

## ZMLUVA O DIELO ČÍSLO

uzatvorená v súlade s § 536 a nasl. Obchodného Zákonníka

### ZMLUVNÉ STRANY

**Objednávateľ:**

Obchodné meno: **SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik**  
Sídlo: Radničné námestie 8, 969 55 Banská Štiavnica  
IČO: 36 022 047  
DIČ: 2020066213  
IČ DPH: SK2020066213  
Zapísaný: v Obchodnom registri OS Banská Bystrica, oddiel: Pš, vložka č.: 713/S  
Bankové spojenie:  
IBAN:  
oprávnený konateľ: Ing. Stanislav Gáborík, generálny riaditeľ  
Označenie odštepného závodu zodpovedného za realizáciu Diela:  
**SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik**  
Odštepný závod Piešťany  
Nábřežie Ivana Krasku 3/834, 921 80 Piešťany

Adresa pre zasielanie faktúr:

**SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik**  
Odštepný závod Piešťany  
Nábřežie Ivana Krasku 3/834, 921 80 Piešťany

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

**Zhotoviteľ:**

Obchodné meno: **VÁHOSTAV – SK, a.s.**  
Sídlo: Priemyselná 6, 821 09 Bratislava  
IČO: 31 356 648  
IČ DPH: SK2020333216  
DIČ: 2020333216  
Zapísaný: v Obchodnom registri OS Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 5996/B  
Bankové spojenie:  
IBAN:  
oprávnený konateľ: Mgr. Juraj Široký, MBA, predseda predstavenstva  
Ing. Juraj Široký, podpredseda predstavenstva  
Ing. Ivan Kimlička, člen predstavenstva  
Ing. Richard Púček, člen predstavenstva

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

### I. PREAMBULA

- 1.1 Táto Zmluva bola medzi Zmluvnými stranami uzatvorená ako výsledok verejného obstarávania podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhoviska s názvom: „**Makov – úprava toku Kysuca**“ vyhlásenej Objednávateľom ako verejným obstarávateľom
  - 1.1.1 v súlade so Zákonom o verejnom obstarávaní a
  - 1.1.2 v súlade s výzvou na predkladanie ponúk.
- 1.2 Dielo bude vykonané v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia.

### II. DEFINÍCIE

- 2.1 Pre účely Zmluvy budú nižšie uvedené slová a výrazy chápané nasledovne. Uvedený význam platí pre jednotné ako aj množné číslo daných výrazov.

„Banková záruka“

je definovaná v článku XVII Zmluvy

„Cena Diela“	znamená celkovú cenu Diela za vykonanie Diela a všetkého plnenia podľa tejto Zmluvy. Cena Diela bude určená podľa skutočne zrealizovaného plnenia, najviac však v rozsahu podľa Rozpočtu, vo výške podľa bodu 14.1 Zmluvy
„Dielo“	Spočíva v zhotovení stavby <b>Makov – úprava toku Kysuca</b> špecifikovanej v tejto Zmluve vrátane jej všetkých príloh a ostatných podkladov odovzdaných Zhotoviteľovi pred uzatvorením tejto Zmluvy, najmä Projektovej dokumentácie, pričom Dielo v sebe zahŕňa všetku činnosť Zhotoviteľa smerujúcu k zhotoveniu tejto stavby a všetko plnenie, ktoré má Zhotoviteľ vykonať pre to, aby bola táto stavba riadne zhotovená.
„Konečná faktúra“	znamená faktúru vystavenú Zhotoviteľom Objednávateľovi po odovzdaní a prevzatí Diela a všetkého ostatného plnenia, na ktoré je Zhotoviteľ povinný zo Zmluvy, pričom táto bude zohľadňovať všetky Zhotoviteľom vystavené faktúry a platby prijaté Zhotoviteľom od Objednávateľa na základe tejto Zmluvy.
„Kontrolný a skúšobný plán“	znamená skúšobný plán Diela vypracovaný v zmysle § 13 Zákona o verejných prácach
„Manuál pre informovanie a publicitu OPŽP“	znamená Manuál pre informovanie a publicitu Operačného programu kvalita životného prostredia (ďalej len „OPKŽP“) vrátane jeho príloh (Dizajn manuál OPKŽP a Návrhy vzorov vizualizácií tabúl), ktorý je verejne dostupný na webovej adrese <a href="http://www.op-kzp.sk/informovanost-komunikacia/manual-pre-informovanie-a-komunikaciu/">http://www.op-kzp.sk/informovanost-komunikacia/manual-pre-informovanie-a-komunikaciu/</a>
„Montážne zariadenia“	sú zariadenia, prístroje a pomôcky potrebné na vykonanie Diela, ktorých dodanie netvorí súčasť plnenia podľa Zmluvy
„MF SR“	znamená Ministerstvo financií Slovenskej republiky
„MŽP SR“	znamená Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
„Naviac práce“	znamenajú doplnujúce stavebné práce: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ktoré sú nevyhnutné, nie sú zahrnuté do tejto Zmluvy, poskytuje ich Zhotoviteľ alebo niektorý z jeho Subdodávateľov a zmena Zhotoviteľa nie je možná z ekonomických dôvodov alebo technických dôvodov, pričom ide najmä o požiadavku vzájomnej zameniteľnosti alebo interoperability s existujúcim zariadením alebo inštaláciami podľa tejto Zmluvy a zmena Zhotoviteľa by spôsobila Objednávateľovi významné ťažkosti alebo podstatné zvýšenie nákladov, a zároveň</li> <li>- potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré Objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a takouto zmenou Zmluvy sa nemení charakter tejto Zmluvy, a zároveň,</li> <li>- hodnota všetkých zmien tejto Zmluvy je nižšia ako finančný limit podľa § 5 Zákona o verejnom obstarávaní v závislosti od typu zákazky a zároveň je nižšia ako 15% celkovej Ceny Diela podľa tejto Zmluvy na uskutočnenie stavebných prác, a zároveň</li> <li>- ktoré bezprostredne súvisia s vykonávaným Dielom a zároveň,</li> <li>- ktorých vykonanie je nevyhnutné pre ďalšie plnenie podľa Zmluvy,</li> </ul> pri vzniku potreby ktorých je nevyhnutné riadiť sa ustanoveniami tejto Zmluvy.
„Obchodný Zákonník“	znamená zákon číslo 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších právnych predpisov.
„Orgán verejnej správy“	znamená akýkoľvek orgán štátnej správy alebo samosprávny orgán bez ohľadu na jeho územnú alebo vecnú pôsobnosť a právomoc.
„Plán užívania“	znamená plán užívania Diela vypracovaný v zmysle § 12 ods. 1 písm. a) bod 6. Zákona o verejných prácach

„Plán vykonania Diela“	znamená záväzný vecný, časový a finančný plán (harmonogram) vykonávania Diela v zmysle súťažnej ponuky predloženej Zhotoviteľom vo svojej ponuke v procese verejného obstarávania, pričom tento je vyhotovený v týždennom členení s počiatočným termínom zodpovedajúcim týždňu nadobudnutiu účinnosti Zmluvy.
Poskytovateľ	Riadiaci orgán pre Operačný program Kvalita životného prostredia. Vo fáze implementácie projektov koná v mene a na účet poskytovateľa Slovenská agentúra životného prostredia, ktorá je sprostredkovateľským orgánom pre Operačný program Kvalita životného prostredia
„Protokol o prevzatí Staveniska“	znamená protokol o prevzatí Staveniska bližšie špecifikovaný v článku VII Zmluvy
„Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela“	znamená protokol o odovzdaní a prevzatí Diela vyhotovený v súlade s článkom XI Zmluvy
„Projektová dokumentácia“	znamená súbor dokumentov overených v stavebnom konaní a realizačnú stavebnú dokumentáciu potrebnú na zhotovenie Diela
„Pracovník“	znamená akúkoľvek fyzickú osobu uskutočňujúcu Stavebné práce na Stavenisku za Zhotoviteľa (najmä, nie však výlučne zamestnanca Zhotoviteľa alebo zamestnanca Subdodávateľa)
„Rozpočet“	znamená ocenený výkaz výmer predložený Zhotoviteľom v rámci ponuky Zhotoviteľa na vykonanie Diela, a ktorý zároveň tvorí prílohu tejto Zmluvy
„Stavbyvedúci“	znamená zástupcu Zhotoviteľa, ktorý je bližšie definovaný § 46a Stavebného zákona
„Stavebné práce“	znamenajú práce potrebné k vykonaniu Diela a ostatného zmluvného plnenia
„Stavebný denník“	znamená dokument o priebehu a postupe Stavebných prác súvisiacich s vykonaním Diela tak ako je tento zadaný § 46d Stavebného zákona a touto Zmluvou
„Stavebný dozor“	znamená zástupcu Objednávateľa, ktorý je bližšie definovaný § 46b Stavebného zákona
„Stavebný zákon“	znamená zákon číslo 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný Zákon) v znení neskorších právnych predpisov
„Stavenisko“	znamená priestor definovaný § 43i Stavebného zákona
„Subdodávateľ“	je osoba definovaná § 2 ods. 5) písm. e) Zákona o verejnom obstarávaní priamo alebo nepriamo poverená Zhotoviteľom dodaním akýchkoľvek vecí potrebných na vykonanie Diela alebo vykonaním akejkoľvek časti Diela pre Zhotoviteľa v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy vrátane subdodávateľov pre Subdodávateľa Zhotoviteľa,
„Súťažné podklady“	znamená všetky podklady, doklady a dokumentáciu definovanú v § 42 Zákona o verejnom obstarávaní, predloženú Objednávateľom v procese verejného obstarávania zákazky, výsledkom ktorého je uzatvorenie tejto Zmluvy vrátane poskytnutých vysvetlení k týmto podkladom, dokladom a dokumentácii, údajov uvedených vo výzve na predkladanie ponúk a prijatej ponuky Zhotoviteľa
„Vady diela“	znamenajú nedostatky, prípadne akékoľvek odchýlky realizovaného Diela a ostatného plnenia podľa Zmluvy ako aj nedokončenú prácu Zhotoviteľa (nedorobky) vrátane právnych väd v porovnaní s podkladmi predloženými Objednávateľom pre vykonanie Diela a v porovnaní s touto Zmluvou
„Súťaž“	znamená postup vo verejnom obstarávaní podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhu, výsledkom ktorého je uzatvorenie tejto Zmluvy
„Vyššia moc“	znamená udalosť špecifikovanú v článku XXI tejto Zmluvy
„Zábezpeka“	je definovaná v článku 0 tejto Zmluvy
„Zadržné“	je zadržaná časť z Ceny Diela podľa článku XVI Zmluvy
„Zákon o vodách“	znamená zákon číslo 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady číslo 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení

„Zákon o verejnom obstarávaní“	neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších právnych predpisov znamená zákon číslo 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov.
„Zákon o verejných prácach“	znamená zákon číslo 254/1998 Z.z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov
„Zmluva“	je táto Zmluva o Dielo
„Zmluva o NFP“	je Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na realizáciu Diela uzatvorená medzi Objednávateľom a Poskytovateľom
„Zmluvná strana“	znamená podľa kontextu Objednávateľa alebo Zhotoviteľa alebo obe Zmluvné strany súčasne
„Zoznam Stavebných prác“	znamená rozsah skutočne a riadne vykonaných Stavebných prác podľa tejto Zmluvy
„Zverejnenie Zmluvy“	znamená zverejnenie Zmluvy v zmysle príslušných ustanovení zákona číslo 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších právnych predpisov

### III. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY PRE VYKONANIE DIELA

- 3.1 Podkladom pre vykonanie Diela a ostatného plnenia podľa tejto Zmluvy je najmä:
- 3.1.1 táto Zmluva
  - 3.1.2 všetky príslušné stavebné povolenia (prípadne iné rozhodnutie) ktoré tvoria súčasť Súťažných podkladov a príslušné stanoviská, rozhodnutia a vyjadrenia Orgánov verejnej správy poskytnuté Objednávateľom Zhotoviteľovi,
  - 3.1.3 projektová dokumentácia overená v stavebnom konaní,
  - 3.1.4 platné právne predpisy, najmä Stavebný zákon, slovenské technické normy vrátane doporučených ustanovení,
  - 3.1.5 Súťažné podklady
  - 3.1.6 Plán vykonania Diela
  - 3.1.7 požiadavky a pokyny Objednávateľa predložené Zhotoviteľovi počas plnenia predmetu tejto Zmluvy písomne pred zahájením konkrétnej činnosti;
  - 3.1.8 Rozpočet
- 3.2 V prípade rozporov v dokumentoch a plnení Zmluvy majú prioritu doklady v nasledovnom poradí:
- 3.2.1 Zmluva o dielo,
  - 3.2.2 Projektová dokumentácia,
  - 3.2.3 Súťažné podklady.

### IV. PREDMET PLNENIA ZHOTOVITEĽA

- 4.1 Predmetom plnenia Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy je:
- 4.1.1 zhotovenie Diela **Makov – úprava toku Kysuca**,
  - 4.1.2 vypracovanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia Diela v troch listinných vyhotoveniach a v elektronickom vyhotovení vo formáte pdf. a dgn. na troch CD nosičoch,
  - 4.1.3 vypracovanie Kontrolného a skúšobného plánu schváleného Objednávateľom a vykonanie v ňom uvedených skúšok,
  - 4.1.4 vypracovanie Plánu užívania tak, aby počas užívania Diela nedošlo k ohrozeniu osôb, majetku alebo jeho poškodeniu prípadne k predčasnému opotrebovaniu; pričom Plán užívania obsahuje pravidlá užívania, technických prehliadok, údržby a opráv,
  - 4.1.5 vypracovanie realizačnej projektovej dokumentácie, ktorá bude po technickej stránke odsúhlasená Objednávateľom v rozsahu stanovenom Sadzobníkom pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností UNIKA 2017 podľa prílohy č. 3 v troch listinných vyhotoveniach a v elektronickom vyhotovení vo formáte pdf. a dgn. na troch CD nosičoch,
  - 4.1.6 plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na zhotovovanom Diele,
  - 4.1.7 plán organizácie dopravy a dočasné dopravné značenie, (ak si to plnenie podľa Zmluvy vyžaduje),
  - 4.1.8 dodanie schváleného povodňového plánu Diela pred začatím Stavebných prác,

- 4.1.9 fotodokumentácia o priebehu Stavebných prác, ktorú je Zhotoviteľ povinný predkladať Objednávateľovi najmenej jedenkrát za kalendárny štvrťrok spolu so zisťovaním a potvrdzovaním objemov skutočne vykonaných prác,
- 4.1.10 manipulačný poriadok, v súlade s § 57 Zákona o vodách,
- 4.1.11 grafický návrh, výroba a inštalácia veľkoplošných reklamných tabúl - panelov, jednotlivito pre všetky stavebné časti; grafický návrh, výroba a inštalácia trvale vysvetľujúcej tabule, vrátane pamätnej dosky – podľa Manuálu pre informovanie a publicitu OPKŽP (vrátane príloh, dizajn manuál a Návrhy vzorcov vizualizácií tabúl),
- 4.1.12 geodetické zameranie skutočného vyhotovenia Diela odbornou spôsobilou osobou,
- 4.1.13 povolenie na zvláštne užívanie komunikácie – rozkopávkové povolenie (v závislosti od potreby na tvare miesta)
- 4.1.14 vytýčenie už existujúcich podzemných vedení inžinierskych sietí a zariadení, podľa podmienok uvedených v jednotlivých povoleniach a stanoviskách príslušných správcoch inžinierskych sietí a zariadení

## **V. ČAS VYKONANIA DIELA A POSKYTNUTIA PLNENIA ZHOTOVITEĽA**

- 5.1 Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo a poskytnúť všetko dohodnuté plnenie podľa Zmluvy (najmä jej článok IV) najneskôr v lehote 21 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je zároveň povinný plniť si svoje povinnosti v súlade s Plánom vykonania Diela a dodržiavať najmä v ňom dohodnutý časový harmonogram realizácie Diela.
- 5.2 Zhotoviteľ je povinný začať s realizáciou stavebných prác na zhotovení Diela do 14 dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
- 5.3 Zhotoviteľ je povinný vykonávať Dielo a ostatné zmluvné plnenie v súlade s touto Zmluvou a odovzdať ho (resp. jeho jednotlivé časti) po jeho (ich) riadnom dokončení v termínoch stanovených v Pláne vykonania Diela.
- 5.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že splnenie povinností Zhotoviteľa v skoršom termíne, než bolo stanovené v Pláne vykonania Diela, nie je porušením povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy.

## **VI. SPÔSOB A PODMIENKY VYKONANIA DIELA**

- 6.1 Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo, resp. príslušné Stavebné práce smerujúce k vykonaniu Diela a ostatné zmluvné plnenie vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. V prípade, že niektoré časti plnenia bude vykonávať Subdodávateľ alebo akákoľvek iná osoba, zodpovedá za jej práce Zhotoviteľ tak, ako by ich vykonával sám.
- 6.2 V prípade, že Zhotoviteľom je skupina dodávateľov, všetci dodávatelia zodpovedajú za plnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy spoločne a nerozdielne. V prípade vystúpenia jedného z dodávateľov z právneho vzťahu uzatvoreného medzi nimi sa tento nezabavuje zodpovednosťou za plnenie tejto Zmluvy voči Objednávateľovi až do dňa riadneho odovzdania Diela a ostatného zmluvného plnenia a tiež uplynutia záručných dôb podľa tejto Zmluvy.
- 6.3 Zhotoviteľ je povinný najneskôr pred začatím realizácie Diela odovzdať Objednávateľovi:
  - 6.3.1 Kontrolný a skúšobný plán Diela v písomnej podobe v piatich vyhotoveniach a v elektronickej podobe v jednom vyhotovení na CD alebo DVD nosiči,
  - 6.3.2 plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na zhotovení Diela v písomnej podobe v piatich vyhotoveniach a v elektronickej podobe v jednom vyhotovení na CD alebo DVD nosiči a
  - 6.3.3 schválený povodňový plán Diela v písomnej podobe v piatich vyhotoveniach a v elektronickej podobe na CD alebo DVD nosiči v jednom vyhotovení.
  - 6.3.4 plán organizácie dopravy a dočasné dopravné značenie, (ak si to plnenie podľa Zmluvy vyžaduje).
- 6.4 Pred začatím realizácie Diela je Zhotoviteľ povinný:
  - 6.4.1 v rozsahu, v akom bude realizované Dielo podrobne zdokumentovať pôvodný stav nehnuteľností, priestorov, komunikácií, rozvodov, káblov a vyhotoviť o tom záznam (najmä fotodokumentáciou), ktorý musí byť odsúhlasený Objednávateľom,
  - 6.4.2 zabezpečiť koordinátora Projektovej dokumentácie a vypracovanie plánov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre každú časť Diela v súlade s § 5 nariadenia vlády číslo 396/2006 Z. z.,
  - 6.4.3 zabezpečiť koordinátora bezpečnosti pre každú časť Diela v súlade s § 6 nariadenia vlády číslo 396/2006 Z. z.,
  - 6.4.4 zabezpečiť vypracovanie pokynu na ochranu pred požiarmi pre každú časť Diela najmä podľa § 3 vyhlášky Ministerstva vnútra SR číslo 121/2002 Z.z.,

- 6.4.5 vyhotoviť po odsúhlasení Objednávateľom grafický návrh, vyrobiť a nainštalovať veľkoplošné reklamné tabule v jednom vyhotovení podľa Manuálu pre informovanie a publicitu OPKŽP,
- 6.4.6 preukázateľne poučiť všetkých Pracovníkov pracujúcich na stavbe o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- 6.4.7 zabezpečiť koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na Stavenisku v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky číslo 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko (ďalej len „Nariadenie číslo 396/2006“) a zákona číslo 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov ktorý je najmä povinný:
  - 6.4.7.1 vykonať v rovnakom rozsahu preškolenie všetkých Pracovníkov, ktorí sa zúčastnia realizácie Diela a ostatného plnenia podľa Zmluvy,
  - 6.4.7.2 pri každom nástupe nového Pracovníka pred zahájením Stavebných prác vykonať školenie z predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, požiarnej ochrane a ochrane životného prostredia,
  - 6.4.7.3 vyhotoviť záznam o vykonaní vyššie uvedených školení s uvedením mena, priezviska a čísla občianskeho preukazu Pracovníkov,
- 6.4.8 zaistiť bezpečnosť práce a ochranu zdravia, a to najmä dodržovaním predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany na pracovisku a zodpovedá za škody na zdraví a majetku, ktoré vznikli ich porušením Zhotoviteľovi, Objednávateľovi alebo tretím osobám a
- 6.4.9 predložiť Objednávateľovi vypracovaný dokument o rizikách prác a vybavenosti pracovníkov ochrannými prostriedkami a pomôckami, spracovaný na základe technologického postupu realizácie prác.
- 6.5 Zhotoviteľ je povinný:
  - 6.5.1 vždy dbať na jemu známe záujmy Objednávateľa a vykonať Dielo s odbornou starostlivosťou,
  - 6.5.2 dodržiavať podmienky týkajúce sa Diela stanovené v rozhodnutiach a vyjadreniach dotknutých orgánov a organizácií,
  - 6.5.3 vykonať Dielo a ostatné plnenie podľa tejto Zmluvy, Stavebné a montážne práce v príslušnej kvalite, zodpovedajúcej Projektovej dokumentácii a ostatným dokumentom podľa bodu 3.1 Zmluvy,
  - 6.5.4 vykonať Dielo svojimi Pracovníkmi alebo Pracovníkmi svojich Subdodávateľov, pričom Pracovníci Zhotoviteľa a jeho Subdodávateľov vykonávajúci vybrané činnosti vo výstavbe podľa Stavebného zákona a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov musia disponovať platným oprávnením na výkon týchto činností počas celej doby potrebnej na vykonanie Diela,
  - 6.5.5 na svoje náklady a na svoje riziko zaobstarat' všetky osoby a veci hmotnej i nehmotnej povahy ako aj všetky aktualizované dokumenty, zmluvy, doklady, prieskumy a stanoviská, ktoré sú potrebné k riadnemu splneniu záväzku Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, s výnimkou podkladov odovzdaných Objednávateľom,
  - 6.5.6 použiť len materiály, ktoré budú spĺňať parametre podľa zákona číslo 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov,
  - 6.5.7 použiť materiál a výrobky I. triedy kvality, s predpísanou dobou záruky, skúškami a atestmi. Prípadné zmeny musia byť vopred písomne odsúhlasené Objednávateľom ako budúcim užívateľom Diela,
  - 6.5.8 pri vykonávaní Diela dodržiavať STN, EN a predpisy týkajúce sa ochrany životného prostredia, zdravia a bezpečnosti práce, požiarnej ochrany, s ohľadom aj všetky osoby nachádzajúce sa na Stavenisku, nie len vlastných Pracovníkov. Pokiaľ porušením týchto predpisov vznikne akákoľvek škoda, nesie za ňu zodpovednosť Zhotoviteľ,
  - 6.5.9 dodržiavať technické špecifikácie, právne a technické predpisy a vyhlášky platné v SR, najmä Stavebný zákon, zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, vyhlášku o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných a montážnych prácach, zákona o životnom prostredí, zákona o odpadoch a o nakladaní s odpadmi, zákona o ovzduší, zákona o vodách, zákona o ochrane pred povodňami, hygienické predpisy, prevádzkový poriadok slovenské technické normy, všeobecne platné predpisy v SR, zákon číslo 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákon číslo 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a výmere úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR (ÚNMS) číslo 203/1998 z 10.09.1998,

- 6.5.10 vykonávať overovanie kvality stavebných prác a materiálov skúškami v rozsahu určenom Projektovou dokumentáciou, plánom riadenia kontroly kvality a technologickými postupmi prác, ako podklad pre preberanie hotových objektov, konštrukcií alebo ich častí,
  - 6.5.11 zabezpečiť skúšky materiálov v rozsahu predpísanom platnými vyhláškami, normami, Projektovou dokumentáciou stavby a Kontrolným a skúšobným plánom,
  - 6.5.12 na zabudovaný materiál a výrobky predložiť Objednávateľovi dodacie listy, atesty a certifikáty na vhodnosť použitia na určené účely, ako neoddeliteľnú súčasť každej faktúry. Všetky predložené doklady musia byť platné v Slovenskej republike, musia obsahovať údaj o krajine pôvodu a technických parametroch dokladovaného materiálu a musia byť preložené do slovenského alebo českého jazyka,
  - 6.5.13 použiť pre vykonanie Diela iba výrobky a materiály, ktoré majú také vlastnosti, aby v čase predpokladanej životnosti Diela bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana života, zdravia a životného prostredia,
  - 6.5.14 uložiť podzemné vedenia a zariadenia v súlade s platnými normami a predpismi, v opačnom prípade takéto zariadenia nebudú Objednávateľom prevzaté a bude nariadené ich opätovné uloženie podľa predpisov, a to na náklady Zhotoviteľa,
  - 6.5.15 písomne oznámiť Objednávateľovi všetky zmeny a skutočnosti, ktoré majú vplyv alebo súvisia s plnením tejto Zmluvy alebo akýmkoľvek spôsobom s touto Zmluvou súvisia alebo môžu súvisieť, a to bez zbytočného odkladu avšak najneskôr do 10 kalendárnych dní odo dňa ich vzniku. Zmluvné strany následne bez zbytočného odkladu prerokujú ďalšie možnosti a spôsoby plnenia tejto Zmluvy,
  - 6.5.16 na vlastné náklady inštalovať a zaistiť všetky prostriedky nevyhnutné pre horizontálnu a vertikálnu dopravu materiálu, náradie Pracovníkov pre vedenie stavby nezávisle na ostatných zhotoviteľoch,
  - 6.5.17 okamžite odvolať zo Staveniska Pracovníka, u ktorého preukázateľne zistí, že požil na Stavenisku alkohol, omamné alebo psychotropné látky alebo prišiel na Stavenisko pod vplyvom alkoholu, omamných alebo psychotropných látok. Za týmto účelom sú Pracovníci povinní podrobiť sa na žiadosť Objednávateľa dychovej skúške na prítomnosť alkoholu alebo inej návykovej látky v dychu. V prípade, že sa Pracovník odmietne podrobiť takejto skúške, má sa za to, že je pod vplyvom alkoholu alebo inej návykovej látky,
  - 6.5.18 zabezpečiť schválenie plánu organizácie dopravy a dodržiavať schválený plán organizácie dopravy,
  - 6.5.19 zabezpečiť v prípade potreby povolenie na zvláštne užívanie komunikácie – rozkopávkové povolenie a dodržiavať podmienky v ňom uvedené a
  - 6.5.20 poskytnúť súčinnosť podľa požiadaviek Objednávateľa pre povoľovanie, realizáciu, skúšky a schvaľovanie vyhradených technických zariadení.
  - 6.5.21 zabezpečiť geodetické zameranie skutočného vyhotovenia Diela odborne spôsobilou osobou,
  - 6.5.22 vytýčiť už existujúce podzemné vedenia inžinierskych sietí a zariadení, podľa podmienok uvedených v jednotlivých povoleniach a stanoviskách príslušných správcov inžinierskych sietí a zariadení
- 6.6 Kvalita dodávky Diela musí zodpovedať požiadavkám Projektovej dokumentácie stavby, platným zákonom, vyhláškam, všeobecne platným predpisom, technickým resp. odborným normám, oznámeniam k ohláseniu stavebných úprav, stavebným povoleniam a ďalším rozhodnutiam Orgánov verejnej správy.
- 6.7 Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi zhody, v zmysle platného zákona o stavebných výrobkoch. Tie materiály, ktoré tieto doklady nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať Zmluve a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Škody a zvýšené náklady, vzniknuté z tohto titulu, znáša Zhotoviteľ. Objednávateľ môže stanoviť termín na odstránenie väd primeraný ich rozsahu, ktorého nedodržanie môže byť dôvodom na odstúpenie od Zmluvy.
- 6.8 Zhotoviteľ je povinný pri vykonaní Diela
- 6.8.1 nepoužívať technológie, ktoré sú v rozpore s platnými technickými, bezpečnostným alebo hygienickými predpismi a všeobecne záväznými normami,
  - 6.8.2 nepoužívať drobnú i veľkú mechanizáciu pre montážne i stavebné práce, ktorá bola rôzne, neodborne upravovaná, nie sú pre ňu vypracované technické a technologické predpisy a jej prevádzkovaním by mohli byť porušené predpisy bezpečnostné, hygienické a o ochrane zdravia, resp. by mohlo dôjsť k zhoršeniu životného prostredia,
  - 6.8.3 nepripustiť do prevádzky stroje a mechanizáciu s neplatnou revíziou, ktoré svojim technickým stavom nezodpovedajú schváleným podmienkam pre ich prevádzku a

- 6.8.4 bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa nepoužiť iné materiály a technológie, ako sú uvedené v Projektovej dokumentácii.
- 6.9 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce a ochranu zdravia všetkých osôb nachádzajúcich sa s jeho súhlasom v priestore Staveniska počas vykonania Diela až do odovzdania Diela Objednávateľovi.
- 6.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rámci vykonania Diela zrealizuje všetko plnenie, práce a dodávky, ktoré sú obsahom tejto Zmluvy a Projektovej dokumentácie bez ohľadu na to, či sú výslovne uvedené v textovej alebo výkresovej časti Projektovej dokumentácie a ktorých vykonanie je pre splnenie záväzku Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, t.j. zhotovenie Diela ako funkčného celku nevyhnutné a ktoré má Zhotoviteľ na základe svojich odborných a technických skúseností predpokladať.
- 6.11 Ak sa v priebehu vykonávania Diela zistí, že Projektová dokumentácia je nedostatočná a je potrebné ju podrobnejšie rozpracovať Zhotoviteľ tak urobí na svoje vlastné náklady na základe predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.
- 6.12 Zhotoviteľ berie na vedomie, že v priebehu Stavebných prác Zhotoviteľa môže Objednávateľ na Stavenisku zaistiť plnenie, ktoré nie je predmetom tejto Zmluvy inými zhotoviteľmi. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zmluvným partnerom Objednávateľa umožní vstup na Stavenisko, umožní im vykládku a dopravu dodávok na miesto, eventuálne poskytne ďalšiu súčinnosť, potrebnú k realizácii ich dodávok.
- 6.13 Objednávateľ je povinný obstaráť povolenia, licencie, schválenia alebo oprávnenia, ktoré sú potrebné pre začatie Stavebných prác a ktoré nemôže obstaráť Zhotoviteľ. Za účelom splnenia tejto povinnosti je však Zhotoviteľ povinný poskytnúť Objednávateľovi primeranú súčinnosť.
- 6.14 Ak v priebehu trvania tejto Zmluvy budú vydané vykonateľné rozhodnutia, povolenia, schválenia alebo oprávnenia, ktoré majú podľa Objednávateľa podstatný vplyv na vykonanie Diela a tieto budú doručené len Objednávateľovi, je Objednávateľ povinný najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa ich doručenia predložiť Zhotoviteľovi fotokópie týchto dokumentov.
- 6.15 Objednávateľ sa zaväzuje poskytovať Zhotoviteľovi na jeho žiadosť nevyhnutnú súčinnosť, ktorú môže v primeranej lehote s prihliadnutím na povahu súčinnosti objektívne poskytnúť.
- 6.16 Zhotoviteľ je povinný vykonať a odovzdať Dielo podľa tejto Zmluvy a vykonať všetko dohodnuté plnenie najneskôr do posledného dňa lehoty podľa bodu 5.1 tejto Zmluvy.

