších predpisov vyrubí objednávateľovi pokutu z neoprávnene odpočítanej dane, zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť objednávateľovi sumu vo výške pokuty vyrubenej daňovým úradom vrátane dodatočne vyrubenej dane z tohto titulu, a to najneskôr do 10 dní odo dňa doručenia vyúčtovania tejto sumy zhotoviteľovi.
  - 4.13 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania so zaplatením akejkoľvek faktúry, je zhotoviteľ oprávnený požadovať od objednávateľa zaplatenie 0,03 % úroku z omeškania z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
  - 4.14 Platby medzi objednávateľom a zhotoviteľom budú realizované bezhotovostným platobným stykom v prospech účtu zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto Zmluvy. Faktúra sa považuje za zaplattenú okamihom odpísania fakturovanej čiastky z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.
  - 4.15 Zhotoviteľ vyhlasuje, že nie sú u neho dané podmienky ručenia objednávateľa za daň z pridanej hodnoty v zmysle § 69 ods. 14 v spojení s § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty. Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že vykoná všetko, aby u neho tieto podmienky nenastali. O vzniku, alebo hrozbe vzniku takýchto podmienok bude zhotoviteľ bezodkladne informovať objednávateľa. Ak objednávateľ zistí u zhotoviteľa podmienky ručenia objednávateľa za DPH alebo odôvodnenú hrozbu ich vzniku, je oprávnený zdržať úhradu faktúr a to do výšky možného ručenia. Ak výšku ručenia nie je možné spoľahlivo zistiť, je objednávateľ oprávnený zdržať celú

fakturovanú sumu. Prípadné nároky z plnenia objednávateľa z dôvodu ručenia je objednávateľ oprávnený jednostranne započítať s pohľadávkami zhotoviteľa. Vznik ručenia objednávateľa za DPH zhotoviteľa, ako aj splnenie ktorejkoľvek z podmienok v zmysle § 69 ods. 14 písm. a) alebo b) alebo c) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty je dôvodom na okamžité odstúpenie od Zmluvy.

- 4.16 Objávateľ si vyhradzuje právo vyzvať úspešného uchádzača ako zhotoviteľa na zloženie realizačnej záruky (ďalej „kaucia“), t. j. zábezpeky na zrealizovanie Diela, riadne splnenie svojich záväzkov a na riadne uskutočnenie predmetu Zmluvy. Na zabezpečenie kvality realizovaného Diela je Zhotoviteľ povinný do 10 dní odo dňa prevzatia tejto výzvy Objávateľa poskytnúť kauciu formou poukázania peňažných prostriedkov na účet Objávateľa alebo formou vystavenia bankovej záruky.
- 4.17 Kaucia bude slúžiť na garanciu vecného, finančného a časového plnenia realizácie, odovzdanie príslušných dokladov a certifikátov, dodržanie kvality Diela, odstránenie väd, dodržanie zmluvných podmienok a vymožitelnosť zmluvných pokút a sankcií.
- 4.18 Kaucia je stanovená vo výške 5 % z celkovej ceny Diela bez DPH.
- 4.19 Objávateľ je povinný vrátiť kauciu resp. jej zostatok v lehote splatnosti záverečnej faktúry.
- 4.20 Objávateľ je oprávnený použiť kauciu na úhradu splatných záväzkov zhotoviteľa voči objednávateľovi vzniknutých v súvislosti s touto Zmluvou, najmä, avšak nielen, na úhradu nákladov potrebných na odstránenie väd, ak zhotoviteľ riadne a včas vady neodstráni, na úhradu škody spôsobenej zhotoviteľom objednávateľovi, na úhradu zmluvných pokút a sankcií, na náhradu pokút, ktoré budú udelené objednávateľovi príslušnými štátnymi alebo inými orgánmi v dôsledku skutočností, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 4.21 V prípade, ak v dôsledku použitia kaucie v čase do odovzdania Diela sa jej výška zníži na menej ako 90% jej pôvodnej výšky, je zhotoviteľ povinný ju na výzvu objednávateľa doplniť do pôvodnej výšky a to aj opakovane.
- 4.22 Ak zhotoviteľ bude kauciu realizovať formou bankovej záruky, jej text ako aj určenie vystavujúcej banky podlieha schváleniu objednávateľom. Banková záruka bude vystavená na sumu podľa bodu 4.18, s časom trvania do dňa 30.11.2023 pričom prílohou žiadosti o plnenie z bankovej záruky bude len písomné vyhlásenie objednávateľa, že zhotoviteľ nespĺnil svoj záväzok podľa bodu 4.20 tejto Zmluvy s vyčíslením vzniknutej pohľadávky. Ak dôjde k predčasnému ukončeniu Zmluvy pred riadnym vykonaním Diela, banková záruka zaniká v lehote 6 mesiacov od dátumu ukončenia Zmluvy. V prípade, že z okolností bude zrejmé, že Dielo nebude zhotovené v lehote podľa bodu 2.1 tejto Zmluvy, objednávateľ má právo vyzvať zhotoviteľa na zabezpečenie predĺženia bankovej záruky, alebo vystavenie novej bankovej záruky na tento dlhší čas, za rovnakých podmienok. Zhotoviteľ má povinnosť tejto výzve vyhovieť alebo zložiť na účet objednávateľa sumu podľa bodu 4.18 tejto Zmluvy.
- 4.23 Ak zhotoviteľ nezloží objednávateľovi na základe jeho výzvy kauciu v súlade s predchádzajúcimi bodmi tohto článku Zmluvy, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % zo sumy ceny Diela bez DPH.

#### Článok V.

#### PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 5.1 Zastupovaním zmluvných strán počas zhotovovania Diela sú v rozsahu uvedenom v tejto Zmluve poverení títo zástupcovia zmluvných strán:

zástupca objednávateľa 1 - Ing. Eugen Kullman, PhD.

zástupca objednávateľa 2 - RNDr. Ján Gavurník

zástupca objednávateľa 3 - Ing. František Padúch

zástupca objednávateľa 4 - Peter Herda

zástupca projektového dohľadu - Ing. Ondrej Bursa

zástupca zhotoviteľa – Ing. Peter Krajec

- 5.2 Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa poveriť realizáciou Diela, alebo jeho časti, tretiu osobu.
- 5.3 Zhotoviteľ je povinný pri výbere subdodávateľa postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
- 5.4 Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe tejto Zmluvy realizoval sám. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti vykonanej na základe zmluvy o subdodávke.
- 5.5 V prípade, ak zhotoviteľ preukázal finančné a ekonomické postavenie vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom bolo uzatvorenie tejto Zmluvy, zdrojmi inej osoby a počas trvania Zmluvy dôjde k plneniu, ktorého sa toto preukázanie týka, zhotoviteľ je oprávnený toto plnenie poskytnúť len sám alebo prostredníctvom tejto osoby, písomnou zmluvou, s ktorou toto postavenie preukázal; možnosť zmeny subdodávateľa tým nie je dotknutá.
- 5.6 V prípade, ak zhotoviteľ preukázal technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom bolo uzatvorenie tejto Zmluvy, technickými a odbornými kapacitami inej osoby a počas trvania Zmluvy dôjde k plneniu, ktorého sa toto preukázanie týka, zhotoviteľ je oprávnený toto plnenie poskytnúť len sám alebo prostredníctvom tejto osoby, písomnou zmluvou, s ktorou toto postavenie preukázal; možnosť zmeny subdodávateľa tým nie je dotknutá.
- 5.7 Zhotoviteľ je povinný prostredníctvom primeraného zabezpečenia vo svojich dodávateľských zmluvách a nákupných objednávkach (subkontraktoch), bez ohľadu na ich formu, zabezpečiť u svojich subdodávateľov (dodávateľov) dodržanie nasledovných povinností:
  - podrobne viesť a uchovávať presné a úplné knihy a záznamy súvisiace so subkontraktom
  - sprístupnenie týchto kníh a záznamov pre potreby objednávateľa
  - strpieť výkon kontroly, auditu, overovania a poskytnúť plnú súčinnosť.
- 5.8 Zhotoviteľ, ak má v záujme zadať časť predmetu Zmluvy subdodávateľom, je povinný pri podpise tejto Zmluvy uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Zoznam subdodávateľov zadaných pri podpise tejto Zmluvy, s uvedením predmetu a rozsahu subdodávok, sa stane Prílohou č. 5 tejto Zmluvy.
- 5.9 Zhotoviteľ je povinný dať na súhlas objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch najneskôr päť (5) kalendárnych dní pred vykonaním zmeny.
- 5.10 Zhotoviteľ, ak bude mať záujem zadať určitý podiel Predmetu zmluvy ďalšiemu subdodávateľovi, ktorý nebol definovaný v zozname pri podpise tejto Zmluvy, resp. ak bude mať záujem zmeniť subdodávateľa, uvedeného v zozname pri podpise Zmluvy, počas plnenia Predmetu tejto Zmluvy, môže tak urobiť až po odsúhlasení zmeny objednávateľom. Zmenu subdodávateľa oznámi objednávateľovi najneskôr 5 kalendárnych dní pred vykonaním zmeny. Doplnenie subdodávateľa, resp. zmena dodávateľa sa po odsúhlasení objednávateľom zapíše do zoznamu



subdodávateľov, ktorý je Prílohou č. 5 tejto Zmluvy, ak bude mať záujem zadať určitý podiel predmetu Zmluvy ďalšiemu subdodávateľovi.

- 5.11 Objednávateľ podpisom tejto Zmluvy akceptuje subdodávateľov zhotoviteľa, ktorí majú v registri partnerov verejného sektora podľa § 11 ZVO zapísaných konečných užívateľov výhod. Ak bol subdodávateľ zapísaný v registri konečných užívateľov, považuje sa taktiež za osobu zapísanú v registri partnerov verejného sektora. Subdodávateľ je však povinný vykonať overenie identifikácie konečného užívateľa výhod a podať návrh na zápis na účely zosúladenia zapísaných údajov v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z. Zákon o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah ich subdodávok je uvedený v Prílohe č. 5 tejto Zmluvy. Identifikácia subdodávateľov podľa predchádzajúcej vety je uvedená v rozsahu: podiel zákazky, ktorý má uchádzač v úmysle zadať subdodávateľovi, konkrétnu časť diela, ktorú má subdodávateľ vykonať, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 5.12 Zhotoviteľ, skôr ako začne s realizáciou prác zabezpečí podklady pre realizáciu v súlade s platnou legislatívou. Súhlasy vlastníkov resp. správcov pozemkov, na ktorých sa jednotlivé rekonštrukcie prameňov vykonajú, dodá objednávateľ. Nároky vlastníka resp. správcu pozemku v súvislosti s obmedzením jeho práv podľa § 11 ods. 4 zákona č. 201/2009 Z. z. hradí objednávateľ. Zhotoviteľ je povinný použiť primerané prostriedky, prijať opatrenia a postupovať pri výkone Diela tak, aby zasiahol do pozemkov tretích osôb len v nevyhnutnej miere. Pri porušení tejto povinnosti je zhotoviteľ povinný znášať nároky tretích strán, ktoré z toho vzniknú. Ďalšie prípadné finančné nároky vlastníka resp. správcu pozemku v súvislosti s obmedzením jeho práv na pozemku po prebratí monitorovacieho objektu idú na ťarchu objedávateľa.
- 5.13 Zhotoviteľ poverí riadením prác na Diele pracovníkov spĺňajúcich odbornú spôsobilosť v zmysle zákona č. 136/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov o odbornej spôsobilosti na vybrané činnosti vo výstavbe. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať všetky práce prostredníctvom osôb s potrebnou kvalifikáciou a náležite poučených a používať výlučne technické zariadenia, ktoré zodpovedajú požiadavkám na technickú spôsobilosť používania vrátane vykonania potrebných odborných skúšok, ak sa pre prevádzku daného zariadenia vyžadujú. Stroje a zariadenia, ktoré sú v nevyhovujúcom technickom stave (napr. budú znečistené od mazacích tukov a oleja), alebo k nim chýbajú platné doklady o ich technickom stave, vykonaných odborných prehlídkach a odborných skúškach podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem, nesmie zhotoviteľ používať pri prácach podľa tejto Zmluvy ani ich vnášať do priestoru rekonštrukcie a je povinný ich na základe pokynu objedávateľa bezodkladne odstrániť z miesta výkonu Diela.
- 5.14 Objednávateľ je oprávnený písomným oznámením doručeným zhotoviteľovi zastaviť realizáciu Diela podľa tejto Zmluvy. Doručením oznámenia o zastavení realizácie je zhotoviteľ povinný zastaviť akékoľvek práce na realizácii Diela s výnimkou prác, bez vykonania ktorých hrozí vznik bezprostrednej škody na Diele a s výnimkou prác, ktoré objednávateľ uvedie v oznámení o zastavení realizácie Diela. O dobu zastavenia prác podľa tohto bodu sa predlžuje doba realizácie Diela podľa bodu 2.1 tejto Zmluvy.
- 5.15 Objednávateľ nezodpovedá za škody vzniknuté zhotoviteľovi v dôsledku zastavenia realizácie Diela. Objednávateľ je povinný vznik dôvodu na zastavenie realizácie Diela zhotoviteľovi preukázať.
- 5.16 Zhotoviteľ je povinný miesto realizácie Diela udržiavať, vhodne zabezpečiť a v prípade potreby aj oplotiť. Zhotoviteľ je povinný udržiavať na pracovisku poriadok a čistotou, ako aj odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác a očistiť vozidlá vchádzajúce na cestu. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť zákonným spôsobom odstránenie odpadov, ktoré sú výsledkom jeho činnosti resp. súvisia s vykonaním Diela a zodpovedá za čistotu a poriadok na objekte realizácie Diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objedávateľovi doklad o zákonom odstránení odpadov na vyžiadanie. Zhotoviteľ berie na vedomie, že niektoré monitorovacie objekty sú umiestnené na chránených územiach, v lesoch alebo iných územiach s osobitnou

ochranou alebo starostlivosťou.

- 5.17 Ak v dôsledku konania zhotoviteľa, pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy, vznikne objednávateľovi povinnosť nahradiť škodu na zdraví alebo majetku tretích osôb spôsobenú zhotoviteľom, resp. jeho konaním pri realizácii Diela, zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi plnú výšku takto vynaložených nákladov.
- 5.18 Ak konanie zhotoviteľa v súvislosti s realizáciou Diela má za následok porušenie predpisov najmä týkajúcich sa ochrany životného prostredia, predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, predpisov o požiarnej ochrane, prípadne uloženie sankčných opatrení a pokút aj inými orgánmi podľa príslušných právnych predpisov, zhotoviteľ je povinný nahradiť objednávateľovi hodnotu uložených pokút a sankčných opatrení.
- 5.19 Objednávateľ bude informovať zhotoviteľa o prebiehajúcim konaní, ktorého výsledkom môže byť uloženie sankcie objednávateľovi a zároveň umožní zhotoviteľovi v konaní sa vyjadriť a brániť svoje práva alebo oprávnené záujmy. Objednávateľ je povinný zhotoviteľovi umožniť, ak ho o to zhotoviteľ požiada, aby zhotoviteľ viedol, prípadne sa zúčastňoval na všetkých rokovaníach smerujúcich k vybaveniu nárokov tretích osôb voči objednávateľovi na náhradu škody, ktorú by následne mal zhotoviteľ nahradiť objednávateľovi.
- 5.20 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť všetky rozhodnutia verejných orgánov na vykonanie Diela, súhlasy prevádzkovateľov sietí (elektrické vedenia, vodovody, plynovody a pod.) a zodpovedá za to, že priebeh prác zhotoviteľa nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
- 5.21 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať Dielo v každej fáze jeho realizácie. Zhotoviteľ je povinný na vyzvanie objednávateľa priebežne informovať objednávateľa o stave a realizácii Diela.
- 5.22 Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa koordinačných porád zvolaných objednávateľom. Objednávateľ zvolá koordinačnú poradu písomnou formou aspoň 5 (päť) dní vopred. Pokiaľ sa zhotoviteľ z vážnych dôvodov nemôže dostaviť, zaistiť si plnohodnotnú náhradu.
- 5.23 Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu písomne upozorní objednávateľa na nevhodné pokyny, ktoré mu objednávateľ dal na vyhotovenie Diela.
- 5.24 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že písomne vyzve objednávateľa najmenej 5 (päť) pracovných dní vopred k obhliadke, kontrole a prevzatiu monitorovacích objektov podľa obojstranne odsúhlaseného harmonogramu postupu prác. Termín obhliadky určí objednávateľ.
- 5.25 Pri realizácii častí Diela na prameňoch (špecifikovaných objednávateľom, alebo projektovým dohľadom v harmonograme postupu prác), ktoré budú zakryté, alebo sa stanú neprístupnými, je zhotoviteľ povinný vyzvať objednávateľa najmenej 3 (tri) pracovné dni vopred na kontrolu a preverenie týchto zakrytých prác alebo častí Diela. Ak tak neurobí, je povinný na žiadosť objednávateľa tieto práce odkryť na svoje náklady.
- 5.26 Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie zakrytých prác alebo častí, zhotoviteľ je povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. V prípade, že dodatočnou kontrolou objednávateľ zistí, že práce neboli riadne vykonané, dodatočné odkrytie sa vykoná na náklady zhotoviteľa.
- 5.27 Zhotoviteľ je povinný odo dňa začatia geologických prác na každom prameni viesť geologický denník pre každý prameň samostatne. Geologický denník je dokladom o priebehu vykonávaného Diela. Zhotoviteľ do geologického denníka zapisuje všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie Zmluvy, najmä údaje o časovom postupe práce a ich akosti v zmysle platných právnych predpisov
- 5.28 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie predkladať geologický denník k nahliadnutiu objednávateľovi v bežných pracovných hodinách na mieste výkonu Diela. Zhotoviteľ na požiadanie objednávateľa vyhotoví a doručí objednávateľovi kópie alebo sken geologického denníka v lehote 3 (troch) dní od doručenia žiadosti.
- 5.29 Zhotoviteľ nie je oprávnený pri realizácii Diela použiť náhradné hmoty a výrobky, oproti hmotám a výrobkom predpokladaným v projektovej dokumentácii, bez súhlasu oprávneného zástupcu objednávateľa a projektového dohľadu.
- 5.30 Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 5 (päť) pracovných dní pred odovzdaním každého prameňa (časti Diela), vyzvať objednávateľa na jeho prevzatie, a to zápisom do geologického denníka a písomným oznámením alebo e-mailom adresovaným všetkým menovaným podľa bodu 5.1, že

časť Diela je pripravená k odovzdaniu. Termín prevzatia každého prameňa (časti Diela) určí objednávateľ.