## VII. STAVENISKO

- 7.1 Zhotoviteľ je povinný prevziať Stavenisko od Objednávateľa alebo ním poverenej osoby najneskôr v deň, v ktorý je Zhotoviteľ povinný začať s realizáciou stavebných prác na zhotovení Diela podľa bodu 5.2 Zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje písomne vyzvať Zhotoviteľa minimálne 3 pracovné Dni vopred na odovzdanie Staveniska s tým, že uvedie aspoň dva možné termíny, kedy sa odovzdanie môže uskutočniť, pričom časový odstup medzi jednotlivými termínmi musí byť aspoň 24 hodín. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi, v ktorom z Objednávateľom navrhnutých termínov sa uskutoční odovzdanie Staveniska.
- 7.2 Pokiaľ Zhotoviteľ do 3 dní odo dňa doručenia výzvy na odovzdanie Staveniska Objednávateľom neoznámí Objednávateľovi, ktorý z Objednávateľom uvedených termínov odovzdania Staveniska podľa bodu 7.1 tejto Zmluvy si vyberá na odovzdanie Staveniska platí, že Stavenisko sa odovzdá v neskorší z dní uvedených vo výzve Objednávateľa podľa bodu 7.1 Zmluvy.
- 7.3 V deň odovzdania Staveniska sú Zmluvné strany povinné zúčastniť sa na jeho odovzdaní a prevzatí a podpísať Protokol o prevzatí Staveniska.
- 7.4 Pokiaľ sa Zhotoviteľ nedostaví v dohodnutý deň na odovzdanie Staveniska, resp. pokiaľ sa Zhotoviteľ zúčastní odovzdávania Staveniska ale bez relevantného dôvodu odmietne Stavenisko prevziať, Objednávateľ alebo ním poverená osoba je oprávnený podpísať Protokol o prevzatí Staveniska sám, pričom v Protokole o prevzatí Staveniska vyznačí skutočnosť, že Zhotoviteľ sa na odovzdaní Staveniska nezúčastnil alebo ho bez relevantného dôvodu odmietol prevziať. Za relevantný dôvod sa považuje nesplnenie podmienok podľa § 43i ods. 3) a 4) Stavebného zákona. Objednávateľ Protokol o prevzatí Staveniska podpíše a následne jeden originál Protokolu o prevzatí Staveniska doručí Zhotoviteľovi.
- 7.5 Zmluvné strany sa dohodli, že dňom podpísania Protokolu o prevzatí Staveniska podľa bodu 7.3 alebo 7.4 Zmluvy sa považuje Stavenisko za odovzdané a Zhotoviteľom prevzaté.
- 7.6 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že od Objednávateľa prevzal jedno vyhotovenie Projektovej dokumentácie.
- 7.7 Všetky práce na existujúcich inžinierskych sieťach a zariadeniach vykoná Zhotoviteľ po vydaní súhlasu správcom inžinierskych sietí alebo zariadenia, za podmienok daných správcami inžinierskych sietí a za dozoru správcu počas vykonávania týchto prác.
- 7.8 Vytýčenie stavby a iné meračské práce, potrebné pre vykonanie Diela zabezpečuje Zhotoviteľ odborne spôsobilými osobami a zodpovedá za presné vytýčenie a umiestnenie Diela. Náklady na meračské práce, vytýčenie a sondáž vedení znáša Zhotoviteľ.



- 7.9 Pokiaľ sa kedykoľvek v priebehu vykonávania prác zistí chybná poloha, chybné výšky, rozmery alebo umiestnenie akejkoľvek časti Diela, Zhotoviteľ je povinný takú vadu na vlastné náklady odstrániť a dať Dielo do súladu s Projektovou dokumentáciou k spokojnosti Objednávateľa bez ohľadu na to, či je k náprave vyzvaný Stavebným dozorom alebo nie. Kontrola vytyčenia jednotlivých parametrov Diela (napr. výšky) vykonaná Objednávateľom nezbavuje Zhotoviteľa jeho zodpovednosti za presnosť vytyčenia, či správnosť ostatných realizovaných prác. Zhotoviteľ je povinný starostlivo udržiavať všetky smerové a výškové body, zameriavacie konštrukcie, vytyčovací kolíky a klince a ďalšie predmety, príp. označenia použité pre vytyčovanie objektov.
- 7.10 Objednávateľ je povinný zabezpečiť Zhotoviteľovi bezplatné užívanie Staveniska v nevyhnutnom rozsahu po dobu vykonávania Diela a súvisiaceho zmluvného plnenia a dobu potrebnú pre vypratanie Staveniska. Poplatky, pokuty a majetkové sankcie udelené Orgánmi verejnej správy Objednávateľovi z dôvodu užívania Staveniska po dobu dlhšiu než je čas užívania Staveniska dohodnutý v tomto bode Zmluvy, sa Zhotoviteľ zaväzuje nahradiť Objednávateľovi a to za obdobie, počas ktorého je v omeškani s vyprataním Staveniska.
- 7.11 Pracovníci Objednávateľa sú oprávnení vstupovať na Stavenisko, len pokiaľ na stavenisku vykonávajú práce podľa pokynov Zhotoviteľa alebo sú poverení funkciou stavebného dozoru alebo inou kontrolnou a dozornou činnosťou a preukážu sa príslušným oprávnením vydaným Objednávateľom. Iné osoby musia mať okrem oprávnenia na Stavenisku zabezpečené aj sprevádzanie Objednávateľom.
- 7.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly (audit) oprávnenými osobami, spočívajúcej v overovaní priebehu realizácie Diela a súvisiaceho plnenia v súvislosti s podmienkami zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzatvorenej medzi Poskytovateľom nenávratného finančného príspevku a Objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný túto skutočnosť zahrnúť aj do zmlúv uzatvorených medzi ním a Subdodávateľmi v súvislosti s vykonaním Diela a zároveň je povinný zabezpečiť splnenie tejto povinnosti zo strany všetkých subdodávateľov Subdodávateľa.
- 7.13 Oprávnené osoby na výkon kontroly môžu na Stavenisku dokumentovať, fotografovať a filmovať priebeh vykonávania dodávok a prác, techniku a Pracovníkov Zhotoviteľa, vykonať kontrolu Staveniska, kontrolu postupu prác na Stavenisku, oboznamovať sa s údajmi a dokladmi, ktoré súvisia s predmetom plnenia, prípadne vyhotovovať kópie týchto údajov a dokladov a kontrolovať vzorky materiálov.
- 7.14 Pre účely bodu 7.12 Zmluvy sú oprávnenými osobami v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia
- 7.14.1 Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby
  - 7.14.2 Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
  - 7.14.3 Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - 7.14.4 Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
  - 7.14.5 Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora auditorov
  - 7.14.6 Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
  - 7.14.7 Objednávateľ a ostatné Objednávateľom určené osoby a
  - 7.14.8 Osoby prizvané orgánmi uvedenými v bode 7.14.1 až 7.14.6 Zmluvy v súlade s príslušnými predpismi SR a právnymi aktami EÚ.
- 7.15 Zhotoviteľ je povinný
- 7.15.1 zabezpečiť stráženie a osvetlenie Staveniska počas vykonávania Diela a súvisiaceho plnenia podľa Zmluvy; Objednávateľ nepreberá zodpovednosť za prípadné straty materiálov, strojov a zariadení v priestore staveniska,
  - 7.15.2 zabezpečiť prevádzkové, sociálne, výrobné a iné potrebné zariadenia Staveniska
  - 7.15.3 udržiavať na Stavenisku a príjazdových komunikáciách a na prenechaných inžinierskych sieťach čistotu a poriadok a odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté jeho činnosťou,
  - 7.15.4 venovať mimoriadnu pozornosť čistote verejných príjazdových komunikácií, aby z titulu ich nedokonalého čistenia nevznikli dopravné nehody alebo škody na majetku Zmluvných strán alebo tretích osôb,
  - 7.15.5 zabezpečiť prístup na Stavenisko a na dočasné stavby
  - 7.15.6 ak v súvislosti s realizáciou Diela vznikne potreba dopravného značenia priestoru v okolí Staveniska či priamo na stavenisku, Zhotoviteľ je povinný toto zabezpečiť na vlastné náklady a počas celej doby dopravného značenia sa oň riadne starať a dbať na jeho správnosť a aktuálnosť,
  - 7.15.7 vypratať Stavenisko do 14 kalendárnych dní odo dňa odovzdania Diela a všetkého zmluvného plnenia bez vád a nedorobkov.
- 7.16 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť napojenie na rozvody existujúcich prevádzkových médií (voda, elektrina, plyn), všetko na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľovi voči Objednávateľovi nevzniká nárok na úhradu nákladov vzniknutých v dôsledku spotrebovaných médií

Zhotoviteľom, keďže táto skutočnosť je už zohľadnená v Cene Diela. V prípade, že by takéto náklady boli z akéhokoľvek dôvodu účtované Objednávateľovi, Zhotoviteľ je povinný mu tieto náklady bez zbytočného odkladu nahradiť. Zhotoviteľ je povinný pre takýto prípad zabezpečiť meranie nim spotrebovaných médií, ak sa s Objednávateľom nedohodne inak.

- 7.17 Náklady na všetky dočasné stavby a zariadenia na Stavenisku i mimo Staveniska, ktorých vykonanie je nevyhnutné pre zhotovenie Stavby vrátane ich značenia, prevádzky údržby a likvidácie, prístupu k nim, zmluvných vzťahov k pozemkom pod nimi s výnimkou pozemkov vo vlastníctve Objednávateľa zabezpečuje Zhotoviteľ a sú zahrnuté v Cene Diela.
- 7.18 Objednávateľovi nevzniká nárok voči Zhotoviteľovi na úhradu finančného plnenia za užívanie Staveniska, akejkolvek prístupovej cesty ku Stavenisku, prípadne inej časti objektu využívaného za účelom plnenia v súlade so Zmluvou, okrem prípadu, ak sa na tom Zmluvné strany výslovne dohodli, alebo ak je Zhotoviteľ v omeškaní s dohodnutým plnením.
- 7.19 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť riadenie realizácie Diela prostredníctvom Stavbyvedúceho v zmysle § 46a Stavebného zákona. Zhotoviteľ je povinný za Stavbyvedúceho podľa tejto Zmluvy určiť rovnakú osobu, ktorou preukázal splnenie podmienok účasti vo svojej Ponuke. Zhotoviteľ je povinný uviesť v Protokole o prevzatí Staveniska meno a priezvisko Stavbyvedúceho, ktorého uviedol vo svojej Ponuke pri preukázaní splnenia podmienok účasti a iných osôb (pokiaľ také existujú) oprávnených vykonávať zápis v Stavebnom denníku a viesť zhotovenie Diela v zmysle Stavebného zákona. V prípade, že Zhotoviteľ Protokol o prevzatí Staveniska nepodpíše resp. sa prevzatia Staveniska nezúčastní, za Stavbyvedúceho sa považuje osoba stavbyvedúceho uvedená v Ponuke Zhotoviteľa pri preukázaní splnenia podmienok účasti.
- 7.20 Zhotoviteľ je v súvislosti s osobou, prostredníctvom ktorej preukázal splnenie podmienok účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) Zákona o verejnom obstarávaní a osobou, ktorou nahradil osobu, prostredníctvom ktorej preukázal splnenie podmienok účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) Zákona o verejnom obstarávaní povinný udržiavať v platnosti počas celej doby realizácie Diela autorizačné osvedčenie o vykonaní odbornej skúšky pre činnosť Stavbyvedúceho s odborným zameraním požadovaným v Súťažných podkladoch. V prípade uplynutia platnosti takéhoto osvedčenia je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť jeho predĺženie v dostatočnom časovom predstihu.
- 7.21 Zmena Stavbyvedúceho je možná výlučne na základe predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa, pričom Zhotoviteľ je povinný písomne požiadať Objednávateľa o schválenie zmeny v osobe Stavbyvedúceho minimálne 5 kalendárnych dní vopred. V prípade zmeny v osobe Stavbyvedúceho je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť, aby nahradzujúci Stavbyvedúci spĺňal podmienky účasti, ktorých splnenie Zhotoviteľ v Súťaži preukázal v súvislosti s nahradeným Subdodávateľom. Objednávateľ je oprávnený, nie však povinný navrhovanú zmenu v osobe Stavbyvedúceho schváliť.
- 7.22 Objednávateľ je povinný uviesť v Protokole o prevzatí Staveniska meno a priezvisko Stavebného dozoru v súlade so Staveným zákonom a iných osôb (pokiaľ také existujú) oprávnených vykonávať zápis v Stavebnom denníku.

## VIII. STAVEBNÝ DOZOR

- 8.1 Stavebný dozor Objednávateľa pre vykonanie Diela bude vykonávať osoba s platným osvedčením.
- 8.2 Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi meno a priezvisko osoby, ktorá bude vykonávať Stavebný dozor Objednávateľa pre vykonanie Diela a to najneskôr v deň odovzdania Staveniska podľa bodu 7.3 alebo 7.4 Zmluvy, ktorého údaje budú uvedené v Protokole o prevzatí Staveniska. Každú zmenu v osobe Stavebného dozoru je Objednávateľ povinný oznámiť Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu.
- 8.3 Stavebný dozor je oprávnený najmä:
- 8.3.1 vykonávať technickú, vecnú, cenovú, zmluvnú (v rozsahu ustanovení stavebného zákona) kontrolnú činnosť počas predprojektovej a projektovej prípravy aj počas uskutočňovania stavby,
  - 8.3.2 v mene Objednávateľa odovzdať Zhotoviteľovi Stavenisko,
  - 8.3.3 sledovať spôsob a postup realizácie Diela a zaznamenávať ho v Stavebnom denníku, sledovať, či sa Stavebné práce a ostatné plnenie podľa Zmluvy vykonávajú podľa Projektovej dokumentácie, stavebného povolenia, podľa tejto Zmluvy, dohovorených podmienok, STN, EN, všeobecne záväzných právnych predpisov a v súlade s rozhodnutiami Orgánov verejnej správy, vyžadovať plnenie podľa Zmluvy,
  - 8.3.4 dozerať na riadnu inštaláciu a prevádzku technického vybavenia na stavbe, vhodnosť ich použitia a odborné ukladanie strojov a zariadení,
  - 8.3.5 dokumentovať priebeh Stavebných prác, pracovné postupy, techniku a pracovníkov Zhotoviteľa, vykonávanie kontrol a kontrolných skúšok, oprávnené osoby na výkon kontroly na mieste, formou videozáznamov, fotografických snímok a iných médií (dokumentovanie stavebným dozorom nemá vplyv na povinnosť Zhotoviteľa podľa bodu 6.4.1 Zmluvy),

- 8.3.6 zúčastňovať sa všetkých nevyhnutných činností po celú dobu projektovej prípravy, uskutočňovania, odovzdania a kolaudovania stavby,
  - 8.3.7 vykonávať kvalitatívno-technickú kontrolu realizovaných Stavebných prác najmä skúšky použitých materiálov, výrobkov a technológií),
  - 8.3.8 dávať súhlas na začatie realizácie rozličných prác a v spolupráci s autorom projektu Diela riešiť technické otázky (napr. nevyhnutné zmeny), pričom v plnej miere zastupuje investora tak, aby celkové náklady stavby neprekročili schválený rozpočet, nepredlžovala sa lehota výstavby a nezhoršovali sa parametre stavby, avšak nie je oprávnený za Objednávateľa odsúhlasovať Naviac práce, resp. akúkoľvek zmenu položiek Rozpočtu,
  - 8.3.9 preberať od Zhotoviteľa a kontrolovať zápisy vykonaných Stavebných prác, zisťovacie protokoly, hmotné veci, listiny a to najmä dodacie listy, atesty, certifikáty, osvedčenia, protokoly o skúškach použitých materiálov a technológií, originály alebo úradne overené kópie rozhodnutí úradov, súdov, iných orgánov, ktoré tvoria podklad fakturácie,
  - 8.3.10 priebežne kontrolovať časti Diela, ktoré sa v ďalšom postupe zakryjú alebo sa stanú neprístupnými, sledovať preberanie prác a evidovať výsledky kontrol v Stavebnom denníku, vyžadovať doklady o preukázaní zhody výrobkov na stavbu,
  - 8.3.11 kontrolovať dodržiavanie odporúčaných technologických postupov, a do Stavebného denníka vykonávať zápisy o odchýlkach a vyžadovať nápravu, v spolupráci s projektantom a Zhotoviteľom navrhovať a robiť opatrenia na odstránenie prípadných väd a nedorobkov, ktoré sa vyskytnú v priebehu vykonávania Diela,
  - 8.3.12 dozeráť na použitie správnych a kvalitných materiálov a výrobkov ako aj na ich odborné uskladnenie, kontrolovať či Zhotoviteľ riadne vykonáva v zmysle Kontrolného a skúšobného plánu kontrolu kvality predpísané skúšky materiálov, konštrukcií a prác, kontrolovať ich výsledky a požadovať doklady, ktoré preukazujú kvalitu uskutočnených prác a dodávok (atesty, protokoly). Na vyžiadanie mu musia byť predložené výkresy, vzorky materiálov a iné podklady súvisiace so zhotovením Diela,
  - 8.3.13 dohliadať na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, na bezpečnosť staveniskovej prevádzky vzhľadom na okolie – či nedochádza k ohrozeniu alebo poškodeniu životného prostredia a či nie sú ohrozené iné verejné záujmy,
  - 8.3.14 vykonávať opatrenia na odvrátenie alebo obmedzenie škôd hroziacich v súvislosti so Stavebnými prácami, vplýva na odstránenie nedostatkov, ktoré na stavbe zistil; ak ich nemožno odstrániť v rámci výkonu Stavebného dozoru, bezodkladne ich oznámiť stavebnému úradu,
  - 8.3.15 sledovať vedenie Stavebného denníka po celý čas výstavby, od prvého dňa prípravných prác na Stavenisku až po odstránenie nedostatkov skutočného realizovania Diela podľa podmienok kolaudačného rozhodnutia, na nedostatky zistené v priebehu Stavebných prác Stavebný dozor upozorňuje zápisom do Stavebného denníka, a to bez omeškania vrátane pripomienok k zápisom vykonaným zo strany Zhotoviteľa, resp. ním poverenej osoby,
  - 8.3.16 kontrolovať a potvrdzovať odstránenie väd, dohodnúť termíny ich odstránenia, vyjadrovať sa k zmene termínov,
  - 8.3.17 v prípade nutnosti, t.j. pri hroziacom vzniku škôd veľkého rozsahu v zmysle § 125 ods. 1 zákona číslo 300/2005 Z.z. (trestného zákona), nedodržaní pravidiel o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, dať Pracovníkom Zhotoviteľa príkaz prerušiť prácu, pokiaľ zodpovedný zástupca zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie Pracovníkov na stavbe alebo ak hrozia iné vážne škody; v prípade nedodržania technologických postupov, príslušných noriem, kvality prác, nedodržania bezpečnosti práce alebo podmienok stavebného povolenia môže realizáciu stavebných prác aj zastaviť,
  - 8.3.18 v mene Objednávateľa kontrolovať a potvrdzovať vecnú a cenovú správnosť a úplnosť oceňovaných podkladov a platobných dokladov a dokumentov predložených Zhotoviteľom, aby sa Objednávateľovi účtovali len tie práce a dodávky, ktoré boli skutočne zrealizované,
  - 8.3.19 po ukončení stavby preberať od Zhotoviteľa podklady na odovzdanie a prevzatie dokončenej stavby, kontrolovať vypratanie staveniska, zúčastňovať sa na kolaudačnom konaní a dozeráť na odstránenie prípadných nedostatkov, vytknutých v rámci kolaudačného konania. Pre Objednávateľa zabezpečiť vydanie kolaudačného rozhodnutia.
- 8.4 Stavebný dozor pri výkone svojej činnosti nie je v žiadnom prípade oprávnený meniť podmienky dohodnuté pre realizáciu Diela v Zmluve a východiskových podkladoch pre vykonanie Diela (článok III Zmluvy). Stavebný dozor je oprávnený dávať k zmene Zmluvy zápisom do Stavebného denníka len svoje návrhy a stanoviská, pre zmenu Zmluvy však takýto návrh musí odsúhlasiť Objednávateľ a dohodnúť sa na zmene Zmluvy so Zhotoviteľom v súlade s touto Zmluvou.

- 8.5 Zhotoviteľ je povinný pri vykonaní Diela dodržiavať Kontrolný a skúšobný plán. V prípade, ak výsledok skúšky uskutočnenej v zmysle tejto Zmluvy (článok IV Zmluvy) preukáže, že materiály, výrobky alebo technológie nevyhovujú stanoveným parametrom v rámci STN/EN, ISO, certifikátom a pod. platným v SR alebo dohodnutým v tejto Zmluve, Zhotoviteľ je povinný:
- 8.5.1 v primeranej lehote stanovenej Objednávateľom nahradiť materiály, výrobky a technológie, ktoré nevyhovujú dohodnutým či stanoveným parametrom v rámci STN, EN, ISO a iným certifikátom platným v Slovenskej republike takými materiálmi, výrobkami a technológiami, ktoré sú plne v súlade s STN, EN, ISO a iným certifikátom platným v Slovenskej republike a dohode podľa tejto Zmluvy a
  - 8.5.2 vykonať predpísané kontrolné skúšky a uhradiť náklady za ne.
- 8.6 Objednávateľ je oprávnený vykonať kontrolu priebehu Stavebných prác na kontrolných dňoch určených na základe dohody Zmluvných strán, kedykoľvek to povaha veci bude vyžadovať. Zmluvné strany sa zaväzujú zúčastňovať sa kontrolných dní. V prípade, ak sa Zhotoviteľ resp. ním poverená osoba nezúčastní kontrolných dní v dohodnutý deň, Stavebný dozor je oprávnený vykonať kontrolu Stavených prác samostatne a zistené nedostatky zapísať do Stavebného denníka.
- 8.7 Bez ohľadu na ustanovenie bodu 8.6 Zmluvy je Stavebný dozor v prípade potreby oprávnený vykonať kontrolu priebehu Stavebných prác aj mimo dohodnutých kontrolných dní.
- 8.8 Ak považuje Zhotoviteľ pokyny Stavebného dozoru za neoprávnené alebo neúčelné, je povinný uplatniť svoje výhrady zápisom v Stavebnom denníku. Na základe písomného pokynu Objednávateľa (nie Stavebného dozoru) je Zhotoviteľ povinný tieto práce napriek svojim výhradám vykonať.
- 8.9 Objednávateľ má právo, v prípade sporu alebo inej oprávnenej potreby, nechať vypracovať znalecký posudok k prevereniu kvality Diela. V prípade, že výsledok znaleckého posudku preukáže oprávnenosť pochybností či námietok Objednávateľa, Zhotoviteľ je povinný nahradiť Objednávateľovi náklady na vyhotovenie znaleckého posudku.
- 8.10 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť účasť svojich zamestnancov na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré vykonáva Stavebný dozor a urobiť okamžité opatrenia na odstránenie vytknutých väd a odchýlok od dohodnutej dokumentácie.
- 8.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje nevykonávať zmeny dohodnutých Stavebných prác bez predchádzajúceho písomného súhlasu Stavebného dozoru alebo písomného súhlasu Stavebného dozoru uvedeného v Stavebnom denníku. Tým nie je dotknuté ustanovenie bodu 8.4 Zmluvy.
- 8.12 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu na vlastné náklady odstrániť, prípadne napraviť (dať do riadneho stavu) Stavebné práce uskutočnené v rozpore s požadovanou kvalitou, rozsahom a podmienkami Zmluvy, na ktoré ho Stavebný dozor upozornil v Stavebnom denníku.
- 8.13 Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností Zmluvné strany vyhlasujú, že skutočnosť, že Objednávateľ alebo Stavebný dozor skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a práce vykonané v priebehu vykonania Diela, nezabavuje Zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné Vady diela ako aj povinnosti uskutočniť potrebné kontroly tak, aby bolo zaručené riadne vykonanie Diela.

## IX. STAVEBNÝ DENNÍK

- 9.1 Zhotoviteľ je povinný odo dňa odovzdania Staveniska viesť Stavebný denník.
- 9.2 Zhotoviteľ je povinný zapisovať do Stavebného denníka všetky skutočnosti rozhodujúce pre vykonanie Diela, najmä údaje:
- 9.2.1 o začatí a ukončení Stavebných prác,
  - 9.2.2 o stave Staveniska,
  - 9.2.3 o rozsahu a spôsobe vykonania Stavebných prác a ich akosti,
  - 9.2.4 o aktuálnom počasí,
  - 9.2.5 o použitej stavebnej technike a mechanizácii,
  - 9.2.6 o prítomných Pracovníkoch, použitých dopravných prostriedkoch a strojoch,
  - 9.2.7 o vykonaných kontrolách a
  - 9.2.8 o iných skutočnostiach súvisiacich s vykonaním Diela.
- 9.3 Objednávateľ je povinný sledovať obsah Stavebného denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko (súhlas, námietky).
- 9.4 V čase uskutočňovania Stavebných prác musí byť Stavebný denník na Stavenisku trvale prístupný.
- 9.5 Zhotoviteľ skončí vedenie Stavebného denníka okamihom odovzdania a prevzatia Diela.
- 9.6 Všetky odchýlky od Projektovej dokumentácie pre zhotovenie Diela musia byť Objednávateľom v Stavebnom denníku vopred odsúhlasené. O prípadných odchýlkach od Projektovej dokumentácie Stavbyvedúci, okrem písomného záznamu v Stavebnom denníku, upozorní Stavebný dozor najneskôr nasledujúci Deň telefonicky a e-mailom.
- 9.7 Stavebný denník sa skladá z úvodných listov, z denných záznamov a príloh.

- 9.8 Úvodné listy v denníku budú obsahovať:
- 9.8.1 základný list, v ktorom je uvedené minimálne obchodné meno a sídlo Objednávateľa, projektanta, Zhotoviteľa a zmeny týchto údajov,
  - 9.8.2 identifikačné údaje Diela a
  - 9.8.3 prehľad skúšok každého druhu vykonaných počas realizácie Diela.
- 9.9 Denné záznamy sa budú písať do Stavebného denníka s očíslovanými listami na dva oddeliteľné prepisy. Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje Stavbyvedúci alebo osoby písomne určené Zhotoviteľom v deň, keď sa Stavebné práce vykonali alebo keď boli zistené okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu, v slovenskom jazyku a v súlade so Stavebným zákonom.
- 9.10 Okrem Zhotoviteľa, ním určených osôb a Stavbyvedúceho Zhotoviteľa môže potrebné zápisy v Stavebnom denníku vykonať Objednávateľ a ním určený Stavebný dozor podľa bodu 8.2 Zmluvy, vrátane pracovníkov generálneho projektanta (t.j. projektanta, ktorý zastrešuje všetky projektové dokumentácie) povereného výkonom autorského dozoru a orgánov štátneho stavebného dohľadu.
- 9.11 Bez ohľadu na ustanovenie bodu 9.10 Zmluvy má právo usmerňovať Stavebné práce prostredníctvom Stavebného denníka len Stavebný dozor Objednávateľa.
- 9.12 Ak Stavbyvedúci nesúhlasí so záznamom vykonaným Objednávateľom v Stavebnom denníku, je povinný sa k nemu vyjadriť do Stavebného denníka najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa jeho zápisu Objednávateľom, inak sa predpokladá, že s obsahom záznamu súhlasí a je povinný v zmysle tohto zápisu postupovať.
- 9.13 Stavbyvedúci je povinný predkladať Stavebnému dozoru Objednávateľa denné záznamy na kontrolných dňoch, inak na požiadanie najneskôr nasledujúci Deň a odovzdať mu prvý prepis. Ak s nimi Stavebný dozor Objednávateľa nesúhlasí, zapíše túto skutočnosť do 3 pracovných dní odo dňa ich predloženia do Stavebného denníka s uvedením dôvodov. Pokiaľ Stavebný dozor k predloženým denným záznamom v stanovenej lehote nevyjadrí, predpokladá sa, že s ich obsahom súhlasí.
- 9.14 Stavebný dozor sa pri kontrolách oboznámi so zápsmi v Stavebnom denníku, vykonanými stavbyvedúcim Zhotoviteľom, a zapíše svoje zistenia do Stavebného denníka, podpíše všetky listy Stavebného denníka, zapíše do Stavebného denníka čísla listov, ktorých stredné prepisy po kontrole stavby mieni oddeliť a zobrať so sebou, vyškrtná prípadné voľné miesta v Stavebnom denníku, na záver oddelí stredné prepisy a zoberie si ich so sebou na archiváciu u Objednávateľa.
- 9.15 Zhotoviteľ je povinný najneskôr 3 pracovné dni vopred záznamom v Stavebnom denníku a zároveň telefonicky a e-mailom vyzvať Stavebný dozor Objednávateľa na preverenie Stavebných prác, ktoré budú v ďalšom pracovnom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Ak Zhotoviteľ nevyzve Stavebný dozor Objednávateľa na preverenie Stavebných prác podľa tohto bodu Zmluvy a Objednávateľ požaduje odkrytie Stavebných prác, ktoré sa v ďalšom pracovnom postupe zakryli alebo sa stali neprístupnými, je náklady dodatočného odkrytia povinný uhradiť Zhotoviteľ.
- 9.16 Ak sa Stavebný dozor alebo Objednávateľom určená osoba nedostaví na preverenie prác v lehote podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy a požaduje odkrytie Stavebných prác, ktoré sa v ďalšom pracovnom postupe zakryli alebo sa stali neprístupnými, je náklady dodatočného odkrytia povinný uhradiť Objednávateľ. Ak sa pri dodatočnom odkrytí zistí, že Stavebné práce boli vykonané vadne, je náklady dodatočného odkrytia povinný nahradiť Zhotoviteľ.
- 9.17 Stavbyvedúci ako zodpovedná osoba Zhotoviteľa musí byť počas výkonu Stavebných prác alebo na požiadanie Objednávateľa a Stavebného dozoru prítomný na Stavenisku. Stavbyvedúci zodpovedá za kontrolu Stavebných prác, je povinný informovať Stavebný dozor o všetkých zmenách, nezrovnalostiach, odchýlkach, pokiaľ k nim prišlo v priebehu vykonávania Stavebných prác.
- 9.18 V prípade akýchkoľvek zmien v osobe Stavbyvedúceho alebo osôb oprávnených vykonávať zápis v Stavebnom denníku je možné tieto vykonať iba na základe predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa, pričom osoba nahrádzajúca Stavbyvedúceho musí spĺňať v celom rozsahu požiadavky technickej a odbornej spôsobilosti stanovenej Súťažnými podkladmi.