- 5.31 K dátumu prevzatia každého objektu zhotoviteľ vypracuje a odovzdá 1 exemplár záverečnej správy v písomnej forme o vykonaných prácach pre každý prameň samostatne. K dátumu prevzatia všetkých monitorovacích objektov prameňov zhotoviteľ vypracuje a odovzdá 5 exemplárov súhrnnej záverečnej správy (4 v písomnej forme a 1 v digitálnej forme na prenosnom médiu) o vykonaných prácach, ktoré budú pre každý prameň obsahovať (v písomnej a grafickej forme) najmä:
- fotodokumentácia pôvodného merného objektu
  - stručný geologický a hydrogeologický popis lokality
  - vypracované realizačné projekty,
  - fotodokumentácia základovej špáry po odstránení časti alebo celého starého merného objektu,
  - popis realizovaných prác a rozhodnutia podľa bodu 5.20
  - fotodokumentácia nového merného objektu prameňa,
  - meračskú správu o polohopisnom a výškopisnom zameraní merného objektu prameňa.
- 5.32 O odovzdaní a prevzatí Diela sú zmluvné strany povinné spísať protokol aspoň v štyroch vyhotoveniach, ktorý podpíšu oprávnené osoby zmluvných strán podľa bodu 5.1 tohto článku Zmluvy, ktoré sa kolaudácie a preberacieho konania zúčastnili. Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela okrem základných údajov o Diele bude obsahovať aj:
- zhodnotenie akosti vykonaných prác,
  - súpis zistených väd a nedorobkov,
  - dohodu o lehotách na odstránenie väd a nedorobkov,
  - súpis odovzdaných dokladov,
  - dátum, mená a podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.
- 5.33 K odovzdaniu a prevzatiu Diela dôjde aj v prípade, že v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulému, bezpečnému a riadnemu užívaniu a prevádzke Diela. V takomto prípade objednávateľ v protokole uvedie termíny odstránenia väd a nedorobkov. Po ich odstránení sa protokol doplní o potvrdenia oboch strán o odstránení uvedených väd a nedorobkov uvedením dátumu, mien a podpisov oprávnených zástupcov zmluvných strán.
- 5.34 Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie Diela, ak má Dielo také vady, ktoré bránia plynulému, bezpečnému a riadnemu užívaniu veci, ako veci bez vady. O odmietnutí prevziať Dielo objednávateľ vyhotoví záznam do zápisnice o odovzdaní a prevzatí Diela s uvedením termínu a podmienok odstránenia väd.
- 5.35 V prípade predčasného ukončenia Zmluvy (napr. odstúpenie) zhotoviteľ vyzve objednávateľa na spísanie preberacieho protokolu v lehote nie kratšej ako 5 (päť) pracovných dní a nie dlhšej ako 10 (desať) pracovných dní ohľadom tých častí Diela, ktoré sú realizované a ktoré do momentu predčasného ukončenia Zmluvy neboli predmetom prevzatia objednávateľom; vrátane, ale nie len, k materiálom, zariadeniam, súčiastkam, príslušenstvu, dokumentácii a informáciám, ktoré sú nevyhnutne potrebné na dokončenie Diela. Ak zhotoviteľ nespĺní povinnosť podľa prvej vety tohto bodu v uvedenej lehote, je objednávateľ oprávnený jednostranne prevziať Dielo a všetky miesta Diela, nebezpečenstvo znáša zhotoviteľ.
- 5.36 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že uhradí objednávateľovi v plnej výške škodu, ktorá vznikne objednávateľovi v dôsledku prípadného omeškania podľa bodu 2.1 a 2.2 tejto Zmluvy s výnimkou omeškania vplyvom živelnej udalosti. Za škodu spôsobenú objednávateľovi sa považuje akákoľvek sankcia alebo krátenie výšky NFP zo strany poskytovateľa NFP, vzniknutá a uložená objednávateľovi ako dôsledok omeškania s plnením zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy.
- 5.37 Ak zhotoviteľ nevykoná Dielo včas, objednávateľ má právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,03 % z celkovej ceny Diela za každý začatý deň omeškania a to počnúc 16. dňom omeškania.

- 5.38 Ak zhotoviteľ nedodrží ktorýkoľvek z postupových termínov realizácie Diela uvedených v harmonograme postupu prác špecifikovaného v článku II. bod 2.3. tejto Zmluvy, objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každý deň omeškania a to počnúc 16. dňom omeškania.
- 5.39 Ak zhotoviteľ neodstráni objednávateľom oznámenú vadu včas, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 33,- EUR za každú vadu a každý začatý deň omeškania a to počnúc 16. dňom omeškania.
- 5.40 Objednávateľ má právo v súčinnosti so zhotoviteľom kontrolovať, či sa v mieste výkonu Diela nepohybujú osoby pod vplyvom alkoholu alebo omamných alebo psychotropných látok. V prípade pozitívneho nálezu je zhotoviteľ povinný zabezpečiť okamžitý odchod takejto osoby z miesta výkonu Diela a zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu 300 € za každú takúto osobu a za každý prípad. Zhotoviteľ vo svojich zmluvných a iných dokumentoch je povinný zabezpečiť možnosť vyššie uvedenej kontroly.
- 5.41 Zhotoviteľ je povinný miesto výkonu Diela a jeho okolie vypratať a dať do pôvodného stavu najneskôr do dňa odovzdania predmetného monitorovacieho objektu objednávateľovi. Ak nie je dobre možné dať miesto do pôvodného stavu, alebo len s nepomernými ťažkosťami, zhotoviteľ dá miesto do stavu zodpovedajúceho predchádzajúcemu spôsobu užívania a určenia; prípadnú škodu/znehodnotenie, ktoré nebolo nevyhnutné na účely tejto Zmluvy znáša zhotoviteľ. V prípade porušenia povinnosti podľa tohto bodu, okrem ustanovenia druhej vety za bodkočiarkou, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty zhotoviteľom vo výške 33,- EUR za každý deň omeškania za každý monitorovací objekt a to počnúc 16. dňom omeškania.

#### **Článok VI.**

#### **PRECHOD VLASTNÍCKYCH PRÁV**

- 6.1 Zmluvné strany sa dohodli, že vlastnícke právo k jednotlivým už zrealizovaným častiam Diela, k zrealizovanému Dielu, bude patriť objednávateľovi momentom jeho vytvorenia. Nebezpečenstvo škody prejde na objednávateľa až úplným odovzdaním a prevzatím danej časti Diela t. j. podpísaním preberacieho protokolu zmluvnými stranami.
- 6.2 V prípade predčasného ukončenia Zmluvy (napr. odstúpenie) prechádza na objednávateľa vlastnícke právo k Dielu, resp. jeho časti, momentom zrušenia Zmluvy. Nebezpečenstvo škody prechádza na objednávateľa odovzdaním a prevzatím Diela t. j. podpísaním preberacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami.

#### **Článok VII.**

#### **ZÁRUČNÁ DOBA, ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, POŽIADAVKY NA KVALITU**

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela.
- 7.2 Dielo má vady, ak nie je vykonané v súlade platnými STN, vyhláškami a predpismi v čase realizácie Diela, v súlade s dodanou projektovou dokumentáciou, ako aj vlastnosťami vymienenými touto Zmluvou.
- 7.3 Vadou sa rozumie najmä odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch Diela stanovených dodanou projektovou dokumentáciou, touto Zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami a predpismi.
- 7.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo bude mať počas záručnej doby vlastnosti vymienené touto Zmluvou.
- 7.5 Záručná lehota na Dielo je 60 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia jednotlivých monitorovacích objektov povrchových vôd osobitne
- 7.6 Oznámenie reklamovaných vád (reklamácia) bude vykonaná písomne v lehote spravidla 14 dní od ich zistenia. Prekročenie tejto lehoty nebude mať negatívny účinok na práva objednávateľa.



Ustanovenia § 562 ods. 2 a 3 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník sa nepoužijú. Reklamácia musí obsahovať označenie vady (miesto, dotknutú časť Diela) a popis, ako sa vada prejavuje.

7.7 V prípade vadného plnenia, alebo vád počas záručnej doby, ak vada nebola riadne a včas odstránená postupom podľa bodu 7.8 tohto článku, má objednávateľ (podľa vlastného uváženia) právo uplatniť si niektorý z týchto nárokov, resp. ich kombináciu:

- a) odstránenie vád opravou (ak sú vady opraviteľné) zhotoviteľom, resp. na jeho náklady,
- b) dodanie chýbajúceho množstva,
- c) zníženie ceny o zľavu, ktorá zodpovedá zníženiu hodnoty v dôsledku vád,
- d) odstúpiť od Zmluvy celkom alebo z časti.

Objednávateľ je oprávnený výber nároku oznámiť zhotoviteľovi do 14 dní od oznámenia vady, resp. po márnom uplynutí termínov podľa bodov 7.8 tohto článku. Pri uplatnení nárokov je objednávateľ oprávnený určiť zhotoviteľovi lehotu na plnenie, inak je zhotoviteľ povinný splniť nárok v primeranej lehote. Uplatnený nárok je objednávateľ oprávnený meniť len po márnom uplynutí určenej, resp. primeranej lehoty. Po uplynutí 14 dní sa uplatní nárok určený účastníkom, ktorého prejav vôle s výberom nároku dôjde druhému účastníkovi ako prvý; ustanovenia predchádzajúcich viet platia obdobne, pričom právo zmeny vybraného nároku patrí len objednávateľovi.

7.8 Vady a nedorobky zistené v priebehu realizácie Diela sa uvedú v geologickom denníku s uvedením termínu a postupu ich odstránenia. Po ich odstránení sa v geologickom denníku uvedie termín a spôsob ich úplného odstránenia.

7.9 Zhotoviteľ je povinný plniť normy a technické podmienky projektu. Zaväzuje sa, že v technickej dokumentácii uvedie technické normy, podľa ktorých bolo Dielo realizované, pokiaľ sa nejedná o štandardizované diely.

7.10 Zhotoviteľ zodpovedá za použitie bezchybného materiálu, za dohodnutú kvalitu vykonávaného Diela, ktoré musí spĺňať najvyššie kvalitatívne požiadavky, zodpovednosť najnovšej technickej praxi a musí bezchybne fungovať. Prípadné konštrukčné zmeny navrhnuté zhotoviteľom po uzavretí Zmluvy smú byť vykonané len na základe písomného súhlasu objednávateľa a projektového dohľadu. Dodané zariadenie musí presne zodpovedať dohodnutým podmienkam.

7.11 Finančné nároky objednávateľa vzniknuté v súvislosti s nárokmi z vád si objednávateľ môže uspokojiť najmä jedným z nasledovných spôsobov:

- a) započítaním z ceny Diela, pokiaľ ešte nebola uhradená objednávateľom v plnom rozsahu,.
- b) plnením z kaucie,
- c) vystavením faktúry za vynaložené náklady zhotoviteľovi, pričom faktúra je splatná ihneď po doručení zhotoviteľovi.

7.12 Záručná doba pre opravené alebo vymenené časti Diela začína plynúť od začiatku prevzatia Diela.

7.13 Zo záruky sú vylúčené škody na Diele alebo zariadeniach, ktoré boli spôsobené chybnou alebo nedbanlivou obsluhou, nevhodnými prevádzkovými prostriedkami a inými negatívnymi vplyvmi na strane objednávateľa.

## **Článok VIII. VYŠŠIA MOC**

8.1 Na účely tejto Zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré sú nepredvídateľné a pri vynaložení všetkého rozumne očakávaného úsilia zmluvnými stranami neodvrátiteľné, napr. vojna, mobilizácia, štrajk, živelné pohromy atď.

8.2 Ak sa splnenie tejto Zmluvy stane nemožným do 2 (dvoch) mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc požiadá druhú stranu o úpravu Zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala



na vyššiu moc, právo odstúpiť od Zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.

#### **Čl. IX. ZMLUVNÁ POKUTA**

- 9.1 Zmluvné pokuty uvedené v tejto Zmluve sú stanovené dohodou zmluvných strán. Môžu byť uplatnené z dôvodov porušenia povinností zmluvných strán, vyplývajúcich pri výkone Diela. Ich uplatnenie nemá vplyv na právo požadovať u druhej strany náhradu škody a ušlého zisku, uplatnenie práva na odstúpenie od Zmluvy a použitia akejkoľvek inej sankcie stanovenej aplikovateľným zákonom, alebo zmluvnými dokumentmi.
- 9.2 V prípade porušenia viacerých zmluvných povinností sa zmluvné pokuty sčítavajú. Zmluvné pokuty sú splatné v lehote 30 dní odo dňa doručenia ich vyúčtovania a budú splnené pripísaním peňažných prostriedkov vo výške zmluvnej pokuty na účet druhej strany. Objednávateľ má tiež právo odpočítať zmluvnú pokutu z ceny Diela, resp. z nasledujúcej platby a/alebo zádržného.
- 9.3 Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbuvaje povinnosti splnenia Diela alebo jeho časti, na ktorú sa vzťahuje sankcia. Ak nie je zmluvná pokuta zaplatená včas, má objednávateľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,03 % z oneskorenej platby za každý deň omeškania.

#### **Článok X. BEZPEČNOSŤ PRÁCE, OCHRANA ZDRAVIA, POŽIARNA OCHRANA A OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**

- 10.1 Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác podľa Zmluvy v plnom rozsahu preukázateľne oboznámiť svojich zamestnancov resp. akékoľvek osoby, subjekty zhotoviteľa nachádzajúce sa na mieste výkonu Diela s:
  - a) predpismi a pravidlami v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia, platnými na území SR,
  - b) internými pravidlami platnými u zhotoviteľa pre bezpečnosť a ochranu zdravia, požiarnu ochranu a ochranu životného prostredia, ktoré akokoľvek súvisia s predmetom Zmluvy bez ohľadu na fakt, či sú v zmluvných dokumentoch výslovne spomenuté alebo nie a zabezpečiť ich bezvýhradné dodržiavanie po celú dobu platnosti Zmluvy.
- 10.2 Počas realizácie Diela sa zhotoviteľ zaväzuje, že všetci zamestnanci, resp. iné osoby podieľajúce sa na realizácii Diela budú náležite zaškolení a poučení o dodržiavaní platných predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a platných predpisov o požiarnej ochrane. Zároveň sa zaväzuje, že bude dbať, zabezpečovať a zodpovedať za dodržiavanie uvedených predpisov. V celom rozsahu zodpovedá za dodržiavanie bezpečnostných, ako aj všetkých stanovených predpisov počas výkonu Diela.
- 10.3 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie objednávateľa poskytnúť objednávateľovi doklady preukazujúce, že zamestnanci zhotoviteľa a jeho subdodávateľa, ktorí vykonávajú Dielo, dostali potrebné informácie a pokyny na zaistenie bezpečnosti zdravia pri práci.
- 10.4 V prípade zabezpečenia výkonu prác aj prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ povinný zabezpečiť u svojich subdodávateľov nasledovné :
  - školenie bezpečnosti pri práci,
  - oznámenie účasti subdodávateľov s uvedením obchodného mena a podielu vykonávaných prác v písomnej forme minimálne 1 deň pred nástupom na práce.
- 10.5 Zhotoviteľ predloží na požiadanie objednávateľovi fotokópie oprávnení pre výkon činností na vyhradených technických zariadeniach, prípadne iné oprávnenia potrebné pre výkon činnosti,

vrátane oprávnení subdodávateľov a zodpovedá za to aby uvedené činnosti vykonávali osoby odborne spôsobilé.

- 10.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nepoužije pri výkone Diela nevhodné a zdraviu škodlivé materiály, ktoré ohrozujú hygienu, zdravie osôb alebo poškodzujú životné prostredie. Pri vykonávaní Diela je zhotoviteľ povinný použiť iba stavebný výrobok vhodný na použitie na Diele na zamýšľaný účel.
- 10.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady odstrániť v priebehu prác ním spôsobené závady a škody na životnom prostredí zistené príslušnými štátnymi kontrolnými orgánmi a uhradiť finančné sankcie a pokuty uložené v súvislosti so zistenými závadami a spôsobenými škodami.

## Článok XI.

### USTANOVENIA O NELEGÁLNEJ PRÁCI

11.1 Zhotoviteľ prehlasuje, že:

- ku dňu podpísania tejto Zmluvy nie je evidovaný v Zozname fyzických a právnických osôb, ktoré porušili zákaz nelegálneho zamestnávania vedenom Národným inšpektorátom práce,
- ku dňu podpísania tejto Zmluvy neporušil zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o nelegálnej práci“),
- počas plnenia tejto Zmluvy sa zaväzuje plniť všetky povinnosti v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov tak, aby neporušil zákaz nelegálneho zamestnávania ako ho vymedzuje Zákon o nelegálnej práci v platnom znení.

11.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi nahradiť škodu, ktorá objednávateľovi vznikne, vrátane sankcií a pokút, ktoré budú objednávateľovi uložené z dôvodu, že objednávateľ porušil zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle bodu 11.1 tohto článku Zmluvy a v zmysle Zákona o nelegálnej práci. Objednávateľ je oprávnený neprijať prácu alebo službu, ktorú zhotoviteľ poskytoval, poskytuje, alebo sa chystá poskytnúť prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva. V prípade, ak sa preukáže, že zhotoviteľ podľa tejto zmluvy poskytoval, poskytuje, alebo sa chystá poskytnúť prácu alebo službu prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva, alebo zhotoviteľ na požiadanie objednávateľa neposkytne objednávateľovi bezodkladne doklady a osobné údaje fyzických osôb, prostredníctvom ktorých objednávateľovi zhotovuje Dielo, považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy a v takom prípade je objednávateľ oprávnený od Zmluvy odstúpiť.

## Čl. XII.

### UKONČENIE ZMLUVY

12.1 Zmluvné strany majú právo ukončiť túto Zmluvu :

- a) dohodou zmluvných strán,
- b) odstúpením od Zmluvy z dôvodov uvedených v tejto Zmluve alebo v Obchodnom zákonníku
- c) výpoveďou zo strany objednávateľa. Výpovedná lehota je dva mesiace a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená zhotoviteľovi.

12.2 Za závažné porušenie Zmluvy zo strany zhotoviteľa, ktoré zakladá právo objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy sa okrem iných dôvodov uvedených v tejto Zmluve považuje:

- a) prekročenie termínov zhotovenia Diela resp. jeho častí o viac ako 30 dní podľa časového harmonogramu,
  - b) odmietnutie, zlyhanie alebo neschopnosť náležite riadiť a vykonávať Dielo,
  - c) odmietnutie, zlyhanie alebo neschopnosť zabezpečiť realizáciu Diela dostatočným počtom pracovníkov, kvalifikovaných robotníkov, vhodných materiálov alebo dodržaním príslušných harmonogramov,
  - d) odmietnutie, zlyhanie alebo neschopnosť bez dôvodnej príčiny zabezpečiť platby subdodávateľom v lehote splatnosti,
  - e) podstatné porušenie zákonov, príkazov, nariadení alebo pravidiel príslušného verejného orgánu ohľadom Diela alebo jeho výkonu,
  - f) konanie spôsobom, ktorý je priamo zmluvnými dokumentmi považované za podstatné porušenie Zmluvy.
  - g) ak bude zhotoviteľ z dôvodov spočívajúcich na jeho strane v omeškaní s plnením ktoréhokoľvek termínu uvedeného v Čl. II. bod 2.1. tejto Zmluvy,
  - h) ak zhotoviteľ nezrealizuje k príslušnému postupovému termínu realizácie Diela uvedenému v harmonograme postupu prác viac ako 80 % príslušného finančného objemu plnenia,
  - i) ak bude zhotoviteľ z dôvodov spočívajúcich na jeho strane v omeškaní s plnením akéhokoľvek iného čiastkového termínu realizácie prác, ktorý si zmluvné strany dohodnú (napr. zápisom v geologickom denníku), a napriek výzve zástupcu objednávateľa (uvedenej napr. v geologickom denníku) nezrealizuje príslušné práce v primeranej náhradnej lehote určenom zástupcom objednávateľa (uvedenom napr. v geologickom denníku),
  - j) ak zhotoviteľ nezačne práce v lehote uvedenej v Čl. II. bod 2.1 tejto Zmluvy,
  - k) ak zhotoviteľ, resp. zamestnanci zhotoviteľa, porušil ktorúkoľvek povinnosť uvedenú v článku V. tejto Zmluvy napriek tomu, že bol zástupcom objednávateľa písomne upozornený na predchádzajúce porušenie niektorej z povinností uvedených v článku V. Zmluvy,
  - l) ak zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodov 5.3 – 5.11 tejto Zmluvy,
  - m) z iného dôvodu výslovne uvedeného v tejto Zmluve.
- 12.3 Z dôvodov uvedených v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy objednávateľ môže aj doručiť zhotoviteľovi písomné oznámenie špecifikujúce charakter porušenia zmluvnej povinnosti a požadovanú nápravu. Zhotoviteľ bude mať pätnásť (15) kalendárnych dní odo dňa doručenia oznámenia za účelom nápravy ktoréhokoľvek porušenia, pokiaľ Zmluva v osobitnom prípade nestanovuje inak. Kedykoľvek po uplynutí tejto lehoty, ak zhotoviteľ nevykoná nápravu, objednávateľ bez ujmy na iných právach alebo nápravných prostriedkoch môže prijať následné opatrenia:
- a) uzavrieť zmluvu s treťou stranou za účelom dokončenia celého Diela alebo ktorejkoľvek jeho časti vrátane dodania pracovníkov, materiálu a zariadenia, ktoré bude objednávateľ považovať za potrebné pre dokončenie rozsahu prác zhotoviteľa;
  - b) prijať iné opatrenia potrebné pre nápravu daného porušenia povinnosti;
  - c) doručiť oznámenie zhotoviteľovi o odstúpení od Zmluvy.
- 12.4 Za podstatné porušenie Zmluvy zo strany objednávateľa sa považuje odmietnutie, zlyhanie alebo neschopnosť platiť zhotoviteľovi v dohodnutých lehotách bez opodstatnenej príčiny viac ako 60 dní po lehote splatnosti po predchádzajúcom písomnom upozornení.
- 12.5 Ukončením Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem práv na náhradu spôsobenej škody, ušlého zisku, zmluvnej pokuty, práv na dovedty uplatnené resp. zákonné sankcie, práv a povinností vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť Diela, ktorá bola do odstúpenia zrealizovaná, a iných práv a povinností, ktoré podľa dohody strán alebo podľa ich povahy majú trvať aj po zániku Zmluvy odstúpením.
- 12.6 Objávateľ môže odstúpiť od Zmluvy ako pri podstatnom porušení Zmluvy v prípade, ak zhotoviteľ v dôsledku svojej platobnej neschopnosti zastaví svoje platby svojim subdodávateľom, alebo je v konkurznom konaní, alebo je v likvidácii, alebo je zrejmé, že zhotoviteľ nebude schopný zrealizovať Dielo včas a riadne.

- 12.7 V prípade odstúpenia od Zmluvy sa na určenie ceny dovedty vykonaných prác, výkonov a použitých materiálov použijú primerane ustanovenia tejto Zmluvy o cene Diela s prihliadnutím na prípadné nároky z väd Diela, nezaplatené sankcie a iné pohľadávky vzniknuté zo Zmluvy. Ak dôjde k odstúpeniu od Zmluvy z dôvodu na strane zhotoviteľa, má objednávateľ nárok na náhradu nevyhnutných nákladov, ktoré mu vznikli s obstaraním nového zhotoviteľa, ktorý Dielo zrealizuje.
- 12.8 V prípade odstúpenia od Zmluvy z dôvodu porušenia povinnosti zhotoviteľa má objednávateľ nárok na náhradu škody spôsobenú omeškaním realizácie Diela oproti termínu ukončenia realizácie Diela uvedeného v tejto Zmluve.
- 12.9 Bez ohľadu na dôvod jednostranného ukončenia Zmluvy alebo stranu, ktorá sa rozhodla Zmluvu jednostranne ukončiť, ak dôjde jednostrannému ukončeniu Zmluvy, zhotoviteľ ku dňu doručenia jednostranného ukončenia Zmluvy, pokiaľ nebude objednávateľom inštruovaný inak, vykoná nasledovné kroky:
- a) okamžite zastaví práce,
  - b) bez zbytočného odkladu zredukuje svoj personál, služby a nesplnené záväzky za účelom minimalizácie nákladov na ukončenie,
  - c) bez zbytočného odkladu ukončí všetky objednávky a subdodávateľské Zmluvy,
- Zhotoviteľ následne podľa bodu 5.35 tejto Zmluvy odovzdá objednávateľovi úplne alebo čiastočne ukončené Dielo.
- 12.10 Ak objednávateľ písomne oznámi zhotoviteľovi svoje rozhodnutie o ukončení spolupráce s niektorým zo subdodávateľov zhotoviteľa v dôsledku porušovania ustanovení Zmluvy, je zhotoviteľ povinný toto rozhodnutie rešpektovať a nahradiť takého subdodávateľa iným akceptovateľným objednávateľom v lehote určenej objednávateľom.
- 12.11 Bez ohľadu na dôvod odstúpenia od Zmluvy alebo stranu, ktorá odstúpila od Zmluvy, celková suma zaplatená zhotoviteľovi nepresiahne dohodnutú cenu Diela za vykonané práce redukovanú o sumu už vykonaných platieb, sankcií, alebo zrážok vzniknutých v súvislosti s iným ustanovením zmluvných dokumentov.
- 12.12 V prípade odstúpenia od Zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa, objednávateľ nevyplatí, ak nedôjde k inej dohode, zhotoviteľovi už žiadnu platbu, až do úplného ukončenia Diela akýmkoľvek spôsobom. Po prevzatí Diela bude zhotoviteľovi zaplatený rozdiel medzi dohodnutou cenou Diela za vykonané práce a všetkými nákladmi a škodami vzniknutými objednávateľovi v dôsledku porušenia podmienok Zmluvy zhotoviteľom, vrátane aplikovateľných zmluvných pokút.
- 12.13 V prípade odstúpenia od Zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, má zhotoviteľ nárok na úhradu časti ceny podľa vykonaných prác, čiastkové úhrady podľa článku III. tejto Zmluvy sa započítajú na nárok zhotoviteľa. V prípade, že čiastkové úhrady prevyšujú nárok zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný rozdiel vrátiť.
- 12.14 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy bez akýchkoľvek sankcií v prípade, keď výsledky administratívnej finančnej kontroly verejného obstarávania poskytovateľom NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov, resp. ak správa z kontroly bude obsahovať zistené nedostatky finančného charakteru.

### Článok XIII.

#### KONTROLA, AUDIT / OVERENIE NA MIESTE

- 13.1 Zmluvné strany sa súčasne zaväzujú umožniť riadiacemu orgánu, ktorým je MŽP SR, vykonávanie kontroly a použitia dodaného predmetu zmluvy. Z dôvodu, že predmet zákazky bude financovaný z prostriedkov poskytnutých na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (Zmluvy o NFP), bude zhotoviteľ povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiacich s dodávkou predmetu zmluvy, kedykoľvek počas

platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP a to oprávnenými osobami v zmysle čl. 12 Všeobecných zmluvných podmienok k Zmluve o NFP. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditov sú najmä:

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
  - b) Útvar vnútorného auditu Poskytovateľa/Útvar vnútornej kontroly Sprostredkovateľského orgánu a ním poverené osoby,
  - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditov,
  - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
  - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
- 13.2 Objednávateľ je povinný byť prítomný na mieste dodávky predmetu zmluvy pri výkone kontroly/auditov/overovania, poskytnúť súčinnosť pri vykonávaní kontroly/auditov/overovania, počas výkonu kontroly/auditov/overovania je povinný na požiadanie predložiť dokumenty súvisiace s dodávkou predmetu zmluvy a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/auditov/overovania na mieste dodávky predmetu zmluvy
- 13.3 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne prijať opatrenia na nápravu nedostatkov, zistených pri výkone kontroly/auditov/overovania v zmysle správy z kontroly/auditov/overovania v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditov/overovania, pokiaľ sa na neho nedostatky vzťahujú a o splnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov bezodkladne informovať objednávateľa.

#### **Čl. XIV.**

#### **PLATNOSŤ A ÚČINNOSŤ ZMLUVY**

- 14.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť splnením nasledovných podmienok:
- a) nastane deň nasledujúci po dni jej zverejnenia podľa § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení, a
  - b) zhotoviteľovi bude doručená písomná výzva objednávateľa na začatie vykonávania Diela. Ak nedôjde k splneniu podmienok účinnosti Zmluvy do 30.04.2023, Zmluva sa od počiatku zrušuje a strany sú si povinné vrátiť prípadné poskytnuté plnenia.

#### **Článok XV.**

#### **ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 15.1 Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto Zmluvou sa riadia Obchodným zákonníkom a súvisiacimi predpismi v platnom znení.
- 15.2 Akékoľvek zmeny a doplnky tejto Zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov potvrdených obidvojnásobne zmluvnými stranami.
- 15.3 Práva a povinnosti tejto Zmluvy prechádzajú aj na prípadných právnych nástupcov oboch zmluvných strán.
- 15.4 Obe zmluvné strany sa zaväzujú ohlásiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy druhej zmluvnej strany.
- 15.5 Súčasťou tejto Zmluvy sú prílohy:
- a) Príloha č. 1 – Zoznam 13 prameňov na rekonštrukciu vrátane polohopisu,
  - b) Príloha č. 2 – Projektová dokumentácia prameňov na CD,
  - c) Príloha č. 3 – Rozpočet zhotoviteľa (Výkaz výmer)
  - d) Príloha č. 4 – Kontaktné informácie projektového dohľadu,
  - e) Príloha č. 5 – Zoznam subdodávateľov,



f) Príloha č. 6 - Kľúčové aktivity.

- 15.6 Táto Zmluva je vyhotovená v 6 (šiestich) vyhotoveniach, z ktorých objednávateľ obdrží po jej podpise po 5 (päť) vyhotovení a zhotoviteľ obdrží jeden rovnopis.
- 15.7 V prípade, ak sa akékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy stane neplatným či neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v tomto prípade zaväzujú dohodou nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby ostal zachovaný obsah, zámer a účel sledovaný Zmluvou.
- 15.8 Korešpondencia medzi zmluvnými stranami bude zasielaná na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy, alebo písomne oznámené druhej zmluvnej strane podľa pravidiel uvedených nižšie. Adresy uvedené v záhlaví sú platné počas celej doby trvania zmluvy. Iné adresy je možné pridať, meniť alebo zrušiť výlučne listom doručeným druhej zmluvnej strane osobne/poštou/inou obdobnou doručovateľskou službou. Úkon zmluvnej strany je urobený písomne, ak je urobený listom, e-mailom, alebo iným spôsobom, ktorý umožňuje trvalé zachytenie obsahu a určenie konajúcej osoby. Písomnosť sa považuje za doručenú druhej zmluvnej strane :
- dňom prevzatia alebo odmietnutia listu adresátom;
  - uplynutím 5 dní odo dňa odoslania listu na adresu zmluvnej strany, ak adresát neprevezme alebo neodmietne písomnosť skôr;
  - dňom nasledujúcim po dni odoslania e-mailu;
- deň nasledujúci po dni odoslania výzvy iným spôsobom, ktorý umožňuje trvalé zachytenie obsahu a určenie konajúcej osoby.
- 15.9 Zmluvné strany berú na vedomie, že táto Zmluva sa uzatvára na účely implementácie projektu „Skvalitnenie monitorovacích sietí podzemnej v povrchovej vody“ z Operačného programu Kvalita životného prostredia.
- 15.10 Zmluvné strany sa vzájomne zaväzujú poskytovať si všetku potrebnú súčinnosť na plnenie záväzkov z tejto Zmluvy.
- 15.11 Táto Zmluva je uzatváraná v súlade so zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, čo zhotoviteľ berie na vedomie.
- 15.12 Každá časť NFP je finančným prostriedkom vyplateným zo štátneho rozpočtu SR. Na kontrolu a vládny audit použitia týchto finančných prostriedkov, ukládanie a vymáhanie sankcii za porušenie finančnej disciplíny sa vzťahuje režim upravený v právnych predpisoch EÚ a SR (najmä zákon č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov, zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov, zákon č. 440/2000 Z. z. o správach finančnej kontroly v znení neskorších predpisov, zákon č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v znení neskorších predpisov).
- 15.13 Zmluvné strany prehlasujú, že si Zmluvu riadne prečítali a potvrdzujú, že Zmluva je zrozumiteľná a určitá a vyjadruje ich skutočnú, slobodnú a vážnu vôľu, nie je uzatvorená v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu ju týmto vlastnoručne podpisujú.

19-04-2023

V Bratislave dňa .....

v ROZPÄVE dňa 21.4.2023 .....