## **X. HOSPODÁRENIE S ODPADMI, OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, BOZP**

- 10.1 Zhotoviteľ je povinný pri vykonaní Diela postupovať v súlade so zákonom číslo 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov znení neskorších predpisov a príslušných vykonávacích predpisov a s odpadmi nakladať v súlade s § 14 uvedeného zákona.
- 10.2 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prepravu a manipuláciu s odpadmi vzniknutými v súvislosti s vykonaním Diela na svoje náklady.
- 10.3 Všetky odpady vzniknuté činnosťou Zhotoviteľa (vrátane odpadov z demolácií a demontáží, obalových materiálov, obalov od farieb, čistidiel, mazadiel, chemikálií a pod.), ktoré nemožno zneškodniť v areáli Staveniska, je Zhotoviteľ povinný zneškodniť a zlikvidovať na vlastné náklady, mimo nehnuteľností

- vo vlastníctve/správe či užívaní Objednávateľa. Náklady na zneškodnenie odpadov vrátane dopravných nákladov je povinný uhradiť Zhotoviteľ.
- 10.4 Zhotoviteľ je povinný do 3 pracovných dní odo dňa doručenia výzvy Objednávateľa odovzdať Objednávateľovi potvrdenie preukazujúce likvidáciu odpadu vzniknutého v dôsledku Stavebných prác. Bez ohľadu na ustanovenie predchádzajúcej vety je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi všetky potvrdenia preukazujúce likvidáciu odpadu vzniknutého v dôsledku Stavebných prác najneskôr v deň odovzdania a prevzatia Diela.
- 10.5 Pri úniku ropných látok alebo iných látok škodlivých životnému prostrediu, je Zhotoviteľ povinný bezodkladne zabrániť ich ďalšiemu úniku a uhradiť všetky náklady spojené s likvidáciou následkov úniku týchto látok. O vzniku situácie spojenej s únikom takýchto látok je Zhotoviteľ povinný v deň, v ktorý sa o úniku dozvedel telefonicky, emailom a písomne informovať Objednávateľa.
- 10.6 Odpady, ktoré Zhotoviteľovi vznikajú jeho činnosťou, je zakázané vhadzovať v areáli Objednávateľa do kontajnerov komunálneho odpadu. Zhotoviteľ je povinný odpady, ktoré vznikajú jeho činnosťou triediť a zhromažďovať. S písomným súhlasom Objednávateľa Zhotoviteľ môže vybudovať miesta pre zhromažďovanie odpadov tak, aby boli tieto miesta riadne označené a aby tieto miesta spĺňali požiadavky všeobecne záväzných právnych predpisov a boli zabezpečené proti zneužitiu. Spaľovanie odpadov je v areáli Objednávateľa a v jeho okolí zakázané.
- 10.7 Kontrolu zaobchádzania s odpadmi majú v mene Objednávateľa okrem Stavebného dozoru oprávnenie vykonávať aj jeho poverení zamestnanci.
- 10.8 Objednávateľ je oprávnený v odôvodnených a nevyhnutných prípadoch jednostranne zastaviť Stavebné práce Zhotoviteľa, ktoré sú v rozpore s predpismi na ochranu životného prostredia, písomnou výzvou doručenou Zhotoviteľovi vrátane určenia dôvodov a stanovenia primeranej lehoty na odstránenie závadného stavu. Zhotoviteľ je oprávnený pokračovať v takto zastavených prácach len po odstránení závad poškodzujúcich životné prostredie, pričom toto prerušenie nemá vplyv na termíny vykonania Diela podľa Plánu vykonania Diela. Omeškanie Zhotoviteľa s odovzdaním Diela z dôvodu prerušenia Stavebných prác podľa tohto bodu Zmluvy, nemá za následok zbavenie sa zodpovednosti Zhotoviteľa za škodu vzniknutú v dôsledku tohto omeškania.
- 10.9 V prípade odstránenia alebo ďalšieho využitia odpadov priamo Zhotoviteľom alebo jeho Subdodávateľom, ktorý má k tejto činnosti oprávnenie, je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi predložiť na vyžiadanie ku kontrole doklad o odstránení alebo ďalšom využití odpadov. Bez ohľadu na ustanovenie predchádzajúcej vety je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi doklady o odstránení alebo ďalšom využití odpadu vzniknutého v dôsledku Stavebných prác najneskôr v deň odovzdania a prevzatia Diela.
- 10.10 Všetky škody a náklady vzniknuté protiprávnym nakladaním s odpadmi Zhotoviteľom vrátane náhrady nákladov vynaložených Objednávateľom na uhradenie pokút a nápravných opatrení uplatnených Orgánmi verejnej správy voči Objednávateľovi v dôsledku nesprávneho zaobchádzania s odpadmi vzniknutými v dôsledku Stavebných prác, je povinný uhradiť (nahradíť) Zhotoviteľ.
- 10.11 Zhotoviteľ (ako aj jeho Subdodávateľia) je povinný na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo zaistiť vo vzťahu k vlastným Pracovníkom aj k tretím osobám bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarmi na Stavenisku, dodržiavanie protipožiarnych opatrení v zmysle platnej právnej úpravy, dodržiavanie opatrení proti vzniku škôd. Zhotoviteľ je pri tom povinný postupovať v súlade s platnými právnymi predpismi a ostatnými všeobecne záväznými predpismi, najmä:
- 10.11.1 na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi, (zákon číslo 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Nariadenie číslo 396/2006) a Vyhláškou Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky číslo 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov),
- 10.11.2 predpismi upravujúcimi bezpečnosť na cestných úsekoch,
- 10.11.3 hygienickými predpismi,
- 10.11.4 bezpečnosti na cestných úsekoch predpisy o bezpečnosti technických zariadení, predpisy o ochrane životného prostredia a všetky ostatné súvisiace právne predpisy.
- 10.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje v zmysle § 3 ods. 1 Nariadenia číslo 396/2006 poveriť ním určenú osobu výkonom funkcie koordinátora projektovej dokumentácie a výkonom funkcie koordinátora bezpečnosti za účelom plnenia úloh vyplývajúcich z Nariadenia číslo 396/2006.
- 10.13 Koordinácia projektovej dokumentácie zahŕňa najmä nasledovné činnosti:
- 10.13.1 uplatňovanie požiadaviek podľa § 4 Nariadenia číslo 396/2006,
- 10.13.2 vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na Stavenisku; plán obsahuje aj osobitné opatrenia pre jednotlivé práce s osobitným nebezpečenstvom uvedené v prílohe číslo 2 Nariadenia číslo 396/2006,

- 10.13.3 vypracovanie podkladu, ktorý obsahuje príslušné informácie o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ktoré je potrebné zohľadňovať pri všetkých ďalších prácach.
- 10.14 Koordinácia bezpečnosti zahŕňa nasledovné činnosti:
- 10.14.1 uplatňovanie všeobecných zásad prevencie a požiadaviek na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri:
- technických alebo organizačných riešeniach, na základe ktorých sa plánujú práce, ktoré sa budú vykonávať súčasne alebo budú na seba nadväzovať,
  - určovaní času trvania jednotlivých prác alebo ich etáp,
- 10.14.2 plnenie príslušných požiadaviek tak, aby Zhotoviteľ a jeho subdodávateľa,
- uplatňovali zodpovedajúcim spôsobom všeobecné zásady ustanovené v § 7 Nariadenia číslo 396/2006,
  - dodržiavali plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vypracovaný podľa § 5 ods. 2 písm. b) Nariadenia číslo 396/2006,
- 10.14.3 úpravy plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa § 5 ods. 2 písm. b) Nariadenia číslo 396/2006 a podkladu podľa § 5 ods. 2 písm. c) Nariadenia číslo 396/2006, ktoré budú zohľadňovať postup prác so zreteľom na zmeny v priebehu prác,
- 10.14.4 spoluprácu medzi Zhotoviteľom a jeho subdodávateľmi ako zamestnávateľmi na stavenisku, najmä ak pracujú na spoločnom pracovisku a ak ich činnosť na pracovisku na seba nadväzuje, usmerňovanie práce so zreteľom na ochranu zamestnancov, na prevenciu vzniku úrazov a iného ohrozenia zdravia, na vzájomné informovanie a zapojenie fyzickej osoby, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom, do tohto procesu, ak je to potrebné,
- 10.14.5 opatrenia na kontrolu správneho uplatňovania pracovných postupov,
- 10.14.6 zabezpečenie vstupu na Stavenisko len osobám, ktoré tam plnia pracovné povinnosti.
- 10.15 Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa o plnení povinností vyplývajúcich z požiadaviek ustanovených právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, najmä Objednávateľovi predkladať dokumentáciu bližšie špecifikovanú v časti, v ktorej je špecifikovaný predmet plnenia podľa Zmluvy.
- 10.16 Opakované neplnenie alebo porušovanie povinností Zhotoviteľa na úseku BOZP a PO sa považujú za podstatné porušenie tejto zmluvy Zhotoviteľom.

## **XI. UKONČENIE STAVEBNÝCH PRÁC, ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA**

- 11.1 Dielo sa považuje za dokončené a odovzdané Objednávateľovi dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela bez zjavných väd a nedorobkov oboma Zmluvnými stranami (ďalej len „Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela“ alebo aj „odovzdanie Diela“).
- 11.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný odovzdať Dielo za kumulatívneho splnenia nasledovných podmienok, ktoré musia predchádzať podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela:
- 11.2.1 Zhotoviteľ nainštaluje na Dielo trvale vysvetľujúcu tabuľu - pamätnú dosku podľa Manuálu pre informovanie a publicitu OPKŽP,
- 11.2.2 podpísanie protokolu o komplexnom vyskúšaní Diela oboma Zmluvnými stranami – ak si to povaha (druh) Diela vyžaduje,
- 11.2.3 odovzdanie dokladov špecifikovaných v bode 11.5 Zmluvy Objednávateľovi.
- 11.3 Po splnení podmienok podľa bodu 11.2 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný najmenej 5 pracovných dní pred odovzdaním Diela písomne vyzvať Objednávateľa na jeho prevzatie, s tým že uvedie aspoň dva možné termíny, kedy sa odovzdanie môže uskutočniť, pričom časový odstup medzi jednotlivými termínmi musí byť aspoň 24 hodín. Objednávateľ je povinný do 3 pracovných dní odo dňa doručenia výzvy písomne oznámiť Zhotoviteľovi, v ktorom termíne sa odovzdanie Diela uskutoční.
- 11.4 Pokiaľ sa Objednávateľ k oznámeniu podľa bodu 11.3 Zmluvy do 3 pracovných dní odo dňa jeho doručenia nevyjadrí, platí, že odovzdanie Diela sa uskutoční v neskorší z dní uvedených Zhotoviteľom podľa bodu 11.3 Zmluvy.
- 11.5 Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 pracovných dní pred dohodnutým termínom odovzдания Diela odovzdať Objednávateľovi všetky doklady súvisiace s vykonaním Diela (v originálnom vyhotovení alebo úradne osvedčené fotokópie originálov), pokiaľ už neboli Objednávateľovi preukázateľne odovzdané, a to predovšetkým:
- 11.5.1 projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia Diela v piatich vyhotoveniach v písomnej podobe a jedno vyhotovenie v elektronickej podobe na CD alebo DVD nosiči,
- 11.5.2 Plán užívania Diela v piatich vyhotoveniach v písomnej podobe a v jednom vyhotovení v elektronickej podobe na CD alebo DVD nosiči,
- 11.5.3 realizačnú projektovú dokumentáciu Diela v piatich vyhotoveniach v písomnej podobe a v jednom vyhotovení v elektronickej podobe na CD alebo DVD nosiči,

- 11.5.4 fotodokumentáciu o priebehu Stavebných prác v jednom vyhotovení v elektronickej podobe na CD alebo DVD nosiči,
  - 11.5.5 prevádzkový poriadok a manipulačný poriadok v piatich vyhotoveniach v písomnej podobe a v jednom vyhotovení v elektronickej podobe na CD alebo DVD nosiči,
  - 11.5.6 geodetické zameranie skutočného vyhotovenia Diela v piatich vyhotoveniach v písomnej podobe a v jednom vyhotovení v elektronickej podobe na CD alebo DVD nosiči,
  - 11.5.7 zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých výrobkov a materiálov, vrátane atestov a certifikátov použitých materiálov,
  - 11.5.8 stavebné denníky,
  - 11.5.9 geodetickú dokumentáciu,
  - 11.5.10 revízne správy u vyhradených technických zariadení a skúšobné protokoly a atesty,
  - 11.5.11 doklady o zabezpečení likvidácie odpadov, ktoré vznikli Stavebnými prácami, v súlade s platným zákonom o odpadoch, v čase vykonania Diela,
  - 11.5.12 zoznam osôb, s uvedením ich adries a telefónnych čísiel, u ktorých bude možné nepretržite nahlásiť reklamovanú Vadu diela,
  - 11.5.13 zoznam odchýlok s ich stručným odôvodnením a súhlasmi autorského a stavebného dozoru,
  - 11.5.14 návody na použitie a obsluhu nainštalovaných zariadení ako aj samotného Diela v slovenskom jazyku,
  - 11.5.15 protokol o komplexnom vyskúšaní Diela (ak to povaha Diela vyžaduje)
  - 11.5.16 ďalšie doklady, ktoré sú potrebné ku kolaudácii Diela a vydaniu povolenia na trvalé užívanie Diela,
  - 11.5.17 návrh Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 11.6 Zmluvné strany sú povinné zúčastniť sa v deň dohodnutý podľa bodu 11.3 resp. 11.4 Zmluvy na odovzdaní Diela na mieste vykonania Diela a za týmto účelom podpísať Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela. Pokiaľ sa niektorá zo Zmluvných strán nedostaví v dohodnutý deň na odovzdanie Diela, druhá Zmluvná strana je oprávnená podpísať Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela sama, pričom na Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela vyznačí skutočnosť, že Zmluvná strana sa na odovzdanie Diela nezúčastnila. Zmluvná strana, ktorá Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela podpísala je následne povinná jeden originál Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela odovzdať druhej Zmluvnej strane.
- 11.7 V prípade, že pri odovzdávaní a preberaní Diela budú zistené akékoľvek vady a/alebo nedorobky (aj drobné, nepodstatné, nebrániace bezpečnému a spoľahlivému užívaniu Diela) Zmluvné strany sa dohodnú na spôsobe a termínoch ich odstránenia Zhotoviteľom (na náklady Zhotoviteľa). O tejto skutočnosti vyhotovia zápis v Stavebnom denníku. Pre prípad, že Zmluvné strany nedospejú k spoločnej dohode o termíne odstránenia Vád Diela platí, že Zhotoviteľ je povinný Vady Diela odstrániť najneskôr do 30 dní od ich zistenia.
- 11.8 Po odstránení Vád Diela podľa bodu 11.7 Zmluvy Zmluvné strany zopakujú preberacie konanie podľa tohto článku Zmluvy a vykonajú o tom zápis v Stavebnom denníku. V prípade ak Dielo nebude vykazovať akékoľvek Vady Diela Zmluvné strany podpíšu Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela. Ak sa aj počas opakovaného preberacieho konania zistí, že Dielo vykazuje akékoľvek vady a/alebo nedorobky, Zmluvné strany zopakujú postup podľa bodu 11.7 Zmluvy a tohto bodu Zmluvy až do času, kedy bude Dielo vykonané riadne, t.j. bez akýchkoľvek vád a/alebo nedorobkov. Až v takomto prípade sú Zmluvné strany oprávnené podpísať Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 11.9 Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa uvedenej v bode 8.5.1 a 8.5.2 Zmluvy, Objednávateľ nie je povinný Dielo prevziať a ani nemôže nastať právna domnienka podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 11.10 V prípade, že povaha Diela a jeho riadneho ukončenia predpokladá a vyžaduje vykonanie komplexného vyskúšania Diela (t.j. vykonanie priebežných a následne záverečných skúšok funkčnosti technologických zariadení Diela), Zhotoviteľ je povinný komplexné vyskúšanie Diela vykonať na svoje náklady pred uvedením Diela do riadneho užívania, resp. podľa povahy Diela aj priebežne počas realizácie Diela. O termíne priebežného alebo záverečného komplexného vyskúšania Diela je Zhotoviteľ povinný písomne informovať Objednávateľa najmenej 5 pracovných dní vopred s tým, že uvedie aspoň dva možné termíny, kedy sa vyskúšanie môže uskutočniť, pričom časový odstup medzi jednotlivými termínmi musí byť aspoň 24 hodín. Objednávateľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Zhotoviteľovi, v ktorom termíne sa uskutoční vyskúšanie vykonaného Diela.
- 11.11 Pokiaľ sa Objednávateľ k oznámeniu podľa bodu 11.10 Zmluvy do 3 pracovných dní odo dňa jeho doručenia nevyjadrí, platí, že vyskúšanie vykonaného Diela sa uskutoční v neskorší z dní uvedených Zhotoviteľom podľa bodu 11.10 Zmluvy.
- 11.12 Pokiaľ sa Objednávateľ vyskúšania vykonaného Diela nezúčastní, môže ho Zhotoviteľ vykonať aj bez prítomnosti Objednávateľa, pričom v takomto prípade mu výsledky komplexného vyskúšania doručí



- v dvoch vyhotoveniach do 3 pracovných dní odo dňa vykonania komplexného vyskúšania na adresu sídla Objednávateľa.
- 11.13 V prípade, že výsledky priebežného alebo komplexného vyskúšania vykonaného Diela nepreukážu, že Dielo, resp. jeho časť je zhotovené riadne a bez Vád Diela, Zhotoviteľ je povinný Vady Diela odstrániť bez zbytočného odkladu odo dňa vykonania priebežného alebo komplexného vyskúšania a stanoviť termín opakovanej skúšky. O termíne konania opakovanej skúšky je Zhotoviteľ povinný informovať Objednávateľa najneskôr 48 hodín pred konaním opakovaného priebežného alebo komplexného vyskúšania po tom, ako boli Vady Diela podľa prvej vety tohto bodu Zmluvy odstránené. Zmluvné strany sú následne povinné postupovať podľa bodu 11.14 až 11.16 Zmluvy.
- 11.14 O priebežnom vyskúšaní príslušnej časti Diela vykonávajú oprávnené osoby za Zmluvné strany zápis v Stavebnom denníku. O komplexnom vyskúšaní Diela je Zhotoviteľ povinný vyhotoviť protokol obsahujúci aspoň nasledovné údaje:
- 11.14.1 osvedčenie o akosti použitých elektrotechnických a strojnotechnologických súčastí pri vykonaní Diela,
  - 11.14.2 počet, dobu a spôsob zaznamenávania kontroly akosti,
  - 11.14.3 počet a dobu kontrolných meraní vrátane ich vyhodnotenia,
  - 11.14.4 kontrolované parametre, prijateľné hodnoty týchto kontrol a kvantitatívne požiadavky kontroly,
  - 11.14.5 nevyhnutné opatrenia v prípade odchýlky od požadovanej akosti.
- 11.15 Zhotoviteľ je povinný ním podpísaný protokol o komplexnom vyskúšaní Diela vyhotovený v dvoch vyhotoveniach podľa bodu 11.14 Zmluvy doručiť Objednávateľovi do 3 pracovných dní odo dňa vykonania komplexného vyskúšania vykonaného Diela.
- 11.16 Objednávateľ protokol doručený podľa bodu 11.15 Zmluvy podpíše a jedno jeho vyhotovenie zašle Zhotoviteľovi. Pokiaľ Objednávateľ do 5 pracovných dní odo dňa doručenia protokolu doručený protokol nepodpíše a ani neinformuje Zhotoviteľa o zistených Vadách Diela brániacich riadnemu užívaniu Diela, predpokladá sa, že Objednávateľ nemá výhrady proti skutočnostiam uvedeným v protokole o komplexnom vyskúšaní Diela a tento sa považuje za riadne podpísaný zo strany Objednávateľa šiesty pracovný deň odo dňa jeho doručenia Objednávateľovi. Ak Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi v stanovenej lehote Vady Diela podľa bodu 11.16 Zmluvy, Zhotoviteľ je povinný tieto Vady diela odstrániť a následne postupovať podľa bodu 11.13 a nasl. Zmluvy.
- 11.17 Bez ohľadu na vyššie uvedené je Zhotoviteľ povinný na základe písomnej žiadosti Objednávateľa odovzdať Dielo aj po častiach (ak to je možné). Na odovzdanie Diela po častiach sa primerane použijú ostatné ustanovenia tohto článku Zmluvy. Odovzdanie Diela po častiach nemá vplyv na celkové odovzdanie Diela a povinnosť zmluvných strán postupovať podľa tohto článku Zmluvy.

## **XII. NEBEZPEČENSTVO ŠKODY NA DIELE**

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že nebezpečenstvo škody na Diele znáša Zhotoviteľ počas celej doby zhotovenia Diela, a to aj v prípade škody na Diele, ktoré spočíva vo vykonaní údržby, opravy alebo úpravy, a to až do okamihu podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela, t.j. do okamihu celkového odovzdania Diela.
- 12.2 Nebezpečenstvo škody na Diele prechádza zo Zhotoviteľa na Objednávateľa okamihom podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.

## **XIII. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODY, ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA**

- 13.1 Zhotoviteľ zodpovedá za škody, vrátane tých, ktoré vzniknú
- 13.1.1 na zariadení Staveniska, na Stavenisku alebo na vykonaných prácach na Diele alebo jeho častiach počas obdobia, v ktorom je Zhotoviteľ povinný sa o tieto starať,
  - 13.1.2 neoprávneným vstupom tretích osôb na pozemky alebo ich poškodením, prípadne svojvoľným uzatvorením ciest alebo porušením inžinierskych sietí.
- 13.2 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu nahradiť Objednávateľovi alebo iným osobám škodu, ktorá im vznikla, a to na vlastné náklady.
- 13.3 Zhotoviteľ poskytuje Objednávateľovi záruku, že Dielo bude bez akýchkoľvek Vád Diela, a to minimálne počas celej záručnej doby v zmysle príslušných ustanovení Zmluvy.
- 13.4 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že spĺňa projektované technické, ekonomické a kvalitatívne parametre, že zodpovedá technickým normám a predpisom Slovenskej republiky, a že nemá Vady Diela, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v Zmluve predpokladaným účelom. Zhotoviteľ zároveň zodpovedá za to, že sa dodané množstvo zhoduje s údajmi v projektovej dokumentácii a v sprievodných dokladoch.

- 13.5 Zhotoviteľ poskytuje Objednávateľovi záručnú dobu na Dielo v dĺžke šesťdesiat (60) mesiacov, ktorá začína plynúť dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 13.6 Uplatnenie nárokov z Vád Diela (reklamácia) musí obsahovať označenie Vady Diela, jej popis, miesto kde sa Vada Diela nachádza a spôsob, akým sa Vada Diela prejavuje alebo prejavovala.
- 13.7 Zmluvné strany sa výslovne dohodli na vylúčení pôsobnosti ustanovenia § 428 Obchodného zákonníka na túto Zmluvu. Objednávateľ je tak oprávnený uplatniť reklamáciu skrytej Vady diela u Zhotoviteľa kedykoľvek počas trvania záručnej doby, najneskôr však do 30 kalendárnych dní odo dňa, kedy bola Vada Diela zistená.
- 13.8 Zjavné Vady Diela má Objednávateľ právo uplatniť najneskôr do 30 kalendárnych dní odo dňa ich zistenia kedykoľvek tieto zistí, aj počas priebehu realizácie Diela. Ak si na preskúmanie skutočností ohľadne Vady Diela alebo možnej Vady Diela Objednávateľ vyžiada stanovisko alebo informáciu od tretích osôb, lehota na uplatnenie takejto Vady Diela neskončí skôr ako 30 kalendárnych dní po doručení týchto stanovísk.
- 13.9 Zmluvné strany sa dohodli, že doba od uplatnenia nárokov z Vady Diela Objednávateľom až do odstránenia Vady Diela Zhotoviteľom sa nezapočítava do záručnej doby dohodnutej podľa tejto Zmluvy.
- 13.10 Objednávateľ umožní Zhotoviteľovi na jeho žiadosť potrebný prístup k Dielu za účelom preverenia príčiny Vady Diela.
- 13.11 Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním riadne oznámenej Vady Diela do 10 kalendárnych dní odo dňa doručenia reklamácie. Ak si povaha a rozsah Vady Diela vyžadujú dlhšiu lehodu na začatie s odstraňovaním Vád Diela, Zhotoviteľ začne s odstraňovaním Vád Diela v lehote určenej Objednávateľom, ktoré nebude kratšia ako lehota podľa predchádzajúcej vety Zmluvy.
- 13.12 Uplatnené Vady Diela sa Zhotoviteľ zaväzuje odstrániť čo najkratšom možnom termíne najneskôr do 15 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej reklamácie Objednávateľa Zhotoviteľovi. V prípade, ak si povaha a rozsah Vady Diela vyžaduje dlhšiu lehodu na odstránenie Vady Diela, Zhotoviteľ odstráni Vady Diela v lehote určenej dohodou Zmluvných strán. Pokiaľ sa Zmluvné strany na nedohodnú na lehote pre odstránenie reklamovaných Vád Diela podľa predchádzajúcej vety tohto bodu Zmluvy, Zhotoviteľ je povinný Vadu Diela odstrániť najneskôr do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia reklamácie Zhotoviteľovi.
- 13.13 Uplatnené Vady diela sa považujú za odstránené dňom zápisu o odstránení Vád Diela v Stavebnom denníku (ak boli Vady Diela odstraňované počas realizácie Diela), resp. dňom podpisu protokolu o odstránení Vád Diela.
- 13.14 Zhotoviteľ nezodpovedá za Vady Diela spôsobené:  
13.14.1 nesprávnym alebo neodborným užívaním Diela,  
13.14.2 neodborným zásahom do Diela zo strany Objednávateľa alebo tretích osôb.
- 13.15 Do doby preukázania zodpovednosti za Vady Diela na strane Objednávateľa sa predpokladá, že za Vadu Diela zodpovedá Zhotoviteľ a Zhotoviteľ je povinný v tejto dobe do preukázania zodpovednosti za Vadu Diela zahájiť a pokračovať v prácach spojených s odstraňovaním Vady Diela, ako keby za Vadu Diela zodpovedal. V prípade, že Zhotoviteľ preukáže, že za Vadu Diela nezodpovedá, Objednávateľ je povinný nahradiť Zhotoviteľovi účelne vynaložené náklady spojené s odstraňovaním takejto Vady Diela. Takto vzniknuté a riadne preukázané náklady je Objednávateľ povinný nahradiť Zhotoviteľovi do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry o ich vyúčtovaní.
- 13.16 Ak Zhotoviteľ neodstráni Vady Diela v lehotách určených v tejto Zmluve, je Objednávateľ oprávnený po uplynutí dodatočných 10 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy (urgencie) Zhotoviteľovi, vykonať odstránenie vád samostatne alebo ich vykonaním poveriť tretiu osobu. Takto vzniknuté náklady je Zhotoviteľ povinný nahradiť Objednávateľovi do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry o ich vyúčtovaní. Ustanovenie tohto bodu Zmluvy nemá vplyv na zodpovednosť Zhotoviteľa za ďalšie Vady Diela, resp. na Zhotoviteľom poskytnutú záruku.
- 13.17 Všetky ustanovenia, ktoré sa týkajú Vád Diela, procesu uplatňovania nárokov Objednávateľa z Vád Diela a ich odstraňovania sa primerane použijú aj na vady ostatného plnenia realizovaného Zhotoviteľom v zmysle Zmluvy (najmä jej článok IV).

#### XIV. CENA DIELA

- 14.1 Celková (maximálna) Cena Diela, zahŕňajúca všetko plnenie realizované na základe tejto Zmluvy bola na základe dohody Zmluvných strán v zmysle požiadaviek uvedených v Súťažných podkladoch a zákona číslo 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov stanovená podľa Rozpočtu nasledovne:

<b>Cena Diela bez DPH</b>	<b>1.186.944,03 EUR (slovom: jedenmilión stoosemdesiatšesťtisíc deväťstoštyridsaťštyri eur tri centy)</b>
Sadzba DPH	20 %

Výška DPH

237.388,81 EUR

**Cena Diela s DPH**

**1.424.332,84 EUR (slovom: jedenmilión štyristodvadsaťštyritisíc trisottridsaťdva eur osemdesiatštyri centov)**

- Cena Diela vrátane všetkého plnenia realizovaného na základe tejto Zmluvy nárok na vyplatenie ktorej si Zhotoviteľ môže voči Objednávateľovi uplatniť však bude určená podľa Zhotoviteľom skutočne realizovaných prác a ostatných plnení podľa tejto Zmluvy (stanoví sa ako súčet celkových cien všetkých položiek konštrukcií, prác a špecifikovaných materiálov, ktoré sú uvedené v Rozpočte podľa položiek), pričom takto určená Cena Diela môže byť rovnaká alebo nižšia ako Cena Diela dohodnutá ako maximálna.
- 14.2 Dielo bude spolufinancované z Európskych štrukturálnych investičných fondov a štátneho rozpočtu v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia
- 14.3 Objednávateľ sa zaväzuje, že za včas a riadne vykonané a dodané Stavebné práce bude priebežne platiť Zhotoviteľovi na základe jeho vyúčtovania príslušnú časť Ceny Diela v zmysle Rozpočtu. Čo sa týka ceny materiálu, ktorý požaduje Zhotoviteľ zaplatiť, Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi len cenu preukázateľne zabudovaného stavebného materiálu na Diela. Objednávateľ nie je povinný Zhotoviteľovi zaplatiť cenu zásob materiálu, ktoré sa nachádzajú na Stavenisku alebo aj mimo neho, ak tento ešte nebol v rámci Diela zabudovaný.
- 14.4 Cena Diela je stanovená na základe Súťažných podkladov a podmienok ako cena maximálna pre rozsah prác (výkaz výmer) uvedených v Rozpočte a platná počas celej doby vykonávania Diela. Zmluvné strany sa dohodli, že ak Zhotoviteľ potrebuje zahrnúť do Ceny diela aj stavebné práce, služby a materiál, ktoré nie sú uvedené v Rozpočte, Zhotoviteľ ich zahrnie do jednotkových cien položiek Rozpočtu súvisiacich s uvedenými stavenými prácami, poskytnutými službami alebo dodaným materiálom.
- 14.5 Cena Diela zahŕňa v sebe všetky nákladové položky vrátane hotových výdavkov, ktoré sú potrebné k vykonaniu Diela a k ostatnému plneniu, na ktoré je Zhotoviteľ povinný podľa tejto Zmluvy (najmä zabudovaný materiál a ostatné priame náklady, odpisy techniky, prevádzkové a správne poplatky, mzdy a iné odmeny, zisk ako aj ďalšie náklady Zhotoviteľa, ktoré môžu mať vplyv na výšku celkovej ceny, najmä stráženie, parkovanie, prevoz mechanizmov na miesto plnenia a z miesta plnenia, náklady na zriadenie, prevádzku a odstránenie zariadenia Staveniska, náklady na prípravu Staveniska, vytýčenie a sondáž podzemných vedení, výrub drevín, nakladanie s odpadmi, vrátane likvidácie a nákladov za ich uloženie, náklady na zabezpečenie elektrickej energie, pitnej, úžitkovej a prímesovej vody, rozhodnutia, stanoviská a vyjadrenia dotknutých subjektov, nákladov na dočasné resp. trvalé uloženie stavebného a výkopového materiálu a náklady na vypracovanie všetkých dokumentov podľa Zmluvy - najmä podľa článku VI tejto Zmluvy).
- 14.6 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi žiadny preddavok ani zálohovú platbu na vykonanie Diela.

## **XV. PLATOBNÉ PODMIENKY**

- 15.1 Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi Cenu Diela na základe skutočne a riadne vykonaných Stavebných prác a ostatného dohodnutého plnenia, a to aj po častiach.
- 15.2 Zhotoviteľ pre účely stanovenia nárokovanej Ceny Diela alebo jej príslušnej časti doručí Stavebnému dozoru Zoznam Stavebných prác vykonaných za uplynulé obdobie, a to minimálne jedenkrát za kalendárny štvrťrok a maximálne jedenkrát za kalendárny mesiac. Po prvýkrát je Zhotoviteľ oprávnený doručiť Objednávateľovi Zoznam Stavebných prác najskôr po uplynutí jedného kalendárneho mesiaca odo dňa odovzdania Staveniska. Ďalší Zoznam Stavebných prác Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi najskôr po uplynutí ďalšieho kalendárneho mesiaca odo dňa vyhotovenia predchádzajúceho Zoznamu Stavebných prác atď. až do odovzdania Diela.
- 15.3 Pokiaľ Objednávateľ s doručeným Zoznamom Stavebných prác nesúhlasí a požaduje vykonanie opravy, je oprávnený o túto opravu do 5 pracovných dní požiadať Zhotoviteľa, pričom vo svojej žiadosti špecifikuje ktoré Stavebné práce, v akom rozsahu a z akého dôvodu žiada opraviť. Zhotoviteľ je následne povinný na základe žiadosti Objednávateľa opraviť Zoznam Stavebných prác.
- 15.4 Zhotoviteľ je povinný na základe odsúhlaseného Zoznamu Stavebných prác podľa tohto článku Zmluvy vystaviť faktúru za príslušné obdobie a za odsúhlasené plnenie.
- 15.5 Zmluvné strany sa dohodli, že fakturácia vykonaných prác sa bude vykonávať ako súčin skutočne vykonaných merných jednotiek zaokrúhlených na počet desatinných miest uvedených v Rozpočte pri jednotlivých položkách a jednotkovej cene zaokrúhlenej na 2 desatinné miesta, všetko bez centového vyrovnania podľa Rozpočtu.
- 15.6 Faktúra musí obsahovať minimálne:
- 15.6.1 odvolanie na túto Zmluvu,

- 15.6.2 obchodné meno, sídlo, IČO a DIČ Objednávateľa a Zhotoviteľa a označenie príslušného odštepného závodu Zhotoviteľa zodpovedného za realizáciu Diela,
- 15.6.3 číslo faktúry, deň jej vyhotovenia,
- 15.6.4 označenie banky, číslo účtu, IBAN a SWIFT Zhotoviteľa,
- 15.6.5 fakturovanú sumu v EUR zaokrúhlenú na dve desatinné miesta,
- 15.6.6 názov Diela, pečiatku, podpis oprávnenej osoby,
- 15.6.7 ďalšie náležitosti faktúry podľa zákona číslo 222/2004 Z.z. (zákon o DPH) v znení neskorších predpisov.
- 15.7 Ku každej faktúre je Zhotoviteľ povinný priložiť
  - 15.7.1 odpočet položiek, ktorý sa stanoví nasledovne: od celkového rozsahu položky sa odpočíta rozsah doposiaľ vykonaného a fakturovaného množstva dotknutej položky s uvedením zostatku na vykonanie,
  - 15.7.2 dodacie listy ku všetkým materiálom použitým a zabudovaným v rámci vykonania Diela v súlade s bodom 6.5.12 Zmluvy,
  - 15.7.3 atesty, revízne správy, certifikáty, osvedčenia a skúšky použitých materiálov a technológií v súlade s platnými predpismi a normami v súlade s bodom 6.5.12 Zmluvy,
  - 15.7.4 Stavebným dozorom odsúhlasený súpis vykonaných Stavebných prác za príslušné obdobie a fotodokumentácia fakturovaných častí.
- 15.8 Zhotoviteľ je povinný predložiť Zoznam Stavebných prác spolu s ich fotodokumentáciou k jednotlivým účtovným dokladom aj v elektronickej forme (Microsoft Excel) na CD, DVD nosičoch.
- 15.9 Zhotoviteľ je povinný predkladať účtovné doklady ako i podklady k týmto účtovným dokladom v mene EUR zaokrúhlené na dve desatinné miesta a vyhotovené bez centového vyrovnaní.
- 15.10 Zhotoviteľ je povinný doručiť Objednávateľovi faktúru v šiestich vyhotoveniach.
- 15.11 Ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti podľa Zmluvy alebo bude obsahovať nesprávne či neúplné údaje a doklady, je Objednávateľ oprávnený ju do 5 pracovných dní odo dňa jej prevzatia odoslať na doplnenie alebo opravu Zhotoviteľovi. Splatnosť takto vystavenej a vrátenej faktúry sa ruší a nová splatnosť faktúry začne plynúť dňom doručenia opravenej a správne vystavenej faktúry Objednávateľovi.
- 15.12 Objednávateľ je povinný uhradiť faktúru zníženú o Zádržné na bankový účet Zhotoviteľa uvedený vo faktúre do 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia. Za dátum doručenia faktúry sa považuje deň doručenia faktúry do podateľne Objednávateľa alebo deň prevzatia doporučenej zásielky (faktúry) Objednávateľom.
- 15.13 Zhotoviteľ je povinný do 10 pracovných dní odo dňa podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela doručiť Objednávateľovi Konečnú faktúru v šiestich vyhotoveniach.
- 15.14 Konečná faktúra musí obsahovať
  - 15.14.1 označenie „Konečná faktúra“,
  - 15.14.2 odvolanie na túto Zmluvu s uvedením jej čísla (podľa evidencie Objednávateľa),
  - 15.14.3 obchodné meno, sídlo, IČO a DIČ Objednávateľa a Zhotoviteľa,
  - 15.14.4 číslo faktúry, deň jej vyhotovenia,
  - 15.14.5 označenie banky, číslo účtu, IBAN a SWIFT Zhotoviteľa,
  - 15.14.6 súpis všetkých faktúr (vrátane prípadných dobropisov a ťarchopisov) s uvedením ich čísla, vystavenej sumy, skutočne zaplatenej sumy a uvedením príloh, ktoré boli priložené k jednotlivým faktúram,
  - 15.14.7 uvedenie sumy, v akej výške a dátumu, kedy bola jednotlivá faktúra uhradená Objednávateľom,
  - 15.14.8 názov Diela, pečiatku, podpis oprávnenej osoby,
  - 15.14.9 ďalšie náležitosti faktúry podľa zákona číslo 222/2004 Z.z. (zákon o DPH) v znení neskorších predpisov.
  - 15.14.10 Doklady podľa bodu 15.7 tejto Zmluvy.
- 15.15 Ak Konečná faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti podľa bodu 15.14 Zmluvy alebo bude obsahovať nesprávne či neúplné údaje, je Objednávateľ oprávnený ju do 5 pracovných dní odo dňa jej prevzatia odoslať na doplnenie alebo opravu Zhotoviteľovi. Splatnosť takto vystavenej a vrátenej Konečnej faktúry sa ruší a nová splatnosť v rozsahu podľa bodu 15.12 Zmluvy začne plynúť dňom doručenia opravenej a správne vystavenej Konečnej faktúry Objednávateľovi.
- 15.16 Objednávateľ je povinný uhradiť neuhradenú sumu Konečnej faktúry do 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia. Za dátum doručenia Konečnej faktúry sa považuje deň doručenia Konečnej faktúry do podateľne Objednávateľa alebo deň prevzatia doporučenej zásielky Objednávateľom.
- 15.17 Zhotoviteľ pre účely DPH zodpovedá za škodu spôsobenú Objednávateľovi nesprávnou klasifikáciou realizovaných Stavebných prác a dodaných vecí.
- 15.18 Ak Objednávateľ neuhradí Zhotoviteľovi riadne a včas odsúhlasenú Cenu Diela v lehotách podľa tejto Zmluvy, Zhotoviteľ je oprávnený požadovať od Objednávateľa zákonný úrok z omeškania z nezaplatenej sumy za každý deň omeškania.