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

**Príloha č. 1 - Zoznam 13 prameňov na rekonštrukciu vrátane polohopisu**

ČÍSLO	NÁZOV	X	Y	KRAJ	OKRES	KU
1857	Gemerská Poloma - Hámor	-321282,56	-1237688,88	Košický kraj	Rožňava	Gemerská Poloma
1859	Kováčová - Pri kríži	-304420,49	-1246493,52	Košický kraj	Rožňava	Kováčová
1862	Krásnohorská Dlhá Lúka - Buzgó	-312700,76	-1248438,92	Košický kraj	Rožňava	Krásnohorská Dlhá Lúka
1869	Slavec-Gombasek - Čierna vyvieračka	-322008,75	-1253980,24	Košický kraj	Rožňava	Slavec
1907	Muráň - Vyvieračka pod hradom	-349775,95	-1230882,44	Banskobystrický kraj	Revúca	Muráň
1908	Muráň - prameň Biele vody	-348852,40	-1230114,32	Banskobystrický kraj	Revúca	Muráň
1909	Muráň - Pastovník	-351744,06	-1232397,34	Banskobystrický kraj	Revúca	Muráň
1911	Muráň - Dovolka	-351840,57	-1232455,92	Banskobystrický kraj	Revúca	Muráň
1914	Muránska Lehota - Pri močiari 2	-352776,46	-1233818,88	Banskobystrický kraj	Revúca	Muránska Lehota
1915	Muránska Huta - Bobačka	-347071,25	-1228179,20	Banskobystrický kraj	Revúca	Muránska Huta
1918	Nandraž - Pri kasni	-340210,04	-1247227,75	Banskobystrický kraj	Revúca	Jelšava
1920	Gemerské Teplice - Hlavište 1 a 2	-334301,88	-1248641,69	Banskobystrický kraj	Revúca	Jelšavská Teplica
1927	Muránska Lehota - Pri Močiari 1	-352783,01	-1233793,96	Banskobystrický kraj	Revúca	Muránska Lehota

**Príloha č. 2 - Projektová dokumentácia**

\*príloha je osobitnou prílohou k Zmluve o dielo

**Príloha č. 3 – Rozpočet zhotoviteľa (Výkaz výmer)**

\*príloha je osobitnou prílohou k Zmluve o dielo

# ZADANIE

stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1857 - Gemerská Poloma - Hámor

Objedr SHMU SHMU Bratislava  
 Zhotoviteľ:  
 Miesto: Gemerská Poloma

Spracoval: Ing. Peter Krajec  
 Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce

1	231	111151132	Kosenie lúčneho trávniku do 1000 m2 s odvozom do 20 km a so zložením, na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	520,000	0,253	131,56
2	001	111201103	priemerom kmeňa do 100 mm, nad 10000 m2	m2	340,000	0,513	174,42
3	001	111201401	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	340,000	0,484	164,56
4	001	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	80,000	5,307	424,56
5	001	115201402	Montáž zberného potrubia menovitej svetlosti DN 200	m	12,000	113,402	1360,82
6	001	115201412	Demontáž zberného potrubia menovitej svetlosti DN 200	m	12,000	4,693	56,32
7	001	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	2,880	8,125	23,40
8	001	129103101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hornina 1-2	m3	36,000	13,866	499,18
9	001	131311101	Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	10,200	92,816	946,72
10	001	131311119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m3	10,200	17,915	182,73
11	001	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	39,500	7,128	281,56
12	001	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2387,020	0,659	1573,05
13	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9,530	4,450	42,41
14	231	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	16,000	1,240	19,84

### 2 Zakladanie

15	002	235681121	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	0,450	41,645	18,74
16	002	235681131	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	0,450	25,747	11,59
17	011	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,350	53,408	18,69

### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

18	011	311322016R	Konštrukcie z betónu vodostavebného tr. V4 TO C 16/20	m3	3,200	167,000	534,40
----	-----	------------	---	----	-------	---------	--------

## ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022

Objekt: Povodie Slanej

Časť: 1857 - Gemerská Poloma - Hámor

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Gemerská Poloma

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19	011	311351103	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	20,200	21,404	432,36
20	011	311351104	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	20,200	7,150	144,43
21	015	338171111R	Osadenie orientačného stĺpika do bet. múru	ks	1,000	28,000	28,00
22	141	1411536700R	Orientačný stĺpik-rúrka hladká kruhová bezšvová D 51x4 mm, privarená oc. tabuľka 200x150 3 mm, Nátery, podľa výkresu	ks	1,000	80,000	80,00

#### 4 Vodorné konštrukcie

23	312	421958111	Lávka drevená montážna s dreveným zábradlím	m2	4,800	66,872	320,99
24	321	464511122	Pohádzka dna alebo svahov z kameňa zahádzkového, z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	0,900	39,824	35,84
25	312	466955131	Hrádzka z latiek jednoduchá z tyčoviny výš. 0, 6-0,8m, hĺbky zatlačenia 1,2 m	m	2,500	106,006	265,02

#### 8 Rúrové vedenie

26	271	871360031R	Montáž potrubia PE D 225 x 13,4 mm	m	1,700	3,800	6,46
27	286	2862461120	Rúra plastová PE D225x13,4mm	m	1,858	89,000	165,36
28	133	1332393400R	Oceľový profil UE 120	t	0,007	1800,000	12,60

#### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

29	319	3199107500R	Spojovacie a kotviace prostriedky	kg	0,500	8,000	4,00
30	138	1381403021R	Vodočerná lata smlatovaná+montáž	m	0,500	80,000	40,00
31	920	210251560	Montáž neštandardnej kovovej konštrukcie	kg	108,000	1,790	193,32
32	138	1381403010R	Memná nádoba z oc. plechu hr. 4 mm vr. priepadu, tlmiacich čiel, úchytov, vypúšťania - podľa výkresu	kpl	1,000	1800,000	1800,00
33	920	210251560R	Montáž neštandardnej kovovej konštrukcie	kg	10,100	4,800	48,48
34	136	1361041400	Žlab oceľový plech hr. 4 mm- vid' výkres	t	0,011	2742,000	30,16
35	015	953171001	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	13,559	13,56
36	552	5524214200R	Poklop priem. 250 /matka M10, Skrutka M10x100 šesť hran, oceľ. rúra DN 32/ náter- vid' vzor výkres	ks	1,000	93,000	93,00
37	016	959947111	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 20 kg	kg	7,000	6,141	42,99
38	311	3117401000R	Objímka pre PE rúru, oc. pásovina 50 mm hr. 4 mm, náter, kotviaci a spojovací nerezový materiál - podľa výkresu	ks	1,000	38,000	38,00
39	311	3117401010R	Držiak pre PE rúru, pásovina 40 mm hr. 4 mm, L profil 40x40x4mm, náter, kotviacia a spojovací materiál - podľa výkresu	ks	1,000	78,000	78,00
40	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,474	16,112	88,20



## ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1857 - Gemerská Poloma - Hámor

Objedr SHMU SHMU Bratislava  
 Zhotoviteľ:  
 Miesto: Gemerská Poloma

Spracoval: Ing. Peter Krajec  
 Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
41	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	224,434	0,512	114,91
42	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,474	12,568	68,80
43	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	10,948	1,412	15,46
44	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	5,474	40,000	218,96
45	006	981511113	Demolácia konštr. objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého na maltu cementovú, -2,38000t	m3	2,300	184,693	424,79

### 99 Presun hmôt HSV

46	012	998144475	Príplatok za zväčšený presun zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	15,532	9,206	142,99
47	012	998144476	Príplatok zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. za každých ďalších aj začatých 5000 m nad 5000 m	t	124,256	3,359	417,38
48	016	998812211R	Prenájom dieselagregátu do 10 kW	deň	10,000	45,000	450,00

### PSV Práce a dodávky PSV

#### 762 Konštrukcie tesárske

49	762	762123110R	Montáž hranola 100/40	m	0,700	7,200	5,04
50	605	6055730000R	Hranol dubový akosť I 100x40	m3	0,004	820,000	3,28

#### 783 Dokončovacie práce - nátery

51	783	783173520	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové stredných B a plnosten. D dvojnás. 2x s emailov...-140µm	m2	5,600	22,744	127,37
52	783	783173527	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové stredných B a plnostenných D základné - 35µm	m2	11,200	6,741	75,50

### M Práce a dodávky M

#### 23-M Montáže potrubia

53	923	230120053	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 400	m	3,500	5,950	20,83
----	-----	-----------	--	---	-------	-------	-------

### VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

#### VRN07 Dopravné náklady

54	000	mater	Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútroštaveniskový presun materiál a sute	m	20,000	4,800	96,00
----	-----	-------	---	---	--------	-------	-------

#### VRN10 Inžinierska činnosť

## ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022

Objekt: Povodie Slanej

Časť: 1857 - Gemerská Poloma - Hámor

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Gemerská Poloma

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
55	000	001000011R	Príprava výstavby - činnosti zhotoviteľa pred začiatkom výstavby-podrobne popísané v štati 7.0 textovej časti	kpl	1,000	900,000	900,00

**Celkom**

**13 506,60**

# ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1859 - Kováčová - Pri Kríži

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Kováčová

Dátum: 44963,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV

### Práce a dodávky HSV

1

#### Zemné práce

1	231	111151132	Kosenie lúčneho trávniku do 1000 m <sup>2</sup> s odvozom do 20 km a so zložením, na svahu nad 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	120,000	0,253	30,36
2	001	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	80,000	5,307	424,56
3	001	115201403	Montáž zberného potrubia menovitej svetlosti DN 250	m	10,000	134,000	1340,00
4	001	115201413	Demontáž zberného potrubia menovitej svetlosti DN 250	m	10,000	6,276	62,76
5	001	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,050	8,125	8,53
6	001	129303101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna 2, 5m hornina <sup>4</sup>	m <sup>3</sup>	12,000	42,110	505,32
7	001	131311101	Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m <sup>3</sup>	7,600	92,816	705,40
8	001	131311119	Priplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m <sup>3</sup>	7,600	17,915	136,15
9	001	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	3,450	7,128	24,59
10	001	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	158,700	0,659	104,58
11	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5,200	4,450	23,14
12	231	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	30,000	1,240	37,20

2

#### Zakladanie

13	002	235681121	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m <sup>3</sup>	0,338	41,645	14,08
14	002	235681131	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m <sup>3</sup>	0,338	25,747	8,70
15	011	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m <sup>3</sup>	1,000	53,408	53,41

3

#### Zvislé a kompletné konštrukcie

16	011	311322016R	Konštrukcie z betónu vodostavebného tr. V4 TO C 16/20	m <sup>3</sup>	1,850	167,000	308,95
17	011	311351103	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	16,200	21,404	346,75
18	011	311351104	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m <sup>2</sup>	16,200	7,150	115,83
19	015	338171111R	Osadenie orientačného stĺpika do bet. múru	ks	1,000	28,000	28,00

# ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022

Objekt: Povodie Slanej

Časť: 1859 - Kováčová - Pri Kríži

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Kováčová

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Dátum: 44963,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
20	141	1411536700R	Orientačný stĺpik-rúrka hladká kruhová bezšvová D 51x4 mm, privarená oc. tabuľka 200x150 3 mm, Nátery, podľa výkresu	ks	1,000	80,000	80,00

#### 4 Vodorovné konštrukcie

21	312	451311311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. do 100 mm	m2	6,000	12,297	73,78
22	311	465921115	Ukladanie dlažby z betónových dosiek a tvárnic na sucho, hm. do 60 kg, hr.dosiek do 100 mm	m2	6,000	9,253	55,52
23	592	5922763000	Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10	ks	24,720	7,200	177,98
24	312	466955131	Hrádzka z latiek jednoduchá z tyčoviny výš. 0, 6-0,8m, hĺbky zatlačenia 1,2 m	m	2,500	106,006	265,02

#### 8 Rúrové vedenie

25	271	871360031R	Montáž potrubia PE D 225 x 13,4 mm	m	1,600	3,800	6,08
26	286	2862461120	Rúra plastová PE D225x13,4mm	m	1,749	89,000	155,66
27	133	1332393400R	Oceľový profil UE 120	t	0,009	1800,000	16,20

#### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

28	319	3199107500R	Spojovacie a kotviace prostriedky	kg	0,500	8,000	4,00
29	138	1381403021R	Vodočtetná lať smlatovaná+montáž	m	0,500	80,000	40,00
30	920	210251560.T	Montáž neštandardnej kovovej konštrukcie	kg	27,000	4,700	126,90
31	138	1381403010R	Nerezový Thomsonov priepad, hr. 5 mm - podľa výkresu	kpl	1,000	1800,000	1800,00
32	015	953171001	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	13,559	13,56
33	552	5524214200R	Poklop priem. 250 /matka M10, Skrutka M10x100 šesť hran, oceľ. rúra DN 32/ náter-vid' vzor výkres	ks	1,000	93,000	93,00
34	016	959947111	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 20 kg	kg	7,000	6,141	42,99
35	311	3117401000R	Objímka pre PE rúru, oc. pásovina 50 mm hr. 4 mm, náter, kotviaci a spojovací nerezový materiál - podľa výkresu	ks	1,000	38,000	38,00
36	311	3117401010R	Držiak pre PE rúru, pásovina 40 mm hr. 4 mm, L profil 40x40x4mm, náter, kotviacia a spojovací materiál - podľa výkresu	ks	1,000	78,000	78,00

#### 99 Presun hmôt HSV

37	012	998144475	Príplatok za zväčšený presun zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	16,360	9,206	150,61
38	012	998144476	Príplatok zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. za každých ďalších aj začatých 5000 m nad 5000 m	t	32,720	3,359	109,91

## ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
Objekt: Povodie Slanej  
Časť: 1859 - Kováčová - Pri Kríži

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Kováčová

Dátum: 44963,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
39	016	998812211R	Prenájom dieselagregátu do 10 kW	deň	10,000	45,000	450,00

### PSV Práce a dodávky PSV

#### 762 Konštrukcie tesárske

40	762	762123110R	Montáž hranola 100/40	m	0,650	7,200	4,68
41	605	6055730000R	Hranol dubový akosť I 100x40	m3	0,003	820,000	2,46

### VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

#### VRN07 Dopravné náklady

42	000	mater	Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútrostaveniskový presun materiálu a sute	m	10,000	4,800	48,00
----	-----	-------	--	---	--------	-------	-------

#### VRN10 Inžinierska činnosť

43	000	001000011R	Príprava výstavby - činnosti zhotoviteľa pred začiatkom výstavby-podrobne popísané v stati 7.0 textovej časti	kpl	1,000	900,000	900,00
----	-----	------------	---	-----	-------	---------	--------

**Celkom**

**9 010,66**



# ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1862 - Krásnohorská Dlhá Lúka - Buzgó

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Krásnohorská Dlhá Lúka

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV

### Práce a dodávky HSV

1

#### Zemné práce

1	001	111201103	priemerom kmeňa do 100 mm, nad 10000 m2	m2	10,000	0,513	5,13
2	001	111201401	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	10,000	0,484	4,84
3	221	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	9,000	1,937	17,43
4	312	115006111R	Žlab na odvedenie vody drevený s tesnením škár asfaltom alebo asfaltovou lepenkou	m	9,000	49,000	441,00
5	001	115101203	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	160,000	10,290	1646,40
6	001	120901109	Búranie konštrukcií v odkopávkach a prekop., z muriva kamenného, na sucho	m3	11,400	58,284	664,44
7	001	122401101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 5, do 100 m3	m3	50,000	22,919	1145,95
8	001	129303101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna 2, 5m hornina4	m3	33,000	42,110	1389,63
9	001	129403101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hor 5	m3	9,000	64,315	578,84
10	001	131311101	Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	30,000	92,816	2784,48
11	001	131311119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m3	30,000	17,915	537,45
12	001	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	29,300	7,128	208,85
13	001	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	996,200	0,659	656,50
14	001	162501212	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	59,000	5,582	329,34
15	001	162501213	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2006,000	0,483	968,90
16	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	33,700	4,450	149,97
17	231	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	50,000	1,240	62,00

2

#### Zakladanie

## ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022

Objekt: Povodie Slanej

Časť: 1862 - Krásnohorská Dlhá Lúka - Buzgó

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Krásnohorská Dlhá Lúka

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	002	235681121	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	1,800	41,645	74,96
19	002	235681131	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	1,800	25,747	46,35
20	011	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	6,000	53,408	320,45

### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

21	011	311322016R	Konštrukcie z betónu vodostavebného tr. V4 TO C 16/20	m3	23,500	167,000	3924,50
22	011	311351103	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	92,500	21,404	1979,87
23	011	311351104	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	92,500	7,150	661,38
24	015	327210110	Montáž oporných a zárubných múrov z drótokamenných košov zo zváraných panelov, povrchová ochrana	m3	28,000	189,651	5310,23
25	313	3131106570	Drótokamenné koše - zvárané, rozmer oka 10x10, priemer drôtu 4,0mm povrchová ochrana Galmac (Zn+5%Al)	m3	28,560	48,000	1370,88
26	132	1328106500	Tyč oceľová kruhová pre výstuž do betónu D 16 mm, ozn. 10 216	t	0,250	1800,000	450,00
27	015	338171111R	Osadenie orientačného stĺpika do bet. múru	ks	1,000	28,000	28,00
28	141	1411536700R	Orientačný stĺpik-rúrka hladká kruhová bezšvová D 51x4 mm, privarená oc. tabuľka 200x150 3 mm, Nátery, podľa výkresu	ks	1,000	80,000	80,00

### 4 Vodorovné konštrukcie

29	312	421958111	Lávka drevená montážna s dreveným zábradlím	m2	12,000	66,872	802,46
30	321	463212111	Rovnanina z lomového kameňa triedeného, s vykĺnovaním škár a dutín úlomkami kameňa	m3	3,700	99,630	368,63
31	321	464511122	Pohádzka dna alebo svahov z kameňa zahádzkového, z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	5,800	39,824	230,98
32	312	465511513	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 300mm	m2	12,000	79,146	949,75
33	312	466955131	Hrádzka z latiek jednoduchá z tyčoviny výš. 0, 6-0,8m, hĺbky zatĺčenia 1,2 m	m	12,000	106,006	1272,07
34	312	467951120	Prah drevený jednoduchý z gufatiny pr. do 290 mm	m	5,500	78,010	429,06

### 8 Rúrové vedenie

35	133	1332393400R	Oceľový profil UE 120	t	0,019	1800,000	34,20
----	-----	-------------	-----------------------	---	-------	----------	-------

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

36	319	3199107500R	Spojovacie a kotviace prostriedky	kg	0,500	8,000	4,00
37	138	1381403021R	Vodočerná lata smlatovaná+montáž	m	1,000	80,000	80,00
38	920	210251560.T	Montáž neštandardnej kovovej konštrukcie	kg	270,000	4,700	1269,00

## ZADANIE

**Návrh:** 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
**Objekt:** Povodie Slanej  
**Časť:** 1862 - Krásnohorská Dlhá Lúka - Buzgó

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Krásnohorská Dlhá Lúka

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
39	138	1381403010R	Nerezový Poncelotov priepad, hr. 10 mm, vr. dnového výpustu 2xDN300, spojovacieho materiálu - podľa výkresu	kpl	1,000	2200,000	2200,00
40	015	953171001	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	13,559	13,56
41	552	5524214200R	Poklop priem. 250 /matka M10, Skrutka M10x100 šesť hran, oceľ. rúra DN 32/ náter- vid' vzor výkres	ks	1,000	93,000	93,00
42	013	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	15,800	16,112	254,57
43	013	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každých ďalších 1 km	t	568,800	0,512	291,23
44	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	15,800	12,568	198,57
45	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	15,800	1,412	22,31
46	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	15,800	40,000	632,00
47	006	981511113	Demolácia konštr. objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého na maltu cementovú, -2,38000t	m3	5,100	184,693	941,93
48	136	1361041400	oceľový plech hr. 4 mm- vid' výkres	t	0,019	2742,000	52,10
49	159	1595211000R	Plech dierovaný hrúbka 3 mm priem dier 5 mm	m2	0,150	78,000	11,70
50	133	1335138000R	Oceľ pásová valcovaná za tepla š. 50xhr. 4 mm	t	0,001	1800,000	1,80
51	319	3194301260	Vamý T-kus - typ R 3 DN 200, rozmer 219,1x6,3/168x7	ks	1,000	175,000	175,00

### 99 Presun hmôt HSV

52	012	998144475	Príplatok za zväčšený presun zvislá nosná konštr. i zakrytie mont. betón. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	157,590	9,206	1450,77
53	012	998144476	Príplatok zvislá nosná konštr. i zakrytie mont. betón. za každých ďalších aj začatých 5000 m nad 5000 m	t	315,180	3,359	1058,69
54	016	998812211R	Prenájom dieselaagregátu do 10 kW	deň	20,000	45,000	900,00

### PSV Práce a dodávky PSV

#### 762 Konštrukcie tesárske

55	762	762123110R	Montáž hranola 100/40	m	1,500	7,200	10,80
56	605	6055730000R	Hranol dubový akosť I 100x40	m3	0,008	820,000	6,56

#### 783 Dokončovacie práce - nátery

57	783	783173520	Nátery oceľ. konštr. polyuretánové stredných B a plnosten. D dvojnás. 2x s emailov..- 140µm	m2	17,700	22,744	402,57
----	-----	-----------	---	----	--------	--------	--------

## ZADANIE

**Stavba:** 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
**Objekt:** Povodie Slanej  
**Časť:** 1862 - Krásnohorská Dlhá Lúka - Buzgó

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Krásnohorská Dlhá Lúka

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
58	783	783173527	Nátery oceľ.konstr. polyuretánové stredných B a plnostenných D základné - 35µm	m2	35,400	6,741	238,63

### M Práce a dodávky M

#### 23-M Montáže potrubia

59	923	230011090	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 168 x 7	m	2,500	13,268	33,17
60	142	1421600100	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 168 mm hrúbka 7,0 mm ozn.11 353.0	m	2,500	87,000	217,50
61	923	230011102	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 219 x 8	m	3,450	16,346	56,39
62	142	1422129100	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 219 mm hrúbka 8 mm	m	3,450	63,000	217,35

### VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

#### VRN07 Dopravné náklady

63	000	mater	Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútroštaveniskový presun materiál a sute	m	15,000	4,700	70,50
----	-----	-------	---	---	--------	-------	-------

#### VRN10 Inžinierska činnosť

64	000	001000011R	Príprava výstavby - činnosti zhotoviteľa pred začiatkom výstavby-podrobne popísané v stati 7.0 textovej časti	kpl	1,000	900,000	900,00
----	-----	------------	---	-----	-------	---------	--------

**Celkom**

**41 728,60**

# ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1869 - Slavec - Gombasek - Čierna vyvieracia

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Gombasek

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce

1	001	111201103	priemerom kmeňa do 100 mm, nad 10000 m2	m2	10,000	0,513	5,13
2	001	111201401	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	10,000	0,484	4,84
3	001	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	80,000	5,307	424,56
4	001	129203101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hornina3	m3	66,000	27,464	1812,62
5	001	131311101	Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	28,700	92,816	2663,82
6	001	131311119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m3	26,400	17,915	472,96
7	001	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	12,900	7,128	91,95
8	001	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	258,000	0,659	170,02
9	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	11,800	4,450	52,51
10	231	182001112	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	100,000	2,337	233,70

### 2 Zakladanie

11	002	235681121	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	3,000	41,645	124,94
12	002	235681131	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	3,000	25,747	77,24
13	011	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	2,100	53,408	112,16

### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

14	011	311322016R	Konštrukcie z betónu vodostavebného tr. V4 TO C 16/20	m3	7,200	167,000	1202,40
15	011	311351103	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	24,500	21,404	524,40
16	011	311351104	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	24,500	7,150	175,18
17	015	327213141	Murivo nadzákladové múrov kyklopské z kameňa uprav. tvrdého	m3	2,400	419,184	1006,04
18	015	338171111R	Osadenie orientačného stĺpika do bet. múru	ks	1,000	28,000	28,00



# ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022

Objekt: Povodie Slanej

Časť: 1869 - Slavec - Gombasek - Čierna vyvieracia

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Gombasek

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19	141	1411536700R	Orientačný stípič-rúrka hladká kruhová bezšvová D 51x4 mm, privarená oc. tabuľka 200x150 3 mm, Nátery, podľa výkresu	ks	1,000	80,0000	80,00

#### 4 Vodorovné konštrukcie

20	312	421958111	Lávka drevená montážna s dreveným zábradlím	m2	20,000	66,872	1337,44
21	321	464511122	Pohádzka dna alebo svahov z kameňa zahádzkového, z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	2,100	39,824	83,63
22	312	465511514	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 400mm	m2	10,750	118,738	1276,43

#### 8 Rúrové vedenie

23	133	1332393400R	Oceľový profil UE 120	t	0,018	1800,000	32,40
24	271	871371111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom vonkajšieho priemeru 315 mm	m	30,000	4,400	132,00
25	286	2860019270	PVC-U rúra 315x7,7/6m tlakový rozvod vody PN6 PIPELIFE	ks	5,465	202,000	1103,93

#### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

26	920	210251560	Montáž neštandardnej kovovej konštrukcie	kg	260,000	1,79	465,40
27	138	1381403010R	Nerezový Poncelotov priepad, hr. 10 mm, vr. 2 ks dnového výpustu DN250, spojovacieho materiálu - podľa výkresu	kpl	1,000	2200,000	2200,00
28	136	1361041400	Plech oceľový hrubý 4,0x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,019	2742,000	52,10
29	159	1595211000R	Plech dierovaný hrúbka 3 mm priem dier 5 mm	m2	0,150	78,000	11,70
30	133	1335138000R	Oceľ pásová valcovaná za tepla š.50xhr.4 mm	t	0,001	1800,000	1,80
31	319	3194301260	Varný T-kus - typ R 3 DN 200, rozmer 219,1x6,3/168x7	ks	1,000	175,000	175,00
32	138	1381403021R	Vodočerná lata smlatovaná+montáž	m	0,500	80,000	40,00
33	015	953171001	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin.alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	13,559	13,56
34	552	5524214200R	Poklop priem. 250 /matka M10, Skrutka M10x100 šesť hran, oceľ. rúra DN 32/ náter-vid' vzor výkres	ks	1,000	93,000	93,00
35	013	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	15,263	16,112	245,92
36	013	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	335,786	0,512	171,92
37	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	t	15,263	12,568	191,83
38	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt za každých ďalších 5 m	t	137,367	1,412	193,96

## ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vŕd\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1869 - Slavec - Gombasek - Čierna vyvieracia

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Gombasek

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
39	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	15,263	40,000	610,52
40	006	981511111	Demolácia konštr. obj. postupným rozoberaním z tehál, tvárnic, kameňa na maltu, -1,80500t	m3	4,500	68,168	306,76
41	006	981511113	Demolácia konštr. objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého na maltu cementovú, -2,38000t	m3	3,000	184,693	554,08
42	319	3199107500R	Spojovacie a kotviace prostriedky	kg	0,700	8,000	5,60

### 99 Presun hmôt HSV

43	012	998144475	Príplatok za zväčšený presun zvislá nosná konštr. i zakrytie mont. betón. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	49,058	9,206	451,63
44	012	998144476	Príplatok zvislá nosná konštr. i zakrytie mont. betón. za každých ďalších aj začatých 5000 m nad 5000 m	t	147,174	3,359	494,36
45	016	998812211R	Prenájom dieselagregátu do 10 kW	deň	20,000	45,000	900,00

### PSV Práce a dodávky PSV

#### 783 Dokončovacie práce - nátery

46	783	783173520	Nátery oceľ. konštr. polyuretánové stredných B a plnosten. D dvojnás. 2x s emailov...-140µm	m2	12,000	22,744	272,93
47	783	783173527	Nátery oceľ. konštr. polyuretánové stredných B a plnostenných D základné - 35µm	m2	24,000	6,741	161,78

### M Práce a dodávky M

#### 23-M Montáže potrubia

48	923	230011090	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 168 x 7	m	2,500	13,268	33,17
49	142	1421600100	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 168 mm hrúbka 7,0 mm ozn. 11 353.0	m	2,500	87,000	217,50
50	923	230011102	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 219 x 8	m	2,500	16,346	40,87
51	142	1422129100	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 219 mm hrúbka 8 mm	m	2,500	63,000	157,50

### VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

#### VRN07 Dopravné náklady

52	000	000700051	Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútrostavenský presun bez rozlíšenia	m	50,000	7,900	395,00
----	-----	-----------	---	---	--------	-------	--------

#### VRN10 Inžinierska činnosť

## ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022

Objekt: Povodie Slanej

Časť: 1869 - Slavec - Gombasek - Čierna vyvieračka

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Gombasek

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
53	000	001000011R	Príprava výstavby - činnosti zhotoviteľa pred začiatkom výstavby - podrobne popísané v stati 7.0 textovej časti	kpl	1,000	900,000	900,00

**Celkom**

**22 586,16**

# ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1907 - Muráň - Vyvieračka pod hradom

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Muráň

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce

1	001	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	160,000	5,307	849,12
2	001	115201404	Montáž zberného potrubia menovitej svetlosti DN 500	m	75,000	164,000	12300,00
3	001	115201414	Demontáž zberného potrubia menovitej svetlosti DN 500	m	75,000	7,079	530,93
4	001	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	80,000	8,125	650,00
5	001	129303101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna 2, 5m hornina4	m3	60,000	42,110	2526,60
6	001	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	79,000	19,865	1569,34
7	001	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	79,000	2,167	171,19
8	001	131401101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 5, do 100 m3	m3	79,000	30,111	2378,77
9	001	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	37,600	7,128	268,01
10	001	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	676,800	0,659	446,01

### 2 Zakladanie

11	002	235681121	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	9,700	41,645	403,96
12	002	235681131	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	9,700	25,747	249,75
13	011	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	7,710	53,408	411,78

### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

14	011	311322016R	Konštrukcie z betónu vodostavebného tr. V4 TO C 16/20	m3	46,510	167,000	7767,17
15	011	311351103	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	130,780	21,404	2799,22
16	011	311351104	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	130,780	7,150	935,08
17	015	338171111R	Osadenie orientačného stĺpika do bet. múru	ks	1,000	28,000	28,00
18	141	1411536700R	Orientačný stĺpik-rúrka hladká kruhová bezšvová D 51x4 mm, privarená oc. tabuľka 200x150 3 mm, Nátery, podľa výkresu	ks	1,000	80,000	80,00

### 4 Vodorovné konštrukcie

## ZADANIE

**Stavba:** 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
**Objekt:** Povodie Slanej  
**Časť:** 1907 - Muráň - Vyvieračka pod hradom

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Muráň

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19	312	421958111	Lávka drevená montážna s dreveným zábradlím	m2	10,800	66,872	722,22
20	312	465511514	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 400mm	m2	29,850	118,738	3544,33
21	312	466955131	Hrádzka z latiek jednoduchá z tyčoviny výš. 0, 6-0,8m, hĺbky zatlačenia 1,2 m	m	21,000	106,006	2226,13

### 8 Rúrové vedenie

22	133	1332393400R	Oceľový profil UE 120	t	0,016	1800,000	28,80
----	-----	-------------	-----------------------	---	-------	----------	-------

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

23	319	3199107500R	Spojovacie a kotviace prostriedky	kg	0,500	8,0000	4,00
24	138	1381403021R	Vodočerná lata smlatovaná+montáž	m	1,500	80,0000	120,00
25	920	210251560.T	Montáž neštandardnej kovovej konštrukcie	kg	187,000	4,7000	878,90
26	138	1381403010R	Oceľový zošíkmený priepad, hr. 8 mm - podľa výkresu	kpl	1,000	2100,0000	2100,00
27	015	953171001	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin.alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	13,5590	13,56
28	552	5524214200R	Poklop priem. 250 /matka M10, Skrutka M10x100 šesť hran, oceľ. rúra DN 32/ náter-vid' vzor výkres	ks	1,000	93,0000	93,00
29	013	965022121	Búranie kamenných podláh alebo dlažieb z lomového kameňa alebo kociek, -0,43200t	m2	20,900	3,4470	72,04
30	221	966005111R	Demontáž a presun oceľovej lavičky dl. 5 m	kpl	1,000	380,0000	380,00
31	013	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	63,490	16,1120	1022,95
32	013	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1079,330	0,5120	552,62
33	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	63,490	40,0000	2539,60
34	006	981511113	Demolácia konštr. objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého na maltu cementovú, -2,38000t	m3	22,870	184,6930	4223,93
35	136	1361041400	Oceľový plech hr. 4 mm	t	0,019	2742,0000	52,10
36	159	1595211000R	Plech dierovaný hrúbka 3 mm priem dier 5 mm	m2	0,150	78,0000	11,70
37	133	1335138000R	Oceľ pásová valcovaná za tepla š.50xhr.4 mm	t	0,001	1800,0000	1,80

### 99 Presun hmôt HSV

38	012	998144475	Príplatok za zväčšený presun zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	105,000	9,206	966,63
39	012	998144476	Príplatok zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. za každých ďalších aj začatých 5000 m nad 5000 m	t	315,000	3,359	1058,09
40	016	998812211R	Prenájom dieselagregátu do 10 kW	deň	20,000	45,000	900,00



## ZADANIE

stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1907 - Muráň - Vyvieračka pod hradom

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Muráň

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

### PSV Práce a dodávky PSV

#### 762 Konštrukcie tesárske

41	762	762123110R	Montáž hranola 100/40	m	1,550	7,200	11,16
42	605	6055730000R	Hranol dubový akost' I 100x40	m3	0,008	820,000	6,56

#### 767 Konštrukcie doplnkové kovové

43	767	767161110R3	Pochôdzne oceľové lavičky z oceľových profilov, montáž do vyvŕtaných otvorov, dĺžka 5 m š.0,6 m vr. náterov - podľa popisu	kpl	1,000	2300,000	2300,00
----	-----	-------------	--	-----	-------	----------	---------

#### 783 Dokončovacie práce - nátery

44	783	783173520	Nátery oceľ.konstr. polyuretánové stredných B a plnosten. D dvojnás. 2x s emailov..- 140µm	m2	14,850	22,744	337,75
45	783	783173527	Nátery oceľ.konstr. polyuretánové stredných B a plnostenných D základné - 35µm	m2	29,700	6,741	200,21

### M Práce a dodávky M

#### 23-M Montáže potrubia

46	923	230011077	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 133 x 4.5	m	0,700	11,620	8,13
47	141	1413538500	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 133 mm, hrúbka steny 4,5mm ozn.11 353.0.	m	0,700	170,000	119,00
48	923	230011102	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 219 x 8+zaslepenie dna	m	2,700	16,346	44,13
49	142	1422129100	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 219 mm hrúbka 8 mm	m	2,700	63,000	170,10

### VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

#### VRN10 Inžinierska činnosť

50	000	001000011R	Príprava výstavby - činnosti zhotoviteľa pred začiatkom výstavby-podrobne popísané v stati 7.0 textovej časti	kpl	1,000	900,000	900,00
----	-----	------------	---	-----	-------	---------	--------

**Celkom**

**59 974,34**

# ZADANIE

stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1908 - Muráň - Biele Vody

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Muráň

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV

### Práce a dodávky HSV

1

#### Zemné práce

1	231	111151132	Kosenie lúčneho trávniku do 1000 m2 s odvozom do 20 km a so zložením, na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	120,000	0,253	30,36
2	001	111201103	priemerom kmeňa do 100 mm, nad 10000 m2	m2	50,000	0,513	25,65
3	001	111201401	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	50,000	0,484	24,20
4	001	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	80,000	5,307	424,56
5	001	115201404	Montáž zberného potrubia menovitej svetlosti DN 300	m	40,000	209,364	8374,56
6	001	115201414	Demontáž zberného potrubia menovitej svetlosti DN 300	m	1,000	7,079	7,08
7	001	129303101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna 2, 5m hornina4	m3	54,000	42,110	2273,94
8	001	131311101	Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	63,000	92,816	5847,41
9	001	131311119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m3	63,000	17,915	1128,65
10	001	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	53,000	7,128	377,78
11	001	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1272,000	0,659	838,25
12	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	40,000	4,450	178,00
13	231	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	40,000	1,240	49,60
14	231	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5-cesta	m2	300,000	2,100	630,00

2

#### Zakladanie

15	002	235681121	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	2,000	41,645	83,29
16	002	235681131	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	2,000	25,747	51,49
17	011	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	3,200	53,408	170,91

3

#### Zvislé a kompletné konštrukcie

# ZADANIE

**Stavba:** 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
**Objekt:** Povodie Slanej  
**Časť:** 1908 - Muráň - Biele Vody