- 15.19 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť svoje pohľadávky z tejto Zmluvy tretej osobe. Prípadné postúpenie pohľadávky (pohľadávok) Zhotoviteľa je neplatné a považuje sa za podstatné porušenie tejto Zmluvy.
- 15.20 Všetky faktúry vyhotovené na základe tejto Zmluvy, vrátane Konečnej faktúry je Zhotoviteľ povinný adresovať na adresu príslušného odštepného závodu zodpovedného za realizáciu Diela uvedeného v záhlaví Zmluvy.
- 15.21 Práce a zabudované materiály môžu byť fakturované len v prípade, že budú k nim dodané všetky doklady podľa bodu 6.6.12. V prípade, že nebudú predložené predmetné doklady ani k prácam fakturovaným v rámci konečnej faktúry Zhotoviteľ nemá právo na ich zaplatenie v Cene Diela.

## XVI. ZÁDRŽNÉ

- 16.1 Zmluvné strany sa dohodli, že bez ohľadu na iné ustanovenia tejto Zmluvy a bez ohľadu na splatnosť jednotlivých faktúr si bude Objednávateľ uplatňovať voči Zhotoviteľovi Zádržné (Objednávateľ neuhradí Zhotoviteľovi Zádržné) vo výške 10 % z fakturovanej sumy bez príslušnej dane z pridanej hodnoty, ktoré bude Zhotoviteľovi zaplatené Objednávateľom v súlade s bodom 16.3 Zmluvy.
- 16.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Zádržné slúži na krytie prípadných nárokov Objednávateľa z Vád Diela zistených počas realizácie Diela až do odstránenia zjavných Vád a nedorobkov Diela a podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela a ostatného plnenia podľa Zmluvy počas realizácie Diela, prípadných nárokov Objednávateľa na náhradu škody súvisiacej s plnením podľa tejto Zmluvy. Zádržné tiež slúži na zabezpečenie dokončenia realizácie Diela či iného plnenia podľa Zmluvy pre prípad, že by Dielo ostalo z akýchkoľvek dôvodov zo strany Zhotoviteľa nedokončené.
- 16.3 Objednávateľ Zhotoviteľovi zaplatí Zádržné resp. jeho nespotrebovanú časť do 60 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Zhotoviteľa na jeho vrátenie, nie však skôr než po predložení vyhlásenia Zhotoviteľa a dokladov podľa bodu 16.4 Zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený zaslať písomnú výzvu na zaplatenie Zádržného Objednávateľovi najskôr v desiaty deň po podpise Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela oboma Zmluvnými stranami.
- 16.4 Objednávateľ nie je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi Zádržné predtým, než Zhotoviteľ vyhlási, že riadne uhradil platby všetkým svojim Subdodávateľom v súlade s uzatvorenými zmluvami (s výnimkou záručných zábezpek, resp. zádržného dohodnutých v zmluvách so Subdodávateľmi) a tiež že jeho Subdodávateľa riadne uhradili platby všetkým svojim subdodávateľom v súlade s uzatvorenými zmluvami. Za týmto účelom je Zhotoviteľ povinný doručiť Objednávateľovi písomné vyhlásenie o uhradení platieb Subdodávateľom a subdodávateľom Subdodávateľov podľa prvej vety tohto bodu Zmluvy.

## XVII. ZÁBEZPEKA A BANKOVÁ ZÁRUKA

- 17.1 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu doručenia výzvy na uvoľnenie zádržného Objednávateľovi v súlade s bodom 16.3 tejto Zmluvy zložiť na bankový účet Objednávateľa uvedený v záhlaví Zmluvy Zábezpeku vo výške 5% z Ceny Diela bez DPH, t.j. sumu vo výške 59.347,20 EUR, pričom zábezpeka bude zložená na príslušnom účte až do doby uplynutia posledného dňa záručnej doby na Dielo či na ostatné plnenie realizované Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy.
- 17.2 Zložená Zábezpeka slúži na krytie všetkých finančných nárokov Objednávateľa majúcich pôvod v tejto Zmluve, najmä na krytie:
- 17.2.1 nároku Objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty či náhrady škody,
  - 17.2.2 nároku Objednávateľa na odstránenie Vád Diela, ktorý nebol uspokojený zádržným ako aj nároku Objednávateľa na odstránenie Vád Diela, ktoré boli zistené počas záručnej doby, alebo
  - 17.2.3 na krytie ktorých udelil Zhotoviteľ písomný súhlas.
- 17.3 V súlade s účelom na ktorý je Zábezpeka určená je Objednávateľ oprávnený túto použiť najskôr v deň, v ktorý sa Zhotoviteľ dostal do omeškania so splnením nároku Objednávateľa alebo v deň, v ktorý vznikol nárok Objednávateľa na plnenie zo Zábezpeky z iného dôvodu alebo v deň, kedy na krytie daného plnenia zo Zábezpeky udelil Zhotoviteľ Objednávateľovi písomný súhlas a to až do vyčerpania celej zloženej Zábezpeky.
- 17.4 V prípade použitia Zábezpeky alebo jej časti Objednávateľom je Zhotoviteľ povinný najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Objednávateľa doplniť Zábezpeku na dohodnutú dobu jej trvania do výšky podľa bodu 17.1 Zmluvy.
- 17.5 Objednávateľ vráti na účet Zhotoviteľa Zábezpeku alebo jej nespotrebovanú časť najskôr nasledujúci deň po uplynutí posledného dňa záručnej doby na Dielo či ostatné plnenie realizované Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy. Ak tak Objednávateľ neurobí z vlastnej iniciatívy, Zhotoviteľ je oprávnený ho na vrátenie zábezpeky vyzvať po uplynutí dohodnutej doby trvania Zábezpeky najneskôr do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Zhotoviteľa na jej zaplatenie, nie však skôr než

- po uplynutí posledného dňa záručnej doby na Dielo podľa príslušných ustanovení Zmluvy. Ak Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi výzvu podľa tohto bodu Zmluvy pred uplynutím posledného dňa záručnej doby na Dielo podľa Zmluvy, Objednávateľ je povinný vrátiť Zhotoviteľovi Zábezpeku do 30 kalendárnych dní odo dňa uplynutia posledného dňa záručnej doby na Dielo podľa Zmluvy.
- 17.6 Prípadné odstúpenie od Zmluvy ktoroukoľvek zo Zmluvných strán nemá vplyv na trvanie zloženej zábezpeky, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
  - 17.7 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je oprávnený ku dňu doručenia výzvy na uvoľnenie zádržného Objednávateľovi v súlade s bodom 16.3 tejto Zmluvy namiesto zloženia Zábezpeky predložiť Objednávateľovi Bankovú záruku.
  - 17.8 Banková záruka musí byť neodvolateľná s povinnosťou plnenia na prvú výzvu a bez námietok, ktorej jedinou podmienkou čerpania bude žiadosť Objednávateľa a ktorá bude
    - 17.8.1 vystavená najmenej na sumu uvedenú v bode 17.1 Zmluvy,
    - 17.8.2 vystavená na celé obdobie, resp. predĺžovaná Zhotoviteľom tak, aby nepretržite trvala celé obdobie až do uplynutia posledného dňa záručnej doby na Dielo a na ostatné plnenie realizované Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy,
    - 17.8.3 vopred odsúhlasená Objednávateľom.
  - 17.9 Banková záruka slúži na krytie všetkých finančných nárokov Objednávateľa majúcich pôvod v tejto Zmluve v rovnakom rozsahu, ako by slúžila Zábezpeka.
  - 17.10 V súlade s účelom na ktorý je Banková záruka určená je Objednávateľ oprávnený túto použiť najskôr v deň, v ktorý sa Zhotoviteľ dostal do omeškania so splnením nároku Objednávateľa alebo v deň, v ktorý vznikol nárok Objednávateľa na plnenie z Bankovej záruky z iného dôvodu alebo v deň, kedy na krytie daného plnenia z Bankovej záruky udelil Zhotoviteľ Objednávateľovi písomný súhlas a to až do vyčerpania celej Bankovej záruky.
  - 17.11 V prípade použitia Bankovej záruky pred uplynutím doby na ktorú má byť zriadená je Zhotoviteľ povinný najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Objednávateľa obnoviť sumu Bankovej záruky, resp. doručiť Zhotoviteľovi novú Bankovú záruku do výšky podľa bodu 17.1 Zmluvy.
  - 17.12 Všetky náklady spojené s vystavením Bankovej záruky a jej obstarávaním je povinný zaplatiť Zhotoviteľ.
  - 17.13 Ostatné ustanovenia o Zábezpeke platia obdobne aj pri Bankovej záruke.

## **XVIII. UZATVÁRANIE ZMLÚV SO SUBDODÁVATEĽMI**

- 18.1 Zhotoviteľ pred uzatvorením tejto Zmluvy predložil Objednávateľovi zoznam Subdodávateľov v zmysle a rozsahu podľa § 41 ods. 3) v spojení s § 41 ods. 6) Zákona o verejnom obstarávaní, ktorý tvorí prílohu tejto Zmluvy.
- 18.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený plniť záväzky podľa tejto Zmluvy prostredníctvom subjektov odlišných od Subdodávateľov uvedených v zozname podľa bodu 18.1 tejto Zmluvy, pokiaľ nedôjde k ich zmene postupom podľa tohto článku Zmluvy.
- 18.3 Po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa môže Zhotoviteľ na vykonanie Diela použiť iných Subdodávateľov než Subdodávateľov uvedených v Zozname Subdodávateľov, ktorí sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa § 11 Zákona o verejnom obstarávaní (ak u nich vznikla povinnosť byť registrovaní podľa zákona číslo 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora).
- 18.4 V prípade zmeny v osobe Subdodávateľa, ktorého kapacitami Zhotoviteľ preukázal splnenie niektorej z podmienok účasti stanovených v Súťažných podkladoch a vo výzve na predkladanie ponúk, je Zhotoviteľ súčasne povinný zabezpečiť, aby nahradzujúci Subdodávateľ spĺňal podmienky účasti, ktorých splnenie Zhotoviteľ v procese verejného obstarávania preukázal kapacitami nahradeného Subdodávateľa.
- 18.5 Za účelom zmeny v osobe Subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný doručiť Objednávateľovi žiadosť o zmenu v Zozname Subdodávateľov, ktorá musí obsahovať
  - 18.5.1 identifikačné údaje navrhovaného Subdodávateľa, ktorý by mal vykonať Dielo alebo jeho časť alebo iné plnenie podľa Zmluvy v nasledovnom rozsahu: obchodné meno, sídlo resp. miesto podnikania, IČO subdodávateľa, meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osôb oprávnených konať za subdodávateľa,
  - 18.5.2 podiel plnenia Zmluvy, ktorý má Zhotoviteľ v úmysle zabezpečiť prostredníctvom Subdodávateľa,
  - 18.5.3 informáciu, či Zhotoviteľ v súvislosti s vykonaním Diela poskytne Subdodávateľovi jednorazovo finančné prostriedky prevyšujúce sumu 100.000,00 EUR alebo v úhrne prevyšujúce sumu 250.000,00 EUR v kalendárnom roku, ak ide o opakujúce sa plnenie,
  - 18.5.4 ak sa navrhovaným Subdodávateľom nahrádza už schválený Subdodávateľ, identifikačné údaje nahradeného Subdodávateľa.

- 18.6 Zhotoviteľ je povinný priložiť k žiadosti podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy potvrdenia a doklady preukazujúce splnenie podmienky podľa bodu 18.3 a 18.4 Zmluvy (ak sa splnenie týchto podmienok vyžaduje).
- 18.7 Každá žiadosť podľa bodu 18.5 Zmluvy musí byť Objednávateľovi odovzdaná včas tak, aby nezdržovala postup vykonania Diela a to najneskôr 5 kalendárnych dní pred navrhovanou zmenou Subdodávateľa (podpísaním zmluvy so Subdodávateľom).
- 18.8 Objednávateľ je povinný vyjadriť sa k žiadosti podľa bodu 18.5 Zmluvy s uvedením, či so zmenou súhlasí alebo nie najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa jej doručenia.
- 18.9 Ak sa Objednávateľ v lehote podľa bodu 18.8 Zmluvy nevyjadrí, predpokladá sa, že s navrhovanou zmenou Zoznamu Subdodávateľov súhlasí. Uvedené ustanovenie Zmluvy neplatí, ak
- 18.9.1 Subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa § 11 Zákona o verejnom obstarávaní napriek tomu, že má Subdodávateľ povinnosť byť v tomto registri zapísaný a/alebo
- 18.9.2 Zhotoviteľ nepredložil Objednávateľovi žiadosť o zmenu v Zozname Subdodávateľov v rozsahu podľa bodu 18.5 Zmluvy spoločne s dokladmi podľa bodu 18.6 Zmluvy (ak sa vyžadujú).
- 18.10 Objednávateľ je oprávnený odmietnuť najmä tých Subdodávateľov, ktorí nespĺňajú podmienky podľa bodu 18.3 a/alebo 18.4 Zmluvy.
- 18.11 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi uzatvorenie subdodávateľských zmlúv so Subdodávateľmi najneskôr do 20 kalendárnych dní odo dňa uzavretia príslušnej subdodávateľskej Zmluvy ako aj ich prípadných dodatkov.
- 18.12 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby v subdodávateľských zmluvách bolo dostatočne ošetrené, aby Subdodávateľ mohol vykonať Dielo alebo jeho časť prostredníctvom ďalšieho subdodávateľa len na základe písomného súhlasu Objednávateľa postupom podľa tohto článku Zmluvy.
- 18.13 Na základe písomnej žiadosti Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti odovzdať Objednávateľovi kópiu každej uzatvorenej subdodávateľskej zmluvy v znení jej prípadných dodatkov. Zhotoviteľ je v takomto prípade oprávnený neprístupniť Objednávateľovi údaje o výške odmeny za vykonanie diela, ktorú je Zhotoviteľ povinný uhradiť Subdodávateľovi.
- 18.14 Zmluvné strany vyhlasujú, že odsúhlasenie výberu Subdodávateľov Objednávateľom alebo vykonanie Diela alebo jeho časti Subdodávateľom žiadnym spôsobom nezbavuje Zhotoviteľa záväzkov a povinností vyplývajúcich mu zo Zmluvy a Zhotoviteľ je zodpovedný za plnenie Subdodávateľov, ako by plnil sám.
- 18.15 Pre odstránenie pochybností Zmluvné strany vyhlasujú, že Zhotoviteľ je povinný postupovať podľa tohto článku Zmluvy aj v prípade, ak v priebehu verejného obstarávania nepredložil Objednávateľovi žiadny Zoznam Subdodávateľov resp. tvrdil, že Dielo vykoná osobne a následne vznikla potreba vykonať Dielo alebo jeho časť Subdodávateľom.
- 18.16 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi každú zmenu údajov Subdodávateľa uvedených v bode 18.5.1 Zmluvy, a to v lehote 14 kalendárnych dní odo dňa, kedy k zmene došlo.

## XIX. VYHLÁSENIA ZMLUVNÝCH STRÁN

- 19.1 Zhotoviteľ vyhlasuje a ubezpečuje Objednávateľa, že:
- 19.1.1 ku dňu podpisu tejto Zmluvy je obchodnou spoločnosťou riadne založenou a vzniknutou podľa právneho poriadku platného v mieste a v čase jej založenia, nie je mu známy žiaden dôvod neplatnosti spoločnosti Zhotoviteľa a riadne plní všetky povinnosti, porušenie ktorých by mohlo viesť k zrušeniu spoločnosti (*aplikované v prípade, že Zhotoviteľ alebo ktorýkoľvek člen skupiny je právnickou osobou*),
- 19.1.2 uzavretím tejto Zmluvy ani žiadnej z budúcich zmlúv, ani ich splnením, nedôjde k porušeniu povinností Zhotoviteľa stanovených všeobecne záväznými predpismi, rozhodnutiami súdov alebo iných verejnoprávných orgánov, vnútornými predpismi Zhotoviteľa alebo zmluvou, ktorou je Zhotoviteľ viazaný,
- 19.1.3 uzavretie tejto Zmluvy nie je ukracujúcim alebo poškodzujúcim alebo zvýhodňujúcim alebo znevýhodňujúcim úkonom vo vzťahu k akémukoľvek veriteľovi pričom v tejto súvislosti nie je uzavretie tejto Zmluvy najmä odporovateľným právnym úkonom,
- 19.1.4 ku dňu podpisu tejto Zmluvy nemá vedomosť, že by bol na majetok Zhotoviteľa vyhlásený konkurz alebo bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok Zhotoviteľa alebo návrh na povolenie reštrukturalizácie alebo návrh alebo podnet na zrušenie spoločnosti Zhotoviteľa a ani nebolo rozhodnuté o vstupe Zhotoviteľa do likvidácie,
- 19.1.5 ku dňu podpisu tejto Zmluvy Zhotoviteľ nemá žiadne nezaplatené dlhy po lehote ich splatnosti, nezrušil ani nepozastavil žiadne platby svojich dlhov a v tejto súvislosti neexistujú žiadne okolnosti, ktoré by si vyžadovali alebo umožňovali začatie akéhokoľvek správneho alebo

- súdneho alebo exekučného alebo konkurzného alebo reštrukturalizačného konania alebo by umožňovali uplatňovanie si nárokov vo vzťahu resp. na majetok Zhotoviteľa,
- 19.1.6 ku dňu podpisu tejto Zmluvy nemá vedomosť o tom, že by Zhotoviteľ bol účastníkom súdneho sporu alebo rozhodcovského konania a nemá vedomosť o tom, že by existovali spory či konania, ktoré by boli nerozhodnuté a nemá vedomosť, že by akýkoľvek súd alebo rozhodcovský súd alebo rozhodca, správny orgán, inštitúcia alebo iný orgán vydal predbežné opatrenie, resp. že je a bolo vedené konanie s účasťou Zhotoviteľa, ktorým by mohla byť dotknutá platnosť, účinnosť alebo vynútiteľnosť tejto Zmluvy alebo schopnosť Zhotoviteľa plniť svoje záväzky z tejto Zmluvy,
- 19.1.7 ku dňu podpisu tejto Zmluvy nemá vedomosť o tom, že by sa voči Zhotoviteľovi viedlo vyšetrovanie alebo zisťovanie zo strany štátnych alebo správnych orgánov, že by voči nemu alebo voči jeho majetku bolo vedené exekučné konanie či výkon rozhodnutia, a neexistujú žiadne okolnosti, ktoré by mohli viesť k začatiu takýchto konaní,
- 19.1.8 všetky informácie, ktoré Zhotoviteľ poskytol Objednávateľovi alebo jeho zástupcom alebo odborným poradcom v súvislosti s touto Zmluvou boli tak v čase ich poskytnutia ako aj teraz pravdivé, úplné a presné a nie sú zavádzajúce z dôvodu opomenutia, nejednoznačnosti alebo z akéhokoľvek iného dôvodu,
- 19.1.9 má oprávnenie podpísať túto Zmluvu, vykonávať práva a plniť záväzky vyplývajúce pre neho z tejto Zmluvy a získal všetky potrebné súhlasy jeho interných orgánov,
- 19.1.10 uzatvorenie alebo plnenie tejto Zmluvy zo strany Zhotoviteľa nevyžaduje súhlas žiadneho veriteľa,
- 19.1.11 osoby konajúce za Zhotoviteľa sú v plnom rozsahu oprávnené dojednať, uzavrieť a podpísať túto Zmluvu a vykonávať práva a povinnosti v nej upravené,
- 19.1.12 sa pred podpísaním tejto Zmluvy riadne, detailne, v dostatočnom čase a s odbornou starostlivosťou oboznámil
- 19.1.12.1 so všetkými Súťažnými podkladmi, ktoré mu boli v rámci verejného obstarávania poskytnuté,
- 19.1.12.2 s touto Zmluvou vrátane Plánu vykonania Diela a dôsledne zvážil ich obsah a dopad na Dielo a plnenie záväzkov podľa tejto Zmluvy,
- 19.1.12.3 so Staveniskom,
- 19.1.13 si je vedomý toho, že v priebehu vykonávania Diela a ostatného zmluvného plnenia nemôže uplatňovať zmeny a nároky na úpravu zmluvných podmienok z dôvodu, ktorý mohol zistiť už pri oboznámení sa s týmito podkladmi a stavom Staveniska pred predložením ponuky,
- 19.1.14 v prípade ak je registrovaným platcom DPH je spôsobilý uhradiť DPH ako dodávateľ podľa Zákona o DPH, uvedenú na akejkol'vek faktúre vystavenej na základe alebo v súvislosti s touto Zmluvou a najmä vyhlasuje, že
- 19.1.14.1 nie je neschopným zaplatiť takúto DPH,
- 19.1.14.2 ako platiteľ DPH nemá vedomosť o prípadnom nezaplatení DPH,
- 19.1.14.3 protihodnota za plnenie uvedená na akejkol'vek faktúre vystavenej na základe alebo v súvislosti s touto Zmluvou nemôže byť neprimerane vysoká alebo neprimerane nízka, a to najmä Cena diela,
- 19.1.14.4 ako platiteľ DPH nepokračuje v uskutočňovaní zdaniteľných obchodov s platiteľom, u ktorého nastali dôvody na zrušenie registrácie podľa § 81 ods. 4 písm. b) druhého bodu Zákona o DPH,
- 19.1.14.5 u Zhotoviteľa nenastali dôvody na zrušenie registrácie podľa § 81 ods. 4 písm. b) druhého bodu Zákona o DPH,
- 19.1.14.6 Zhotoviteľ nebol zverejnený v príslušnom zozname osôb ako platiteľ u ktorého nastali dôvody pre zrušenie registrácie podľa § 81 ods. 4 písm. b) Zákona o DPH vedenom Finančným riaditeľstvom Slovenskej republiky,
- 19.1.15 má dostatočnú kvalifikáciu, odbornú spôsobilosť a skúsenosti na výstavbu Diela,
- 19.1.16 na základe Zmluvy sa Objednávateľ stane výlučným vlastníkom Diela a nebude nijako obmedzený v dispozícii s ním,
- 19.1.17 Dielo nie je a nebude zaťažené žiadnym právom tretej osoby a Zhotoviteľ neuzatvoril a neuzatvorí so žiadnou treťou osobou žiadnu zmluvu, ktorou by Dielo prenajal resp. zriadil akékoľvek právo užívania,
- 19.1.18 ku dňu podpisu tejto Zmluvy nemá vedomosť o existencii úradných rozhodnutí (či už také, ktoré nadobudli právoplatnosť alebo ktoré by mohli nadobudnúť právoplatnosť v budúcnosti), nemá vedomosť, že by sa začalo a podľa jeho vedomia ani nehrozí začatie konania, ktoré by mohlo viesť k vydaniu rozhodnutia, ktoré by mohlo
- 19.1.18.1 viesť k odňatiu vlastníckeho práva Objednávateľa k Dielu,



- 19.1.18.2 viesť k vzniku akýchkoľvek práv tretích osôb k Dielu,
- 19.1.18.3 obmedziť oprávnenie Objednávateľa nakladať s Dielom.
- 19.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky materiály, komponenty, výrobky a iné časti Diela, ktoré použije na zhotovenie Diela, budú bez akýchkoľvek právnych väd (nebudú predmetom záložného práva, iných práv tretích osôb, predmetom exekučného konania, nebudú poňaté do konkurznej či reštrukturalizačnej podstaty a pod.) a že Zhotoviteľ bude v čase ich dodania výlučným vlastníkom týchto materiálov, komponentov, výrobkov a iných častí diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri zhotovovaní Diela nepoužije žiaden materiál, komponenty, výrobky a iné časti Diela, na ktoré by sa vzťahovala výhrada vlastníctva akejkoľvek tretej osoby. Zhotoviteľ potvrdzuje, že Objednávateľ je oprávnený sa za každých okolností domnievať, že výlučným vlastníkom dodávaného materiálu, komponentu, výrobku a/alebo ktorejkoľvek časti Diela je v čase dodávky Zhotoviteľ a okamihom zabudovania materiálu, komponentu, výrobku a/alebo ktorejkoľvek časti Diela do Diela sa jeho výlučným vlastníkom stáva Objednávateľ.
- 19.3 Objednávateľ vyhlasuje a ubezpečuje Zhotoviteľa, že ku dňu podpisu tejto Zmluvy
- 19.3.1 má oprávnenie podpísať túto Zmluvu, vykonávať práva a plniť záväzky vyplývajúce pre neho z tejto Zmluvy, a že získal všetky potrebné súhlasy jeho interných orgánov a orgánov Objednávateľa a súčasne uzatvorenie alebo plnenie tejto Zmluvy zo strany Zhotoviteľa nevyžaduje súhlas žiadneho veriteľa,
- 19.3.2 osoby konajúce za Objednávateľa sú v plnom rozsahu oprávnené dojednať, uzavrieť a podpísať túto Zmluvu a vykonávať práva a povinnosti v nej upravené.
- 19.4 Zmluvné strany sa zaväzujú konať takým spôsobom, aby bolo možné vyhlásenia uvedené v tejto Zmluve v budúcnosti kedykoľvek zopakovať. Ak nastane situácia, v rámci ktorej by nebolo možné kedykoľvek v budúcnosti zopakovať ktorékoľvek vyhlásenie resp. jeho časť alebo by sa také vyhlásenie alebo jeho časť stali v akomkoľvek rozsahu nepravdivým, neúplným alebo zavádzajúcim, je Zmluvná strana povinná písomne informovať o takejto skutočnosti druhú Zmluvnú stranu najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa výskytu takejto situácie.
- 19.5 Zhotoviteľ si je vedomý skutočnosti, že je jeho zmluvnou povinnosťou uviesť Objednávateľovi pravdivé a nezavádzajúce vyhlásenia a ubezpečenia uvedené v tejto Zmluve, pričom zodpovedá za škodu spôsobenú porušením tejto povinnosti.
- 19.6 Porušenie povinnosti Zhotoviteľa uvedenej v bode 19.5 Zmluvy spôsobené nepravdivosťou, neúplnosťou alebo nepresnosťou niektorého z vyhlásení uvedených v bode 19.1 Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy, ktoré zakladá právo Objednávateľa na odstúpenie od tejto Zmluvy.

## XX. ZMLUVNÉ POKUTY

- 20.1 Nárok na zaplatenie zmluvných pokút dohodnutých medzi Zmluvnými stranami v tejto Zmluve (ďalej len zmluvná pokuta) vzniká dotknutej Zmluvnej strane dňom porušenia zabezpečovanej zmluvnej povinnosti. Pre vznik nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty je rozhodné porušenie zabezpečovanej povinnosti. Zavinenie účastníka sa nevyžaduje.
- 20.2 Zmluvná strana, ktorá zabezpečenú zmluvnú povinnosť porušila, je povinná príslušnú zmluvnú pokutu zaplatiť druhej Zmluvnej strane do 30 kalendárnych dní odo dňa kedy bola na zaplatenie zmluvnej pokuty vyzvaná druhou Zmluvnou stranou.
- 20.3 Zaplatenie zmluvnej pokuty porušujúcou Zmluvnou stranou alebo použitie časti alebo celej Zábezpeky resp. Bankovej záruky Objednávateľom nezabavuje porušujúcu Zmluvnú stranu záväzku splniť povinnosti podľa tejto Zmluvy.
- 20.4 Zmluvná pokuta sa považuje za zaplatenú jej pripísaním na účet Zmluvnej strany v peňažnom ústave uvedenom v záhlaví tejto Zmluvy alebo jej vyplatením dotknutej osobe v hotovosti.
- 20.5 Zmluvná strana, ktorá zabezpečenú zmluvnú povinnosť porušila, je povinná plniť povinnosť, ktorej splnenie bolo zabezpečené zmluvnou pokutou, aj po jej zaplatení.
- 20.6 Zmluvná strana je oprávnená požadovať náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta a zároveň sa domáhať náhrady všetkej spôsobenej škody vrátane jej časti presahujúcej dohodnutú zmluvnú pokutu. Zaplatením zmluvnej pokuty tak nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škôd, ktoré mu vzniknú porušením povinností Zhotoviteľa.
- 20.7 V prípade, že povinnosť zaplatiť akúkoľvek zmluvnú pokutu podľa tejto Zmluvy zaťažuje Zhotoviteľa, je Objednávateľ oprávnený celú splatnú zmluvnú pokutu odpočítať zo Zábezpeky. Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi k takémuto postupu výslovný súhlas.
- 20.8 Pre prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa prevziať Stavenisko včas (bod 7.1 a nasl. Zmluvy), je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu za každý aj začatý deň porušenia tejto povinnosti vo výške násobku počtu dní porušenia zabezpečovanej povinnosti a podielu celkovej Ceny Diela v EUR bez DPH a dĺžky doby na zhotovenie Diela podľa bodu 5.1 vyjadrenej v kalendárnych dňoch.

- 20.9 Pre prípad porušenia ktorejkoľvek z povinností Zhotoviteľa podľa bodu 6.3, 9.13, 10.4, 11.5, 11.15 alebo 18.13 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každý aj začatý deň trvania porušovania príslušnej povinnosti Zhotoviteľa a to za každé porušenie povinnosti samostatne.
- 20.10 Pre prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 17.1 Zmluvy – zložiť včas a riadne dohodnutú zábezpeku alebo namiesto nej predložiť Objednávateľovi bankovú záruku je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej Ceny Diela za každý aj začatý deň trvania porušovania tejto povinnosti Zhotoviteľa. Objednávateľ je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu podľa tohto bodu Zmluvy len pre jeden prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa, t.j. buď neuhradenie Zábezpeky alebo nezloženie Bankovej záruky.
- 20.11 Pre prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 17.4 alebo 17.11 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej Ceny Diela za každý aj začatý deň porušovania tejto povinnosti Zhotoviteľa. Objednávateľ je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu podľa tohto bodu Zmluvy len pre jeden prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa, t.j. buď nedoplnenie Zábezpeky alebo nedoplnenie Bankovej záruky.
- 20.12 Pre prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 6.4 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR a to za každé porušenie povinnosti samostatne.
- 20.13 Pre prípad porušenia ktorejkoľvek z povinností Zhotoviteľa podľa bodu 6.5.4, 6.5.6, 6.8, 7.3, 7.15, 8.5 (povinnosť dodržiavať Kontrolný a skúšobný plán), 9.1, 9.13, 9.15, 11.10 (povinnosť vykonať komplexné vyskúšanie Diela), 13.2 alebo 18.2 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 % z celkovej Ceny Diela a to za každé porušenie povinnosti samostatne.
- 20.14 Pre prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 6.16 a 7.21 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej Ceny Diela bez DPH za každý aj začatý deň trvania porušovania tejto povinnosti Zhotoviteľa.
- 20.15 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škôd, ktoré mu vzniknú porušením povinností odovzdať dielo riadne a včas.
- 20.16 Pre prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 15.19 Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10% z hodnoty postúpenej pohľadávky.
- 20.17 Pre prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 25.5 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu v rovnakej výške, v akej bude Poskytovateľom určená povinnosť Objednávateľovi vrátiť nenávratný finančný príspevok alebo jeho časť za porušenie zmluvy o poskytnutí nenávratného príspevku v dôsledku porušenia povinnosti Zhotoviteľa stanovenej v bode 25.5 Zmluvy.
- 20.18 Pre prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 13.11 Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 % z celkovej Ceny Diela bez DPH za každý aj začatý deň porušenia povinnosti.
- 20.19 Pre prípad porušenia ktorejkoľvek z povinností Zhotoviteľa definovanej v bode 8.5.1 alebo 8.5.2 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej Ceny Diela za každý aj začatý deň trvania porušovania tejto povinnosti.
- 20.20 Pre prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 24.2 alebo 24.4 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 % z celkovej Ceny Diela bez DPH za každý deň trvania porušovania tejto povinnosti.
- 20.21 Pre prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 24.3 alebo 24.5 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- EUR a to za každé porušenie povinnosti samostatne.
- 20.22 Zmluvné strany vyhlasujú, že výška zmluvných pokút dojednaných podľa tejto Zmluvy je obvyklá a primeraná povahe a významu zabezpečovaných záväzkov a s touto výškou bez námietok súhlasia.