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Muráň

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	011	311322016R	Konštrukcie z betónu vodostavebného tr. V4 TO C 16/20	m3	13,000	167,000	2171,00
19	011	311351103	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	43,200	21,404	924,65
20	011	311351104	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	43,200	7,150	308,88
21	015	338171111R	Osadenie orientačného stĺpika do bet. múru	ks	1,000	28,000	28,00
22	141	1411536700R	Orientačný stĺpik-rúrka hladká kruhová bezšvová D 51x4 mm, privarená oc. tabuľka 200x150 3 mm, Nátery, podľa výkresu	ks	1,000	80,000	80,00

#### 4 Vodorovné konštrukcie

23	312	421958111	Lávka drevená montážna s dreveným zábradlím	m2	9,000	66,872	601,85
24	321	464511122	Pohádzka dna alebo svahov z kameňa zahádzkového, z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	4,000	39,824	159,30
25	312	466955131	Hrádzka z latiek jednoduchá z tyčoviny výš. 0, 6-0,8m, hĺbky zatlačenia 1,2 m	m	5,000	106,006	530,03
26	312	467951120	Prah drevený jednoduchý z guľatiny pr. do 290 mm	m	12,500	78,010	975,13

#### 5 Komunikácie

27	221	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	300,000	10,042	3012,60
----	-----	-----------	--	----	---------	--------	---------

#### 8 Rúrové vedenie

28	271	871360031R	Montáž potrubia PE D 225 x 13,4 mm	m	2,600	3,800	9,88
29	286	2862461120	Rúra plastová PE D225x13,4mm	m	2,842	89,000	252,94
30	133	1332393400R	Oceľový profil UE 120	t	0,018	1800,000	32,40

#### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

31	319	3199107500R	Spojovacie a kotviace prostriedky	kg	0,500	8,000	4,00
32	138	1381403021R	Vodočerná lata smlatovaná+montáž	m	1,000	80,000	80,00
33	920	210251560.T	Montáž neštandardnej kovovej konštrukcie	kg	240,000	4,700	1128,00
34	138	1381403010R	Nerezový zložený trojuholníkový priepad, hr. 8 mm - podľa výkresu	kpl	1,000	2930,000	2930,00
35	015	953171001	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	13,559	13,56
36	552	5524214200R	Poklop priem. 250 /matka M10, Skrutka M10x100 šesť hran, oceľ. rúra DN 32/ náter-vid' vzor výkres	ks	1,000	93,000	93,00
37	016	959947111	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 20 kg	kg	6,000	6,141	36,85
38	311	3117401000R	Objímka pre PE rúru, oc. pásovina 50 mm hr. 4 mm, náter, kotviaci a spojovací nerezový materiál - podľa výkresu	ks	3,000	38,000	114,00

## ZADANIE

stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1908 - Muráň - Biele Vody

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Muráň

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
39	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,950	16,112	95,87
40	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	142,800	0,512	73,11
41	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,950	12,568	74,78
42	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	83,300	1,412	117,62
43	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	5,950	40,000	238,00
44	006	981511113	Demolácia konštr. objektov, postupným rozbieraním z betónu prostého na maltu cementovú, -2,38000t	m3	2,500	184,693	461,73

99

### Presun hmôt HSV

45	012	998144475	Príplatok za zväčšený presun zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	30,000	9,206	276,18
46	012	998144476	Príplatok zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. za každých ďalších aj začatých 5000 m nad 5000 m	t	180,000	3,359	604,62
47	016	998812211R	Prenájom dieselaagregátu do 10 kW	deň	10,000	45,000	450,00

PSV

### Práce a dodávky PSV

762

### Konštrukcie tesárske

48	762	762123110R	Montáž hranola 100/40	m	1,500	7,200	10,80
49	605	6055730000R	Hranol dubový akosť l 100x40	m3	0,008	820,000	6,56

VRN

### Vedľajšie rozpočtové náklady

VRN07

### Dopravné náklady

50	000	000700051	Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútroštaveniskový presun materiál a sute	m	80,000	7,900	632,00
----	-----	-----------	---	---	--------	-------	--------

VRN10

### Inžinierska činnosť

51	000	001000011R	Príprava výstavby - činnosti zhotoviteľa pred začiatkom výstavby-podrobne popísané v stati 7.0 textovej časti	kpl	1,000	900,000	900,00
----	-----	------------	---	-----	-------	---------	--------

**Celkom**

**37 943,05**

# ZADANIE

stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1909 - Muráň - Pastovník

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto:

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce

1	001	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	80,000	5,307	424,56
2	001	129303101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna 2, 5m hornina4	m3	6,000	42,110	252,66
3	001	131311101	Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	12,000	92,816	1113,79
4	001	131311119	Príplatek za lepivosť pri hĺbení jám ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m3	12,000	17,915	214,98
5	001	131411101	Hĺbenie jám v hornine tr.5 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	12,000	131,318	1575,82
6	001	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	13,000	1,455	18,92
7	001	151101901	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín, príložné hĺbky do 4 m	m2	13,000	69,834	907,84
8	001	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,600	7,128	96,94
9	001	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	214,600	0,659	141,42
10	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	16,380	4,450	72,89
11	231	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	35,000	1,240	43,40

### 2 Zakladanie

12	005	216904112	Očistenie plôch tlakovou vodou L stien akéhokoľvek muriva a rubu klenieb	m2	15,000	6,236	93,54
13	002	235681121	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	3,432	41,645	142,93
14	002	235681131	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	3,432	25,747	88,36
15	011	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,820	53,408	43,80

### 3 Zvislé a kompletné konštrukcie

16	011	311322016R	Konštrukcie z betónu vodostavebného tr. V4 TO C 16/20	m3	6,800	167,000	1135,60
17	011	311351103	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	34,800	21,404	744,86
18	011	311351104	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	34,800	7,150	248,82



# ZADANIE

**Stavba:** 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
**Objekt:** Povodie Slanej  
**Časť:** 1909 - Muráň - Pastovník

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto:

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19	312	326211221	Murivo nadzákladové z lomového kameňa, objemu do 3 m3 kyklopské, s vyšpárovaním MC	m3	1,383	322,872	446,53
20	015	338171111R	Osadenie orientačného stĺpika do bet. múru	ks	1,000	28,000	28,00
21	141	1411536700R	Orientačný stĺpik-rúrka hladká kruhová bezšvová D 51x4 mm, privarená oc. tabuľka 200x150 3 mm, Nátery, podľa výkresu	ks	1,000	80,000	80,00

#### 4 Vodorovné konštrukcie

22	312	421958111	Lávka drevená montážna s dreveným zábradlím	m2	3,600	66,872	240,74
23	312	466955131	Hrádzka z latiek jednoduchá z tyčoviny výš. 0, 6-0,8m, hĺbky zatlčenia 1,2 m	m	14,300	106,006	1515,89

#### 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

24	011	612465113	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonPrimer	m2	15,000	2,336	35,04
----	-----	-----------	--	----	--------	-------	-------

#### 8 Rúrové vedenie

25	133	1332393400R	Oceľový profil UE 120	t	0,008	1800,000	14,40
----	-----	-------------	-----------------------	---	-------	----------	-------

#### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

26	136	1361041400	oceľový plech hr. 4 mm	t	0,019	2742,000	52,10
27	319	3199107500R	Spojovacie a kotviace prostriedky	kg	0,500	8,000	4,00
28	138	1381403021R	Vodočerná lata smlatovaná+montáž	m	0,500	80,000	40,00
29	221	911131111R	Spätné osadenie oceľovej lavičky	m	3,000	55,000	165,00
30	015	953171001	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	13,559	13,56
31	552	5524214200R	Poklop priem. 250 /matka M10, Skrutka M10x100 šesť hran, oceľ. rúra DN 32/ náter-vid' vzor výkres	ks	1,000	93,000	93,00
32	221	966005111R	Demontáž a presun oceľovej lavičky dl. 3 m	kpl	1,000	170,000	170,00
33	013	971046001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - betónových, obkladov - 0,00001t	cm	135,000	0,395	53,33
34	013	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	9,700	16,112	156,29
35	013	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	145,500	0,512	74,50
36	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	9,700	40,000	388,00
37	006	981511113	Demolácia konštr. objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého na maltu cementovú, -2,38000t	m3	3,580	184,693	661,20
38	159	1595211000R	Plech dierovaný hrúbka 3 mm priem dier 5 mm	m2	0,150	78,000	11,70

# ZADANIE

stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1909 - Muráň - Pastovník

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto:

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
39	133	1335138000R	Oceľ pásová valcovaná za tepla š.50xhr.4 mm	t	0,001	1800,000	1,80
40	132	1321035800	Tyč oceľová jemná kruhová D 16 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,005	1720,000	8,60

## 99 Presun hmôt HSV

41	012	998144475	Príplatok za zväčšený presun zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	36,100	9,206	332,34
42	012	998144476	Príplatok zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. za každých ďalších aj začatých 5000 m nad 5000 m	t	108,300	3,359	363,78
43	016	998812211R	Prenájom dieselagregátu do 10 kW	deň	10,000	45,000	450,00

## PSV Práce a dodávky PSV

### 762 Konštrukcie tesárske

44	762	762123110R	Montáž hranola 100/40	m	1,200	7,200	8,64
45	605	6055730000R	Hranol dubový akosť I 100x40	m3	0,006	820,000	4,92

### 767 Konštrukcie doplnkové kovové

46	767	767161110R3	Pochôdzne oceľové lavičky z oceľových profilov, montáž do vyvŕtaných otvorov, dĺžka 3 m š.0,6 m vr. náterov - podľa popisu	kpl	1,000	1270,000	1270,00
----	-----	-------------	--	-----	-------	----------	---------

## M Práce a dodávky M

### 23-M Montáže potrubia

47	923	230011077	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 120 x 4	m	0,500	11,620	5,81
48	141	1413538500	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 120 mm, hrúbka steny 4,0 mm ozn.11 353.0.	m	0,500	87,000	43,50

## VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

### VRN10 Inžinierska činnosť

49	000	001000011R	Príprava výstavby - činnosti zhotoviteľa pred začiatkom výstavby-podrobne popísané v štati 7.0 textovej časti	kpl	1,000	900,000	900,00
----	-----	------------	---	-----	-------	---------	--------

**Celkom**

**14 993,77**

# ZADANIE

stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1911 - Muráň - Dovalka

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Muráň

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

1

### Zemné práce

1	001	115101202	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	80,000	8,956	716,48
2	001	115101302	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	10,000	4,425	44,25
3	001	129303101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna 2, 5m hornina4	m3	1,440	42,110	60,64
4	001	131311101	Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	1,900	92,816	176,35
5	001	131311119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m3	1,900	17,915	34,04
6	001	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2,558	7,128	18,23
7	001	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	35,812	0,659	23,60
8	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,780	4,450	3,47
9	231	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	10,000	1,240	12,40

2

### Zakladanie

10	005	216904111	Očistenie plôch tlakovou vodou L skalných	m2	12,000	7,275	87,30
11	002	235681121	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	0,150	41,645	6,25
12	002	235681131	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	0,150	25,747	3,86
13	011	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,204	53,408	10,90

3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

14	011	311322016R1	Konštrukcie z betónu vodostavebného vodeodolného WU 25	m3	0,914	187,000	170,92
15	585	5859336402	Vodonepriepustný betón triedy pevnosti C30/37 Baumit WU Beton, vysoká pevnosť, zrnitosť 4 mm, 25 kg	kg	1828,000	0,340	621,52
16	011	311351103	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	4,700	21,404	100,60
17	011	311351104	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	4,700	7,150	33,61
18	015	338171111R	Osadenie orientačného stĺpika do bet. múru	ks	1,000	28,000	28,00

# ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022

Objekt: Povodie Slanej

Časť: 1911 - Muráň - Dovalka

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Muráň

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19	141	1411536700R	Orientačný stĺpik-rúrka hladká kruhová bezšvová D 51x4 mm, privarená oc. tabuľka 200x150 3 mm, Nátery, podľa výkresu	ks	1,000	80,000	80,00

#### 4 Vodorovné konštrukcie

20	312	421958111	Lávka drevená montážna s dreveným zábradlím	m2	2,400	66,872	160,49
21	312	466955131	Hrádzka z latiek jednoduchá z tyčoviny výš. 0, 6-0,8m, hĺbky zatlačenia 1,2 m	m	1,000	106,006	106,01

#### 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

22	312	627458111	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	12,000	24,412	292,94
----	-----	-----------	--	----	--------	--------	--------

#### 8 Rúrové vedenie

23	271	871320031	Montáž potrubia PE D 160 x 9,5 mm	m	2,350	1,728	4,06
24	286	2862461090	Rúra plastová PE D160x9,5mm	m	2,569	83,000	213,23

#### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

25	319	3199107500R	Spojovacie a kotviace prostriedky	kg	0,500	8,000	4,00
26	138	1381403021R	Vodočerná lata smlatovaná+montáž	m	0,500	80,000	40,00
27	920	210251560.T	Montáž neštandardnej kovovej konštrukcie	kg	25,600	4,700	120,32
28	138	1381403010R	Nerezový Poncelotov priepad, hr. 5 mm - podľa výkresu	kpl	1,000	2140,000	2140,00
29	015	953171001	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	13,559	13,56
30	552	5524214200R	Poklop priem. 200 /matka M10, Skrutka M10x100 šesť hran, oceľ. rúra DN 32/ náter-vid' vzor výkres	ks	1,000	93,000	93,00
31	016	959947111	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 20 kg	kg	3,000	6,141	18,42
32	311	3117401000R	Objímka pre PE rúru, oc. pásovina 50 mm hr. 4 mm, náter, kotviaci a spojovací nerezový materiál - podľa výkresu	ks	2,000	38,000	76,00
33	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,200	16,112	19,33
34	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	16,800	0,512	8,60
35	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1,200	40,000	48,00
36	006	981511113	Demolácia konštr. objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého na maltu cementovú, -2,38000t	m3	0,500	184,693	92,35

99

Presun hmôt HSV

## ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022

Objekt: Povodie Slanej

Časť: 1911 - Muráň - Dovalka

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Muráň

Dátum: 6.2.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
37	012	998144475	Príplatok za zväčšený presun zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	4,600	9,206	42,35
38	012	998144476	Príplatok zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. za každých ďalších aj začatých 5000 m nad 5000 m	t	9,200	3,359	30,90
39	016	998812211R	Prenájom dieselagregátu do 10 kW	deň	10,000	45,000	450,00

### PSV

### Práce a dodávky PSV

#### 762

#### Konštrukcie tesárske

40	762	762123110R	Montáž hranola 100/40	m	0,550	7,200	3,96
41	605	6055730000R	Hranol dubový akosť I 100x40	m3	0,003	820,000	2,46

### VRN

### Vedľajšie rozpočtové náklady

#### VRN10

#### Inžinierska činnosť

42	000	001000011R	Príprava výstavby - činnosti zhotoviteľa pred začiatkom výstavby-podrobne popísané v štati 7.0 textovej časti	kpl	1,000	900,000	900,00
----	-----	------------	---	-----	-------	---------	--------

**Celkom**

**7 112,39**



# ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1914 - Muránska Lehota - Pri močiari 2

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Muránska Lehota

Dátum: 44963,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce

1	231	111151132	Kosenie lúčneho trávniku do 1000 m2 s odvozom do 20 km a so zložením, na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	400,000	0,253	101,20
2	001	111201103	priemerom kmeňa do 100 mm, nad 10000 m2	m2	320,000	0,513	164,16
3	001	111201401	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	320,000	0,484	154,88
4	001	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	80,000	5,307	424,56
5	001	115201404	Montáž zberného potrubia menovitej svetlosti DN 300	m	50,000	152,000	7600,00
6	001	115201414	Demontáž zberného potrubia menovitej svetlosti DN 300	m	50,000	7,079	353,95
7	001	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	15,000	8,125	121,88
8	001	129303101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna 2, 5m hornina4	m3	16,000	42,110	673,76
9	001	131311101	Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	21,450	92,816	1990,90
10	001	131311119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m3	21,450	17,915	384,28
11	001	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	20,189	7,128	143,91
12	001	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	302,835	0,659	199,57
13	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	32,261	4,450	143,56
14	231	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	12,000	1,240	14,88
15	231	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5-chodník	m2	120,000	2,100	252,00

### 2 Zakladanie

16	002	235681121	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	1,260	41,645	52,47
17	002	235681131	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	1,260	25,747	32,44
18	011	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,040	53,408	55,54

### 3 Zvislé a kompletné konštrukcie

# ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022

Objekt: Povodie Slanej

Časť: 1914 - Muránska Lehota - Pri močiari 2

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Muránska Lehota

Dátum: 44963,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19	011	311322016R1	Konštrukcie z betónu vodostavebného vodeodolného WU 25	m3	3,410	187,000	637,67
20	585	5859336402	Vodonepriepustný betón triedy pevnosti C30/37 Baumit WU Beton, vysoká pevnosť, zrnitosť 4 mm, 25 kg	kg	6820,000	0,340	2318,80
21	011	311351103	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	19,660	21,404	420,80
22	011	311351104	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	19,660	7,150	140,57
23	015	338171111R	Osadenie orientačného stĺpika do bet. múru	ks	1,000	28,000	28,00
24	141	1411536700R	Orientačný stĺpik-rúrka hladká kruhová bezšvová D 51x4 mm, privarená oc. tabuľka 200x150 3 mm, Nátery, podľa výkresu	ks	1,000	80,000	80,00

#### 4 Vodorovné konštrukcie

25	312	421958111	Lávka drevená montážna s dreveným zábradlím	m2	28,000	66,872	1872,42
26	311	465921115	Ukladanie dlažby z betónových dosiek a tvárnic na sucho, hm. do 60 kg, hr.dosiek do 100 mm	m2	2,500	9,253	23,13
27	592	5922763000	Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10	ks	10,300	7,200	74,16
28	312	466955131	Hrádzka z latiek jednoduchá z tyčoviny výš. 0, 6-0,8m, hĺbky zatlčenia 1,2 m	m	6,000	106,006	636,04

#### 8 Rúrové vedenie

29	271	871360031R	Montáž potrubia PE D 225 x 13,4 mm	m	1,700	3,800	6,46
30	286	2862461120	Rúra plastová PE D225x13,4mm	m	1,858	89,000	165,36
31	286	2860004440R	Koncová zátka pre PE potrubie d225	ks	1,000	47,000	47,00
32	133	1332393400R	Oceľový profil UE 120	t	0,007	1800,000	12,60

#### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

33	319	3199107500R	Spojovacie a kotviace prostriedky	kg	0,500	8,000	4,00
34	138	1381403021R	Vodočerná láta smlatovaná+montáž	m	0,500	80,000	40,00
35	920	210251560.T	Montáž neštandardnej kovovej konštrukcie-osadenie starého merného žľabu	kg	211,000	4,700	991,70
36	015	953171001	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	13,559	13,56
37	552	5524214200R	Poklop priem. 250 /matka M10, Skrutka M10x100 šesť hran, oceľ. rúra DN 32/ náter-vid' vzor výkres	ks	1,000	93,000	93,00
38	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,045	16,112	97,40
39	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	102,765	0,512	52,62

# ZADANIE

stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1914 - Muránska Lehota - Pri močiari 2

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Muránska Lehota

Dátum: 44963,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
40	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,045	12,568	75,97
41	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	24,180	1,412	34,14
42	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	6,045	40,000	241,80
43	006	981511113	Demolácia konštr. objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého na maltu cementovú, -2,38000t	m3	2,540	184,693	469,12

## 99 Presun hmôt HSV

44	012	998144475	Príplatok za zväčšený presun zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	32,937	9,206	303,22
45	012	998144476	Príplatok zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. za každých ďalších aj začatých 5000 m nad 5000 m	t	98,811	3,359	331,91
46	016	998812211R	Prenájom dieselagregátu do 10 kW	deň	10,000	45,000	450,00

## PSV Práce a dodávky PSV

### 762 Konštrukcie tesárske

47	762	762123110R	Montáž hranola 100/40	m	0,700	7,200	5,04
48	605	6055730000R	Hranol dubový akosť I 100x40	m3	0,004	820,000	3,28

### 783 Dokončovacie práce - nátery

49	783	783173520	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové stredných B a plnosten. D dvojnás. 2x s emailov..- 140µm	m2	12,750	22,744	289,99
50	783	783173527	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové stredných B a plnostenných D základné - 35µm	m2	25,500	6,741	171,90

## M Práce a dodávky M

### 25-M Povrch. úprava strojov a zariadení

51	925	250030094	Odstraňovanie starých náterov oceľovou kefou	m2	12,755	0,792	10,10
----	-----	-----------	--	----	--------	-------	-------

## VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

### VRN07 Dopravné náklady

52	000	000700051	Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútroštaveniskový presun materiál a sute	m	30,000	7,900	237,00
----	-----	-----------	---	---	--------	-------	--------

### VRN10 Inžinierska činnosť

## ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022

Objekt: Povodie Slanej

Časť: 1914 - Muránska Lehota - Pri močiaroch 2

Objedn. SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Muránska Lehota

Dátum: 44963,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
53	000	001000011R	Príprava výstavby - činnosti zhotoviteľa pred začiatkom výstavby-podrobne popísané v stati 7.0 textovej časti	kpl	1,000	900,000	900,00

**Celkom**

**24 142,68**

# ZADANIE

**Stavba:** 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
**Objekt:** Povodie Slanej  
**Časť:** 1915 - Muránska Huta - Bobačka

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Muránska Huta

Dátum: 44963,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce

1	231	111151132	Kosenie lúčneho trávniku do 1000 m2 s odvozom do 20 km a so zložením, na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	50,000	0,253	12,65
2	001	111201103	priemerom kmeňa do 100 mm, nad 10000 m2	m2	240,000	0,513	123,12
3	001	111201401	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	60,000	0,484	29,04
4	001	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	160,000	5,307	849,12
5	001	115201404	Montáž zberného potrubia menovitej svetlosti DN 400	m	40,000	152,000	6080,00
6	001	115201414	Demontáž zberného potrubia menovitej svetlosti DN 400	m	40,000	7,079	283,16
7	001	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	16,200	8,125	131,63
8	001	129303101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna 2, 5m hornina4	m3	20,400	42,110	859,04
9	001	131311101	Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	37,430	92,816	3474,10
10	001	131311119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m3	37,430	17,915	670,56
11	001	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	12,000	7,128	85,54
12	001	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	240,000	0,659	158,16
13	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	42,100	4,450	187,35
14	231	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	50,000	1,240	62,00
15	231	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5-prístup	m2	240,000	2,100	504,00

### 2 Zakladanie

16	002	235681121	Tesnenie hradiacích stien - zhotovenie	m3	3,200	41,645	133,26
17	002	235681131	Tesnenie hradiacích stien - odstránenie	m3	3,200	25,747	82,39
18	011	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,700	53,408	37,39

### 3 Zvislé a kompletné konštrukcie

## ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022

Objekt: Povodie Slanej

Časť: 1915 - Muránska Huta - Bobačka

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Muránska Huta

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Dátum: 44963,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19	011	311322016R1	Konštrukcie z betónu vodostavebného vodeodolného WU 25	m3	10,864	187,000	2031,57
20	585	5859336402	Vodonepriepustný betón triedy pevnosti C30/37 Baumit WU Beton, vysoká pevnosť, zrnitosť 4 mm, 25 kg	kg	21728,000	0,340	7387,52
21	011	311351103	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	65,540	21,404	1402,82
22	011	311351104	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	65,540	7,150	468,61
23	015	338171111R	Osadenie orientačného stĺpika do bet. múru	ks	1,000	28,000	28,00
24	141	1411536700R	Orientačný stĺpik-rúrka hladká kruhová bezšvová D 51x4 mm, privarená oc. tabuľka 200x150 3 mm, Nátery, podľa výkresu	ks	1,000	80,000	80,00

#### 4 Vodorovné konštrukcie

25	312	421958111	Lávka drevená montážna s dreveným zábradlím	m2	35,800	66,872	2394,02
26	321	464511122	Pohádzka dna alebo svahov z kameňa zahádzkového, z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	1,800	39,824	71,68
27	312	466955131	Hrádzka z latiek jednoduchá z tyčoviny výš. 0, 6-0,8m, hĺbky zatčenia 1,2 m	m	8,000	106,006	848,05
28	312	467951120	Prah drevený jednoduchý z guľatiny pr. do 290 mm	m	12,000	78,010	936,12

#### 8 Rúrové vedenie

29	133	1332393400R	Oceľový profil UE 120	t	0,012	1800,000	21,60
----	-----	-------------	-----------------------	---	-------	----------	-------

#### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

30	319	3199107500R	Spojovacie a kotviace prostriedky	kg	0,500	8,000	4,00
31	138	1381403021R	Vodočtná lata smlatovaná+montáž	m	1,000	80,000	80,00
32	920	210251560.T	Montáž neštandardnej kovovej konštrukcie	kg	51,000	4,700	239,70
33	138	1381403010R	Nerezový zošíkmený priepad, hr. 8 mm - podľa výkresu	kpl	1,000	2230,000	2230,00
34	015	953171001	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	13,559	13,56
35	552	5524214200R	Poklop priem. 250 /matka M10, Skrutka M10x100 šesť hran, oceľ. rúra DN 32/ náter-vid' vzor výkres	ks	1,000	93,000	93,00
36	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	25,700	16,112	414,08
37	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	848,100	0,512	434,23
38	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	25,700	12,568	323,00
39	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	462,600	1,412	653,19



## ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1915 - Muránska Huta - Bobačka

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Muránska Huta

Dátum: 44963,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
40	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	25,700	40,000	1028,00
41	006	981511113	Demolácia konštr. objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého na maltu cementovú, -2,38000t	m3	10,800	184,693	1994,68
42	136	1361041400	Oceľový plech hr. 4 mm	t	0,019	2742,000	52,10
43	159	1595211000R	Plech dierovaný hrúbka 3 mm priem dier 5 mm	m2	0,150	78,000	11,70
44	133	1335138000R	Oceľ pásová valcovaná za tepla š.50xh.4 mm	t	0,001	1800,000	1,80

### 99 Presun hmôt HSV

45	012	998144475	Príplatok za zväčšený presun zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	53,940	9,206	496,57
46	012	998144476	Príplatok zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. za každých ďalších aj začatých 5000 m nad 5000 m	t	161,820	3,359	543,55
47	016	998812211R	Prenájom dieselagregátu do 10 kW	deň	20,000	45,000	900,00

### PSV Práce a dodávky PSV

#### 762 Konštrukcie tesárske

48	762	762123110R	Montáž hranola 100/40	m	1,150	7,200	8,28
49	605	6055730000R	Hranol dubový akosť I 100x40	m3	0,006	820,000	4,92

#### 767 Konštrukcie doplnkové kovové

50	767	767161110R2	Pochôdzne lavička z kompozitu a oceľových profilov 1,8x0,6m so zábradlím s madlom a 1x výplň; rošp 30x30x30 mm - podľa výkresu a popisu	kpl	1,000	2300,000	2300,00
----	-----	-------------	---	-----	-------	----------	---------

#### 783 Dokončovacie práce - nátery

51	783	783173520	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové stredných B a pínosten. D dvojnás. 2x s emailov..- 140µm	m2	5,000	22,744	113,72
52	783	783173527	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové stredných B a pínostených D základné - 35µm	m2	10,000	6,741	67,41

### M Práce a dodávky M

#### 23-M Montáže potrubia

53	923	230011067	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 108 x 4	m	0,600	9,035	5,42
54	141	1413085000	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 108 mm, hrúbka steny 4,0mm ozn.11 353.0.	m	0,600	87,000	52,20
55	923	230011102	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 219 x 8+zaslepenie dna	m	2,300	16,346	37,60

## ZADANIE

**Stavba:** 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022

**Objekt:** Povodie Slanej

**Časť:** 1915 - Muránska Huta - Bobačka

**Objedr SHMU** SHMU Bratislava

**Zhotoviteľ:**

**Spracoval:** Ing. Peter Krajec

**Miesto:** Muránska Huta

**Dátum:** 44963,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
56	142	1422129100	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 219 mm hrúbka 8 mm	m	2,300	63,000	144,90

### VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

#### VRN07 Dopravné náklady

57	000	000700051	Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútroštaveniskový presun materiál a sute	m	100,000	7,900	790,00
----	-----	-----------	---	---	---------	-------	--------

#### VRN10 Inžinierska činnosť

58	000	001000011R	Príprava výstavby - činnosti zhotoviteľa pred začiatkom výstavby-podrobne popísané v stati 7.0 textovej časti	kpl	1,000	900,000	900,00
----	-----	------------	---	-----	-------	---------	--------

**Celkom**

**43 370,09**

# ZADANIE

stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1918 - Nandraž - Pri kasni

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Nandraž

Dátum: 44963,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce

1	231	111151132	Kosenie lúčneho trávniku do 1000 m2 s odvozom do 20 km a so zložením, na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	180,000	0,253	45,54
2	001	111201103	priemerom kmeňa do 100 mm, nad 10000 m2	m2	45,000	0,513	23,09
3	001	111201401	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	45,000	0,484	21,78
4	001	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	80,000	5,307	424,56
5	001	115201401	Montáž zberného potrubia menovitej svetlosti DN 150	m	15,000	105,269	1579,04
6	001	115201411	Demontáž zberného potrubia menovitej svetlosti DN 150	m	15,000	3,931	58,97
7	001	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	10,080	8,125	81,90
8	001	129303101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna 2, 5m hornina4	m3	16,500	42,110	694,82
9	001	131311101	Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	5,400	92,816	501,21
10	001	131311119	Príplatek za lepivosť pri hĺbení jám ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m3	5,400	17,915	96,74
11	001	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	24,200	7,128	172,50
12	001	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	217,800	0,659	143,53
13	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	7,820	4,450	34,80
14	231	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	10,000	1,240	12,40

### 2 Zakladanie

15	002	235681121	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	0,225	41,645	9,37
16	002	235681131	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	0,225	25,747	5,79
17	011	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,280	53,408	14,95

### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

18	011	311322016R	Konštrukcie z betónu vodostavebného tr. V4 TO C 16/20	m3	3,080	167,000	514,36
----	-----	------------	---	----	-------	---------	--------

# ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022

Objekt: Povodie Slanej

Časť: 1918 - Nandraž - Pri kasni

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Nandraž

Dátum: 44963,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19	011	311351103	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	21,340	21,404	456,76
20	011	311351104	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	21,340	7,150	152,58
21	015	338171111R	Osadenie orientačného stĺpika do bet. múru	ks	1,000	28,000	28,00
22	141	1411536700R	Orientačný stĺpik-rúrka hladká kruhová bezšvová D 51x4 mm, privarená oc. tabuľka 200x150 3 mm, Nátery, podľa výkresu	ks	1,000	80,000	80,00

#### 4 Vodorné konštrukcie

23	312	421958111	Lávka drevená montážna s dreveným zábradlím	m2	16,200	66,872	1083,33
24	321	463212111	Rovnanina z lomového kameňa triedeného, s vykľinovaním škár a dutín úlomkami kameňa	m3	0,340	99,630	33,87
25	312	466955131	Hrádzka z latiek jednoduchá z tyčoviny výš. 0, 6-0,8m, hĺbky zatlačenia 1,2 m	m	1,500	106,006	159,01

#### 8 Rúrové vedenie

26	133	1332393400R	Oceľový profil UE 120	t	0,006	1800,000	10,80
----	-----	-------------	-----------------------	---	-------	----------	-------

#### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

27	319	3199107500R	Spojovacie a kotviace prostriedky	kg	0,500	8,000	4,00
28	138	1381403021R	Vodočerná lata smlatovaná+montáž	m	0,500	80,000	40,00
29	920	210251560.T	Montáž neštandardnej kovovej konštrukcie	kg	31,000	4,700	145,70
30	138	1381403010R	Nerezový Thomsonov prípad, hr. 5 mm - podľa výkresu	kpl	1,000	2100,000	2100,00
31	015	953171001	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	13,559	13,56
32	552	5524214200R	Poklop priem. 250 /matka M10, Skrutka M10x100 šesť hran, oceľ. rúra DN 32/ náter-vid' vzor výkres	ks	1,000	93,000	93,00
33	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,330	16,112	85,88
34	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	58,630	0,512	30,02
35	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,330	12,568	66,99
36	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	5,330	40,000	213,20
37	006	981511113	Demolácia konštr. objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého na maltu cementovú, -2,38000t	m3	2,240	184,693	413,71
38	136	1361041400	Oceľový plech hr. 4 mm	t	0,019	2742,000	52,10
39	159	1595211000R	Plech dierovaný hrúbka 3 mm priem dier 5 mm	m2	0,150	78,000	11,70
40	133	1335138000R	Oceľ pásová valcovaná za tepla š.50xhr.4 mm	t	0,001	1800,000	1,80

# ZADANIE

stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vód\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1918 - Nandraž - Pri kasni

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Nandraž

Dátum: 44963,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## 99 Presun hmôt HSV

41	012	998144475	Príplatok za zväčšený presun zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	15,300	9,206	140,85
42	012	998144476	Príplatok zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. za každých ďalších aj začatých 5000 m nad 5000 m	t	30,600	3,359	102,79
43	016	998812211R	Prenájom dieselagregátu do 10 kW	deň	10,000	45,000	450,00

## PSV Práce a dodávky PSV

### 762 Konštrukcie tesárske

44	762	762123110R	Montáž hranola 100/40	m	0,800	7,200	5,76
45	605	6055730000R	Hranol dubový akost' I 100x40	m3	0,004	820,000	3,28
46	762	762211120	Montáž drevených schodov šírky do 1, 50 m, stupňa z dosiek	m	8,400	6,412	53,86
47	605	6051013200	Neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost' I hr.24-32mm x B=250-300mm	m3	0,500	480,000	240,00

### 783 Dokončovacie práce - nátery

48	783	783173520	Nátery ocel.konštr. polyuretánové stredných B a plnosten. D dvojnás. 2x s emailov..- 140µm	m2	1,000	22,744	22,74
49	783	783173527	Nátery ocel.konštr. polyuretánové stredných B a plnostenných D základné - 35µm	m2	2,000	6,741	13,48

## M Práce a dodávky M

### 23-M Montáže potrubia

50	923	230011067	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 108 x 4	m	0,450	9,035	4,07
51	141	1413085000	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 108 mm, hrúbka steny 4,0mm ozn.11 353.0.	m	0,450	87,000	39,15
52	923	230011102	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 219 x 8	m	1,900	16,346	31,06
53	142	1422129100	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 219 mm hrúbka 8 mm	m	1,900	63,000	119,70

## VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

### VRN07 Dopravné náklady

54	000	000700051	Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútrostavenský presun materiál a sute	m	10,000	7,900	79,00
----	-----	-----------	--	---	--------	-------	-------

### VRN10 Inžinierska činnosť

## ZADANIE

**Stavba:** 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022

**Objekt:** Povodie Slanej

**Časť:** 1918 - Nandraž - Pri kasni

**Objedr SHMU:** SHMU Bratislava

**Zhotoviteľ:**

**Spracoval:** Ing. Peter Krajec

**Miesto:** Nandraž

**Dátum:** 44963,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
55	000	001000011R	Príprava výstavby - činnosti zhotoviteľa pred začiatkom výstavby-podrobne popísané v stati 7.0 textovej časti	kpl	1,000	900,000	900,00