## XXI. VYŠŠIA MOC

- 21.1 Zmluvné strany nezodpovedajú za čiastočné alebo úplné neplnenie povinností daných Zmluvou v prípade (a v tom rozsahu), kedy toto neplnenie bolo výsledkom udalosti alebo okolnosti spôsobenej Vyššou mocou podľa § 374 Obchodného zákonníka.
- 21.2 Zodpovednosť Zmluvnej strany podľa bodu 21.1 Zmluvy nevylučuje prekážka spôsobená Vyššou mocou, ktorá vznikla v dobe, kedy povinná strana bola v oneskorení s plnením svojej povinnosti.
- 21.3 Pre účely tohto ustanovenia znamená „Vyššia moc“ takú mimoriadnu a neodvrátiteľnú udalosť mimo kontrolu Zmluvnej strany, ktorá sa na ňu odvoláva, ktorú objektívne pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohla predvídať pri uzavretí Zmluvy a ktorá jej bráni v plnení záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy. Také udalosti môžu byť okrem ďalších prípadov predovšetkým vojny, revolúcie, požiare veľkého rozsahu, záplavy, povodne, živelné pohromy, dopravné embargá, štrajky a pod.

- 21.4 O vzniku a zániku Vyššej moci a jej príčinách upovedomí Zmluvná strana odvolávajúca sa na Vyššiu moc najneskôr do 5 kalendárnych dní odo dňa, kedy sa o jej vzniku dozvedela druhú Zmluvnú stranu. Zmluvná strana odvolávajúca sa na Vyššiu moc je povinná predložiť druhej Zmluvnej strane dôveryhodný dôkaz o tejto skutočnosti.
- 21.5 Bez ohľadu na iné ustanovenia Zmluvy Zhotoviteľ nenesie zodpovednosť za škodu alebo stratu na Diela spôsobenú vojnou, nepokojmi alebo operáciami vojnového charakteru, inváziou, občianskou vojnou, revolúciou, nastolením vojenskej diktatúry, teroristickými činmi, konfiškáciou a znárodnením, jadrovou reakciou, jadrovým žiarením alebo zamorením a tlakovou vlnou ako aj z dôvodov, ktoré sú mimo vplyv Zhotoviteľa a nie sú bežne poisťované na poistnom trhu.

## XXII. UKONČENIE ZMLUVY O DIELO

- 22.1 Zmluvné strany majú právo ukončiť túto Zmluvu pred jej riadnym splnením
- 22.1.1 dohodou Zmluvných strán,
- 22.1.2 odstúpením od Zmluvy.
- 22.2 Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného odstúpenia druhej Zmluvnej strane.
- 22.3 Odstúpenie sa považuje za doručené, ak bolo adresátom prevzaté alebo ak bolo vrátené odosielateľovi ako nedoručiteľné a adresát svojím konaním alebo opomenutím zmaril doručenie odstúpenia; v takom prípade sa odstúpenie považuje za doručené uplynutím tretieho dňa odo dňa jeho vrátenia odosielateľovi.
- 22.4 Objednávateľ môže od Zmluvy odstúpiť najmä v prípade:
- 22.4.1 ak bol na majetok Zhotoviteľa vyhlásený konkurz,
- 22.4.2 ak bolo proti Zhotoviteľovi začaté konkurzné alebo reštrukturalizačné konanie,
- 22.4.3 ak bol proti Zhotoviteľovi pre nedostatok majetku zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu,
- 22.4.4 ak je Zhotoviteľ ako právnická osoba oprávnená podnikat' v likvidácii,
- 22.4.5 ak Zhotoviteľ zásadným spôsobom zlyhá pri vykonaní Diela podľa ustanovení Zmluvy,
- 22.4.6 ak Zhotoviteľ do 14 kalendárnych dní odo dňa prevzatia Staveniska nezačne s realizáciou plnenia podľa Zmluvy,
- 22.4.7 ak je Zhotoviteľ v omeškaní so splnením predmetu Zmluvy oproti dohodnutému termínu plnenia a nesplní svoj záväzok ani v dodatočnej lehote určenej Objednávateľom nie kratšej ako 30 kalendárnych dní,
- 22.4.8 z dôvodu opustenia Staveniska Zhotoviteľom, nedodržania kvality prác a materiálov, podvodu, neschopnosti,
- 22.4.9 ak sa situácia Zhotoviteľa pozmení do takej miery, že technické alebo finančné záruky, ktoré ponúka, nie sú zlučiteľné s povahou a náročnosťou prác a dodávok jemu zverených,
- 22.4.10 z dôvodu porušenia podmienok a podkladov predložených vo verejnom obstarávaní Zhotoviteľom,
- 22.4.11 v prípade podstatného porušenia Zmluvy zo strany Zhotoviteľa, pričom za podstatné porušenie Zmluvy Zhotoviteľom sa považuje najmä porušenie povinností, v súvislosti s ktorými si Objednávateľ môže uplatniť zmluvnú pokutu podľa článku XX Zmluvy,
- 22.4.12 ak Zhotoviteľ v dôsledku svojej platobnej neschopnosti zastaví svoje platby iným zhotoviteľom (svojim Subdodávateľom) o viac ako 30 kalendárnych dní odo dňa splatnosti faktúr za vykonané práce.
- 22.5 V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy Objednávateľ písomne vyzve Zhotoviteľa na splnenie záväzku. Ak Zhotoviteľ tento svoj záväzok nesplní ani v dodatočnej lehote do 15 kalendárnych dní odo dňa doručenia tejto výzvy, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy. Za nepodstatné porušenie Zmluvy sa považuje každé porušenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy resp. nedodržanie jeho záväzkov podľa Zmluvy okrem podstatného porušenia Zmluvy podľa bodu 22.4.11 Zmluvy.
- 22.6 Odstúpením od Zmluvy nie je dotknuté právo Objednávateľa domáhať sa náhrady škody spôsobenej porušením povinností Zhotoviteľa.
- 22.7 Ak Objednávateľ odstúpi od Zmluvy, Zhotoviteľ je povinný do 14 kalendárnych dní odo dňa účinnosti odstúpenia od Zmluvy
- 22.7.1 prerušiť Stavebné práce okrem tých Stavebných prác, ktoré neznesú odklad a ich nevykonaním by mohla byť spôsobená škoda na už vykonanej časti Diela a tiež tých, ktoré Objednávateľ špecifikoval v odstúpení – najmä z dôvodu ochrany tej časti Diela, ktorá už bola vykonaná,
- 22.7.2 ukončiť realizáciu všetkých subkontraktov, ak je to ešte v danom čase možné. Ak ukončenie subkontraktov podľa tohto bodu Zmluvy nie je možné, Zhotoviteľ je povinný previesť na Objednávateľa všetky práva z týchto zmlúv k dátumu odstúpenia od Zmluvy. Pokiaľ o to Objednávateľ požiada, Zhotoviteľ je povinný previesť na Objednávateľa všetky Objednávateľom požadované subkontrakty uzatvorené medzi Zhotoviteľom a jeho

- Subdodávateľmi za podmienky, že s tým príslušný Subdodávateľ vysloví vopred písomný súhlas,
- 22.7.3 odstrániť všetko Montážne zariadenie zo Staveniska a odvolať Pracovníkov zo Staveniska, odstrániť zo Staveniska všetky zbytky, nečistoty a odpad všetkého druhu a opustiť celé Stavenisko v upratanom a v bezpečnom stave,
  - 22.7.4 pripraviť vykonané práce na prevzatie,
  - 22.7.5 vyzvať Objednávateľa na prevzatie vykonaných prác,
  - 22.7.6 odovzdať Objednávateľovi vykonané práce spolu s príslušnou dokumentáciou
  - 22.7.7 predložiť overiteľné vyúčtovanie vykonaných prác a dodávok,
- 22.8 Zhotoviteľ môže od Zmluvy odstúpiť, ak Objednávateľ je v omeškaní s úhradou dohodnutej platby a nezaplatil ani v dodatočnej lehote 60 dní stanovenej na základe písomnej výzvy Zhotoviteľa doručenej po uplynutí splatnosti faktúry Objednávateľovi.
- 22.9 Ak Zhotoviteľ odstúpi od Zmluvy z dôvodov na strane Objednávateľa, Objednávateľ je povinný uskutočnené práce na Diele prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi odplatu vo výške uskutočnených prác, ktorá bude vyčíslená v zmysle Rozpočtu; prevzatím prác v zmysle tohto bodu Zmluvy sa nerozumie prevzatie Diela podľa článku XI Zmluvy.
- 22.10 V prípade odstúpenia od Zmluvy je
- 22.10.1 Objednávateľ povinný uhradiť Zhotoviteľovi náklady za skutočne vykonané Stavebné práce. Práce a dodávky realizované ku dňu odstúpenia od Zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázanom rozsahu,
  - 22.10.2 Zhotoviteľ oprávnený uplatniť si voči Objednávateľovi primeranú náhradu za vybudované zariadenia, lešenia a iné vybavenie, ktoré sa už nachádza a aj zostane na Stavenisku, ako i v primeranom a dôvodnom rozsahu dodané hmoty a stavebné dielce, pokiaľ nie sú súčasťou nákladov podľa bodu 22.10.1 Zmluvy a Objednávateľ bude s ich ponechaním súhlasiť. Toto právo Zhotoviteľa zaniká, ak Zhotoviteľ nevyzve Objednávateľa na zaplatenie náhrady podľa tohto bodu Zmluvy do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia odstúpenia od Zmluvy ako aj v prípade, ak s tým Objednávateľ nebude súhlasiť.
- 22.11 Odstúpením od Zmluvy nezaniká nárok na náhradu škody spôsobenej Zmluvnou stranou ani povinnosť ochrany dôverných informácií podľa podmienok Zmluvy.

### **XXIII. NÁHRADA ŠKODY**

- 23.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje tak preventívne ako aj s prihliadnutím na okolnosti prípadu vykonávať všetky opatrenia potrebné na predchádzanie škodám, resp. na odvrátenie hroziacej škody alebo na jej zmiernenie.
- 23.2 Každá Zmluvná strana, ktorá poruší povinnosť zo záväzkového vzťahu, je zodpovedná za škodu spôsobenú druhej strane.
- 23.3 Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi náhradu škody, ktorú Zhotoviteľ alebo jeho Subdodávateľa spôsobili Objednávateľovi porušením povinností daných Zmluvou alebo v súvislosti s vykonávaním Zmluvy vrátane prípadu, kedy sa jedná o také porušenie povinnosti, na ktoré sa vzťahuje zmluvná pokuta podľa článku XX Zmluvy.
- 23.4 Náhrada škody je splatná do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry, ktorou bude výška škody, ktorej náhrada sa požaduje preukázateľne a dôvodne uplatnená voči druhej Zmluvnej strane.
- 23.5 Uplatnením ani zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody v plnej výške.
- 23.6 Zhotoviteľ vyhlasuje, že Dielo bude spôsobilé kolaudácie a riadnej prevádzky podľa podmienok určených touto Zmluvou. Zhotoviteľ žiada Objednávateľa, aby sa na toto jeho vyhlásenie spoľahol a zároveň sa v súlade s § 725 Obchodného zákonníka zaväzuje, že Objednávateľa odškodní za všetku škodu, ktorá Objednávateľovi vznikne, ak sa toto jeho vyhlásenie ukáže ako nepravdivé, najmä ak počas kolaudácie alebo prevádzky Diela vznikne potreba akýchkoľvek naviac prác, ktoré neboli zrealizované.
- 23.7 Zhotoviteľ je povinný nahradiť Objednávateľovi poplatky, pokuty, škody ako aj iné prípadné ďalšie vzniknuté náklady, ktoré bol Objednávateľ nútený vynaložiť z dôvodu nedodržania podmienok právoplatných rozhodnutí alebo záväzných vyjadrení orgánov štátnej správy, verejnej správy či verejnej moci alebo iných na to oprávnených osôb zo strany Zhotoviteľa.

### **XXIV. POISTENIE**

- 24.1 Nebezpečenstvo škody na Diele znáša Zhotoviteľ a to až do protokolárneho odovzdania riadne vykonaného Diela bez väd a nedorobkov Objednávateľovi podľa tejto Zmluvy.
- 24.2 Zhotoviteľ je povinný mať najneskôr ku dňu podpísania tejto Zmluvy do podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela oboma Zmluvnými stranami pre miesto poistenia určené Projektovou dokumentáciou uzatvorené

- 24.2.1 stavebno-montážne poistenie Diela (vrátane Staveniska) tzv. CAR/EAR/ poistenie minimálne v rozsahu
- 24.2.1.1 poistenia Diela vrátane všetkých jeho častí a okolitého majetku, ktoré sú vo vlastníctve, v starostlivosti, opatrovaní alebo pod kontrolou Objednávateľa alebo Zhotoviteľa (najmä na krytie škôd spôsobených poškodením, zničením, odcudzením, stratou častí Diela) s poistnou sumou minimálne vo výške zodpovedajúcej Cene Diela podľa Zmluvy o dielo, pričom ako poistený a spolupoistení budú uvedení Zhotoviteľ, Objednávateľ a všetci Subdodávateľia participujúci na Diele,
- 24.2.1.2 poistenia zodpovednosti za škodu spôsobenú v súvislosti so stavebno-montážnymi prácami vykonávanými Zhotoviteľom, vrátane Subdodávateľov, na majetku Objednávateľa a tretích osôb s poistnou sumou minimálne vo výške 1.000.000,- EUR,
- 24.2.2 poistenie zodpovednosti za environmentálne škody s poistnou sumou minimálne vo výške 1.000.000,- EUR.
- 24.3 Zhotoviteľ je súčasne povinný kedykoľvek na písomnú výzvu Objednávateľa v lehote 3 pracovných dní od doručenia výzvy Objednávateľa preukázať splnenie povinnosti podľa bodu 24.2 Zmluvy. Poistné zmluvy v zmysle bodu 24.2 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný udržať v platnosti počas celej doby realizácie Diela až do protokolárneho odovzdania riadne vykonaného Diela bez väd a nedorobkov Objednávateľovi podľa tejto Zmluvy.
- 24.4 Zhotoviteľ je povinný mať uzatvorené poistenie podľa bodu 24.2.1 a 24.2.2 Zmluvy aj ku dňu začatia odstraňovania Väd uplatnených Objednávateľom v záručnej dobe podľa článku XIII Zmluvy a to počas celej doby odstraňovania Väd Diela až do dňa podpisu protokolu o odstránení Väd Diela.
- 24.5 Zhotoviteľ je súčasne povinný kedykoľvek na písomnú výzvu Objednávateľa v lehote 3 pracovných dní od doručenia výzvy Objednávateľa preukázať splnenie povinnosti podľa bodu 24.4 Zmluvy.

## XXV. SPOLOČNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 25.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi Zmluvnými stranami.
- 25.2 Zmluva nadobúda účinnosť Dňom nasledujúcim po Dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády, alebo Dňom nasledujúcim po Dni nadobudnutí účinnosti Zmluvy o NFP pre realizáciu Diela, podľa toho, ktorá z uvedených skutočností nastane neskôr.
- 25.3 Zmluvné strany berú na vedomie, že táto Zmluva podlieha zverejneniu podľa zákona číslo 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov a s jej zverejnením týmto súčasne vyjadrujú svoj súhlas.
- 25.4 Koniec lehoty určenej podľa týždňov, mesiacov alebo rokov pripadá na deň, ktorý sa pomenovaním alebo číslom zhoduje s dňom, na ktorý pripadá udalosť, od ktorej sa lehota začína. Ak nie je takýto deň v poslednom mesiaci, prípadne koniec lehoty na jeho posledný deň.
- 25.5 Zhotoviteľ nesmie previesť svoj záväzok vykonania Diela alebo jeho časti na inú osobu. Porušenie tejto povinnosti Zmluvné strany považujú za podstatné porušenie tejto Zmluvy.
- 25.6 Zmluva môže byť menená po splnení podmienok uvedených v § 18 Zákona o verejnom obstarávaní a po dohode Zmluvných strán, a to vo forme číslovaných písomných dodatkov, riadne podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán, ktoré sa stanú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy. Zhotoviteľ si je vedomý, že akýkoľvek dodatok k tejto Zmluve je Objednávateľ oprávnený uzatvoriť až po schválení podpisu predmetného dodatku Poskytovateľom. Z povinnosti uzatvoreného dodatku k Zmluve sú vyňaté zmeny Zmluvy spočívajúce v aktualizácii, zmene či oprave údajov ako napr. číslo účtu, adresa pre doručovanie, kontaktná osoba a pod. ak si tieto údaje obe Zmluvné strany vzájomne odsúhlasia.
- 25.7 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku potreby Naviac prác, v dôsledku ktorých sa zvýši Cena diela a/alebo predĺži lehota vykonania Diela sú zmluvné strany oprávnené uzatvoriť dodatok k tejto Zmluve bez nového verejného obstarávania, ktorého predmetom bude realizácia Naviac prác, a to len v prípade ak:
- 25.7.1 ide o doplňujúce stavebné práce ktoré sú nevyhnutné, nie sú zahrnuté do tejto Zmluvy, poskytuje ich Zhotoviteľ alebo niektorý z jeho Subdodávateľov a zmena Zhotoviteľa nie je možná z ekonomických dôvodov alebo technických dôvodov, pričom ide najmä o požiadavku vzájomnej zameniteľnosti alebo interoperability s existujúcim zariadením alebo inštaláciami podľa tejto Zmluvy a zmena Zhotoviteľa by spôsobila Objednávateľovi významné ťažkosti alebo podstatné zvýšenie nákladov, a zároveň
- 25.7.2 potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré Objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a takouto zmenou Zmluvy sa nemení charakter tejto Zmluvy, a zároveň

- 25.7.3 hodnota všetkých zmien tejto Zmluvy je nižšia ako finančný limit podľa § 5 Zákona o verejnom obstarávaní v závislosti od typu zákazky a zároveň je nižšia ako 15% celkovej Ceny Diela podľa tejto Zmluvy na uskutočnenie stavebných prác, a zároveň
- 25.7.4 ktoré bezprostredne súvisia s vykonávaným Dielom a zároveň,
- 25.7.5 ktorých vykonanie je nevyhnutné pre ďalšie plnenie podľa Zmluvy.
- Zmluvné strany sa dohodli, že v takomto prípade pre položky Rozpočtu na zhotovenie Diela, ktoré sú už uvedené v Rozpočte podľa tejto Zmluvy a v prípade ktorých sa jedná o zmenu množstva/rozsahu položiek budú zachované jednotkové ceny položiek Rozpočtu pre zhotovenie Diela, ktorý je výsledkom prijatej ponuky Zhotoviteľa v rámci Súťažných podkladov. V prípade nových položiek Rozpočtu pre vykonanie Diela je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi rozbor jednotkovej ceny nových položiek Rozpočtu pre vykonanie Diela pričom všetky náklady zohľadnené v jednotkovej cene nových položiek Rozpočtu pre vykonanie Diela musia byť primerané ostatným nákladom zohľadneným v ostatných jednotkových cenách položiek Rozpočtu pre vykonanie Diela porovnateľného charakteru a súčasne rozbor pôvodných položiek Rozpočtu predložených Zhotoviteľom vo svojej Ponuke, ktoré budú zohľadňované pri rozbere nových položiek Rozpočtu podľa tohto bodu Zmluvy a na základe ktorých bude Zhotoviteľ objektívne schopný porovnať tvorbu ceny nových položiek Rozpočtu s tvorbou ceny pôvodných položiek Rozpočtu.
- 25.8 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku potreby zmeny položiek Rozpočtu, v dôsledku ktorých sa zníži Cena diela v hodnote maximálne do 50% celkovej Ceny diela sú oprávnené uzatvoriť dodatok k tejto Zmluve bez nového verejného obstarávania, ktorého predmetom bude zmena položiek Rozpočtu pre vykonanie Diela, a to len v prípade ak
- 25.8.1 sa jedná o zmenu množstva/rozsahu položiek Rozpočtu na zhotovenie Diela, ktoré sú už uvedené v Rozpočte podľa tejto Zmluvy, a to pri zachovaní jednotkových cien položiek Rozpočtu pre zhotovenie Diela, ktorý je výsledkom prijatej ponuky Zhotoviteľa v rámci Súťažných podkladov alebo
- 25.8.2 sa jedná o nové položky Rozpočtu pre vykonanie Diela, ktoré budú vecne a kvalitatívne zodpovedať pôvodným položkám Rozpočtu pre zhotovenie Diela a zároveň budú spĺňať podmienku interoperability s ostatnými položkami Rozpočtu pre vykonanie Diela pri dodržaní pôvodne plánovaných štandardov a takouto zmenou Zmluvy sa nemení charakter tejto Zmluvy. V prípade uplatnenia tohto bodu Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi
- 25.8.2.1 rozbor jednotkovej ceny nových položiek Rozpočtu pre vykonanie Diela, pričom všetky náklady zohľadnené v jednotkovej cene nových položiek Rozpočtu pre vykonanie Diela musia byť primerané ostatným nákladom zohľadneným v ostatných jednotkových cenách položiek Rozpočtu pre vykonanie Diela porovnateľného charakteru a súčasne
- 25.8.2.2 rozbor pôvodných položiek Rozpočtu predložených Zhotoviteľom vo svojej Ponuke, ktoré budú zohľadňované pri rozbere nových položiek Rozpočtu podľa tohto bodu Zmluvy a na základe ktorých bude Zhotoviteľ objektívne schopný porovnať tvorbu ceny nových položiek Rozpočtu s tvorbou ceny pôvodných položiek Rozpočtu.
- 25.9 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku potreby zmeny položiek Rozpočtu, v dôsledku ktorých sa zachová Cena diela sú oprávnené uzatvoriť dodatok k tejto Zmluve bez nového verejného obstarávania, ktorého predmetom bude zmena položiek Rozpočtu pre vykonanie Diela, a to len v prípade ak
- 25.9.1 sa jedná o zmenu množstva/rozsahu položiek Rozpočtu na zhotovenie Diela, ktoré sú už uvedené v Rozpočte podľa tejto Zmluvy, a to pri zachovaní jednotkových cien položiek Rozpočtu pre zhotovenie Diela, ktorý je výsledkom prijatej ponuky Zhotoviteľa v rámci Súťažných podkladov alebo
- 25.9.2 sa jedná o nové položky Rozpočtu pre vykonanie Diela, ktoré budú vecne a kvalitatívne zodpovedať pôvodným položkám Rozpočtu pre zhotovenie Diela a zároveň budú spĺňať podmienku interoperability s ostatnými položkami Rozpočtu pre vykonanie Diela pri dodržaní pôvodne plánovaných štandardov bez zmeny celkovej Ceny Diela a takouto zmenou Zmluvy sa nemení charakter tejto Zmluvy. V prípade uplatnenia tohto bodu Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi
- 25.9.2.1 rozbor jednotkovej ceny nových položiek Rozpočtu pre vykonanie Diela, pričom všetky náklady zohľadnené v jednotkovej cene nových položiek Rozpočtu pre vykonanie Diela musia byť primerané ostatným nákladom zohľadneným v ostatných jednotkových cenách položiek Rozpočtu pre vykonanie Diela porovnateľného charakteru a súčasne
- 25.9.2.2 rozbor pôvodných položiek Rozpočtu predložených Zhotoviteľom vo svojej Ponuke, ktoré budú zohľadňované pri rozbere nových položiek Rozpočtu podľa

tohto bodu Zmluvy a na základe ktorých bude Zhotoviteľ objektívne schopný porovnať tvorbu ceny nových položiek Rozpočtu s tvorbou ceny pôvodných položiek Rozpočtu.

- 25.10 Zmluvné strany sa dohodli, že na pokračovanie v stavebných prácach v prípade mimoriadnej udalosti, a to živeľnej pohromy, havárie, alebo situácie bezprostredne ohrozujúcej život alebo zdravie ľudí alebo životné prostredie, postačuje, ak zaradenie nových položiek Rozpočtu alebo zmena rozsahu/množstva položiek Rozpočtu podľa tejto Zmluvy pre vykonanie Diela podľa tohto bodu Zmluvy vyplynulo na tvare miesta a zároveň sú v stavebnom denníku zaznamenané dôvody potreby zaradenia nových položiek do Rozpočtu pre vykonanie Diela a následne ak zástupca Zhotoviteľa oprávnený konať v mene Zhotoviteľa písomne zašle nové položky Rozpočtu pre vykonanie Diela spolu s rozborom jednotkovej ceny nových položiek Rozpočtu pre vykonanie Diela v zmysle tohto bodu Zmluvy na písomné odsúhlasenie Objednávateľovi a zástupca Objednávateľa oprávnený konať v mene Objednávateľa doručí Zhotoviteľovi písomný súhlas so zaradením predmetných nových položiek do Rozpočtu pre vykonanie Diela. Zmluvné strany sa dohodli, že po takomto písomnom odsúhlasení nových položiek Rozpočtu pre vykonanie Diela podľa tohto bodu Zmluvy oprávnenými zástupcami Objednávateľa a Zhotoviteľa sú oprávnení zástupcovia Objednávateľa a Zhotoviteľa povinní uzatvoriť písomný dodatok k tejto Zmluve podľa tohto bodu Zmluvy, ako písomné potvrdenie vzájomnej dohody vykonanej v súlade s týmto bodom Zmluvy, pričom Objednávateľ predmetný dodatok podpíše až po schválení podpisu predmetného dodatku Poskytovateľom.
- 25.11 Zmluvné strany sa dohodli, že sú oprávnené uzatvoriť dodatok k tejto Zmluve bez nového verejného obstarávania, ktorého predmetom bude záměna typového označenia položiek konštrukcií, prác a špecifikovaných materiálov Rozpočtu pre vykonanie Diela. Zhotoviteľ je povinný preukázať podmienku interoperability s ostatnými položkami Rozpočtu pre vykonanie Diela pri dodržaní pôvodne plánovaných štandardov bez zmeny jednotkových cien položiek Rozpočtu a takouto zmenou Zmluvy sa nemení charakter tejto Zmluvy. Záměna položiek bude vykonaná pri zachovaní jednotkových cien položiek konštrukcií, prác a špecifikovaných materiálov uvedených v Rozpočte.
- 25.12 Zmluvné strany sú oprávnené uzatvoriť dodatok k tejto Zmluve bez nového verejného obstarávania, predmetom ktorého bude predĺženie lehoty vykonania Diela podľa bodu 5.1 Zmluvy z dôvodu Vyššej moci.
- 25.13 Zmluvný vzťah sa riadi právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky, pričom akékoľvek spory medzi Zmluvnými stranami rozhodne príslušný všeobecný súd Slovenskej republiky
- 25.14 Spory Zmluvných strán neoprávňujú Zhotoviteľa zastaviť Stavebné práce.
- 25.15 Zmluva je uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka, v platnom znení, pokiaľ nie je v Zmluve uvedené inak.
- 25.16 Ak sa stane alebo ak je akékoľvek ustanovenie alebo podmienka Zmluvy neplatnou alebo nevynúiteľnou, neovplyvňuje táto neplatnosť alebo nevynúiteľnosť ostatné ustanovenia Zmluvy, pokiaľ z Právnych predpisov nevyplýva inak.
- 25.17 Zmluva je vyhotovená v slovenskom jazyku v štyroch (4) vyhotoveniach s platnosťou originálu. Každá Zmluvná strana obdrží dve (2) vyhotovenia Zmluvy.
- 25.18 Súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy
- 25.18.1 Rozpočet pre vykonanie Diela,
  - 25.18.2 Plán vykonania Diela
  - 25.18.3 Zoznam Subdodávateľov Zhotoviteľa podľa bodu 18.1 Zmluvy
  - 25.18.4 zmluva uzatvorená medzi Zhotoviteľom a osobou, ktorej kapacity Zhotoviteľ použil na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti stanovené v Súťažných podkladoch, na základe ktorej táto osoba zodpovedá za plnenie tejto zmluvy spoločne so Zhotoviteľom (pozn. bude aplikované a upravené len v prípade, ak Zhotoviteľ preukázal v Súťažných podkladoch stanovenú technickú alebo odbornú spôsobilosť prostredníctvom inej osoby),
  - 25.18.5 Návrh na plnenie kritérií predložený v Ponuke Zhotoviteľa.
- 25.19 Akékoľvek informácie, ktoré pred alebo pri plnení tejto zmluvy Zhotoviteľ získal od Objednávateľa alebo sa ich dozvedel alebo zistil inak v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy, podliehajú obchodnému tajomstvu Objednávateľa alebo inej osoby, ak sú svojou povahou spôsobilé byť predmetom takejto ochrany. Zhotoviteľ sa zaväzuje zachovávať o všetkých týchto informáciách mlčanlivosť a dodržiavať povinnosti, ktoré mu v tejto súvislosti vyplývajú z príslušných právnych predpisov a zaväzuje sa nevyužiť ich vo svoj prospech, alebo v prospech tretích strán počas trvania tejto zmluvy ani po skončení jej platnosti. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že obchodné a technické informácie, ktoré mu boli zverené Objednávateľom:
- 25.19.1 nesprístupní tretím osobám bez predchádzajúceho písomného súhlasu Zmluvnej strany a
  - 25.19.2 nepoužije pre iné účely, než pre plnenie podmienok tejto Zmluvy.

- 25.20 Ustanovenie bodu 25.19 Zmluvy sa nevzťahuje na obchodné a technické informácie, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám a ktoré Zmluvná strana nechráni zodpovedajúcim spôsobom.
- 25.21 Zhotoviteľ vyhlasuje, že v prípade ak vykonaním Diela v zmysle tejto Zmluvy bude vytvorené autorské dielo podľa zákona číslo 185/2015 Z. z. Autorský zákon (ďalej len „Autorské dielo“) je Zhotoviteľ nositeľom autorských práv k Autorskému dielu alebo jeho časti vykonanému podľa tejto Zmluvy a je oprávnený poskytnúť Objednávateľovi Autorské dielo alebo jeho časť v súlade s podmienkami tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá voči tretím osobám za prípadné porušenie autorského práva alebo iného práva duševného vlastníctva v súvislosti s vytvoreným Autorským dielom a plnením podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľ poskytuje pre použitie Autorského diela Objednávateľovi výhradnú licenciu, časovo, vecne a územne neobmedzenú v rozsahu majetkových práv autora. Zhotoviteľ zároveň súhlasí s tým, aby Objednávateľ udelil sublicencie na použitie Autorského diela vo vyššie uvedenom rozsahu aj ďalším osobám, pričom udelenie sublicencie nemusí byť písomné. Cena za licenciu na používanie Autorského Diela podľa tejto Zmluvy je zahrnutá v Cene Diela podľa tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ nie je povinný udelenú výhradnú licenciu využiť.
- 25.22 Pokiaľ v rámci plnenia podľa tejto Zmluvy Zhotoviteľ použije autorské dielo tretej strany, je povinný zabezpečiť súhlas autora diela na použitie autorského diela tretej osobe a na plnenie podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje vysporiadať všetky právne vzťahy s tretími osobami, ktoré sa budú podieľať na vytvorení Diela v zmysle tejto Zmluvy tak, aby si tieto osoby nemohli uplatňovať voči Objednávateľovi a tretej strane žiadne nároky vyplývajúce im z osobnostných, priemyselných či iných obdobných práv v súvislosti s riadnym plnením záväzkov Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy.
- 25.23 Objednávateľ nadobúda všetky majetkové práva k Dielu vyplývajúce z Autorského zákona momentom jeho prevzatia.
- 25.24 Zmluvné strany si Zmluvu prečítali, jej ustanoveniam porozumeli a na znak súhlasu s jej znením ju slobodne, vážne, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok podpisujú.

V Banskej Štiavnici, dňa

V Žiline, dňa

Za Objednávateľa

Za Zhotoviteľa

---

**Ing. Stanislav Gáborík**  
generálny riaditeľ  
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY  
PODNIK, štátny podnik

---

**Ing. Ivan Kilmička**  
člen predstavenstva  
VÁHOSTAV-SK, a.s

---

**Ing. Richard Púček**  
člen predstavenstva  
VÁHOSTAV-SK, a.s.



## SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2018\_05  
**Stavba:** Makov - úprava toku Kysuca

JKSO:  
 Miesto: Makov

KS:  
 Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ:  
 SVP š.p.

IČO:  
 IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
 VÁHOSTAV-SK, a.s.

IČO: 31356648  
 IČO DPH: SK2020333216

Projektant:  
 Tria projekt s.r.o.

IČO: 44615256  
 IČO DPH: SK2022808711

Spracovateľ:  
 Tria projekt s.r.o.

IČO: 44615256  
 IČO DPH: SK2022808711

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	1 186 944,03
Materiál	171 805,68
Montáž	1 015 138,35
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

**Cena bez DPH** **1 186 944,03**

DPH základná	20,00%	z	125 099,70	25 019,94
znižená	20,00%	z	1 061 844,33	212 368,87

**Cena s DPH** **1 424 332,84**

**Projektant**

  
  
  

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

  
  
  

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

  
  
  

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

  
  
  

28.3.2018

Dátum a podpis

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2018\_05

**Stavba:** Makov - úprava toku Kysuca

Miesto: Makov

Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ: SVP š.p.

Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK, a.s.

Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtov</b>		<b>1 186 944,03</b>	<b>1 424 332,84</b>
SO 01	Úprava Kysuce rkm 56,315 - 56,645	680 746,75	816 896,10
SO 02	Úprava Kysuce rkm 56,645 - 56,800	329 472,53	395 367,04
SO 03	Opory mosta na ceste č.III/2021 rkm 56,525	125 130,54	150 156,65
SO 04	Preložka NN vedení	17 317,00	20 780,40
SO 05	Preložka tlakovej kanalizácie rkm 56,387	8 024,82	9 629,78
SO 06	Preložka STL plynovodu rkm 56,384	8 292,70	9 951,24
SO 07	Preložka STL plynovodu rkm 56,657	9 823,19	11 787,83
SO 08	Nahradná výsadba	8 136,50	9 763,80
<b>2) Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	Ostatné náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>1 186 944,03</b>	<b>1 424 332,84</b>

000

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

**Objekt: SO 01 - Úprava Kysuce rkm 56,315 - 56,645**

JKSO:

Miesto: Makov

KS:

Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ:

SVP š.p.

IČO: 36022047

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

VÁHOSTAV-SK, a.s.

IČO: 31356648

IČO DPH: SK2020333216

Projektant:

Tria projekt s.r.o.

IČO: 44615256

IČO DPH: SK2022808711

Spracovateľ:

Tria projekt s.r.o.

IČO: 44615256

IČO DPH: SK2022808711

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	680 746,75
Materiál	113 811,02
Montáž	566 935,73
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>680 746,75</b>

DPH základná	20,00%	z	125 099,70	25 019,94
znižená	20,00%	z	555 647,05	111 129,41

**Cena s DPH v EUR 816 896,10**

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
13.3.2018 Dátum a podpis:

061

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

**Objekt:** SO 01 - Úprava Kysuce rkm 56,315 - 56,645

Miesto: Makov

Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ: SVP š.p.

Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK, a.s.

Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>113 811,02</b>	<b>566 935,73</b>	<b>680 746,75</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	113 741,02	560 608,78	674 349,80
1 - Zemné práce	0,00	91 852,98	91 852,98
2 - Zakladanie	0,00	161 658,20	161 658,20
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	71 370,00	201 588,96	272 958,96
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00	37 102,67	37 102,67
5 - Komunikácie	0,00	11 018,16	11 018,16
8 - Rúrové vedenie	30 073,76	13 609,18	43 682,94
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búran	12 297,26	43 697,31	55 994,57
99 - Presun hmôt HSV	0,00	81,32	81,32
PSV - Práce a dodávky PSV	70,00	6 326,95	6 396,95
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	70,00	6 326,95	6 396,95
VP - Práce navyč	0,00	0,00	0,00
<b>2) Ostatné náklady</b>			<b>0,00</b>
GZS			0,00
Projektové práce			0,00
Sťažené podmienky			0,00
Vplyv prostredia			0,00
Iné VRN			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>680 746,75</b>

062

## ROZPOČET

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

**Objekt: SO 01 - Úprava Kysuce rkm 56,315 - 56,645**

Miesto: Makov

Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ: SVP š.p.

Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK, a.s.

Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

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

### Náklady z rozpočtu

**680 746,75**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**674 349,80**

#### 1 - Zemné práce

91 852,98

1	K	111212131	Odstránenie drevín priem. nad 100 mm s odstránením pňa v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	91,50	0,00	0,35	32,03
2	K	111212133	Odstránenie drevín priem. nad 100 mm s odstránením pňa v rovine alebo na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	103,00	0,00	0,36	37,08
3	K	111251111	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 100 mm	m3	89,00	0,00	7,00	623,00
4	K	111251112	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 150 mm	m3	54,00	0,00	8,00	432,00
5	K	111251113	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 200 mm	m3	46,00	0,00	9,00	414,00
6	K	111251114	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 250 mm	m3	35,00	0,00	10,00	350,00
7	K	112101111	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa do 200 mm	ks	3,00	0,00	4,60	13,80
8	K	112101114	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 400 do 500 mm	ks	3,00	0,00	9,00	27,00
9	K	112101116	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 600 do 700 mm	ks	4,00	0,00	18,00	72,00
10	K	112101118	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 800 do 900 mm	ks	1,00	0,00	36,00	36,00
11	K	112101119	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 900 do 1000 mm	ks	3,00	0,00	72,00	216,00
12	K	112101151	Vyrúbanie stromu list., na svahu, priemer kmeňa do 200 mm	ks	40,00	0,00	4,50	180,00
13	K	112101152	Vyrúbanie stromu list., na svahu, priemer kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	9,00	0,00	4,50	40,50
14	K	112101154	Vyrúbanie stromu list., na svahu, priemer kmeňa nad 400 do 500 mm	ks	8,00	0,00	9,00	72,00
15	K	112101156	Vyrúbanie stromu list., na svahu, priemer kmeňa nad 600 do 700 mm	ks	1,00	0,00	18,00	18,00
16	K	112101262	Vyrúbanie stromu ihl. na svahu nad 1:2 do 1:1, priemer kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	1,00	0,00	3,60	3,60
17	K	112201101	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	53,00	0,00	7,00	371,00
18	K	112201102	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	11,00	0,00	12,00	132,00
19	K	112201103	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	5,00	0,00	17,00	85,00
20	K	112201104	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm	ks	1,00	0,00	22,00	22,00
21	K	112201105	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm	ks	3,00	0,00	27,00	81,00
22	K	112103141	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. na svahu nad 1:2 do 1:1, priemer kmeňa nad 100 do 200 mm	ks	3,00	0,00	4,70	14,10
23	K	112103142	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. na svahu nad 1:2 do 1:1, priemer kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	3,00	0,00	5,00	15,00

**063**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	112103144	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. na svahu nad 1:2 do 1:1, priemer kmeňa nad 400 do 500 mm	ks	5,00	0,00	9,00	45,00
25	K	112203221	Odstránenie pňa v sťaž. podmienkachsv.n.1:5 do 1:2 priemeru nad 100 do 200 mm	ks	3,00	0,00	7,50	22,50
26	K	112203222	Odstránenie pňa v sťaž. podmienkachsv.n.1:5 do 1:2 priemeru nad 200 do 300 mm	ks	3,00	0,00	8,00	24,00
27	K	112203224	Odstránenie pňa v sťaž. podmienkachsv.n.1:5 do 1:2 priemeru nad 400 do 500 mm	ks	5,00	0,00	13,00	65,00
28	K	221 11310-7113	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm, do 200 m2 ,	m2	191,00	0,00	1,54	294,14
29	K	221 11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m2	m2	118,00	0,00	5,02	592,36
30	K	221 11310-7141	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 5 cm, do 200 m2	m2	152,00	0,00	1,15	174,80
31	K	001 11420-3101	Rozobratie a obnovenie dlažby z bet. tvárnic a lom.kam.na sucho (úsek napojenia na jestv.úpravu )	m3	9,50	0,00	58,26	553,47
32	K	272 11500-1102	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 150 mm	m	30,00	0,00	13,06	391,80
33	K	272 11510-1201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	1 440,00	0,00	4,84	6 969,60
34	K	272 11510-1301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deň	60,00	0,00	6,83	409,80
35	K	272 11900-1401	Dočasné zaistenie potrubia oceľ. alebo liat. DN do 200 mm	m	50,00	0,00	15,47	773,50
36	K	272 11900-1421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	m	50,00	0,00	11,70	585,00
37	K	001 12000-1101	Príplatok za sťaženú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	m3	112,00	0,00	19,92	2 231,04
38	K	001 12090-1121	Búranie muriva betonového neprekľadaného (oporné múriky , podmur.oplotema, schody)	m3	22,00	0,00	169,25	3 723,50
39	K	272 12110-1102	Odstránenie povrchovej vrstvy (použitie pre spätné zahmusovanie)	m3	39,00	0,00	0,62	24,18
40	K	001 12420-3101	Výkopy v korytách vodotokov v horn. tr. 1-3 do 1000 m3	m3	3 082,00	0,00	8,84	27 244,88
41	K	001 12420-3109	Príplatok za lepivosť pri výkope vodotokov v horn. tr. 1-3, 40%	m3	1 233,00	0,00	0,50	616,50
42	K	001 12730-1411	Hĺbenie rýh pod vodou nad 1 000 m3 v horn. tr. 3-4	m3	1 100,00	0,00	9,44	10 384,00
43	K	001 12910-3101	Čistenie koryt vodotokov š. do 5 m hl. do 2,5 m v horn. tr. 1-3	m3	15,00	0,00	19,77	296,55
44	K	272 13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	73,20	0,00	10,03	734,20
45	K	272 13210-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 1-2 do 100 m3 (podmurovka)	m3	12,00	0,00	11,24	134,88
46	K	272 15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	510,00	0,00	2,41	1 229,10
47	K	272 15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	510,00	0,00	1,22	622,20
48	K	001 15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m2	510,00	0,00	3,80	1 938,00
49	K	001 15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m2	510,00	0,00	1,02	520,20
50	K	001 16230-1422	Vodorovné premiestnenie do 5 km pňov do 50 cm	kus	32,00	0,00	9,85	315,20
51	K	253 16230-7111	Vodor. premiestnenie výkop. pre zásyp resp. rozprestretie povrchovej vrstvy horn. 1-4 500 m	m3	78,00	0,00	1,07	83,46
52	K	272 16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m (vrátane odpadu z čistenia kor.) horn. tr. 1-4	m3	3 551,00	0,00	4,71	16 725,21
53	K	272 16270-1109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	76 755,00	0,00	0,03	2 302,65
54	K	272 16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	39,00	0,00	1,68	65,52
55	K	272 17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	3 558,00	0,00	0,55	1 956,90
56	K	272 17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo prísyp okolo objektu s prem.do 10m	m3	857,30	0,00	4,14	3 549,22
57	K	001 17410-1105	Presypanie koryta po úsekoch, počas realizácie	m3	45,00	0,00	34,37	1 546,65

064

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	001 18210-1105	Svahovanie v násypoch a zárezoch v horn. tr. 1-4,	m2	458,60	0,00	1,70	779,62
59	K	001 18230-1120	Rozprestretie povrchovej vrstvy pre založenie trávneho porastu do 15 cm	m2	391,00	0,00	1,16	453,56
60	K	231 18340-5212	Zasiatie trávniku hydroosevom na hlušinu, vrátane osiva	m2	391,00	0,00	0,48	187,68

## 2 - Zakladanie

161 658,20

61	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	1 097,00	0,00	16,42	18 012,74
62	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	1 097,00	0,00	3,44	3 773,68
63	K	002 21257-1111	Výplň tratívodov štrkopieskom triedeným	m3	257,00	0,00	34,12	8 768,84
64	K	271 21275-2127	Tratívody z flexodrenážnych rúr DN 160 (obeľ.geotex.)so štrk. lôžkom (D+M)	m	550,00	0,00	13,89	7 639,50
65	K	011 27431-3615	Základové múriky a pätky z betónu prostého tr. C20/25 (Podmurovka a pätky oplotenia)	m3	12,00	0,00	95,52	1 146,24
66	K	015 27431-6131	Základové pásy z betónu vodostav. C25/30-XC2, XF3 (SK)-CL 0,4-Dmax63-53, vrátane pätky pre opevnenie	m3	1 098,00	0,00	111,40	122 317,20

## 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

272 958,96

67	K	317321018	Rímky múrov a valov z betónu železového tr. C 30/37	m3	89,32	0,00	114,67	10 242,32
68	K	312 32621-1311	Murivo nadz. z lom. kameňa na MC nad 3 m3 rezné	m3	12,50	0,00	164,68	2 058,50
69	K	320101111	Osadenie železobetónových prefabrikátov s hmotnosťou jednotlivo do 1000 kg	kus	870,00	0,00	31,35	27 274,50
70	M	MAT 593 845172	Oporná stena IZT 18/10 , výška 700 mm (dl. 1,2m)	kus	140,00	65,00		9 100,00
71	M	MAT 593 845173	Oporná stena IZT 18/10 , výška 800 mm (dl. 1,2m)	kus	70,00	74,00		5 180,00
72	M	MAT 593 845174	Oporná stena IZT 18/10 výška 900 mm (dl. 1,2m)	kus	330,00	82,00		27 060,00
73	M	MAT 593 845178	Oporná stena IZT 18/10 výška 1000mm (dl. 1.2m)	kus	330,00	91,00		30 030,00
74	K	321 32732-1117	Konštr. oporných múrov zo železobetónu mrazuvzdorného C30/37 XF3 (vrátane schodísk s opornými múrikmi)	m3	491,65	0,00	111,40	54 769,81
75	K	321 32735-1010	Debnenie oporných múrov rovinné, zhotovenie , vrátane rímky a schodiska	m2	2 252,60	0,00	16,42	36 987,69
76	K	321 32735-2010	Debnenie oporných múrov rovinné, odstránenie	m2	2 252,60	0,00	3,44	7 748,94
77	K	327361006	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	t	15,45	0,00	958,51	14 808,98
78	K	321 32736-8215	Výstuž konštr. oporných múrov zo zvar sietí KY 14, pr.8 - 150/150,	t	7,45	0,00	875,60	6 523,22
79	K	348942122	Zábradlie oceľové osadené do vynechaných otvorov z troch vodorovných rúrok	m	36,00	0,00	90,00	3 240,00
80	K	312 34894-2122	Zábradlie oceľ. z troch rúrok osadené do vynech. otvorov (D+M), vrátane zálievky 1,5m3	m	421,50	0,00	90,00	37 935,00

## 4 - Vodorovné konštrukcie

37 102,67

81	K	312 42195-8115	Lávka drev. dočasná (zhot.+odstr.) 2ks	m2	30,00	0,00	64,00	1 920,00
82	K	211 45131-5135	Podkladná alebo výplňová vrstva z betónu tr. C16/20 hr. do 200 mm	m2	39,00	0,00	19,04	742,56
83	K	321 45157-1112	Lôžko pod opevnenie z pref. zo štrkopiesku hr. do 15 cm	m2	270,00	0,00	5,59	1 509,30
84	K	254 45157-5111	Podkladná vrstva hr. do 200mm zo štrkopiesku	m3	24,20	0,00	36,61	885,96
85	K	311 45221-8010	Zaist'ovací prah z upraveného lom. kameňa na sucho 10ks	m3	100,00	0,00	60,62	6 062,00
86	K	311 45221-8142	Zaist'ovací prah z z betónu, v.nad dnom 0,2m.	m3	12,75	0,00	121,78	1 552,70
87	K	211 46251-1111	Zásypy z lomového kameňa, s urovnáním povrchu, zhotovenie s dodaním	m3	249,00	0,00	31,32	7 798,68
88	K	211 46321-1111	Rozprestierka z lomového kameňa -vyrovnanie dna	m3	84,00	0,00	49,10	4 124,40
89	K	461212111	Pätka z lomového kameňa na maltu MC 10, s vyškar. maltou MCS, plocha prierezu pätky. nad 0,40 m2	m3	78,50	0,00	85,28	6 694,48

065

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	K	451571222	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	53,90	0,00	4,22	227,46
91	K	463212300	Rovnanina z lomového kameňa nad 3 m3, hmotnosť jednotlivých kameňov do 200 kg s urovnáním povrchu	m3	113,75	0,00	49,10	5 585,13

#### 5 - Komunikácie

11 018,16

92	K	221 56480-1112	Podklad z piesku hr. 4 cm	m2	39,00	0,00	1,12	43,68
93	K	221 56486-1111	Podklad zo štrkodrtce hr. 20 cm	m2	241,00	0,00	4,29	1 033,89
94	K	221 56713-1225	Podklad z prostého betónu tr. C16/20 hr. do 20 cm	m2	118,00	0,00	17,27	2 037,86
95	K	221 57714-6321	Asfaltový kryt hr. 50 mm š do 3 m	m2	152,00	0,00	11,00	1 672,00
96	K	272 58492-1130	Osadenie dočasného premostenia ťažkého z oceľ. plechu	kus	3,00	0,00	1 438,51	4 315,53
97	K	221 58492-1145	Montáž a demontáž pren.dopr.značenia, vrátane prenájmu	kus	24,00	0,00	79,80	1 915,20

#### 8 - Rúrové vedenie

43 682,94

98	M	2861103400	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 200x4,9x5000 mm	ks	1,00	19,61		19,61
99	K	271 87731-3122	Montáž presuviak na kanaliz. potr. z PVC do DN150	kus	4,00	0,00	3,79	15,16
100	K	271 87735-3122	Montáž presuviak na kanaliz. potr. z PVC DN200	kus	4,00	0,00	4,29	17,16
101	K	271 87737-3122	Montáž presuviak na kanaliz. potr. z PVC DN300	kus	2,00	0,00	7,03	14,06
102	K	271 87739-3125	Montáž presuviak na kanaliz. potr. z PVC DN600	kus	2,00	0,00	8,07	16,14
103	K	271 89131-5111	Montáž koncových klapiek DN 150	kus	4,00	0,00	7,85	31,40
104	K	271 89135-5111	Montáž koncových klapiek DN 200	kus	1,00	0,00	8,72	8,72
105	K	271 89136-2121	Montáž kanaliz. posúvačov alebo stavítok DN 200	kus	5,00	0,00	9,13	45,65
106	M	MAT 422 251065	Šupátko na odpadnú vodu DN200	kus	1,00	933,65		933,65
107	M	MAT 422 256545	Kanalizačné stavidlo ERI, 150x150, vrátane predĺženia a nástavca na kľúč	kus	1,00	946,00		946,00
108	M	MAT 422 256555	Kanalizačné stavidlo ERI 200x200, vrátane predĺženia a nástavca na kľúč	kus	5,00	991,00		4 955,00
109	M	MAT 422 256575	Kanalizačné stavidlo ERI, 300x300, vrátane predĺženia a nástavca na kľúč	kus	1,00	1 116,00		1 116,00
110	M	MAT 422 258095	Kanalizačné stavidlo, ERI, 600x600, vrátane predĺženia a nástavca na kľúč	kus	2,00	1 562,00		3 124,00
111	K	271 89137-2121	Montáž kanaliz. posúvačov alebo stavítok DN 300	kus	1,00	0,00	10,96	10,96
112	K	271 89137-2132	Montáž kanaliz. posúvačov alebo stavítok DN 150	kus	1,00	0,00	8,11	8,11
113	K	271 89137-5111	Montáž koncových klapiek DN 300	kus	1,00	0,00	10,66	10,66
114	K	271 89144-2121	Montáž kanaliz. posúvačov alebo stavítok DN 600	kus	2,00	0,00	18,94	37,88
115	K	271 89144-5211	Montáž koncových klapiek DN 600	kus	2,00	0,00	14,18	28,36
116	M	2861104200	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x7,7x5000 mm	ks	2,00	61,68		123,36
117	M	4228561880	HADÉ koncová klapka DN 150 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-A so šikmým tanierom	ks	4,00	666,00		2 664,00
118	M	4228562060	HADÉ koncová klapka DN 150 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-A: sada pre ukotvenie	ks	4,00	43,00		172,00
119	M	4228561890	HADÉ koncová klapka DN 200 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-A so šikmým tanierom	ks	1,00	803,00		803,00
120	M	4228562070	HADÉ koncová klapka DN 200 PE-HD na kolmú betón.stenu; typ PTK-A: sada pre ukotvenie	ks	1,00	43,00		43,00
121	M	4228561910	HADÉ koncová klapka DN 300 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-A so šikmým tanierom	ks	1,00	1 218,00		1 218,00
122	M	4228562090	HADÉ koncová klapka DN 300 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-A: sada pre ukotvenie	ks	1,00	43,00		43,00
123	M	4228562120	HADÉ koncová klapka DN 600 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-A: sada pre ukotvenie	ks	2,00	86,00		172,00

066



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
124	M	4228561940	HADE koncová klapka DN 600 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-A so šikmým tanierom	ks	2,00	2 618,00		5 236,00
125	M	MAT 422 912700	Súprava zemná posúvačová DN200, vrátane osadenia	kus	1,00	54,00		54,00
126	K	271 89311-2111	Prof.šachty armat. vrátane stropnej dosky a stupačiek vn.rozm.1200x900x1800 ,s osadením askúkou vod.	kus	7,00	0,00	640,84	4 485,88
127	K	271 89312-2111	Prof.šachty armat. vrátane stropnej dosky, stupačiek a vstupného komína, vn.rozm 2050x1400x1800, s osadením a skúškou vod.	kus	2,00	0,00	2 518,50	5 037,00
128	K	271 89594-1111	Zhotovenie vpusti uličnej z bet. dielcov typ UV-50 normálny	kus	3,00	0,00	63,04	189,12
129	M	MAT 592 238520	Dno s kalovou priehlinou TBV , 450x300	kus	3,00	11,79		35,37
130	M	MAT 592 238540	Skruž (stredný diel) s výtokovým otvorom DN 200, 450x450	kus	3,00	30,13		90,39
131	M	MAT 592 238580	Skruž horná TBV 5D 450x295	kus	3,00	11,79		35,37
132	M	MAT 592 238640	Prstenec vyrovnávací TBV pod mrežu 500x500	kus	3,00	10,48		31,44
133	M	MAT 592 238680	Mreža liatinová BEG 500x500	kus	3,00	137,57		412,71
134	K	271 89910-2111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg	kus	9,00	0,00	17,98	161,82
135	K	271 89940-1112	Osadenie poklopov liatinových posúvačových	kus	10,00	0,00	19,80	198,00
136	M	MAT 552 421835	Poklop hydrantový, Rambo	kus	10,00	49,00		490,00
137	M	MAT 552 431110	Poklop ťažký s rámom 600x600	kus	7,00	235,83		1 650,81
138	M	MAT 552 431115	Poklop ťažký s rámom 600x800	kus	2,00	348,50		697,00
139	M	MAT 552 501480	Tvarovka prírubová s hrdlom DN 200, EU	kus	2,00	120,08		240,16
140	M	MAT 552 502040	Presuvka hrdlová jednodielna DN 100	kus	1,00	0,74		0,74
141	M	MAT 552 502080	Presuvka hrdlová jednodielna DN 150	kus	3,00	2,61		7,83
142	M	MAT 552 502120	Presuvka hrdlová jednodielna DN 200	kus	4,00	4,46		17,84
143	M	MAT 552 502200	Presuvka hrdlová jednodielna DN 300	kus	2,00	13,02		26,04
144	M	MAT 552 502205	Presuvka hrdlová jednodielna DN 600	kus	2,00	65,93		131,86
145	K	271 89962-3145	Úprava jestv.vyústení -prechod cez múr, otvory do šachty	ks	11,00	0,00	59,74	657,14
146	M	MAT 286 111255	Rúrka PVC kanalizačná DN600, dl 5m	kus	12,00	352,04		4 224,48
147	K	271 85735-2121	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. príř. otv. výk. DN 200	kus	2,00	0,00	38,43	76,86
148	K	271 87124-1121	Montáž potrubia z rúrok PVC. DN 90 v opornom múre, vrátane zhotovenia otvoru	m	110,00	0,00	21,99	2 418,90
149	M	MAT 286 102000	Rúrka tlaková PVC d 90x3,5x6000	kus	19,00	18,90		359,10
150	K	271 87135-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN200	m	3,00	0,00	1,10	3,30
151	K	271 87137-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN300	m	6,00	0,00	1,84	11,04
152	K	271 87138-3123	Montáž potrubia kanalizačného z PVC-U DN 600 mm (vrátane prevedenia vody počas realizácie)	m	58,00	0,00	2,17	125,86

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

55 994,57

153	K	321 96011-1221	Búranie konštr. opevnenia z prefabrik. dielcov (panely)	m3	1,50	0,00	134,68	202,02
154	K	911333112	Osadenie ochranného zariadenia na mostoch pri vzd. stĺpkov 2 m zvod. zábradlie oceľové jednoduché	m	68,00	0,00	29,00	1 972,00
155	M	5534695330	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2, úroveň zachytenia H2, komplet	m	32,00	78,18		2 501,76
156	M	5534695350	Mostné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH2 K, zábradlové, bez výplne	m	36,00	190,50		6 858,00
157	M	5534695410	Dilatácia zvodnice +-100mm, zinkované prevedenie, mostné zvodidlové systémy	ks	3,00	560,00		1 680,00
158	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	36,00	0,00	16,24	584,64
159	K	013 97104-2141	Vybúr. otvorov priemeru do 10 cm v betón. murive hr. do 30 cm	kus	110,00	0,00	13,02	1 432,20
160	K	241 97909-1111	Vodorovné premiest. vybúraných hmôt alebo konštrukcií do 7km	t	214,60	0,00	2,06	442,08
161	K	241 97909-1121	Vodorovné premiest. vybúraných hmôt alebo konštr.další 1 km	t	1 716,80	0,00	0,22	377,70
162	K	241 97909-3111	Uloženie sute na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	214,60	0,00	0,28	60,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
163	K	241 97909-4111	Nakladanie alebo prekladanie vybúraných hmôt alebo koštr.	t	214,60	0,00	2,12	454,95
164	K	013 97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	214,60	0,00	9,00	1 931,40
165	K	013 97913-1413	Poplatok za ulož. a znešk. stav. odp na urč. sklad. - hlušina a kamenivo "O"-ost. odpad	t	6 366,90	0,00	5,00	31 834,50
166	K	312 99831-2011	Presun hmôt pre hydromeliator. - hradenie a úpravu bystrín	t	7 919,41	0,00	0,01	79,19
167	K	221 91972-1215	Dilatačné škáry vyplnené pružným tmelom	m	127,00	0,00	8,44	1 071,88
168	K	011 93196-1115	Vložky do dilatačných škár z polystyrénových dosák hr. 3 cm	m2	125,00	0,00	8,24	1 030,00
169	K	221 93511-2211	Osadenie priekop. Žlabu z bet. tvárníc š. do 80 cm, do lôžka zo štrkop. hr. 10 cm	m	166,00	0,00	4,75	788,50
170	M	MAT 592 275150	Žlabovka betónová TBM 620x330x152	kus	503,00	2,50		1 257,50
171	K	966076141	Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, - 0,05400t	m	36,00	0,00	36,73	1 322,28
172	K	979082312	Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt bez naloženia, s vyložením na vzdialenosť do 1000 m	t	146,00	0,00	0,78	113,88

99 - Presun hmôt HSV

81,32

173	K	998332011	Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanály dĺžky do 7000 m, hrádze ochranné, rybničné a ostatné	t	8 132,07	0,00	0,01	81,32
-----	---	-----------	--	---	----------	------	------	-------

PSV - Práce a dodávky PSV

6 396,95

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

6 396,95

174	K	767 76791-1130	Montáž oplotenia, popl. pletivom (oceľ. stĺpiky), výšky do 1,8 m, vrátane dodávky	m	150,00	0,00	18,55	2 782,50
175	K	767 76791-4830	Demontáž oplotenia výšky do 2 m, (vrátane likvidácie)	m	133,00	0,00	4,75	631,75
176	K	767 76792-0220	Montáž vrát a vrátok v oplotení na stĺpiky oceľové do 4 m2	kus	4,00	0,00	703,00	2 812,00
177	M	MAT 553 042110	Vráta a vrátka pre oplotenie	kg	20,00	3,50		70,00
178	K	767 76792-0820	Demontáž vrát v oplotení do 6 m2	kus	4,00	0,00	10,46	41,84
179	K	767 99876-7101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. koštr. v objektoch výšky do 6 m	t	0,04	0,00	44,95	1,80
180	K	998332011	Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanály dĺžky do 7000 m, hrádze ochranné, rybničné a ostatné	%	63,40	0,00	0,90	57,06

VP - Práce navyč

0,00

	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

068

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

**Objekt:** SO 02 - Úprava Kysuce rkm 56,645 - 56,800

JKSO:

Miesto: Makov

Objednávateľ:

SVP š.p.

Zhotoviteľ:

VÁHOSTAV-SK, a.s.

Projektant:

Tria projekt s.r.o.

Spracovateľ:

Tria projekt s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum: 13. 3. 2018

IČO: 36022047

IČO DPH: SK2020066213

IČO: 31356648

IČO DPH: SK2020333216

IČO: 44615256

IČO DPH: SK2022808711

IČO: 44615256

IČO DPH: SK2022808711

Náklady z rozpočtu	329 472,53
Materiál	47 049,54
Montáž	282 422,99
Ostatné náklady	0,00

**Cena bez DPH 329 472,53**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	329 472,53	65 894,51

**Cena s DPH v EUR 395 367,04**

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
28.3.2018 Dátum a podpis

069

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

**Objekt:** SO 02 - Úprava Kysuce rkm 56,645 - 56,800

Miesto: Makov

Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ: SVP š.p.

Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK, a.s.

Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>47 049,54</b>	<b>282 422,99</b>	<b>329 472,53</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	47 049,54	282 422,99	329 472,53
1 - Zemné práce	0,00	51 269,77	51 269,77
2 - Zakladanie	0,00	11 796,84	11 796,84
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	40 967,00	174 803,69	215 770,69
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00	22 844,65	22 844,65
5 - Komunikácie	0,00	759,31	759,31
8 - Rúrové vedenie	6 082,54	2 932,48	9 015,02
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búran	0,00	17 975,39	17 975,39
99 - Presun hmôt HSV	0,00	40,86	40,86
VP - Práce navyč	0,00	0,00	0,00
<b>2) Ostatné náklady</b>			<b>0,00</b>
GZS			0,00
Projektové práce			0,00
Sťažené podmienky			0,00
Vplyv prostredia			0,00
Iné VRN			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>329 472,53</b>

070

## ROZPOČET

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 02 - Úprava Kysuce rkm 56,645 - 56,800

Miesto: Makov

Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ: SVP š.p.

Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK, a.s.

Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

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

### Náklady z rozpočtu

**329 472,53**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**329 472,53**

#### 1 - Zemné práce

51 269,77

1	K	111212131	Odstránenie drevín priem. nad 100 mm s odstránením pňa v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	25,00	0,00	0,35	8,75
2	K	111212133	Odstránenie drevín priem. nad 100 mm s odstránením pňa v rovine alebo na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	297,00	0,00	0,36	106,92
3	K	111251111	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 100 mm	m3	45,00	0,00	7,00	315,00
4	K	111251112	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 150 mm	m3	28,00	0,00	8,00	224,00
5	K	111251113	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 200 mm	m3	21,00	0,00	9,00	189,00
6	K	111251114	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 250 mm	m3	13,00	0,00	10,00	130,00
7	K	112101111	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa do 200 mm	ks	4,00	0,00	4,60	18,40
8	K	112101151	Vyrúbanie stromu list.,na svahu, priemer kmeňa do 200 mm	ks	20,00	0,00	4,50	90,00
9	K	112101152	Vyrúbanie stromu list.,na svahu, priemer kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	9,00	0,00	4,50	40,50
10	K	112101154	Vyrúbanie stromu list.,na svahu, priemer kmeňa nad 400 do 500 mm	ks	1,00	0,00	9,00	9,00
11	K	112101156	Vyrúbanie stromu list.,na svahu, priemer kmeňa nad 600 do 700 mm	ks	1,00	0,00	18,00	18,00
12	K	112101224	Vyrúbanie stromu ihl. na svahu do 1:5 priemer kmeňa nad 400 do 500 mm	ks	2,00	0,00	7,00	14,00
13	K	112201101	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	33,00	0,00	7,00	231,00
14	K	112201102	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	3,00	0,00	12,00	36,00
15	K	112201103	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	1,00	0,00	17,00	17,00
16	K	112103141	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. na svahu nad 1:2 do 1:1, priemer kmeňa nad 100 do 200 mm	ks	7,00	0,00	4,70	32,90
17	K	112103142	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. na svahu nad 1:2 do 1:1, priemer kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	4,00	0,00	5,00	20,00
18	K	112103144	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. na svahu nad 1:2 do 1:1, priemer kmeňa nad 400 do 500 mm	ks	1,00	0,00	9,00	9,00
19	K	112203221	Odstránenie pňa v sťaž. podmienkachsv.n.1:5 do 1:2 priemeru nad 100 do 200 mm	ks	7,00	0,00	7,50	52,50
20	K	112203222	Odstránenie pňa v sťaž. podmienkachsv.n.1:5 do 1:2 priemeru nad 200 do 300 mm	ks	4,00	0,00	8,00	32,00
21	K	112203224	Odstránenie pňa v sťaž. podmienkachsv.n.1:5 do 1:2 priemeru nad 400 do 500 mm	ks	1,00	0,00	13,00	13,00

071

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	221 11310-7113	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm, do 200 m <sup>2</sup> ,	m <sup>2</sup>	5,40	0,00	8,07	43,58
23	K	221 11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,40	0,00	23,39	126,31
24	K	001 11420-3101	Rozobratie a obnovenie dlažby z bet. tvárnic a lom.kam.na sucho (úsek napojenia na jestv.úpravu)	m <sup>3</sup>	3,50	0,00	58,26	203,91
25	K	272 11500-1102	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 150 mm	m	30,00	0,00	13,06	391,80
26	K	272 11510-1201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	1 080,00	0,00	4,84	5 227,20
27	K	272 11510-1301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deň	45,00	0,00	6,83	307,35
28	K	272 11900-1401	Dočasné zaistenie potrubia ocel. alebo liat. DN do 200 mm	m	30,00	0,00	15,47	464,10
29	K	272 11900-1421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	m	30,00	0,00	11,70	351,00
30	K	001 12000-1101	Príplatok za sťaženú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	m <sup>3</sup>	45,00	0,00	19,92	896,40
31	K	272 12110-1102	Odstránenie povrchovej vrstvy (použitie pre spätné zahumusovanie)	m <sup>3</sup>	84,00	0,00	0,62	52,08
32	K	001 12420-3101	Výkopy v korytách vodotokov v horn. tr. 1-3 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 783,00	0,00	8,84	15 761,72
33	K	001 12420-3109	Príplatok za lepivosť pri výkope vodotokov v horn. tr. 1-3, 40%	m <sup>3</sup>	713,00	0,00	0,50	356,50
34	K	001 12730-1411	Hĺbenie rýh pod vodou nad 1 000 m <sup>3</sup> v horn. tr. 3-4	m <sup>3</sup>	585,00	0,00	9,44	5 522,40
35	K	001 12910-3101	Čistenie koryt vodotokov š. do 5 m hl. do 2,5 m v hor. tr. 1-3	m <sup>3</sup>	15,00	0,00	19,77	296,55
36	K	272 13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6,60	0,00	38,18	251,99
37	K	272 15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m <sup>2</sup>	220,00	0,00	2,41	530,20
38	K	272 15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m <sup>2</sup>	220,00	0,00	1,22	268,40
39	K	001 15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m <sup>2</sup>	220,00	0,00	3,80	836,00
40	K	001 15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m <sup>2</sup>	220,00	0,00	1,02	224,40
41	K	001 16230-1422	Vodorovné premiestnenie do 5 km pňov do 50 cm	kus	12,00	0,00	9,85	118,20
42	K	253 16230-7111	Vodor. premiestnenie výkop. pre zásyp resp. rozprestretie povrchovej vrstvy horn. 1-4 500 m	m <sup>3</sup>	168,00	0,00	1,07	179,76
43	K	272 16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m (vrátane odpadu z čistenia kor.) horn. tr. 1-4	m <sup>3</sup>	1 787,60	0,00	4,71	8 419,60
44	K	272 16270-1109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m <sup>3</sup>	8 938,00	0,00	0,13	1 161,94
45	K	272 16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m <sup>3</sup> v horn. tr. 1-4	m <sup>3</sup>	84,00	0,00	1,68	141,12
46	K	272 17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	m <sup>3</sup>	1 787,60	0,00	0,55	983,18
47	K	272 17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo prísyp okolo objektu s prem.do 10m	m <sup>3</sup>	702,00	0,00	4,14	2 906,28
48	K	001 17410-1105	Presypanie koryta po úsekoch, počas realizácie	m <sup>3</sup>	45,00	0,00	34,37	1 546,65
49	K	001 18210-1105	Svahovanie v násypoch a zárezoch v horn. tr. 1-4,	m <sup>2</sup>	627,00	0,00	1,70	1 065,90
50	K	001 18230-1120	Rozprestretie povrchovej vrstvy pre založenie trávneho porastu do 15 cm	m <sup>2</sup>	627,00	0,00	1,16	727,32
51	K	231 18340-5212	Zasiatie trávnik hydroosevom na hľušinu, vrátane osiva	m <sup>2</sup>	627,00	0,00	0,48	300,96

## 2 - Zakladanie

11 796,84

52	K	274351217	Debne stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	594,00	0,00	16,42	9 753,48
53	K	274351218	Debne stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m <sup>2</sup>	594,00	0,00	3,44	2 043,36

## 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

215 770,69

54	K	317321018	Rímky múrov a valov z betónu železového tr. C 30/37	m <sup>3</sup>	45,05	0,00	114,67	5 165,88
55	M	MAT 593 845172	Oporná stena IZT 18/10, výška 700 mm (dl.1,2m)	kus	288,00	65,00		18 720,00

072

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	MAT 593 845173	Oporná stena IZT 18/10 , výška 800 mm (dl. 1,2m)	kus	144,00	74,00		10 656,00
57	M	MAT 593 845174	Oporná stena IZT 18/10 výška 900 mm (dl. 1,2m)	kus	67,00	82,00		5 494,00
58	M	MAT 593 845178	Oporná stena IZT 18/10 výška 1000mm (dl. 1.2m)	kus	67,00	91,00		6 097,00
59	K	312 32621-1311	Múrovo nadz. z lom. kameňa na MC nad 3 m3 rezné	m3	9,50	0,00	164,68	1 564,46
60	K	012 32712-1111	Montáž prefa dielcov oporných alebo obkladových múrov zo železobet. do 5 t (vrát. vyšpárov.)	kus	566,00	0,00	27,40	15 508,40
61	K	321 32732-1117	Konštr. oporných múrov zo železobetónu mrazuvzdorného C30/37 XF3 (vrátane schodísk s opornými múrkami)	m3	282,84	0,00	111,40	31 508,38
62	K	321 32735-1010	Debnenie oporných múrov rovinné, zhotovenie , vrátane rímsy a schodiska	m2	1 116,20	0,00	16,42	18 328,00
63	K	321 32735-2010	Debnenie oporných múrov rovinné, odstránenie	m2	1 116,20	0,00	3,44	3 839,73
64	K	327361006	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	t	8,28	0,00	958,51	7 936,46
65	K	321 32736-8215	Výstuž konštr. oporných múrov zo zvar sietí KY 14, pr.8 - 150/150,	t	5,05	0,00	875,60	4 421,78
66	K	312 34894-2122	Zábradlie oceľ. z troch rúrok osadené do vynech. otvorov (D+M), vrátane zálievky 1,5m3	m	254,50	0,00	90,00	22 905,00
67	K	002 21257-1111	Výplň trativodov štrkopieskom triedeným	m3	155,00	0,00	34,12	5 288,60
68	K	271 21275-2127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160 (obel. geotex.) so štrk. lôžkom (D+M)	m	250,00	0,00	13,89	3 472,50
69	K	015 27431-6131	Základové pásy z betónu vodostav. C25/30-XC2, XF3 (SK)-CL 0,4-Dmax63-S3, vrátane pätky pre opevnenie	m3	492,50	0,00	111,40	54 864,50

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

22 844,65

70	K	312 42195-8111	Lávka drev. , oceľ - odstránenie	m2	22,00	0,00	16,19	356,18
71	K	312 42195-8115	Lávka drev. dočasná (zhot.+odstr.) 2ks	m2	30,00	0,00	64,00	1 920,00
72	K	211 45131-5135	Podkladná alebo výplňová vrstva z betónu tr. C16/20 hr. do 200 mm	m2	4,00	0,00	19,04	76,16
73	K	254 45157-5111	Podkladná vrstva hr. do 200mm zo štrkopiesku	m3	0,50	0,00	36,61	18,31
74	K	311 45221-8010	Zaistovacia prah z upraveného lom. kameňa na sucho 10ks	m3	50,00	0,00	60,62	3 031,00
75	K	311 45221-8142	Zaistovacia prah z z betónu, v.nad dnom 0,2m.	m3	12,75	0,00	121,78	1 552,70
76	K	211 46251-1111	Zásypy z lomového kameňa, s urovnáním povrchu, zhotovenie s dodaním	m3	149,00	0,00	31,32	4 666,68
77	K	211 46321-1111	Rozprestierka z lomového kameňa -vyrovnanie dna	m3	107,00	0,00	49,10	5 253,70
78	K	451571222	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	25,65	0,00	4,22	108,24
79	K	461212111	Pätka z lomového kameňa na maltu MC 10, s vyškár. maltou MCS, plocha prierezu pätky. nad 0,40 m2	m3	37,50	0,00	85,28	3 198,00
80	K	463212300	Rovnanina z lomového kameňa nad 3 m3, hmotnosť jednotlivých kameňov do 200 kg s urovnáním povrchu	m3	54,25	0,00	49,10	2 663,68

#### 5 - Komunikácie

759,31

81	K	221 56480-1112	Podklad z piesku hr. 4 cm	m2	4,00	0,00	1,12	4,48
82	K	221 56486-1111	Podklad zo štrkodrtre hr. 20 cm	m2	5,40	0,00	4,29	23,17
83	K	221 56713-1225	Podklad z prostého betónu tr. C16/20 hr. do 20 cm	m2	5,40	0,00	17,27	93,26
84	K	221 58492-1145	Montáž a demontáž pren.dopr.značenia, vrátane prenájmu	kus	8,00	0,00	79,80	638,40

#### 8 - Rúrové vedenie

9 015,02

85	K	271 87124-1121	Montáž potrubia z rúrok PVC. DN 90 v opornom múre, vrátane zhotovenia otvoru	m	60,00	0,00	20,99	1 259,40
86	M	MAT 286 102000	Rúrka tlaková PVC d 90x3,5x6000	kus	10,00	18,90		189,00
87	K	271 87135-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN200	m	2,00	0,00	1,10	2,20
88	K	* 87138-3123	Montáž potrubia kanalizačného z PVC-U DN 600 mm (vrátane prevedenia vody počas realizácie)	m	25,00	0,00	2,17	54,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	M	MAT 286 111255	Rúrka PVC kanalizačná DN600, dĺ 5m	kus	5,00	352,04		1 760,20
90	K	271 87731-3122	Montáž presuviek na kanaliz. potr. z PVC do DN150	kus	1,00	0,00	3,79	3,79
91	K	271 87735-3122	Montáž presuviek na kanaliz. potr. z PVC DN200	kus	1,00	0,00	4,29	4,29
92	K	271 89131-5111	Montáž koncových klapiek DN 150	kus	1,00	0,00	7,85	7,85
93	K	271 89135-5111	Montáž koncových klapiek DN 200	kus	1,00	0,00	8,72	8,72
94	K	271 89136-2121	Montáž kanaliz. posúvačov alebo stavítok DN 200	kus	2,00	0,00	9,13	18,26
95	M	MAT 422 256555	Kanalizačné stavidlo ERI 200x200, vrátane predĺženia a nástavca na kľúč	kus	2,00	991,00		1 982,00
96	M	2861103400	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 200x4,9x5000 mm	ks	1,00	19,61		19,61
97	M	MAT 422 840150	Klapka koncová DN150, vrátane sady na ukotvenie	kus	1,00	709,00		709,00
98	M	MAT 422 840180	Klapka koncová DN200, vrátane sady na ukotvenie	kus	1,00	846,00		846,00
99	K	271 89311-2111	Prof.šachty armat. vrátane stropnej dosky a stupačiek vn.rozm.1200x900x1800 ,s osadením askúkou vod.	kus	2,00	0,00	638,10	1 276,20
100	K	271 89910-2111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg	kus	2,00	0,00	17,98	35,96
101	K	271 89940-1112	Osadenie poklopov liatinových posúvačových	kus	2,00	0,00	19,80	39,60
102	M	MAT 552 42183	Poklop hydrantový , Rambo	kus	2,00	49,00		98,00
103	M	MAT 552 431110	Poklop ťažký s rámom 600x600	kus	2,00	235,83		471,66
104	M	MAT 552 502080	Presuvka hrdlová jednodielna DN 150	kus	1,00	2,61		2,61
105	M	MAT 552 502120	Presuvka hrdlová jednodielna DN 200	kus	1,00	4,46		4,46
106	K	271 89962-3145	Úprava jestv.vyústení -prechod cez múr, otvory do šachty	ks	4,00	0,00	55,49	221,96

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

17 975,39

107	K	221 91972-1215	Dilatačné škáry vyplnené pružným tmelom	m	58,00	0,00	8,44	489,52
108	K	011 93196-1115	Vložky do dilatačných škár z polystyrénových dosák hr. 3 cm	m2	51,00	0,00	8,24	420,24
109	K	321 96011-1221	Búranie konštr. opevnenia z prefabrik. dielcov (panely)	m3	0,90	0,00	134,68	121,21
110	K	013 97104-2141	Vybúr. otvorov priemeru do 10 cm v betón. muríve hr. do 30 cm	kus	60,00	0,00	13,02	781,20
111	K	241 97909-1111	Vodorovné premiest. vybúraných hmôt alebo konštrukcií do 7km	t	5,40	0,00	2,06	11,12
112	K	241 97909-1121	Vodorovné premiest. vybúraných hmôt alebo konštr.d'alší 1 km	t	43,20	0,00	0,22	9,50
113	K	006 97909-3111	Uloženie sute na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	t	5,40	0,00	0,28	1,51
114	K	241 97909-4111	Nakladanie alebo prekladanie vybúraných hmôt alebo konštr.	t	5,40	0,00	2,12	11,45
115	K	013 97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	5,40	0,00	9,00	48,60
116	K	013 97913-1413	Poplatok za ulož.a znešk.stav.odp na urč.sklád.- hlušina a kamenivo "O"-ost.odpad	t	3 206,50	0,00	5,00	16 032,50
117	K	312 99831-2011	Presun hmôt pre hydromeliór. - hradenie a úpravu bystrín	t	4 381,70	0,00	0,01	43,82
118	K	979082312	Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt bez naloženia, s vyložením na vzdialenosť do 1000 m	t	6,05	0,00	0,78	4,72

#### 99 - Presun hmôt HSV

40,86

119	K	998332011	Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanály dĺžky do 7000 m, hrádze ochranné, rybničné a ostatné	t	4 085,72	0,00	0,01	40,86
-----	---	-----------	--	---	----------	------	------	-------

#### VP - Práce naviac

0,00

	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

074



## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 03 - Opory mosta na ceste č.III/2021 rkm 56,525

JKSO: 821 1  
Miesto: Makov

KS:  
Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ:  
SVP š.p.

IČO: 36022047  
IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:  
VÁHOSTAV-SK, a.s.

IČO: 31356648  
IČO DPH: SK2020333216

Projektant:  
TASUM-GONAR s.r.o.

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Tria projekt s.r.o.

IČO: 44615256  
IČO DPH: SK2022808711

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	125 130,54
Materiál	1 030,20
Montáž	124 100,34
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>125 130,54</b>

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	z	125 130,54	25 026,11

**Cena s DPH v EUR 150 156,65**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

28.3.2018  
Dátum a podpis: Pečiatka

075

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

**Objekt: SO 03 - Opory mosta na ceste č.III/2021 rkm 56,525**

Miesto: Makov

Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ: SVP š.p.

Projektant: TASUM-GONAR s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK, a.s.

Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 030,20</b>	<b>124 100,34</b>	<b>125 130,54</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	123 700,94	123 700,94
1 - Zemné práce	0,00	28 685,93	28 685,93
2 - Zakladanie	0,00	9 636,78	9 636,78
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	0,00	41 376,89	41 376,89
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00	2 425,14	2 425,14
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osaden	0,00	1 239,44	1 239,44
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búran	0,00	40 333,59	40 333,59
99 - Presun hmôt HSV	0,00	3,17	3,17
PSV - Práce a dodávky PSV	1 030,20	399,40	1 429,60
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 030,20	399,40	1 429,60
VP - Práce navyč	0,00	0,00	0,00
<b>2) Ostatné náklady</b>			<b>0,00</b>
GZS			0,00
Projektové práce			0,00
Stáženie podmienky			0,00
Vplyv prostredia			0,00
Iné VRN			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>125 130,54</b>

076

## ROZPOČET

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

**Objekt: SO 03 - Opory mosta na ceste č.III/2021 rkm 56,525**

Miesto: Makov

Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ: SVP š.p.

Projektant: TASUM-GONAR s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK, a.s.

Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

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

### Náklady z rozpočtu

125 130,54

### HSV - Práce a dodávky HSV

123 700,94

#### 1 - Zemné práce

28 685,93

1	K	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m <sup>2</sup>	101,86	0,00	11,88	1 210,10
2	K	127701111	Výkop pod vodou horn. 1-4, hr.nad 0,5 m, do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	594,37	0,00	12,27	7 292,92
3	K	151730012	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 10 m	m <sup>2</sup>	115,73	0,00	135,00	15 623,55
			"opora" 4,045*14,305*2		115,73			
			Súčet		115,73			
4	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z hominy 1-4 nad 20-50m	m <sup>3</sup>	699,37	0,00	1,00	699,37
5	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, z hominy tr. 1-4 do 2000 m	m <sup>3</sup>	489,37	0,00	2,02	988,53
46	K	272 16270-1109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m <sup>3</sup>	10 577,73	0,00	0,16	1 692,44
6	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z homín tr. 1-4 nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	699,37	0,00	0,87	608,45
47	K	272 17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	m <sup>3</sup>	489,37	0,00	0,55	269,15
7	K	172102101	Zriadenie tesniacej výplne so zhutnením do 100% PSalebo l(d) 0, 9	m <sup>3</sup>	16,05	0,00	18,78	301,42
			"tesniaca vrstva" 3,0*0,2*13,375*2		16,05			
			Súčet		16,05			

#### 2 - Zakladanie

9 636,78

8	K	219751111	Odvodnenie mostnej opory-žlab úložného prahu z plastových rúr Dn 100	m	30,35	0,00	8,11	246,14
			"odvodňovacia rúrka" 1,8*2		3,60			
			"drenážna rúrka" 13,375*2		26,75			
			Súčet		30,35			
9	K	273311113	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 8/10	m <sup>3</sup>	6,22	0,00	91,97	572,05
			"prechodová doska - podkladový betón" 3,1*0,1*10,03*2		6,22			
			Súčet		6,22			
10	K	273311114	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m <sup>3</sup>	13,56	0,00	94,11	1 276,13
			"opora - podkladový betón" 3,16*0,15*14,305*2		13,56			
			Súčet		13,56			
11	K	273311116	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m <sup>3</sup>	57,99	0,00	111,40	6 460,09
			"opora - základ" 2,71*0,8*13,375*2		57,99			
			Súčet		57,99			
12	K	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m <sup>2</sup>	54,50	0,00	16,42	894,89
13	K	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m <sup>2</sup>	54,50	0,00	3,44	187,48

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

41 376,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	327501111	X Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého	m3	350,00	0,00	42,58	14 903,00
			"podkladový prechodový klin" (40,5+43,5)*2		168,00			
			"zhutnený násyp" 91,0*2		182,00			
			Súčet		350,00			
15	K	11050402071010	Mostné piliere a stĺpy z betónu prostého tr. C 30/37	m3	111,80	0,00	101,73	11 373,41
16	K	334323158	Mostné úložné prahy zo železového betónu tr C 30/37	m3	36,90	0,00	111,40	4 110,66
17	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	149,20	0,00	16,42	2 449,86
18	K	334351115	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie	m2	80,80	0,00	16,42	1 326,74
19	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	149,20	0,00	3,44	513,25
20	K	334351215	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m2	80,80	0,00	3,44	277,95
21	K	334361155	Výstuž mostných úložných prahov priemeru do 12 mm z ocele zn. 10425	t	3,62	0,00	958,51	3 469,81
			2,3428+1,27555		3,62			
			Súčet		3,62			
22	K	334361355	Výstuž mostných úložných prahov priemeru nad 12 mm z ocele zn. 10425	t	3,08	0,00	958,51	2 952,21
			3,08368		3,08			
			Súčet		3,08			
<b>4 - Vodorovné konštrukcie</b>								<b>2 425,14</b>
23	K	421321117	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 25/30	m3	12,04	0,00	107,26	1 291,41
			"prechodová doska" 3,0*0,2*10,03*2		12,04			
			Súčet		12,04			
24	K	421351112	Debnenie nosných konštrukcií mostov dosiek a klenieb plného prierezu , zhotovenie bez nábehov	m2	6,41	0,00	16,42	105,25
			"prechodová doska" (3,0*0,2*2+10,03*0,2)*2		6,41			
			Súčet		6,41			
25	K	421351211	Debnenie nosných konštrukcií mostov dosiek a klenieb plného prierezu , odstránenie	m2	6,41	0,00	3,44	22,05
26	K	421361115	Výstuž mostných konštrukcií vodorovných dosiek a klenieb, pr.do 12 mm, z ocele značky 10425	t	0,93	0,00	958,51	891,41
			"prechodová doska" 0,14981+0,77822		0,93			
			Súčet		0,93			
27	K	421361315	Výstuž mostných konštrukcií vodorovných dosiek a klenieb, pr.nad 12 mm, z ocele značky 10425	t	0,12	0,00	958,51	115,02
			"prechodová doska" 0,12318		0,12			
			Súčet		0,12			
<b>6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>								<b>1 239,44</b>
28	K	622661324	Náter betónu mostu	m2	102,18	0,00	12,13	1 239,44
			"ochranný zjednocovací náter viditeľných plôch opory" ( 582,87-579,75)*13,375+(582,87-579,75)*1,5*2)*2		102,18			
			Súčet		102,18			
<b>9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>								<b>40 333,59</b>
29	K	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, - 2,20000t	m3	172,40	0,00	133,77	23 061,95
30	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, - 2,40000t	m3	28,09	0,00	294,66	8 277,00
31	K	966005211	Rozobranie cest., zábradlia so stĺpkami osadenými do ríms alebo krycích dosiek, - 0,02500t	m	19,30	0,00	40,82	787,83
32	K	79012112	Zvislá doprava, sutiny na výšku do 3,5 m	t	479,37	0,00	5,12	2 454,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	479,37	0,00	0,94	450,61
34	K	979084119	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií podvalov, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	958,74	0,00	1,03	987,50
35	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	479,37	0,00	9,00	4 314,33

**99 - Presun hmôt HSV**

3,17

36	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	317,28	0,00	0,01	3,17
----	---	-----------	--	---	--------	------	------	------

**PSV - Práce a dodávky PSV**

1 429,60

**711 - Izolácie proti vode a vlhkosti**

1 429,60

37	K	711111002	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena "1 x náter plochy zasypanej zeminou - prechodová doska" 3,0*10,03 * 2 "1 x náter plochy zasypanej zeminou - opora" 0,675*14,305 * 2 + 0,465*2,71*4 Súčet	m2	84,53 60,18 24,35 84,53	0,00	0,45	38,04
38	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,06	1 900,00		114,00
39	K	711112002	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	126,53	0,00	0,63	79,71
40	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,11	1 900,00		209,00
41	K	711121131	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla 2 * "náter plochy zasypanej zeminou - prechodová doska" 3,0*10,03 * 2 2 * "náter plochy zasypanej zeminou - opora" 0,675*14,305 * 2 + 0,465*2,71*4 Súčet	m2	164,02 120,36 43,66 164,02	0,00	0,49	80,37
42	M	1116134400	Asfalt izolačný AOSI 85/40 v sudoch do 250kg	t	0,25	1 040,00		260,00
43	K	711122131	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla 2 * "náter plochy zasypanej zeminou - opora" (583,68-578,95)*13,375*2 Súčet	m2	253,06 253,06 253,06	0,00	0,67	169,55
44	M	1116134400	Asfalt izolačný AOSI 85/40 v sudoch do 250kg	t	0,43	1 040,00		447,20
45	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,02	0,00	31,11	31,73

**VP - Práce navyč**

0,00

	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

079

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 04 - Preložka NN vedení

JKSO:

Miesto: Makov

Objednávateľ:

SVP š.p.

Zhotoviteľ:

VÁHOSTAV-SK, a.s.

Projektant:

Tria projekt s.r.o.

Spracovateľ:

Tria projekt s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum: 13. 3. 2018

IČO: 36022047

IČO DPH: SK2020066213

IČO: 31356648

IČO DPH: SK2020333216

IČO: 44615256

IČO DPH: SK2022808711

IČO: 44615256

IČO DPH: SK2022808711

Náklady z rozpočtu				17 317,00
Materiál				0,00
Montáž				17 317,00
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>17 317,00</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	17 317,00	3 463,40

**Cena s DPH v EUR 20 780,40**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

28.3.2018  
Dátum a podpis:

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

**Objekt:** SO 04 - Preložka NN vedení

Miesto: Makov

Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ: SVP š.p.

Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK, a.s.

Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>	<b>17 317,00</b>	<b>17 317,00</b>
M - Práce a dodávky M	0,00	17 317,00	17 317,00
21-M - Elektromontáže	0,00	15 436,00	15 436,00
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prá	0,00	1 041,00	1 041,00
OST - Ostatné	0,00	840,00	840,00
VP - Práce navyč	0,00	0,00	0,00
<b>2) Ostatné náklady</b>			<b>0,00</b>
GZS			0,00
Projektové práce			0,00
Sťažené podmienky			0,00
Vplyv prostredia			0,00
Iné VRN			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>17 317,00</b>

081

## ROZPOČET

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

**Objekt:** SO 04 - Preložka NN vedení

Miesto: Makov

Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ: SVP š.p.

Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK, a.s.

Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

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

### Náklady z rozpočtu

**17 317,00**

### M - Práce a dodávky M

**17 317,00**

#### 21-M - Elektromontáže

15 436,00

1	K	210010243	Rúrka oceľová, ochranná, uložená pevne D 76/3 mm	m	6,00	0,00	16,00	96,00
2	K	210040001.1	Stožiar betónový J 9/10 bez výstroje, vrátane zemných prác tr. 3-4	ks	1,00	0,00	330,00	330,00
3	K	210040001.2	Stožiar betónový J 10,5/10 bez výstroje, vrátane zemných prác tr. 3-4	ks	2,00	0,00	450,00	900,00
4	K	210040001.3	Stožiar betónový J 9/12 bezvýstroje, vrátane zemných prác tr. 3-4	ks	1,00	0,00	650,00	650,00
5	K	210040001-D3	Demontáž - Stožiar z predpätého betónu 10,5/6 kN jednoduchý - JB bez konzol a výbroje	ks	3,00	0,00	20,00	60,00
6	K	210040002	Stožiar betónový D 10,5/10 bez výstroje, vrátane zemných prác tr. 3-4	ks	1,00	0,00	850,00	850,00
7	K	210040002-D	Demontáž - Stožiar z predpätého betónu - 10,5/6 kN dvojité - DB bez konzol a výbroje	ks	1,00	0,00	20,00	20,00
8	K	210040021-D	Demontáž - Drevený impregnovaný stožiar - Ip	ks	1,00	0,00	20,00	20,00
9	K	210040023-D	Demontáž - Drevený impregnovaný stožiar Ap	ks	1,00	0,00	20,00	20,00
10	K	210040201	Konzola VVS 1200 na betónový stožiar JB, D 220-250	ks	2,00	0,00	220,00	440,00
11	K	210040201.1	Konzola VPS 600/280 na betónový stožiar JB, priemer 220 - 250	ks	5,00	0,00	150,00	750,00
12	K	210040201-D	Demontáž - Konzola VVS 1200	ks	11,00	0,00	10,00	110,00
13	K	210040204-D	Demontáž - Príložka prípojková bez izolátoru	ks	28,00	0,00	2,00	56,00
14	K	210040401-D	Demontáž - Rúbik valcový 20x225 s izolátorom VPR-1B bielym	ks	24,00	0,00	1,00	24,00
15	K	210040405	Príložky koncové - 2ks s izolátorom VZK-1 bielym	ks	12,00	0,00	15,00	180,00
16	K	210040405-D	Demontáž - Príložky koncové - 2ks s izolátorom VZK-1 bielym	ks	21,00	0,00	2,00	42,00
17	K	210040501	Lano AlFe6 50mm2	km	0,15	0,00	2 000,00	300,00
18	K	210040501-D	Demontáž - lano AlFe6 16mm2, 35mm2	km	0,85	0,00	100,00	85,00
19	K	210040501-D1	Demontáž - lano AlFe6 50mm2	km	0,96	0,00	200,00	192,00
20	K	210040511	Ukončenie vodičov AlFe svorkovaním	ks	12,00	0,00	5,00	60,00
21	K	210040511-D	Demontáž - ukončenie vodiča AlFe svorkovaním	ks	32,00	0,00	2,00	64,00
22	K	210040521-D	Demontáž - Váz vodičov AlFe - strmeňový	ks	24,00	0,00	5,00	120,00
23	K	210040552.1	Prúdový spoj 16-95/4-35 odbočnou prepichovacou svorkou	ks	24,00	0,00	5,00	120,00
24	K	210040552.2	Prúdový spoj 50-150/50-150 odbočnou prepichovacou svorkou	ks	20,00	0,00	10,00	200,00
25	K	210040561	Prípojenie vodiča do 16 na AlFe do 25/4 lisovanou svorkou	ks	32,00	0,00	10,00	320,00
26	K	210040561-D	Demontáž - prípojenie vodiča do 16 na AlFe do 25/4 lisovanou svorkou	ks	32,00	0,00	2,00	64,00
27	K	210040562-D2	Demontáž - prípojenie vodiča do 16 na AlFe 50mm2 lisovanou svorkou	ks	32,00	0,00	2,00	64,00
28	K	210050741-D	Demontáž - zapojenie AlFe6 70/35-50 na odbočnom stožiarí lisovanou svorkou	ks	16,00	0,00	2,00	32,00

082



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	210050742	Zapojenie AlFe6 120/35-50 na odbočnom stožiarí lisovanou svorkou	ks	12,00	0,00	10,00	120,00
30	K	210120102	Poistkový náboj PHO 40A vrátane montáže	ks	24,00	0,00	5,00	120,00
31	K	210120310	Obmedzovač prepätia 280-XL NN pre Retilens	ks	9,00	0,00	250,00	2 250,00
32	K	210191501	Prípojková skriňa SPP2, 3x63A na nožové poistky s energetickým zámkom	ks	4,00	0,00	75,00	300,00
33	K	210191502	Prípojková skriňa SPP1 6x63A na nožové poistky s energetickým zámkom	ks	2,00	0,00	95,00	190,00
34	K	210220001	Uzemnenie v zemi - 40m pásy FeZn 30x4mm, vrátane zemných prác, zvod pre stožiar do 10,5m	kom pl.	3,00	0,00	200,00	600,00
35	K	210220454	Prípojenie zemniacej pásy	ks	3,00	0,00	5,00	15,00
36	K	210260001.1	Kotevná objímka D77 pre strešník	ks	8,00	0,00	5,00	40,00
37	K	210260001.2	Kotevná objímka D 220 pre betónový stožiar 6-10kN	ks	8,00	0,00	5,00	40,00
38	K	210260001.3	Strmeňová objímka s hákom IVV D 250	ks	4,00	0,00	10,00	40,00
39	K	210260011	Napínacia skrutka M 20, vrátane oka, háku a očnice	ks	14,00	0,00	5,00	70,00
40	K	210260101	Kábel AYKYz 4x16mm <sup>2</sup> na podperných bodoch	m	263,00	0,00	4,00	1 052,00
41	K	210260131.1	IVV Cabl. de Lens Retilens 3x50+54,6mm <sup>2</sup>	m	50,00	0,00	8,00	400,00
42	K	210260131.2	IVV Cabl. de Lens Retilens 3x95+70+2x16mm <sup>2</sup>	m	206,00	0,00	15,00	3 090,00
43	K	210260151	Zaizolovanie prúdového spoja samolepiacou páskou do 120 mm <sup>2</sup>	m	32,00	0,00	5,00	160,00
44	K	210260161	Zapojenie 4 žíl kábla alebo vodičov v istiacich domových skrinách do 16 mm <sup>2</sup>	ks	10,00	0,00	5,00	50,00
45	K	210260162	Zapojenie 4 žíl kábla alebo vodičov v istiacich domových skrinách do 35 mm <sup>2</sup>	ks	2,00	0,00	50,00	100,00
46	K	210260171	Ukončenie nosného lana káblu AYKYz lanovou svorkou	ks	8,00	0,00	3,00	24,00
47	K	210260181	Nosná svorka IVV C. de Lens 70mm <sup>2</sup>	ks	5,00	0,00	15,00	75,00
48	K	210260182	Uchytenie zvodu AYKYz na stožiar, 1 páska	ks	25,00	0,00	5,00	125,00
49	K	210260201	Kotevná svorka IVV C. de Lens 70mm <sup>2</sup>	ks	4,00	0,00	25,00	100,00
50	K	210901045	Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm <sup>2</sup> ) pevne uložený AYKY 750 V 4x16	m	54,00	0,00	4,00	216,00
51	K	210901090	Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm <sup>2</sup> ) pevne uložený "Solidal" AYKY 1 kv 4x25	m	18,00	0,00	5,00	90,00

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

1 041,00

52	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,25	0,00	200,00	50,00
53	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, v zemine tr. 3 - 4	m <sup>3</sup>	8,00	0,00	20,00	160,00
54	K	460080101	Rozbúranie betónového základu	m <sup>3</sup>	5,00	0,00	35,00	175,00
55	K	460120082	Násyp zeminy, zloženie a rozprestretie zeminy, zemina triedy 3 - 4	m <sup>3</sup>	8,00	0,00	5,00	40,00
56	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m <sup>3</sup>	13,20	0,00	5,00	66,00
57	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m <sup>3</sup>	66,00	0,00	5,00	330,00
58	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4	m <sup>2</sup>	44,00	0,00	5,00	220,00

#### OST - Ostatné

840,00

59	K	HZS000111	Poplatok za skládku	Eur	1,00	0,00	50,00	50,00
60	K	HZS000112	Prevzatie vypnutého elektrického zariadenia	hod	4,00	0,00	10,00	40,00
61	K	HZS000113	Manipulácie v sieti NN - PPN	hod	4,00	0,00	10,00	40,00
62	K	HZS000114	Demontáž	hod	2,00	0,00	10,00	20,00
63	K	HZS000115	Výkon stavbyvedúceho	hod	3,00	0,00	10,00	30,00
64	K	HZS000116	Vypracovanie revíznej správy	hod	2,00	0,00	20,00	40,00
65	K	HZS000311	Náklady na dopravu	Eur	1,00	0,00	500,00	500,00
66	K	HZS000312	Obsluha pracovného stroja - žeriav	hod	4,00	0,00	20,00	80,00
67	K	HZS000313	Obsluha pracovného stroja - rýpadlo	hod	2,00	0,00	20,00	40,00

- Práce navyč

0,00  
083

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

**Objekt: SO 05 - Preložka tlakovej kanalizácie rkm 56,387**

JKSO:

Miesto: Makov

Objednávateľ:

SVP š.p.

Zhotoviteľ:

VÁHOSTAV-SK, a.s.

Projektant:

Tria projekt s.r.o.

Spracovateľ:

Tria projekt s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum: 13. 3. 2018

IČO: 36022047

IČO DPH: SK2020066213

IČO: 31356648

IČO DPH: SK2020333216

IČO: 44615256

IČO DPH: SK2220808711

IČO: 44615256

IČO DPH: SK2022808711

Náklady z rozpočtu	8 024,82
Materiál	3 638,68
Montáž	4 386,14
Ostatné náklady	0,00

**Cena bez DPH 8 024,82**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	8 024,82	1 604,96

**Cena s DPH v EUR 9 629,78**

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: _____ Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: _____ Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: _____ Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
28.3.2018 Dátum a podpis: _____ Pečiatka

085

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

**Objekt: SO 05 - Preložka tlakovej kanalizácie rkm 56,387**

Miesto: Makov

Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ: SVP š.p.

Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK, a.s.

Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>3 638,68</b>	<b>4 386,14</b>	<b>8 024,82</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>1 713,96</b>	<b>3 394,06</b>	<b>5 108,02</b>
1 - Zemné práce	135,76	1 922,74	2 058,50
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00	179,40	179,40
5 - Komunikácie	0,00	362,34	362,34
8 - Rúrové vedenie	1 578,20	780,24	2 358,44
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búran	0,00	149,34	149,34
99 - Presun hmôt HSV	0,00	0,27	0,27
<b>TSP - Triedenie podľa TSP</b>	<b>1 924,72</b>	<b>992,08</b>	<b>2 916,80</b>
27 - Montážne práce na plynovodoch,	1 924,72	992,08	2 916,80
<b>VP - Práce navyč</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>2) Ostatné náklady</b>			<b>0,00</b>
GZS			0,00
Projektové práce			0,00
Sťažené podmienky			0,00
Vplyv prostredia			0,00
Iné VRN			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>8 024,82</b>

086

## ROZPOČET

Stavba: Makov úprava toku Kysuca

**Objekt: SO 05 - Preložka tlakovej kanalizácie rkm 56,387**

Miesto: Makov

Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ: SVP š.p.

Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK, a.s.

Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

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

### Náklady z rozpočtu

**8 024,82**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**5 108,02**

#### 1 - Zemné práce

2 058,50

1	K	271 11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,05	0,00	1 120,00	56,00
2	K	221 11310-7123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 30 cm, do 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,00	0,00	20,09	120,54
3	K	221 11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,00	0,00	23,39	140,34
4	K	221 11310-7143	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 15 cm, do 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,00	0,00	11,88	71,28
5	K	272 11500-1101	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	15,00	0,00	10,20	153,00
6	K	272 11510-1201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	48,00	0,00	4,84	232,32
7	K	272 11510-1301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deň	2,00	0,00	6,83	13,66
8	K	001 13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m <sup>3</sup> (prebytok sa použije na zásyp pref.)	m <sup>3</sup>	38,00	0,00	11,24	427,12
9	K	272 15110-1102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m <sup>2</sup>	95,00	0,00	3,67	348,65
10	K	272 15110-1112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m <sup>2</sup>	95,00	0,00	1,53	145,35
11	K	001 17410-1001	Zásyp zhutnený jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	27,50	0,00	5,92	162,80
12	K	001 17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m <sup>3</sup>	6,50	0,00	7,95	51,68
13	M	MAT 583 313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4	t	12,10	11,22		135,76

#### 4 - Vodorné konštrukcie

179,40

14	K	271 45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m <sup>3</sup>	4,00	0,00	44,85	179,40
----	---	----------------	--	----------------	------	------	-------	--------

#### 5 - Komunikácie

362,34

15	K	272 56690-3124	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom hr. drveným hr. 25 cm	m <sup>2</sup>	6,00	0,00	10,18	61,08
16	K	272 56690-4144	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom obal. asfaltom hr. 15 cm	m <sup>2</sup>	6,00	0,00	30,00	180,00
17	K	272 56690-5122	Vysprav. podkl. po prekopych podkladným betónom hr. 15 cm	m <sup>2</sup>	6,00	0,00	20,21	121,26

#### 8 - Rúrové vedenie

2 358,44

18	K	271 85226-1121	Montáž potrubia z rúr liat. tlak. prírub. v otv. výk. DN 100	kus	1,00	0,00	118,85	118,85
19	M	MAT 552 521310	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 50 dĺžka 1900	kus	1,00	197,79		197,79
20	K	271 85724-2125	Montáž rýchlospojky DN 80	kus	1,00	0,00	10,21	10,21
21	M	MAT 429 817360	Hadicová rýchlospojka DN80	kus	1,00	97,86		97,86
22	K	271 85726-2121	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. príř. otv. výk. DN 100	kus	2,00	0,00	23,27	46,54
23	K	271 85726-3121	Montáž tvaroviek liat. odboč. potr. hrdl. otv. výk. DN 100	kus	1,00	0,00	49,74	49,74
24	M	MAT 552 504845	Kus-T prírubový DN 100/50	kus	1,00	95,19		95,19
25	M	MAT 552 558125	Príruba valňá DN 100, vrátane tesnenia a šróbov	kus	2,00	32,68		65,36

087

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	MAT 286 138130	Rúrka HDPE d 110x 6,6x6000 kanal	kus	6,00	29,70		178,20
27	K	271 87125-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN110	m	21,00	0,00	1,71	35,91
28	M	MAT 286 3P0409	Objímka elektrofúzna priama d 110	kus	2,00	15,57		31,14
29	M	MAT 286 3P0622	Koleno 30st.elektrofúzne d 110	kus	2,00	39,86		79,72
30	M	MAT 286 3P0637	Koleno 45st.elektrofúzne d 110	kus	2,00	37,88		75,76
31	M	MAT 286 3P2734	Nákrúžok lemový d 110	kus	2,00	15,59		31,18
32	K	271 87725-1121	Montáž elektrotvaroviek na potrubí PE otv. výkop zvár. DN 110	kus	8,00	0,00	6,69	53,52
33	K	271 87731-3123	Montáž tvar. l-osých na kanaliz. potr. tlak. z PE otv. výk. DN110	kus	2,00	0,00	6,26	12,52
34	M	MAT 422 914520	Priklop hydrantový	kus	1,00	49,00		49,00
35	K	271 89124-7311	Montáž preplachovacej súpravy DN 80	kus	1,00	0,00	20,71	20,71
36	M	MAT 422 736195	Preplachovacia súprava na OV Hawle D810. DN80	kus	1,00	677,00		677,00
37	K	271 89227-1111	Tlaková skúška potrubia DN 100-125	m	21,00	0,00	0,62	13,02
38	K	271 89237-2111	Zabezpečenie koncov vodov. potrubia DN do 300	kus	2,00	0,00	209,61	419,22

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

149,34

39	K	272 91973-5113	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	m	8,00	0,00	6,24	49,92
40	K	002 97908-8212	Nakladanie sute a vybúraných hmôt	t	6,80	0,00	2,12	14,42
41	K	241 97909-1111	Vodorovné premiest. vybúraných hmôt alebo konštrukcií do 7km	t	6,80	0,00	2,06	14,01
42	K	241 97909-1121	Vodorovné premiest. vybúraných hmôt alebo konštr.d'alší 1 km	t	54,40	0,00	0,14	7,62
43	K	006 97909-3111	Uloženie sute na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	6,80	0,00	0,28	1,90
44	K	272 97913-1410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	6,80	0,00	9,00	61,20

#### 99 - Presun hmôt HSV

0,27

45	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbéné z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	27,41	0,00	0,01	0,27
----	---	-----------	--	---	-------	------	------	------

#### TSP - Triedenie podľa TSP

2 916,80

#### 27 - Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciach, teplovod., produ

2 916,80

46	K	272 80231-0225	Montáž chráničiek DN 200	m	16,30	0,00	33,20	541,16
47	M	MAT 283 150116	Klizná objímka RACI F41+G41 60 mm	kus	14,00	8,38		117,32
48	M	MAT 283 150118	Tesniaca manžeta DU 112/225	kus	2,00	61,22		122,44
49	M	1422609500	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 273 mm hrúbka 7,0 mm ozn. 11 353.0 - chránička	m	16,00	105,31		1 684,96
50	K	272 80234-0100	Nasunutie potrubnej sekcie DN100 do chráničkyPE d200 , vrátane osadenia tesniacej manžety	m	16,30	0,00	23,72	386,64
51	K	272 80322-1010	Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D do 150 (s dodávkou), vrátane prepojenia -CY 4mm	m	26,00	0,00	0,98	25,48
52	K	272 80323-3010	Montáž liatinového poklopu s obetonovaním	kus	1,00	0,00	38,80	38,80
53	K	272 99088-0010	Presun hmôt pre montáž potrubia do 1000 m	t	0,46	0,00	0,01	0,00

#### VP - Práce navyč

0,00

	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

088

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

**Objekt: SO 06 - Preložka STL plynovodu rkm 56,384**

JKSO:

Miesto: Makov

KS:

Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ:

SVP š.p.

IČO: 36022047

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

VÁHOSTAV-SK, a.s.

IČO: 31356648

IČO DPH: SK2020333216

Projektant:

Triá projekt s.r.o.

IČO: 44615256

IČO DPH: SK2022808711

Spracovateľ:

Triá projekt s.r.o.

IČO: 44615256

IČO DPH: SK2022808711

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				8 292,70
Materiál				2 678,32
Montáž				5 614,38
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>8 292,70</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	8 292,70	1 658,54

**Cena s DPH v EUR 9 951,24**

Projektant

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

Zhotoviteľ

*LP. J. 2018*

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

**Objekt:** SO 06 - Preložka STL plynovodu rkm 56,384

Miesto: Makov

Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ: SVP š.p.  
Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK, a.s.

Projektant: Tria projekt s.r.o.  
Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2 678,32</b>	<b>5 614,38</b>	<b>8 292,70</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	508,55	2 119,88	2 628,43
1 - Zemné práce	198,59	2 119,88	2 318,47
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búran	309,96	0,00	309,96
M - Práce a dodávky M	2 169,77	3 494,50	5 664,27
27 - Montážne práce na plynovodoch,	2 169,77	1 950,46	4 120,23
23-M - Montáže potrubia	0,00	1 544,04	1 544,04
VP - Práce navyč	0,00	0,00	0,00
<b>2) Ostatné náklady</b>			<b>0,00</b>
GZS			0,00
Projektové práce			0,00
Sťažené podmienky			0,00
Vplyv prostredia			0,00
Iné VRN			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>8 292,70</b>

000



## ROZPOČET

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

**Objekt: SO 06 - Preložka STL plynovodu rkm 56,384**

Miesto: Makov

Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ: SVP š.p.

Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK, a.s.

Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

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

### Náklady z rozpočtu

**8 292,70**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 628,43**

##### 1 - Zemné práce

2 318,47

1	K	272 11500-1101	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	15,00	0,00	10,20	153,00
2	K	272 11510-1201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	48,00	0,00	4,84	232,32
3	K	272 11510-1301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deň	2,00	0,00	6,83	13,66
4	K	272 11900-1401	Dočasné zaistenie potrubia DN do 200 mm	m	15,00	0,00	15,47	232,05
5	K	272 12330-2100	Výkopy zárezov pre podz. vedenie v hom. tr. 2-4 do 100 m3 (prebytok sa použije na zhutnený zásyp pri OM)	m3	38,40	0,00	11,24	431,62
6	K	001 13000-1101	Priplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	m3	20,00	0,00	22,68	453,60
7	K	272 13230-1109	Priplatok za lepivosť hominy tr.3 v rýhach .40%	m3	15,40	0,00	1,12	17,25
8	K	272 15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	14,00	0,00	3,67	51,38
9	K	272 15110-1102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	61,00	0,00	3,67	223,87
10	K	272 15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	14,00	0,00	1,53	21,42
11	K	272 15110-1112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	61,00	0,00	1,53	93,33
12	K	272 17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	29,00	0,00	4,14	120,06
13	K	272 17530-1101	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom	m3	9,60	0,00	7,95	76,32
14	M	MAT 583 311110	Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4	t	17,70	11,22		198,59

##### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

309,96

15	M	MAT 283 150126	Klzná objímka RACI I-15	kus	16,00	10,01		160,16
16	M	MAT 283 150137	Uzatváracia tesniaca manžeta Raci DU51x112	kus	2,00	74,90		149,80

#### M - Práce a dodávky M

**5 664,27**

##### 27 - Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciach, teplovod., produ

4 120,23

17	K	272 80210-1050	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D100	m	18,00	0,00	2,30	41,40
18	K	272 80211-0050	Montáž elektrotvaroviek UB presuvná objímka PE100 SDR11, rúry vonk. priem. D100mm, nap.na jestv.potr., vrátane dodania	kus	2,00	0,00	24,67	49,34
19	K	272 80231-0108	Montáž chráničiek PE DN 225	m	12,00	0,00	23,18	278,16
20	K	272 80321-1020	Montáž čuchačky na PE chráničku	kus	1,00	0,00	8,69	8,69
21	M	MAT 286 139820	Rúrka PE-100 SDR 11,0 d 25	m	3,50	1,53		5,36
22	M	2861300980	Rúra jednovrstvová TS+DOQ na plyn SDR 17, d 110x6,6 mm, dl. 12 m, materiál: PE-100 RC, WAVIN	m	18,00	13,45		242,10
23	M	2861301080	Rúra jednovrstvová TS+DOQ na plyn SDR 17, d 225x13,4 mm, dl. 12 m, materiál: PE-100 RC, WAVIN	m	12,00	52,87		634,44

091

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	1422609500	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 273 mm hrubka 7,0 mm ozn. 11 353.0 - chránička	m	12,00	105,31		1 263,72
25	K	272 80322-3000	Uloženie PE fólie na obsyp	m	22,00	0,00	0,54	11,88
26	K	272 80323-2000	Osadenie betónovej dosky, dlaždice pod poklopy a armatúry	kus	1,00	0,00	3,81	3,81
27	K	272 80323-3010	Montáž liatinového poklopu	kus	1,00	0,00	11,79	11,79
28	M	MAT 422 913520	Poklop šupátkový-plyn Y4504	kus	1,00	24,15		24,15
29	K	272 80341-0010	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,00	0,00	161,92	161,92
30	K	272 80344-0100	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 100	m	25,00	0,00	17,11	427,75
31	K	272 80382-0150	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 150	m	25,00	0,00	0,55	13,75
32	K	272 80403-0100	Demontáž potrubia PE do DN 50, vrátane likvidácie	kus	4,00	0,00	6,66	26,64
33	K	272 80502-6085	Uzatvorenie STL potrubia DN 50,	kus	2,00	0,00	453,64	907,28
34	K	272 99088-0010	Presun hmôt pre montáž potrubia do 1000 m	t	0,39	0,00	20,65	8,05

**23-M - Montáže potrubia**

1 544,04

35	K	230200020	Montáž plynovodov D x t 108 x 6.3	m	18,00	0,00	2,30	41,40
36	K	230200122	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 250	m	12,00	0,00	59,79	717,48
37	K	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 300	m	12,00	0,00	65,43	785,16

**VP - Práce naviac**

0,00

	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

092

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

**Objekt: SO 07 - Preložka STL plynovodu rkm 56,657**

JKSO:  
Miesto: Makov

KS:  
Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ:  
SVP š.p.

IČO: 36022047  
IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:  
VÁHOSTAV-SK, a.s.

IČO: 31356648  
IČO DPH: SK2020333216

Projektant:  
Tria projekt s.r.o.

IČO: 44615256  
IČO DPH: SK2022808711

Spracovateľ:  
Tria projekt s.r.o.

IČO: 44615256  
IČO DPH: SK2022808711

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	9 823,19
Materiál	2 937,92
Montáž	6 885,27
Ostatné náklady	0,00

**Cena bez DPH 9 823,19**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	9 823,19	1 964,64

**Cena s DPH v EUR 11 787,83**

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: <span style="float: right;">Pečiatka</span>

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: <span style="float: right;">Pečiatka</span>

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: <span style="float: right;">Pečiatka</span>

<b>Zhotoviteľ</b>
<div style="text-align: center; margin-bottom: 5px;">18.3.2018</div>
Dátum a podpis: <span style="float: right;">Pečiatka</span>

093

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

**Objekt:** SO 07 - Preložka STL plynovodu rkm 56,657

Miesto: Makov

Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ: SVP š.p.  
Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK, a.s.

Projektant: Tria projekt s.r.o.  
Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2 937,92</b>	<b>6 885,27</b>	<b>9 823,19</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>530,18</b>	<b>6 885,27</b>	<b>7 415,45</b>
1 - Zemné práce	170,54	2 562,75	2 733,29
5 - Komunikácie	0,00	613,44	613,44
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búran	0,00	152,94	152,94
99 - Presun hmôt HSV	0,00	0,26	0,26
23-M - Montáže potrubia	359,64	3 555,88	3 915,52
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>2 407,74</b>	<b>0,00</b>	<b>2 407,74</b>
27 - Montážne práce na plynovodoch,	2 407,74	0,00	2 407,74
VP - Práce navyč	0,00	0,00	0,00
<b>2) Ostatné náklady</b>			<b>0,00</b>
GZS			0,00
Projektové práce			0,00
Sťažené podmienky			0,00
Vplyv prostredia			0,00
Iné VRN			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>9 823,19</b>

## ROZPOČET

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

**Objekt:** SO 07 - Preložka STL plynovodu rkm 56,657

Miesto: Makov

Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ: SVP š.p.

Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK, a.s.

Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

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

### Náklady z rozpočtu

**9 823,19**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**7 415,45**

#### 1 - Zemné práce

2 733,29

1	K	221 11310-7113	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm, do 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,00	0,00	8,07	80,70
2	K	221 11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,00	0,00	23,39	233,90
3	K	221 11310-7143	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 15 cm, do 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,00	0,00	11,88	118,80
4	K	272 11500-1101	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	15,00	0,00	10,20	153,00
5	K	272 11510-1201	Cerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	48,00	0,00	4,84	232,32
6	K	272 11510-1301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deň	2,00	0,00	6,83	13,66
7	K	272 11900-1401	Dočasné zaistenie potrubia DN do 200 mm	m	15,00	0,00	15,47	232,05
8	K	272 12330-2100	Výkopy zárezov pre podz. vedenie v horn. tr. 2-4 do 100 m <sup>3</sup> (prebytok sa použije na zhutnený zásyp pri OM)	m <sup>3</sup>	37,00	0,00	11,24	415,88
9	K	001 13000-1101	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	m <sup>3</sup>	18,00	0,00	22,68	408,24
10	K	272 13230-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach .40%	m <sup>3</sup>	14,80	0,00	1,12	16,58
11	K	272 15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m <sup>2</sup>	22,00	0,00	3,67	80,74
12	K	272 15110-1102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m <sup>2</sup>	69,00	0,00	3,67	253,23
13	K	272 15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m <sup>2</sup>	22,00	0,00	1,53	33,66
14	K	272 15110-1112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m <sup>2</sup>	69,00	0,00	1,53	105,57
15	K	272 17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m <sup>3</sup>	28,80	0,00	4,14	119,23
16	K	272 17530-1101	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom	m <sup>3</sup>	8,20	0,00	7,95	65,19
17	M	MAT 583 311110	Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4	t	15,20	11,22		170,54

#### 5 - Komunikácie

613,44

18	K	221 56690-1111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m <sup>3</sup>	3,00	0,00	37,11	111,33
19	K	221 56690-4111	Vyspravenie podkladu po prekopoch asfalt. krytom	t	1,32	0,00	227,25	299,97
20	K	221 56690-5111	Vyspravenie podkladu po prekopoch podkladným betónom	m <sup>3</sup>	1,50	0,00	134,76	202,14

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

152,94

21	K	006 97908-3117	Vodorovné premiestnenie sute na skládku do 6000 m	t	10,20	0,00	1,87	19,07
22	K	006 97908-3191	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 6000 m	t	91,80	0,00	0,22	20,20
23	K	272 97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	t	10,20	0,00	2,12	21,62
24	K	272 97913-1410	Poplatok za ulož. a znešk. stav. sute na urč. sklád. -z demol. vozoviek "O"-ost. odpad	t	10,20	0,00	9,00	91,80
25	K	272 99822-2081	Presun hmôt pre lôžko a obsyp plyn. potrubia, povrch. úprav komunikácií	t	25,20	0,00	0,01	0,25

095

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>99 - Presun hmôt HSV</b>								0,26
49	K	998332011	Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanály dĺžky do 7000 m, hrádze ochranné, rybničné a ostatné	t	25,89	0,00	0,01	0,26

<b>23-M - Montáže potrubia</b>								3 915,52
26	K	230200013	Montáž plynovodov D x t 89 x 3.6	m	18,00	0,00	2,28	41,04
27	K	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 300	m	14,50	0,00	65,43	948,74
28	K	272 80211-0050	Montáž elektrotvaroviek UB presuvná objímka PE100 SDR11, rúry vonk. priem. D50mm, nap.na jestv.potr., vrátane dodania	kus	2,00	0,00	9,01	18,02
29	M	MAT 283 150126	Klzná objímka RACI I-15	kus	18,00	10,01		180,18
30	M	MAT 283 150137	Úzatváracia tesniaca manžeta Raci DU51x112	kus	2,00	74,90		149,80
31	K	272 80321-1020	Montáž čuchačky na PE chráničku	kus	1,00	0,00	8,69	8,69
32	K	272 80323-2000	Osadenie betónovej dosky, dlaždice pod poklopy a armatúry	kus	1,00	0,00	3,81	3,81
33	K	272 80323-3010	Montáž liatinového poklopu	kus	1,00	0,00	11,79	11,79
34	M	MAT 422 913520	Poklop šupátkový-plyn Y4504	kus	1,00	24,15		24,15
35	K	272 80341-0010	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,00	0,00	161,92	161,92
36	K	272 80344-0100	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 100	m	18,00	0,00	20,19	363,42
37	K	272 80382-0150	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 150	m	18,00	0,00	0,55	9,90
38	K	272 80403-0100	Demontáž potrubia PE do DN 50, vrátane likvidácie	kus	4,00	0,00	6,66	26,64
39	K	272 80502-6085	Úzatvorenie STL potrubia DN 50, 272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody	kus	2,00	0,00	398,98	797,96
40	K	272 80210-1050	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D50	m	18,00	0,00	0,66	11,88
41	K	272 80231-0108	Montáž chráničiek PE DN 100	m	14,50	0,00	23,02	333,79
42	K	272 80234-0050	Nasunutie potrubnej sekcie d50 do chráničky d100, vrátane osadenia tesn.manžety	m	14,50	0,00	55,09	798,81
43	M	MAT 286 139820	Rúrka PE-100 SDR 11,0 d 25	m	3,60	1,53		5,51
44	K	272 80322-3000	Uloženie PE fólie na obsyp	m	20,00	0,00	0,54	10,80
45	K	272 99088-0010	Presun hmôt pre montáž potrubia do 1000 m	t	0,42	0,00	20,65	8,67

### M - Práce a dodávky M

2 407,74

#### 27 - Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciach, teplovod., produ

2 407,74

46	M	1422609500	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 273 mm hrúbka 7,0 mm ozn.11 353.0 - chránička	m	14,50	105,31		1 527,00
47	M	2861301080	Rúra jednovrstvová TS+DOQ na plyn SDR 17, d 225x13,4 mm, dl. 12 m, materiál: PE-100 RC, WAVIN	m	14,50	52,87		766,62
48	M	2861300930	Rúra jednovrstvová TS+DOQ na plyn SDR 11, d 63x5,8 mm, dl. 12 m, materiál: PE-100 RC, WAVIN	m	18,00	6,34		114,12

### VP - Práce navyč

0,00

	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

096

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

**Objekt:** SO 08 - Nahradná výsadba

JKSO:  
Miesto: Makov

KS:  
Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ:  
SVP š.p.

IČO: 36022047  
IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:  
VÁHOSTAV-SK, a.s.

IČO: 31356648  
IČO DPH: SK2020333216

Projektant:  
Tria projekt s.r.o.

IČO: 44615256  
IČO DPH: SK2022808711

Spracovateľ:  
Tria projekt s.r.o.

IČO: 44615256  
IČO DPH: SK2022808711

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	8 136,50
Materiál	660,00
Montáž	7 476,50
Ostatné náklady	0,00

**Cena bez DPH** 8 136,50

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	8 136,50	1 627,30

**Cena s DPH v EUR 9 763,80**

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
28.3.2018 Dátum a podpis: Pečiatka

097

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

Objekt: SO 08 - Nahradná výsadba

Miesto: Makov

Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ: SVP š.p.  
Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK, a.s.

Projektant: Tria projekt s.r.o.  
Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>660,00</b>	<b>7 476,50</b>	<b>8 136,50</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	660,00	7 476,50	8 136,50
1 - Zemné práce	660,00	7 356,00	8 016,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00	120,50	120,50
VP - Práce navyč	0,00	0,00	0,00
<b>2) Ostatné náklady</b>			<b>0,00</b>
GZS			0,00
Projektové práce			0,00
Stážené podmienky			0,00
Vplyv prostredia			0,00
Iné VRN			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>8 136,50</b>



## ROZPOČET

Stavba: Makov - úprava toku Kysuca

**Objekt:** SO 08 - Nahradná výsadba

Miesto: Makov

Dátum: 13. 3. 2018

Objednávateľ: SVP š.p.

Projektant: Tria projekt s.r.o.

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK, a.s.

Spracovateľ: Tria projekt s.r.o.

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

### Náklady z rozpočtu

8 136,50

### HSV - Práce a dodávky HSV

8 136,50

#### 1 - Zemné práce

8 016,00

1	K	183101115	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,125 do 0,40 m <sup>3</sup>	ks	80,00	0,00	0,50	40,00
2	M	0266200131	Výba purpurová - <i>Salix purpurea</i> ; listnatý krik dekoratívny listom, drevom	ks	30,00	1,50		45,00
3	M	0266203471	Krušina ješová - <i>Frangula alnus</i> ; listnatý krik nízky, kompaktný	ks	30,00	1,50		45,00
4	M	0266201181	Baza čierna - <i>Sambucus nigra</i> ; listnatý krik	ks	20,00	1,50		30,00
5	K	184102211	Výsadba krik bez balu do vopred vyhlbenej jamky so zaliatím v rovine alebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m	ks	80,00	0,00	3,10	248,00
6	K	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m <sup>3</sup>	ks	180,00	0,00	0,60	108,00
7	M	026301111	Jeľša sivá - <i>Alnus incana</i> , listnatý strom	ks	60,00	3,00		180,00
8	M	026301112	Jaseň štíhly - <i>Fraxinus excelsior</i> , listnatý strom	ks	60,00	3,00		180,00
9	M	026301113	Javor horský - <i>Acer pseudoplatanus</i>	ks	30,00	3,00		90,00
10	M	026301114	Vrba biela - <i>Salix alba</i> "Tristis", listnatý strom	ks	20,00	3,00		60,00
11	M	026301115	Lipa malolistá - <i>Tilia cordata</i> , listnatý strom	ks	10,00	3,00		30,00
12	K	184102116	Výsadba dreviny s balom so zaliatím v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm	ks	180,00	0,00	35,00	6 300,00
13	K	184202111	Zakotvenie dreviny trom a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m	ks	180,00	0,00	1,50	270,00
14	K	184801131	Ošetrovanie vysadených drevín, v rovine alebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	130,00	0,00	1,00	130,00
15	K	R18411111	polievanie sadenic	ks	260,00	0,00	1,00	260,00

#### 99 - Presun hmôt HSV

120,50

16	K	998332011	Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanály dĺžky do 7000 m, hrádze ochranné, rybníčné a ostatné	t	24,10	0,00	5,00	120,50
----	---	-----------	--	---	-------	------	------	--------

#### VP - Práce navyč

0,00

	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

099



## Makov - úprava toku Kysuce

### Finančný harmonogram (ceny v %)

mesiac realizácie	realizácia / fakturácia
1 mesiac	2,96
2 mesiac	3,83
3 mesiac	5,91
4 mesiac	5,67
5 mesiac	5,95
6 mesiac	5,34
7 mesiac	5,17
8 mesiac	3,25
9 mesiac	3,03
10 mesiac	2,92
11 mesiac	3,06
12 mesiac	4,76
13 mesiac	4,91
14 mesiac	5,23
15 mesiac	5,47
16 mesiac	5,79
17 mesiac	5,74
18 mesiac	5,68
19 mesiac	5,63
20 mesiac	4,97
21 mesiac	4,73
náklady celkom :	<b>100,00</b>

V Žiline, 21.2.2018

Ing. Anton Gajdošík .....  
splnomocnený k podpísaniu por. .... za spoločnosť VÁHOSTAV - SK, a.s.

**NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ**

k zákazke s názvom

**„MAKOV – ÚPRAVA TOKU KYSUCA“**

Uchádzač / skupina dodávateľov	<b>VÁHOSTAV – SK, a.s. Priemyselná 6 821 09 Bratislava</b>
--------------------------------	--

Kritérium na vyhodnotenie ponúk	<b>NAJNIŽŠIA CENA V EUR S DPH</b>
---------------------------------	-----------------------------------

Je uchádzač platiteľom DPH?	<b>ÁNO<sup>1</sup></b>	<b>NIE</b>
-----------------------------	------------------------	------------

	Navrhovaná cena v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Navrhovaná cena v EUR s DPH
<b>Celková cena za uskutočnenie predmetu zákazky</b>	<b>1 186 944,03</b>	<b>20,00</b>	<b>237 388,81</b>	<b>1 424 332,84</b>

Uchádzač pre kritérium uvedie kladný nenulový údaj vyjadrený číslom s presnosťou na dve desatinné miesta po matematickom zaokrúhlení.

V Žiline, dňa 28.3.2018

\_\_\_\_\_  
*Ing. Ľuboslav Gajdošík*  
splnomocnený k podpísaniu ponuky  
v mene spoločnosti VÁHOSTAV – SK, a.s.

<sup>1</sup>nehodiace prečiarknuť

**ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV**NÁZOV ZÁKAZKY: **Makov - úprava toku Kysuca**ZHOTOVITEĽ: **VÁHOSTAV – SK, a.s.**

Vyhlasujeme, že na realizácii zákazky s názvom „Makov - úprava toku Kysuca“ sa v súlade so zmluvou o dielo bude podieľať subdodávateľ:

Meno a podrobnosti o subdodávateľovi	Údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľa	Práca určená pre subdodávateľa	% podiel subdodávky na celkových nákladoch stavby
VÁHOSTAV-SK-PREFA, s.r.o. Horný Hričov č. 324 IČO 36 400 653		časť stavebných prác	1,5 %

V Bratislave dňa 27.11.2018

.....  
**Ing. Ivan Kimlička**  
 člen predstavenstva  
 VÁHOSTAV - SK, a.s.

.....  
**Ing. Richard Púček**  
 člen predstavenstva  
 VÁHOSTAV – SK, a.s.