**Celkom**

**11 917,07**



# ZADANIE

stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1920 - Gemerské Teplice - Hlavište 1 a 2

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Gemerské Teplice

Dátum: 44963,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce

1	231	111151132	Kosenie lúčneho trávniku do 1000 m2 s odvozom do 20 km a so zložením, na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	60,000	0,253	15,18
2	001	111201103	priemerom kmeňa do 100 mm, nad 10000 m2	m2	10,000	0,513	5,13
3	001	111201401	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	10,000	0,484	4,84
4	001	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	80,000	5,307	424,56
5	001	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	4,000	8,125	32,50
6	001	129303101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna 2, 5m hornina4	m3	96,000	42,110	4042,56
7	001	131311101	Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	27,750	92,816	2575,64
8	001	131311119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m3	27,750	17,915	497,14
9	001	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	103,750	7,128	739,53
10	001	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	933,750	0,659	615,34
11	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	24,000	4,450	106,80
12	231	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	15,000	1,240	18,60

### 2 Zakladanie

13	002	235681121	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	1,750	41,645	72,88
14	002	235681131	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	1,750	25,747	45,06
15	011	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,740	53,408	39,52

### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

16	011	311322016R	Konštrukcie z betónu vodostavebného tr. V4 TO C 16/20	m3	8,700	167,000	1452,90
17	011	311351103	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	46,540	21,404	996,14
18	011	311351104	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	46,540	7,150	332,76

## ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022

Objekt: Povodie Slanej

Časť: 1920 - Gemerské Teplice - Hlavište 1 a 2

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Gemerské Teplice

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Dátum: 44963,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19	015	338171111R	Osadenie orientačného stĺpika do bet. múru	ks	1,000	28,000	28,00
20	141	1411536700R	Orientačný stĺpik-rúrka hladká kruhová bezšvová D 51x4 mm, privarená oc. tabuľka 200x150 3 mm, Nátery, podľa výkresu	ks	1,000	80,000	80,00

### 4 Vodorné konštrukcie

21	312	421958111	Lávka drevená montážna s dreveným zábradlím	m2	9,000	66,872	601,85
22	321	464511122	Pohádzka dna alebo svahov z kameňa zahádzkového, z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	2,480	39,824	98,76
23	312	466955131	Hrádzka z latiek jednoduchá z tyčoviny výš. 0, 6-0,8m, hĺbky zatĺčenia 1,2 m	m	5,000	106,006	530,03

### 8 Rúrové vedenie

24	133	1332393400R	Oceľový profil UE 120	t	0,011	1800,000	19,80
----	-----	-------------	-----------------------	---	-------	----------	-------

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

25	319	3199107500R	Spojovacie a kotviace prostriedky	kg	0,500	8,000	4,00
26	138	1381403021R	Vodočerná lata smlatovaná+montáž	m	0,500	80,000	40,00
27	920	210251560.T	Montáž neštandardnej kovovej konštrukcie	kg	185,600	4,700	872,32
28	138	1381403010R	Zložený trojuholníkový priepad, hr. 8 mm, vr. dnového výpustu 2x DN250, 2x U50 fl. 750mm, spojovacieho materiálu - podľa výkresu	kpl	1,000	2430,000	2430,00
29	015	953171001	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	13,559	13,56
30	552	5524214200R	Poklop priem. 250 /matka M10, Skrutka M10x100 šesť hran, oceľ. rúra DN 32/, náter-vid' vzor výkres	ks	1,000	93,000	93,00
31	013	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,480	16,112	136,63
32	013	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	93,280	0,512	47,76
33	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	8,480	12,568	106,58
34	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	8,480	40,000	339,20
35	006	981511113	Demolácia konštr. objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého na maltu cementovú, -2,38000t	m3	3,500	184,693	646,43

### 99 Presun hmôt HSV

36	012	998144475	Príplatok za zväčšený presun zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	31,700	9,206	291,83
----	-----	-----------	--	---	--------	-------	--------

## ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1920 - Gemerské Teplice - Hlavište 1 a 2

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Gemerské Teplice

Dátum: 44963,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
37	012	998144476	Príplatok zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. za každých ďalších aj začatých 5000 m nad 5000 m	t	95,100	3,359	319,44
38	016	998812211R	Prenájom dieselagregátu do 10 kW	deň	10,000	45,000	450,00

### PSV Práce a dodávky PSV

#### 762 Konštrukcie tesárske

39	762	762123110R	Montáž hranola 100/40	m	0,800	7,200	5,76
40	605	6055730000R	Hranol dubový akosť I 100x40	m3	0,004	820,000	3,28

### M Práce a dodávky M

#### 23-M Montáže potrubia

41	923	230011102	Montáž potrubia z oceľových rúr D x t 219 x 8 vr. kotvenia do betónu - viď výkres	m	2,300	16,346	37,60
42	142	1422129100	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 219 mm hrúbka 8 mm	m	2,300	63,000	144,90

### VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

#### VRN07 Dopravné náklady

43	000	000700051	Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútroštaveniskový presun bez rozlíšenia	m	10,000	7,900	79,00
----	-----	-----------	--	---	--------	-------	-------

#### VRN10 Inžinierska činnosť

44	000	001000011R	Príprava výstavby - činnosti zhotoviteľa pred začiatkom výstavby - podrobne popísané v štati 7.0 textovej časti	kpl	1,000	900,000	900,00
----	-----	------------	---	-----	-------	---------	--------

**Celkom**

**20 336,81**

# ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1927 - Muránska Lehota - Pri močiari 1

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Muránska Lehota

Dátum: 44963,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce

1	231	111151132	Kosenie lúčneho trávniku do 1000 m2 s odvozom do 20 km a so zložením, na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	220,000	0,253	55,66
2	001	111201103	priemerom kmeňa do 100 mm, nad 10000 m2	m2	220,000	0,513	112,86
3	001	111201401	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	220,000	0,484	106,48
4	231	112101112	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	6,000	25,140	150,84
5	231	112201012	Odstránenie pňa ručne, priemeru nad 200 do 300 mm v rovine a na svahu do 1:5	ks	6,000	38,373	230,24
6	001	114203103	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty	m3	0,300	55,084	16,53
7	001	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	80,000	5,307	424,56
8	001	115201404	Montáž zberného potrubia menovitej svetlosti DN 300	m	18,000	152,000	2736,00
9	001	115201414	Demontáž zberného potrubia menovitej svetlosti DN 300	m	18,000	7,079	127,42
10	001	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	5,400	8,125	43,88
11	001	129303101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna 2, 5m hornina4	m3	69,000	42,110	2905,59
12	001	131311101	Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	15,750	92,816	1461,85
13	001	131311119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m3	15,750	17,915	282,16
14	001	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	73,270	7,128	522,27
15	001	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	873,300	0,659	575,51
16	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	16,880	4,450	75,12
17	231	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	20,000	1,240	24,80
18	231	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5-prístup	m2	90,000	2,100	189,00

### 2

### Zakladanie

# ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022

Objekt: Povodie Slanej

Časť: 1927 - Muránska Lehota - Pri močiari 1

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Muránska Lehota

Dátum: 44963,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19	002	235681121	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	0,900	41,645	37,48
20	002	235681131	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	0,900	25,747	23,17
21	011	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,370	53,408	19,76

### 3 Zvislé a kompletné konštrukcie

22	011	311322016R1	Konštrukcie z betónu vodostavebného vodeodolného WU 25	m3	3,900	187,000	729,30
23	585	5859336402	Vodonepriepustný betón triedy pevnosti C30/37 Baumit WU Beton, vysoká pevnosť, zrnitosť 4 mm, 25 kg	kg	7800,000	0,340	2652,00
24	011	311351103	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	23,520	21,404	503,42
25	011	311351104	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	23,520	7,150	168,17
26	015	338171111R	Osadenie orientačného stĺpika do bet. múru	ks	1,000	28,000	28,00
27	141	1411536700R	Orientačný stĺpik-rúrka hladká kruhová bezšvová D 51x4 mm, privarená oc. tabuľka 200x150 3 mm, Nátery, podľa výkresu	ks	1,000	80,000	80,00

### 4 Vodorovné konštrukcie

28	312	421958111	Lávka drevená montážna s dreveným zábradlím	m2	34,000	66,872	2273,65
29	311	465921115	Ukladanie dlažby z betónových dosiek a tvárnic na sucho, hm. do 60 kg, hr.dosiek do 100 mm	m2	3,000	9,253	27,76
30	592	5922763000	Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10	ks	12,360	7,200	88,99
31	312	466955131	Hrádzka z latiek jednoduchá z tyčoviny výš. 0, 6-0,8m, hĺbky zatlačenia 1,2 m	m	5,000	106,006	530,03

### 8 Rúrové vedenie

32	271	871360031R	Montáž potrubia PE D 225 x 13,4 mm	m	1,700	3,800	6,46
33	286	2862461120	Rúra plastová PE D225x13,4mm	m	1,858	89,000	165,36
34	133	1332393400R	Oceľový profil UE 120	t	0,010	1800,000	18,00

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

35	319	3199107500R	Spojovacie a kotviace prostriedky	kg	0,500	8,000	4,00
36	138	1381403021R	Vodočerná lata smlatovaná+montáž	m	0,500	80,000	40,00
37	920	210251560.T	Montáž neštandardnej kovovej konštrukcie	kg	44,000	4,700	206,80
38	138	1381403010R	Nerezový Poncelotov priepad, hr. 5 mm - podľa výkresu	kpl	1,000	2300,000	2300,00
39	015	953171001	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	13,559	13,56
40	552	5524214200R	Poklop priem. 250 /matka M10, Skrutka M10x100 šesť hran, oceľ. rúra DN 32/ náter-vid' vzor výkres	ks	1,000	93,000	93,00

## ZADANIE

Stavba: 547 Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd\_27\_09\_2022  
 Objekt: Povodie Slanej  
 Časť: 1927 - Muránska Lehota - Pri močiari 1

Objedr SHMU SHMU Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Krajec

Miesto: Muránska Lehota

Dátum: 44963,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
41	016	959947111	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 20 kg	kg	4,000	6,141	24,56
42	311	3117401000R	Objímka pre PE rúru, oc. pásovina 50 mm hr. 4 mm, náter, kotviaci a spojovací nerezový materiál - podľa výkresu	ks	2,000	38,000	76,00
43	013	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,330	16,112	53,65
44	013	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	56,610	0,512	28,98
45	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	3,330	12,568	41,85
46	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	46,620	1,412	65,83
47	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	3,330	40,000	133,20
48	006	981511113	Demolácia konštr. objektov, postupným rozbieraním z betónu prostého na maltu cementovú, -2,3800t	m3	1,400	184,693	258,57

### 99 Presun hmôt HSV

49	012	998144475	Príplatok za zväčšený presun zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	24,190	9,206	222,69
50	012	998144476	Príplatok zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. za každých ďalších aj začatých 5000 m nad 5000 m	t	72,570	3,359	243,76
51	016	998812211R	Prenájom dieselagregátu do 10 kW	deň	10,000	45,000	450,00

### PSV Práce a dodávky PSV

#### 762 Konštrukcie tesárske

52	762	762123110R	Montáž hranola 100/40	m	0,700	7,200	5,04
53	605	6055730000R	Hranol dubový akosť I 100x40	m3	0,004	820,000	3,28

### VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

#### VRN07 Dopravné náklady

54	000	000700051	Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútroštaveniskový presun materiál a sute	m	80,000	7,900	632,00
----	-----	-----------	---	---	--------	-------	--------

#### VRN10 Inžinierska činnosť

55	000	001000011R	Príprava výstavby - činnosti zhotoviteľa pred začiatkom výstavby-podrobne popísané v stati 7.0 textovej časti	kpl	1,000	900,000	900,00
----	-----	------------	---	-----	-------	---------	--------

**Celkom**

**23 189,09**



## Rekapitulácia ceny (časť 1) Východ 13

Zákazka: II. Rekonštrukcia a obnova 43 monitorovacích objektov podzemných vôd - časť 1 rekonštrukcia a obnova monitorovacie objekty Východ

Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav

Uchádzač:

**ENERGOVOD s.r.o. Tehelná 11, 048 01 Rožňava, IČO: 45365091, +421908192564  
energovod.rv@gmail.com**

Miesto:

Kód	Zákazka	Cena v € bez DPH	Sadzba DPH v %	DPH v €	Cena v € s DPH
1857	Gemerská Poloma - Hámor	13 506,60	20,00	2 701,32	16 207,92
1859	Kováčová - Pri križi	9 010,66	20,00	1 802,13	10 812,79
1862	Krásnohorská Dlhá Lúka - Buzgó	41 728,60	20,00	8 345,72	50 074,32
1869	Slavec-Gombasek - Čierna vyvieracia	22 586,16	20,00	4 517,23	27 103,40
1907	Muráň - Vyvieracia pod hradom	59 974,34	20,00	11 994,87	71 969,20
1908	Muráň - prameň Biele vody	37 943,05	20,00	7 588,61	45 531,66
1909	Muráň - Pastovník	14 993,77	20,00	2 998,75	17 992,53
1911	Muráň - Dovolka	7 112,39	20,00	1 422,48	8 534,87
1914	Muránska Lehota - Pri močiari 2	24 142,68	20,00	4 828,54	28 971,22
1915	Muránska Huta - Bobačka	43 370,09	20,00	8 674,02	52 044,11
1918	Nandraž - Pri kasni	11 917,07	20,00	2 383,41	14 300,49
1920	Gemerské Teplice - Hlavište 1 a 2	20 336,81	20,00	4 067,36	24 404,17
1927	Muránska Lehota - Pri Močiari 1	23 189,09	20,00	4 637,82	27 826,91
	<b>CELKOM</b>	<b>329 811,32</b>		<b>65 962,26</b>	<b>395 773,58</b>

 Vyplní uchádzač

Pozn: Nakoľko zákazka je financovaná z prostriedkov Európskych štrukturálnych a investičných fondov (EŠIF) v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia (výzva č. 8), maximálnu výšku NFP uvedenú v Rozhodnutí o schválení žiadosti o NFP nie je možné verejným obstarávateľom žiadnym spôsobom navyšovať. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neuzavrieť zmluvu s úspešným uchádzačom, pokiaľ výsledkom verejnej súťaže bude vyššia finančná hodnota ponuky úspešného uchádzača ako predpokladaná hodnota zákazky.

Oslavený/Uchádzač:

**Ing. Peter Krajec**

Dátum vypracovania/predloženia  
cenovej ponuky:

6.2.2023

**Príloha č. 4 – Kontaktné informácie projektového dohľadu**

BURSA,s.r.o.

so sídlom: Partizánska cesta 70, 974 01 Banská Bystrica

Ing. Ondrej Bursa, konateľ

IČO: 36055123

Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sro, vložka číslo: 7798/S

Telefón:048-4142303, 4115068,4142309

Mail: bursa@bursa.sk

príloha č.5 Zoznam subdodávateľov

<b>Por. č.</b>	<b>Subdodávateľ (Názov subdodávateľa)</b>	<b>Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (Meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)</b>	<b>Stručný opis časti zmluvy, ktorá bude predmetom subdodávky</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			

## Príloha č. 6 Kľúčové aktivity

Predmetom zákazky je vyhotoviť geologické dielo - rekonštrukcia a obnova monitorovacích objektov na prameňoch podľa projektovej dokumentácie dodanej objednávateľom a vypracovanej pre každý monitorovací objekt prameňa samostatne v rozsahu podľa rozpočtu výkaz/výmer vypracovaného zhotoviteľom a taktiež záväzkov zhotoviteľa dodať objednávateľovi všetky s tým súvisiace doklady týkajúce sa realizácie diela (súhlasy, záverečné správy).

Realizácia diela je zameraná na dosiahnutie vysokej presnosti meraných parametrov odpovedajúcich požiadavkám štátnej hydrologickej siete podzemných vôd. Zhotoviteľ vykoná dielo, v nasledovnom rozsahu kľúčových aktivít, ktoré podmieňujú požiadavky objednávateľa na presnosť meraní a výdatností na prameňoch:

- **Umiestnenie merného objektu v teréne** vo vhodnej lokalite s ohľadom na prirodzený výver prameňa tak, aby bolo dosiahnuté plné sústredenie podzemných vôd na mernom objekte. Umiestnenie merného objektu (polohopisné aj výškopisné) bude realizované za súčinnosti zástupcu SHMÚ a zástupcu zhotoviteľa.
- **Dosiahnutie požadovaných technických parametrov navrhnutého merného priepadu.** Meranie výdatnosti prameňa na mernom objekte sa vykonáva nepriamym meraním prostredníctvom merných priepadov (Poncelet, Thomson, resp. zložené merné priepady). Merné priepady majú naprojektované presné rozmery, ktorých výroba v súlade s projektovou dokumentáciou a osadenie mimoriadne ovplyvňujú presnosť merania. K naplneniu nastavených požiadaviek objednávateľa na presnosť merania je nevyhnuté použiť pracovný postup laserového opracovania kovových komponentov merného priepadu alebo inú ekvivalentnú metódou opracovania kovov napr. počítačom riadené obrábanie kovov (CNC).
- **Presné zameranie merného objektu po realizácii diela** - geodetické súradnice sú objednávateľom vyžadované, ako súčasť záverečnej správy obnovy merného objektu s triedou presnosti III podľa STN ISO 8322. Sú podkladom pre budúcu medzinárodnú výmenu údajov v oblasti hydrológie podzemných vôd, veľmi presné 2D a 3D modelovanie podzemných vôd (najmä smerov prúdenia podzemných vôd a analýz vplyvov a dopadov využívania podzemných vôd v hydrogeologickej štruktúrach na prirodzený režim podzemných vôd).

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri realizácii diela budem dodržiavať hore uvedené kľúčové aktivity.

Podpis a pečiatka uchádzača: