

## ZMLUVA O DIELO

uzavretá v zmysle ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. v platnom znení (ďalej len „Zmluva“.

evidenčné číslo Objednávateľa: 2013/887; evidenčné číslo Zhotoviteľa: ZoD 10/2013-03

### I. Zmluvné strany

#### Objednávateľ

Obchodné meno spoločnosti : Slovenská republika - Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky  
Sídlo : Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica  
Štatutárny orgán : Ing. František Imrecze, prezident finančnej správy  
IČO : 42499500  
Bankové spojenie : Štátna pokladnica  
Číslo účtu : 7000437837/8180  
fakturačná adresa : Mierová 23, 815 11 Bratislava

(ďalej označovaný ako „Objednávateľ“)

#### Zhotoviteľ

Obchodné meno spoločnosti : Inžinierske stavby, a. s.  
Sídlo : Priemyselná 7, 042 45 Košice, Slovenská republika  
Právna forma : akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri  
Okresného súdu Košice I, oddiel: Sa, vložka číslo: 240/V  
Štatutárny orgán : **predstavenstvo spoločnosti v zložení :**  
predseda predstavenstva : Ing. Pavol Kováčik  
člen predstavenstva : Éric Biguet  
člen predstavenstva : Nicolas Didier  
člen predstavenstva : Ing. Juraj Serva  
člen predstavenstva : Philippe Corbel  
IČO : 31 651 402  
DIČ : 2020492111  
IČ DPH : SK2020492111  
Bankové spojenie : VÚB, a.s.  
Číslo účtu : 1107 – 512/0200  
Realizujúci závod : závod Cestné stavitel'stvo, Inžinierske stavby, a. s.  
**Osoby oprávnené rokovať**  
- vo veciach zmluvných : Ing. Gabriel Varga, riaditeľ závodu Cestné stavitel'stvo  
- vo veciach technických : Ing. Marek Kozlay, technický námestník závodu Cestné stavitel'stvo  
- vo veciach ekonomických : Ing. Milan Balážik, ekonomický námestník závodu Cestné stavitel'stvo  
- vo veciach realizačných : Ing. Peter Paulík, vedúci RHS Košice  
Telefón : 00421-(0)55-633-55-36  
Fax : 00421-(0)55-633-63-07  
e-mail : [zcs@iske.sk](mailto:zcs@iske.sk)  
Stavbyvedúci : p. Igor Sokol

(ďalej označovaný ako „Zhotoviteľ“)

### II. Predmet zmluvy a úvodné ustanovenia

- Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa zrealizovaním stavebných prác vyhotoví dielo, s označením investičnej akcie:  
**„Cestný hraničný priechod (CHP) Ubl'a – rekonštrukcia vonkajšej kanalizácie“**  
Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č. 1, 2 a 3 k tejto zmluve.
- Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo podľa bodu 1. - stavebné práce na CHP Ubl'a v rozsahu:
  - podmienok uvedených v tejto zmluve,
  - projektovej dokumentácie stavby,
  - ocenených položkovitých výkazov – výmer,
  - právoplatných právnych aktov príslušného stavebného úradu k realizácii a požiadaviek dotknutých orgánov a organizácií,
  - platných právnych predpisov súvisiacich s realizáciou predmetu zmluvy,

- f) požiadaviek a pokynov oprávnených zástupcov objednávateľa, ako aj dojednani oprávnených zástupcov zmluvných strán na kontrolných poradách (resp. dňoch) stavby, uvedených v stavebnom denníku, alebo inou písomnou formou.
- Objednávateľ sa zaväzuje za riadne vykonané zmluvné dielo zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu.
  - Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, s náležitou odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať stavebné práce v súlade s pokynmi objednávateľa, čomu prispôbi aj postup prác. Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za spôsobenú škodu (vrátane škody spôsobenej osobami, ktoré sa podieľajú na plnení predmetu zmluvy). Zhotoviteľ vyhlasuje, že je poistený pre prípad zodpovednosti za škody spôsobené pri výkone predmetu svojej činnosti. Túto skutočnosť preukáže v deň odovzdania a prevzatia staveniska príslušným dokladom - platnou poisťovňou zmluvou o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú podnikateľom alebo jej osvedčenou kópiou s dojednaným poisťovým plnením najmenej vo výške 50% z hodnoty predmetu zákazky s DPH a s rozpočtovou rezervou s platnosťou a účinnosťou počas celej doby trvania zmluvy o dielo a potvrdením o zaplatení poistenia minimálne na obdobie vykonania diela, v zmysle čl. III. tejto zmluvy. Nepredloženie platnej poisťovnej zmluvy na poistenie zodpovednosti za škody spôsobené pri výkone predmetu svojej činnosti spolu s potvrdením o zaplatení poisťovného sa považuje za bezdôvodné odmietnutie prevzatia staveniska zhotoviteľom.
  - V deň odovzdania a prevzatia staveniska zároveň zhotoviteľ predloží objednávateľovi Harmonogram vecného, časového (po jednotlivých kalendárnych dňoch) a finančného plnenia zmluvy (ďalej len „Harmonogram“), ktorý sa odovzdaním stáva Prílohou č. 3 k tejto zmluve. Nepredloženie Harmonogramu v deň odovzdania a prevzatia staveniska sa na účely tejto zmluvy považuje za bezdôvodné odmietnutie prevzatia staveniska zhotoviteľom.
  - Na účely plnenia tejto zmluvy sa pod pojmom „oprávnení zástupcovia zmluvných strán“ alebo „oprávnené osoby zmluvných strán“, ako aj „oprávnení zástupcovia“ alebo „oprávnené osoby“ objednávateľa alebo zhotoviteľa (vo všetkých tvaroch), rozumejú zamestnanci objednávateľa a zhotoviteľa, ktorých oprávnenie konať, resp. vykonávať a zabezpečovať činnosti potrebné pre účelné a úspešné plnenie predmetu podľa tejto zmluvy, vyplýva najmä z ich pracovnej náplne alebo z pracovného zaradenia, prípadne z opisu pracovnej činnosti, z príslušných interných riadiacich aktov zamestnávateľa alebo z osobitného písomného poverenia. Oprávneným zástupcom zmluvnej strany môže byť v osobitných alebo odôvodnených prípadoch aj iná osoba, než zamestnanec, ak má k zmluvnej strane preukázateľne iný právny vzťah. Oprávnení zástupcovia (resp. oprávnené osoby) zmluvných strán sú oprávnení v medziach a na účely plnenia tejto zmluvy konať za zmluvné strany aj v prípadoch, keď ustanovenie zmluvy priamo na oprávneného zástupcu (oprávnenú osobu) neodkazuje, ale konanie takejto osoby za zmluvnú stranu je vzhľadom na rozsah a povahu úkonu obvyklé a oprávnený zástupca (oprávnená osoba) tým neprekročí rozsah svojho oprávnenia. Zmluvné strany sa zaväzujú pre účely plnenia tejto zmluvy riadne a včas, vzájomne si preukázateľným spôsobom oznámiť, kto a v akom rozsahu (resp. v akej pozícii či funkcii) koná za zmluvnú stranu.

### III. Termín vykonania diela a podmienky realizovania

- Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať a odovzdať v lehote najneskôr **do 30 dní od začiatku realizácie**, pričom začiatkom realizácie diela je deň odovzdania staveniska zhotoviteľovi. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko v termíne dohodnutom oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, najneskôr však do 10 kalendárnych dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy o dielo, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Zhotoviteľ sa zaväzuje stavenisko prevziať, ak tomu nebudú brániť žiadne objektívne prekážky, najmä nepriaznivé klimatické podmienky, ktoré by znemožňovali začatie vykonávania prác podľa zmluvy. V prípade, že zhotoviteľ bezdôvodne odmietne stavenisko prevziať, môže objednávateľ jednostranne odstúpiť od zmluvy. O odovzdaní a prevzatí bude vyhotovený Zápis z odovzdania a prevzatia staveniska, podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- V prípade nepriaznivých klimatických podmienok, ktoré ovplyvňujú technológiu postupu prác alebo iných podmienok, ktoré nemajú vplyv na predmet zmluvy, sa lehota vykonania diela môže predĺžiť alebo skrátiť najviac o 15 dní bez potreby uzatvorenia dodatku k zmluve. Takáto zmena bude zmluvnými stranami dohodnutá formou zápisu z kontrolného dňa alebo v stavebnom denníku, ktorého súčasťou bude aj aktualizovaný Harmonogram vypracovaný zhotoviteľom a odsúhlasený objednávateľom.
- V prípade skrátenia, alebo predĺženia lehoty výstavby, na ktoré sa nevzťahuje bod 2., bude zmena lehoty výstavby dohodnutá zmluvnými stranami formou písomného dodatku, ktorého súčasťou bude aj aktualizovaný Harmonogram vypracovaný zhotoviteľom a odsúhlasený objednávateľom.
- Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bude mať vplyv na realizáciu predmetu zmluvy s dôsledkom omeškania alebo predĺženia času plnenia podľa bodu 1. a 2.
- Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak je zhotoviteľ v omeškani s plnením predmetu zmluvy o viac ako 10 kalendárnych dní v porovnaní s Harmonogramom. Takéto omeškanie sa bude považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- V prípade, že zhotoviteľ riadne dokončí predmet zmluvy ešte pred termínom dohodnutým v zmluve o dielo, a túto skutočnosť riadne oznámi objednávateľovi, bude objednávateľ povinný, po vzájomnej dohode, prostredníctvom oprávneného zástupcu predmet zmluvy protokolárne prevziať.
- V prípade zmeny technického riešenia alebo vykonania dohodnutého rozsahu naviac prác, požadovaného objednávateľom, ktoré si bude vyžadovať zmenu predmetu zmluvy, sa lehota vykonania diela predĺži úmerne o dobu

potrebnú na realizáciu tejto zmeny. Takáto zmena bude zmluvnými stranami dohodnutá formou písomného dodatku, ktorého súčasťou bude aj aktualizovaný Harmonogram vypracovaný zhotoviteľom a odsúhlasený objednávatelom.

8. Zhotoviteľ je povinný pri vyhotovovaní diela postupovať podľa Harmonogramu.

#### IV. Cena diela

1. Cena diela je zmluvnými stranami dohodnutá v eurách (EUR) ako cena dohodou v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a podľa ponuky zhotoviteľa predloženej v procese verejného obstarania tejto podprahovej zákazky, nasledovne:

1.1 zmluvná cena bez DPH v EUR:	15 768,79 €
1.2 sadzba DPH v % a výška DPH v EUR 20%:	3 153,76 €
1.3 zmluvná cena spolu s DPH v EUR:	18 922,55 €

slovom : osemnásťtisícdeväťstodvadsaťdva euro päťdesiatpäť centov

V prípade zmeny príslušného právneho predpisu, ktorým sa stanovuje sadzba DPH, zmluvné strany súhlasia s úpravou zmluvnej ceny zodpovedajúcou zmene sadzby DPH formou písomného dodatku k tejto zmluve.

2. Špecifikácia ceny je spracovaná v zmysle ocenených položkovitých výkazov výmer (rozpočtu), ktoré sú súčasťou projektovej dokumentácie. Špecifikácia ceny – ocenený položkovitý výkaz tvorí Prílohu č. 1 k tejto zmluve.
3. Dohodnutá cena diela je stanovená v rozsahu výkazov výmer, ktoré sú súčasťou projektu stavby vypracovaného zhotoviteľom projektovej dokumentácie vypracovanej Ing. Michalom Gajdošom – GM – PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA, Poľná 15, 080 06 Prešov (ďalej len „projektová dokumentácia“) a technických požiadaviek objednávateľa.
4. Zhotoviteľ je oprávnený uplatniť indexy zvýšenia cien stavebných prác a stavebných materiálov podľa Štatistického úradu len v prípade predĺženia doby realizácie diela z dôvodov na strane objednávateľa a z dôvodu vyššej moci. Zhotoviteľ je povinný zdokladovať oprávnenosť požiadavky na prípadnú úpravu ceny diela v zmysle tohto bodu zmluvy.
5. V dohodnutej zmluvnej cene je premietnutý inflačný nárast predpokladaný počas termínu realizácie predmetu zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že v dohodnutej zmluvnej cene sú zahrnuté aj všetky požiadavky týkajúce sa kvality prác a dodávok, ako aj všetky ďalšie požiadavky na stavbu uvedené v článku VI. bod 4. tejto zmluvy, vyžadované predpismi a normami platnými a účinnými v čase podpísania tejto zmluvy. Zhotoviteľ nemá nárok na zvýšenie dohodnutej zmluvnej ceny diela ani nárok na predĺženie lehoty realizácie diela z prípadného dôvodu, že v zmluvne dohodnutej cene, resp. pri príprave výkazu výmer, predmetné požiadavky uvedené v čl. VI. bod 4. tejto zmluvy nezohľadnil, avšak je povinný ich dodržať.

#### V. Platobné podmienky

1. Objednávateľ sa zaväzuje uhrádzať zhotoviteľovi cenu za vykonané práce na základe mesačných faktúr vystavovaných zhotoviteľom, vždy do **30-tich kalendárnych dní** od doručenia faktúr. Výška ceny faktúry bude vecne a finančne zodpovedať objemu vykonaných prác a hodnote zabudovaného materiálu, ktoré budú uvedené v zisťovacích protokoloch potvrdených oprávnenou osobou zhotoviteľa a odsúhlasených odborným dozorom objednávateľa.
2. V prípade, že odborný dozor objednávateľa vykonáva osoba, ktorá nie je zamestnancom objednávateľa, potvrdzuje zisťovacie protokoly na účely plnenia tejto zmluvy, za objednávateľa okrem stavebného dozoru vždy aj jeho oprávnená osoba, a to aj za predpokladu, že to v zmluve nie je výslovne uvedené.
3. Faktúry, resp. faktúru, sa zhotoviteľ zaväzuje doručiť vždy po skončení kalendárneho mesiaca, alebo po skončení realizácie stavby, ak sa realizácia stavby ukončí pre uplynutím kalendárneho mesiaca, najneskôr však do troch dní od odsúhlasenia zisťovacieho protokolu odborným dozorom objednávateľa a bude ich doručovať na adresu: Finančné riaditeľstvo SR, Mierová 23, 815 11 Bratislava.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi v zastúpení odborným dozorom objednávateľa predkladať na overenie správnosti odsúhlasený zisťovací protokol v troch vyhotoveniach. Jeho správnosť potvrdí odborný dozor objednávateľa podpisom do troch pracovných dní od jeho overiteľného doručenia. V prípade, že so zisťovacím protokolom odborný dozor objednávateľa nesúhlasí, vráti ho v rovnakej lehote zhotoviteľovi na prepracovanie podľa skutočne realizovaných prác a dodávok s lehotou 7 kalendárnych dní na prepracovanie, ktorá plynie od vrátenia zisťovacieho protokolu zhotoviteľovi. Opravený zisťovací protokol je povinný odborný dozor objednávateľa odsúhlasiť zhotoviteľovi v lehote troch pracovných dní, ak bol prepracovaný v súlade s požiadavkami odborného dozoru objednávateľa, inak môže zisťovací protokol opätovne vrátiť zhotoviteľovi na prepracovanie.

5. Objednávateľ sa zaväzuje zhotoviteľovi zaplatiť rozdiel medzi zmluvne dohodnutou cenou a už zrealizovanými platbami za riadne zhotovené a odovzdané dielo na základe konečného vyúčtovania v súlade s bodom 8 tohto článku. Zhotoviteľ doručí objednávateľovi konečné vyúčtovanie v termíne do 7-mich dní od nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia Neoddeliteľnou súčasťou konečného vyúčtovania bude protokol o odovzdaní a prevzatí diela podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, prípadne aj ostatnými účastníkmi uskutočňovania stavebných prác. V konečnom vyúčtovaní budú vysporiadané všetky faktúry, ktoré už objednávateľ zhotoviteľovi uhradil. Konečné vyúčtovanie bude obsahovať súpis faktúr s uvedením ich čísla a skutočne zaplatenej čiastky.
6. Faktúra musí mať náležitosti podľa príslušných ustanovení všeobecne záväzných predpisov a musí byť v súlade s dohodnutými podmienkami tejto zmluvy. V opačnom prípade je objednávateľ oprávnený faktúru vrátiť zhotoviteľovi na opravu, pričom lehota splatnosti faktúry začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadná úprava ceny s ohľadom na väčší rozsah činností, ktoré nebolo možné predvídať, bude určená jednotkovou cenou podľa zmluvného rozpočtu (oceneného výkazu výmer), pokiaľ sa v ňom konkrétna položka nachádza. Ak sa v ňom taká položka nenachádza, budú tieto činnosti ocenené podľa cien platných v čase vzniku daného prípadu.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ bude faktúry uhrádzať nasledovne:
  - a) postupne podľa bodu 1. až do výšky 90 % z dohodnutej ceny diela s DPH podľa článku IV. tejto zmluvy,
  - b) 10% z dohodnutej ceny diela s DPH bude zhotoviteľovi vyplatených až po odstránení všetkých ojedinelých drobných nedorobkov a nedostatkov uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí prác (diela) alebo jeho dokončenej časti a po potvrdení ich odstránenia objednávateľom, a po nadobudnutí právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia, resp. rozhodnutia o povolení užívať stavbu.
9. V prípade, že zhotoviteľ bude meškať s realizáciou prác v porovnaní so zmluvne dohodnutým Harmonogramom, má objednávateľ právo zadržať zaplatenie faktúry vystavenej po dobu omeškania až po zosúladenie realizácie prác s Harmonogramom. V tomto prípade nejde o meškanie objednávateľa so zaplatením dohodnutej ceny na základe faktúry.
10. Zaplatením faktúry objednávateľom sa na účely tejto zmluvy rozumie odpísanie fakturovanej sumy z bankového účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa uvedeného v článku I. tejto zmluvy alebo v prípade jeho zmeny v prospech účtu písomne oznámenému najmenej 5 dní pred doručením faktúry, ktorej úhrada má byť vykonaná na nový účet zhotoviteľa.

#### VI. Základné podmienky vykonávania diela

1. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ zastúpený odborným dozorom objednávateľa, odovzdá zhotoviteľovi stavenisko v termíne dohodnutom oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán- najneskôr však do 10 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy o dielo podľa osobitného predpisu, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Zhotoviteľ sa zaväzuje stavenisko prevziať, ak tomu nebudú brániť žiadne prekážky, ktoré by znemožňovali začatie vykonávania prác podľa zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri výkone svojej činnosti postupovať s maximálnou zodpovednosťou a odbornou starostlivosťou, dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v zmysle vyhlášky č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach ako aj súvisiacich predpisov upravujúcich bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na stavenisku a požiaru ochranu.
3. Objednávateľ sa zaväzuje organizovať minimálne 2x za mesiac kontrolné dni na stavbe, na ktoré bude pozývať účastníkov výstavby. Zhotoviteľ sa zaväzuje na kontrolných dňoch zúčastňovať, a to minimálne v osobe stavbyvedúceho. V prípade, že sa stavbyvedúci nemôže na kontrolnom dni zúčastniť, môže ho zastúpiť výlučne štatutárny orgán zhotoviteľa, resp. fyzická osoba podnikateľ osobne, ak je zhotoviteľom, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. V opačnom prípade môže objednávateľ odložiť kontrolný deň na iný termín tak, aby bola za zhotoviteľa zabezpečená účasť niektorej z uvedených osôb. Zhotoviteľ je na tento účel povinný v dostatočnom časovom predstihu, minimálne však 1 pracovný deň vopred, informovať objednávateľa o prípadnej neúčasti na kontrolnom dni a jej dôvodoch, ktoré musia byť opodstatnené a teda objektívne nezlučiteľné so zabezpečením účasti na kontrolnom dni. K zápisom z kontrolných dní je oprávnený sa vyjadrovať a tieto odsúhlasovať stavbyvedúci, alebo štatutárny orgán, resp. fyzická osoba podnikateľ osobne, ak je zhotoviteľom, ak sa na kontrolnom dni zúčastnil. V prípade, že sa k zápisu do 3 pracovných dní stavbyvedúci, resp. štatutárny orgán, resp. fyzická osoba podnikateľ osobne, ak je zhotoviteľom nevyjadrí alebo neodsúhlasí, bude sa uvedené považovať za vyjadrenie súhlasu so zápisom. Za objednávateľa vypracuje a odsúhlasuje zápisy z kontrolných dní odborný dozor objednávateľa, alebo iná oprávnená osoba uvedená v čl. II bod 6. zmluvy, ktorá sa na kontrolnom dni zúčastnila.
4. Kvalita prác a dodávok musí byť realizovaná v zmysle projektovej dokumentácie (ďalej aj „PD“) a platných právnych predpisov týkajúcich sa predmetu diela. Stavba musí byť vyhotovená podľa platnej projektovej dokumentácie a pri dodržaní jej parametrov, platných STN, (EN), technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, v súlade s rozhodnutiami dotknutých orgánov štátnej správy.
5. Všetky materiály a technológie použité v procese realizácie diela musia byť platne certifikované, resp. musia byť v súlade s príslušnými právnymi predpismi upravujúcimi certifikáciu a preukazovanie zhody výrobkov.

6. V prípade, že na čas potrebný pre plynulý priebeh stavebných prác zhotoviteľ pri preukázateľnom vynaložení všetkého úsilia nemôže niektoré výrobky alebo hmoty predpísané projektovou dokumentáciou obstarat', môže objednávateľ súhlasiť s použitím náhradných (ekvivalentných) hmôt alebo výrobkov, ale len ak použitie náhradných hmôt alebo výrobkov zhotoviteľ navrhuje so súhlasom generálneho projektanta a v prípade, že náhrada bude mať dosah na požiaru bezpečnosť stavby, tak aj miestne príslušného kompetentného HaZZ (Hasičského a záchranného zboru), a to konkrétne osobou, ktorá vydávala vyjadrenie k PD na stavebné konanie a pokiaľ sa tým neznižuje akosť prác a neprekročí dohodnutá cena diela a návrh ekvivalentu nebude predstavovať požiadavku na predĺženie lehoty zhotovenia diela podľa článku III. bodu 1. Posúdenie rovnocennosti (ekvivalentnosti) je výlučne v kompetencii objednávateľa.
7. V prípade návrhu ekvivalentného riešenia zhotoviteľa, ktoré bude vyžadovať prepracovanie, vypracovanie, dopracovanie resp. inú zmenu projektovej dokumentácie, bude so súhlasom objednávateľa celý rozsah zmeny projektovej dokumentácie zabezpečovať zhotoviteľ s realizátorom projektovej dokumentácie a odsúhlasovať v prípade potreby na príslušnom stavebnom úrade, resp. dotknutom orgáne štátnej správy a to za úhradu, ktorá je kalkulovaná v jeho súťažnej ponuke v rozpočte. V prípade potreby realizácie dielenskej projektovej dokumentácie zabezpečí túto zhotoviteľ za úhradu, ktorá je kalkulovaná v jeho súťažnej ponuke v rozpočte. Návrh ekvivalentného riešenia nemôže byť dôvodom predĺženia lehoty realizácie. Posúdenie a konečné odsúhlasenie rovnocennosti (t.j. ekvivalentnosti) je výlučne v kompetencii objednávateľa.
8. Práce na predmete zmluvy musia spĺňať podmienky stanovené vo Všeobecných technických podmienkach stavebných schválených Ministerstvom výstavby a verejných prác SR, garantovaných Zväzom stavebných podnikateľov a vydaných v roku 2007.
9. Zhotoviteľ je povinný na stavenisku udržiavať poriadok a čistotu. Nakladanie s odpadmi je uchádzač povinný realizovať v zmysle príslušných právnych predpisov upravujúcich nakladanie s odpadmi a podľa podmienok uvedených v povolení na realizáciu stavby, t. j. vrátane dokladovania o naložení s odpadom. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hrdiť zhotoviteľ. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov alebo nájomcov, resp. iných oprávnených osôb dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči objednávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá zhotoviteľ, ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.
10. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela dbať na to, aby nedošlo vplyvom jeho činnosti k poškodeniu susedných nehnuteľností. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hrdiť zhotoviteľ. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov alebo nájomcov susedných nehnuteľností dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči objednávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá zhotoviteľ, ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.
11. Zhotoviteľ je povinný počas výstavby zabezpečiť, aby pri realizácii stavby táto negatívnymi vplyvmi neobťažovala okolie a aby stavebná činnosť a prevádzka neohrozovala kvalitu životného prostredia. V prípade, že v dôsledku nedodržania tejto povinnosti dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie resp. iného oprávneného nároku voči objednávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá zhotoviteľ, ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.
12. Zhotoviteľ bude prostredníctvom vlastného zamestnanca, alebo zmluvne dohodnutou osobou a vo vlastnej réžii zabezpečovať výkon (funkciu) koordinátora bezpečnosti v zmysle nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a súvisiacich predpisov. Meno koordinátora oznámi pri odovzdaní staveniska a zapíše ho do stavebného denníka a zároveň odovzdá doklad oprávňujúci uvedeneho zamestnanca alebo zmluvne dohodnutú osobu na vykonávanie tejto činnosti.
13. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas realizácie prác zakresľovať do PD skutočný priebeh podzemných vedení, ktoré budú prácami na predmete zmluvy odhalené. Na konaní o odovzdaní verejnej práce je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi PD so zakreslením skutočných priebehov podzemných vedení, ktoré boli realizáciou dotknuté.

## VII. Stavenisko

1. Zhotoviteľ v prípade staveniska bude postupovať v súlade s ustanovením zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov – (stavebný zákon) a ustanoveniami § 13 vyhlášky MŽP SR č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a nariadením vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu komunikácií, po ktorých dováža materiál a mechanizmy a za poriadok a bezpečnosť na stavbe. Prípadné škody z porušenia tejto povinnosti uhradí zhotoviteľ.
3. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady stráženie staveniska a budovy, na ktoré môžu vstupovať iba oprávnení zamestnanci objednávateľa a zodpovedá za ochranu životného prostredia i okolitých priestorov, a dodržiavaním nočného a nedeľného pokoja. Náklady za uvedenú činnosť sú zhotoviteľom kalkulované v jeho rozpočte.

### VIII. Stavebný denník

1. Odo dňa odovzdania staveniska je zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník. Do stavebného denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie zmluvy (najmä údaje o časovom postupe prác a ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie, údaje dôležité na posúdenie hospodárnosti prác a ich posúdenie orgánmi štátnej správy...)
2. Objednávateľ má právo k zápisom uvádzať svoje stanovisko. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník sa končí odovzdaním a prevzatím riadne dokončeného diela, resp. odstránením nedostatkov a nedorobkov podľa Preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí verejnej práce, alebo podľa podmienok stanovených v kolaudačnom rozhodnutí.
3. Stavbyvedúci a odborný dozor objednávateľa budú určení a zapísaní do stavebného denníka pri odovzdaní a prevzatí staveniska. Ku zmenám osôb poverených výkonom funkcie stavbyvedúceho a odborného dozoru objednávateľa alebo rozsahu ich oprávnenia postačí písomné oznámenie druhej zmluvnej strane doporučeným listom, resp. oznámením na kontrolnom dni a uvedením do zápisu z kontrolného dňa.
4. Stavebný denník sa skladá z úvodných listov, z denných záznamov a príloh. Úvodné listy obsahujú:
  - a) základný list, v ktorom sú uvedené: názov a sídlo objednávateľa, generálneho projektanta, zhotoviteľa, odborného dozoru objednávateľa a zmeny týchto údajov,
  - b) identifikačné údaje stavby podľa projektovej dokumentácie,
  - c) prehľad zmlúv, vrátane ich dodatkov,
  - d) zoznam dokladov a úradných opatrení týkajúcich sa stavby, jej zmien a doplnkov
  - e) prehľad skúšok každého druhu.

Denné záznamy: - sa píše do knihy s očíslovanými listami jednak pevnými a jednak perforovanými na dva oddeliteľné priepisy, pokiaľ sa strany nedohodnú na väčšom počte priepisov. Perforované listy sa číslujú zhodne s pevnými listami. Denné záznamy sa môžu písať aj na voľné listy s priepismi očíslovanými a s dátumom zhodným s originálom.

Prílohy: - v denníku sa vyznačia doklady, ktoré sa v jednom vyhotovení (buď v prvopise, alebo odpise) ukladajú priamo na stavenisku. Ide najmä o:

- a) osobitné výkresy dokumentácie a odchýlky od projektovej dokumentácie,
  - b) rozhodnutia orgánov a organizácií k prekopávkam, zmenám dopravných značení,
  - c) záznam o zameraní skutkového stavu podzemných vedení správcom siete,
  - d) priebežné záznamy o skúškach realizovaných zhotoviteľom na overenie kvality diela,
  - e) kontrolné zamerania počas montáže – výškové, osové a polohové,
  - f) zápisy z kontrolných dní.
5. Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca v ten deň, keď sa práce vykonali, alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Len výnimočne, s uvedením dôvodu, môže tak urobiť nasledujúci deň. Pri denných záznamoch sa nesmú vynechať voľné miesta. Okrem stavbyvedúceho môže robiť záznamy v denníku odborný dozor objednávateľa, pracovník generálneho projektanta poverený výkonom autorského dozoru, ďalej orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné príslušné orgány štátnej správy a na to splnomocnení zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa.
  6. Ak stavbyvedúci nesúhlasí s vykonaným záznamom objednávateľa alebo generálneho projektanta, je povinný pripojiť k záznamu do 3-och pracovných dní svoje vyjadrenie. O tomto nesúhlasnom zápise upovedomí aj zástupcu objednávateľa a to v lehote najneskôr do troch kalendárnych dní od zápisu. V prípade, že vyjadrenie pripojené nebude, má sa za to, že s obsahom záznamu súhlasí.
  7. Zhotoviteľ je povinný najmenej raz do týždňa preukázateľne doručiť objednávateľovi prepis záznamov zo stavebného denníka. Ak objednávateľ s obsahom záznamu nesúhlasí, je povinný preukázateľne doručiť svoje pripomienky zhotoviteľovi do 1 kalendárneho týždňa od doručenia záznamu, inak sa predpokladá, že s obsahom záznamu súhlasí.
  8. Zhotoviteľ je povinný uložiť, pre svoje potreby, druhý prepis denných záznamov oddelene od originálu tak, aby bol k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu počas realizácie stavby. V prípade straty, zničenia, alebo poškodenia Originálu, bude objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí stavby odovzdaný druhý prepis. Originál a v prípade jeho straty, zničenia alebo poškodenia druhý prepis, bude pri konaní o odovzdaní a prevzatí stavby odovzdaný objednávateľovi. Zhotoviteľovi ostáva druhý prepis, ak nedošlo k strate, zničeniu alebo poškodeniu originálu.

### IX. Zakrývanie prác

Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať odborný dozor objednávateľa na preverenie prác, ktoré budú ďalším postupom zhotoviteľa zakryté, alebo sa stanú neprístupnými. Výzvu sa zhotoviteľ zaväzuje doručiť odbornému dozoru objednávateľa písomne, a to najmenej 3 pracovné dni vopred. Výzva sa rovnako môže uskutočniť formou zápisu v stavebnom denníku, ak takýto zápis odborný dozor objednávateľa podpíše po predchádzajúcom vyzvaní zhotoviteľa.

### X. Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi na základe preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí verejnej práce (diela) podľa prílohy č. 3 vyhlášky MV a RR č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov.
2. V prípade zistenia väd a nedorobkov diela, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu, objednávateľ dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis, ktorý bude obsahovať najmä zistené nedostatky a spôsob ich odstránenia. V tomto prípade sa preberacie konanie bude považovať za neúspešné a zhotoviteľovi naďalej plynie doba realizácie predmetu zmluvy. Ak týmto spôsobom dôjde k prekročeniu lehoty uvedenej v čl. III ods. 1 alebo 2 tejto zmluvy, bude zhotoviteľ v omeškani s odovzdaním diela. Zhotoviteľ môže opätovne oznámiť ukončenie diela a vyzvať objednávateľa na začatie preberacieho konania až po riadnom odstránení väd a nedorobkov. Za deň ukončenia stavebných prác bude považovaný deň doručenia oznámenia zhotoviteľa o ukončení diela po odstránení väd uvedených v zápise.
3. Pripravenosť na odovzdanie diela je zhotoviteľ povinný objednávateľovi oznámiť písomne doporučeným listom najneskôr 3 kalendárne dni vopred, alebo oznámením do Zápisu na kontrolnom dni.
4. Objednávateľ prizve na preberacie konanie zástupcov osôb zúčastnených na realizácii stavby, najmä zástupcov zhotoviteľa a technického dozoru.
5. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní diela usporiadať stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a zlikvidovať odpady na stavenisku tak, aby bolo možné toto riadne prevziať a používať s tým, že stavenisko je povinný úplne vypratať a upraviť podľa projektovej dokumentácie, podmienok tejto zmluvy, požiadaviek objednávateľa a v termíne uvedenom v protokole o odovzdaní a prevzatí diela.
6. Ak všeobecne záväzné predpisy a normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté (resp. obvyklé) vlastnosti diela, musí úspešne vykonanie týchto skúšok predchádzať prevzatíu diela. Bez splnenia tejto podmienky nie je objednávateľ v omeškani s prevzatím diela.
7. Súčasťou zápisu o odovzdaní a prevzatí diela bude:
  - a. projektová dokumentácia so zakreslenými zmenami a odchýlkami, ku ktorým došlo počas realizácie stavby, potvrdené zhotoviteľom a projektantom v dvoch vyhotoveniach,
  - b. osvedčenia o kvalite použitých materiálov a konštrukcií v jednom vyhotovení,
  - c. zápisnice, osvedčenia a protokoly o vykonaných skúškach použitých materiálov v jednom vyhotovení,
  - d. stavebné denníky (originály) v jednom vyhotovení,
  - e. platné doklady o preukázaní zhody výrobkov pre stavbu vo dvoch vyhotoveniach,
  - f. správy o úspešne vykonaných odborných skúškach a odborných prehliadkach a skúškach v zmysle článku X. bod 6. vo dvoch vyhotoveniach,
  - g. potvrdenie správcov skládok o prijatí odpadov (komunálnych a stavebných) v dvoch vyhotoveniach.
8. Drobné odchýlky od projektovej dokumentácie, ktoré nebudú meniť prijaté riešenie, ani nebudú zvyšovať cenu prác a predlžovať dobu realizácie, nebudú vadami, ak budú dohodnuté aspoň súhlasným zápisom v stavebnom denníku. Tieto odchýlky bude zhotoviteľ povinný vyznačiť v projektovej dokumentácii skutočného vyhotovenia.
9. Bez predchádzajúcej dohody zmluvných strán nebude smieť objednávateľ, resp. užívateľ užívať predmet zmluvy, resp. jeho časti, ktoré neboli odovzdané a prevzaté.

### XI. Záruka za akosť

1. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi na dielo záruku v trvaní **60 mesiacov**, ktorá začína plynúť odo dňa prevzatia diela bez ojedinelých drobných nedorobkov a nedostatkov, resp. až odo dňa potvrdenia odstránenia ojedinelých drobných nedorobkov a nedostatkov uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí verejnej práce alebo jej časti (diela). Pri zariadeniach a strojoch, pri ktorých bol vydaný záručný list výrobcom, sa záruka zhotoviteľa riadi týmto záručným listom, pričom aj pri týchto zariadeniach záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela.
2. Objednávateľ je povinný prípadné vady diela zistené počas záručnej doby uplatniť bezodkladne po ich zistení a to písomnou formou u zhotoviteľa.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľom písomne reklamované vady odstrániť bezplatne v lehote najneskôr do 10-tich kalendárnych dní odo dňa oznámenia reklamácie, ak sa zmluvné strany písomne (zápisnične) nedohodnú inak.
4. Ak zhotoviteľ neuzná oprávnenosť objednávateľom reklamovaných väd v rámci plynutia záručnej doby, napriek tomu sa ich zaväzuje na svoje vlastné náklady v lehote podľa bodu 3., resp. bodu 5 tohto článku zmluvy odstrániť. Ide predovšetkým o vady ohrozujúce zdravie, život a majetok a ich bezpečnosť. Náhradu takto vynaložených nákladov je oprávnený následne uplatniť u objednávateľa a v prípade neúspechu, v zmysle platných právnych predpisov od neho vymáhať.
5. Ak ide o vadu, ktorá môže spôsobiť, alebo spôsobila na diele vznik havarijného stavu, zaväzuje sa zhotoviteľ nastúpiť na odstránenie väd do 24 hodín od ich oznámenia, ktoré v tomto prípade môže byť telefonické na čísle 0904 703 410, faxovou správou na čísle 055/6332181, alebo prostredníctvom e-mailu: zcs@iske.sk.

6. Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie vád inou organizáciou na náklady zhotoviteľa len v prípade vzájomnej dohody so zhotoviteľom, alebo ak zhotoviteľ v dohodnutom termíne vady neodstráni, resp. ak na odstránenie vady nastúpi v dohodnutom termíne (lehote).

## XII. Zmluvné sankcie

1. V prípade omeškania objednávateľa so zaplacením dohodnutej ceny na základe faktúry, je zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávateľovi úroky z omeškania z fakturovanej sumy za každý deň omeškania v sadzbe určenej podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka v spojení s nariadením vlády SR č. 21/2013 Z. z. ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.
2. V prípade bezdôvodného odmietnutia prevzatia staveniska zhotoviteľom v termíne určenom v čl. III. bode 1. je objednávateľ oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 400,- EUR za každý aj začatý kalendárny mesiac omeškania (vrátane kalendárneho mesiaca, v ktorom mal zhotoviteľ stavenisko prevziať), a to aj v prípade odstúpenia od zmluvy objednávateľom z tohto dôvodu.
3. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním riadne dokončeného diela je objednávateľ oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý deň omeškania.
4. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením vád v zmysle článku XI. bod 3., bod 4. alebo bod 5. tejto zmluvy, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty zhotoviteľom vo výške 20,- EUR za každý deň omeškania zhotoviteľa.
5. Všetky zmluvné sankcie (ktoré sú vyjadrené v %) budú počítané z cien (súm) s DPH (ak je zhotoviteľ jej plátciteľom).
6. Nárok na náhradu škody spôsobenej porušením zmluvnej povinnosti, na ktorú sa viaže zmluvná pokuta, nie je týmto dotknutý.

## XIII. Vyššia moc

Na účely podľa tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a zmluvné strany ich ani nemôžu ovplyvniť. Jedná sa napríklad o nasledovné udalosti, pričom uvedený zoznam nie je vyčerpávajúci: vojna, mobilizácia, povstanie, prírodné katastrofy (zemetrasenia, cyklóny), požiare, atď. Ak sa plnenie tejto zmluvy stane nemožným do 12 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiadava druhú stranu o úpravu zmluvy dodatkom. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy.

## XIV. Záverečné ustanovenia

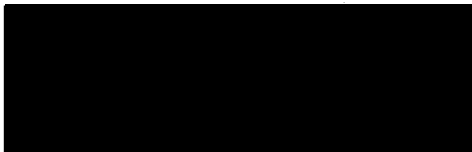
1. Zmluvné strany sa dohodli, že ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že druhá strana podstatne poruší podmienky v nej zakotvené. Za podstatné porušenie sa považuje okrem prípadov v zmluve výslovne uvedených aj nedodržovanie zmluvne dohodnutých termínov, nespokojnosť zmluvných strán v zmysle dohodnutých podmienok zmluvy, ako aj prípadne neodborný a preukázateľne nekvalitný postup zhotoviteľa pri vykonávaní diela, na ktorý bol zhotoviteľ opakovane písomne upozornený odborným dozorom objednávateľa alebo oprávnenou osobou objednávateľa. Na účely tohto ustanovenia sa pojmom „opakované“ myslí 2x a viac. Odstúpenie od zmluvy sa netýka riadne splneného čiastkového plnenia, ktoré už bolo odstupujúcou stranou prijaté (napr. podľa zápisu v stavebnom denníku, zisťovacieho protokolu) a zmluvné dojednania týkajúce sa plnenia, od ktorého zmluvné strany neodstúpili, zostávajú v platnosti; záručná doba na prijaté plnenie zhotoviteľa začína plynúť dňom doručenia odstúpenia od zmluvy.
2. V prípade odstúpenia objednávateľa od zmluvy z dôvodov uvedených v bode 1. je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi náklady spojené so zabezpečením konzervácie rozpracovaného diela, ak je nutná, jeho stráženie a ostatné súvisiace náklady. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade odstúpenia od zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán poskytne súčinnosť novému zhotoviteľovi diela až po jeho riadne odovzdanie bez nedorobkov a nedostatkov objednávateľovi a jeho skolaudovanie. Nárok na náhradu škody oprávnenej zmluvnej strany, ktorej vznikla škoda v dôsledku porušenia zmluvy druhou stranou, nie je týmto dotknutý.
3. Zmluvné strany sa zaväzujú ihneď písomne oznámiť druhej strane závažné skutočnosti, ktoré nastali po podpise zmluvy a súvisia s predmetom zmluvy.
4. Zhotoviteľ zabezpečí poistenie vlastných zamestnancov a zamestnancov poddodávateľov a oprávnených osôb pohybujúcich sa po stavenisku pre prípad úrazu a smrti v priestoroch staveniska a to najneskôr do doby odovzdania a prevzatia staveniska na dobu realizácie diela a odstránenia staveniska.
5. Ak objednávateľ, alebo príslušný orgán štátnej správy dá zhotoviteľovi písomný príkaz na dočasné zastavenie všetkých činností súvisiacich s plnením predmetu zmluvy, zhotoviteľ bude povinný tento príkaz rešpektovať a uschovať všetky dodávky na plnenie záväzku. Príkazom na dočasné zastavenie realizácie predmetu zmluvy prestane plynúť lehota na splnenie povinností podľa čl. III bodu 1. Ak bol príkaz na zastavenie realizácie predmetu zmluvy daný v súvislosti s nesprávnym postupom zhotoviteľa, lehota na splnenie povinností podľa čl. III bodu 1. bude plynúť.



6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, o ktorých sa počas plnenia predmetu zmluvy dozvie nebudú poskytnuté tretej osobe bez písomného súhlasu objednávateľa.
7. Objednávateľ vyhlasuje, že mu nie sú známe v priestore realizácie žiadne prekážky, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť a postup vykonávaných prác, a to v zápise z odovzdania a prevzatia staveniska .
8. Dopĺňať alebo meniť túto zmluvu je možné na základe zmluvnými stranami podpísaných písomných dodatkov, ak v tejto zmluve nie je uvedené inak.
9. Vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných súvisiacich predpisov.
10. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa osobitného predpisu. Na uvedené účely udeľuje zhotoviteľ objednávateľovi súhlas so zverejnením všetkých svojich identifikačných údajov.
11. Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, pričom objednávateľ dostane tri vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia.
12. Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju slobodne, vážne a bez nátlaku podpísali.
13. Prílohami tejto zmluvy sú:  
Príloha č. 1 – Ocenený položkový výkaz výmer  
Príloha č. 2 – Projektová dokumentácia  
Príloha č. 3 – Harmonogram

**Objednávateľ**

Bratislava dňa .....


  
Ing. František Imrecze  
prezident finančnej správy

SR

A

**Zhotoviteľ**

Košice dňa .....

  
Ing. Gabriel Varga  
riaditeľ Závodu  
na základe plnej moci

# ROZPOČET

Stavba: Cestný hraničný priechod Ubľa rekonštrukcia vonkajšej kanalizácie  
 Objekt: Oprava havarijného stavu kanalizačnej prípojky

Časť: -827  
 JKSO:

Objednávateľ: Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky  
 Zhotoviteľ: Inžinierske stavby a.s.  
 Datum: 18.2.2013

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH	
									9	10
Práce a dodávky HSV										
D			1	Zemné práce						
D			113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m <sup>2</sup>	37,600	2,10	78,96	20,0	20,0
1	K	PK	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, - 0,22500t	m <sup>2</sup>	37,600	2,10	78,96	20,0	20,0
3	K	PK	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m <sup>2</sup>	37,600	2,10	78,96	20,0	20,0
4	K	PK	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,700	7,00	18,90	20,0	20,0
5	K	PK	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratií do 6 káblov	m	8,100	7,00	56,70	20,0	20,0
6	K	PK	119001423	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratií nad 6 káblov	m	8,100	9,55	77,36	20,0	20,0
7	K	PK	120001101	Príplatok k cenám výkopov za staženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m <sup>3</sup>	6,800	0,01	0,07	20,0	20,0
8	K	PK	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m <sup>3</sup>	112,600	2,34	263,48	20,0	20,0
9	K	PK	132211139	Príplatok za lepkosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m <sup>2</sup>	112,600	0,01	1,13	20,0	20,0
10	K	PK	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m <sup>2</sup>	213,100	0,13	27,70	20,0	20,0
11	K	PK	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m <sup>2</sup>	213,100	0,01	2,13	20,0	20,0
12	K	PK	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m <sup>3</sup>	112,600	0,01	1,13	20,0	20,0
13	K	PK	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, z horniny tr. 1-4 do 3000 m	m <sup>3</sup>	55,500	6,59	365,75	20,0	20,0
14	K	PK	162701162	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, hor.tr.5-7 do 15000 m	m <sup>3</sup>	12,717	7,19	91,44	20,0	20,0
15	K	PK	162701169	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, hor.tr.5-7 do 15000 m - príplatok k cene za každých ďalších i začiatých 1000 m	m <sup>3</sup>	63,570	0,01	0,64	20,0	20,0
16	K	PK	167101100	Nakladanie výkopku tr. 1-4 ručne	m <sup>3</sup>	55,500	1,36	75,48	20,0	20,0
17	K	PK	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	55,500	0,01	0,56	20,0	20,0
18	K	PK	171201201.1	Poplatok za uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	12,710	1,01	12,84	20,0	20,0
19	K	PK	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtíet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	57,100	2,97	169,59	20,0	20,0
20	K	PK	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m <sup>3</sup>	1,200	31,41	37,69	20,0	20,0
								15 768,79		
								1 439,47		

21	D	K	PK	274311118	Zakladanie				623,05		
	K				Základové pásy konštrukcií z betónu prostého tr. C 30/37	m3	5,640	110,47	623,05	20,0	
22	D	K	PK	334121112	Zvislé a kompletne konštrukcie	ks	10,000	30,56	305,60	20,0	
	K				Osadenie prefabrikovanej opory zo železobetónu hm. nad 5 do 10 t				481,11		
23	D	K	PK	451572111	Vodorovné konštrukcie	m3	1,600	63,26	101,22	20,0	
	K				Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva						
24	K	K	PK	452111111	drobného ťaženého 0-4 mm	ks	12,000	1,26	15,12	20,0	
	K				Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez, plochy do 25						
25	M	MAT		5921745000	000 mm2	ks	12,120	11,12	134,77	20,0	
26	K	PK		452112111	Pražec betónový A 1-15 100x15x30	ks	5,000	4,76	23,80	20,0	
27	M	MAT		5922470220	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopky a mreže, výšky do 100 mm	ks	5,050	24,39	123,17	20,0	
28	K	PK		452112211	Vyrovnávací prstenec 625/100	ks	3,000	4,76	14,28	20,0	
29	K	PK		452386151	Osadenie rámu pod poklopky a mreže, výšky do 100 mm	ks	5,000	9,75	48,75	20,0	
	K				Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 12/15 pod poklopky a mreže, výška do						
	D	D		5	100 mm				2 592,65		
30	K	PK		564251111	Komunikácie	m2	37,600	11,21	421,50	20,0	
	K				Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po						
31	K	PK		564772111	zhutnení hr.150 mm	m2	37,600	13,17	495,19	20,0	
	K				Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drevného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr.						
32	K	PK		564811111	250 mm	m2	37,600	5,14	193,26	20,0	
	K				Podklad zo štrkovičiny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 50 mm						
33	K	PK		577131311	Betón asfaltový po zhutnení III.tr.jemnozrný AC 8 (ABJ), strednozrný AC 11 (ABS)	m2	37,600	17,90	673,04	20,0	
	K				alebo hrubozrný AC 16 (ABH) hr.40mm						
34	K	PK		577151213	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrný AC 8 (ABJ), strednozrný AC 11 (ABS)	m2	37,600	19,14	719,66	20,0	
	D	D		8	alebo hrubozrný AC 16 (ABH) hr.60mm				5 467,59		
35	K	PK		871351111	Rúrové vedenie	m	5,000	0,89	4,45	20,0	
	K				Montáž potrubia z ťalových rúrok z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom						
36	M	MAT		2861107600	priemeru 225 mm	ks	1,090	139,96	152,56	20,0	
37	K	PK		871790200	Ťalokové rúry PVC-U hrdlované PN 6 225x 5.5x6000mm	m	42,000	0,32	13,44	20,0	
	M	MAT		2865258400	Montáž potrubia pre vodovody a kanalizácie z odstredivo liateho sklolaminátu DN 200						
38	M	MAT		2865258400	mm	m	42,630	46,40	1 978,03	20,0	
	K	PK		892351000	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 16 SN 10000 DN 200 DA 220 spojka						
40	K	PK		894118001	DC/FWC	m	41,330	1,28	52,90	20,0	
41	K	PK		894401111	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	ks	4,000	10,60	42,40	20,0	
42	M	MAT		5922435000	Priplatok za každý ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	10,000	13,36	133,60	20,0	
43	M	MAT		5922470050	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	7,070	39,25	277,50	20,0	
44	K	PK		894411111	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 7-100 Ms 29xv.100xhr.steny 9	ks	3,030	46,69	141,47	20,0	
45	K	PK		896211121	Skruž betónová prechodová D1000/v.600 TBS 15-100 bez stupaciek	ks	2,000	251,31	502,62	20,0	
46	K	PK		896290111	Zhotovenie šachty kanaliz. s obložným dna betónom tr. C 25/30 DN do 200	ks	1,000	558,80	558,80	20,0	
	K				Spádovisko kanaliz. kruhové s dnom z betónu tr. C 25/30 90st., DN 200-300						
	K				Priplatok k cene za každý ďalších aj začiatých 0, 30 m výšky spádoviska						
	K				jednoduchého alebo bočného				0,02	20,0	

47	K	PK	899102111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	3,000	13,60	40,80	20,0
48	M	MAT	5524378600	Stupacka kapsová	ks	3,000	17,96	53,88	20,0
49	M	MAT	5524378000	Stupadlo šachtové vidlicové	ks	11,000	3,80	41,80	20,0
50	M	MAT	5524344200	Poklop vstupná šachta D 600 D	ks	3,000	134,71	404,13	20,0
51	K	PK	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovani a betónovaní	ks	11,000	4,43	48,73	20,0
52	K	PK	899502211	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	ks	3,000	16,77	50,31	20,0
53	K	PK	899623181	Obetónovanie potrubia, alebo muřiva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 30/37	m3	21,400	89,26	1 910,16	20,0
54	D	PK	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	ks	27,000	15,14	408,78	20,0
55	K	PK	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt - dočasné dopravné značenie	m	75,600	4,07	307,69	20,0
56	K	PK	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	ks	10,000	30,56	305,60	20,0
57	K	PK	963011112	Demontáž základného prefabrik. dosky, pásu alebo pätky z betónu železového, hm. 5-10 t, -8,96000t	ks	27,000	0,79	21,33	20,0
58	K	PK	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	3,000	95,49	286,47	20,0
59	K	PK	P001	Prenajom prenosného suchého WC chemického na dobu 1 mesiac	mb	46,000	11,03	507,38	20,0
60	K	PK	P002	Provizorné oplotenie z ocelového tvarovaného plechu výšky do 2m vrátane stĺpikov a pätiiek	ks	10,000	142,67	1 426,70	20,0
61	K	PK	P003	Prenajom zvodidla ABH 1/828	ks	2,000	76,39	152,78	20,0
62	K	PK	P004	Provizórne prekrytie ryhy ryhovaným plechom 3,5x1,2m, hr. 8mm	h	16,000	38,20	611,20	20,0
63	D	PK	P005	Vytýčenie jestvujúcich podzemných inžinierskych sietí	†	138,289	0,01	1,38	20,0
			99	Presun hmôt HSV				1,38	
			998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklotiamin. v otvorenom výkope					
				<u>Celkom</u>				<u>15 758,79</u>	

Zoznam príloh dokumentácie:

Časť A. - SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Časť B. - SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA  
TECHNICKÁ SPRÁVA

Časť E - INŽINIERSKO - STAVEBNÉ RIEŠENIE

Stavebný objekt SO 01 - OPRAVA HAVARIJNÉHO STAVU KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY

- VÝKRESY:

01 - Situácia .....5A4

02 - Situácia na podklade katastrálnej mapy.....1A4

03 - Pozdĺžne profily, uloženie potrubia.....5A4

04 - Kanalizačné šachty .....4A4

- Výkaz výmer.

Časť F - PLÁN ORGANIZÁCIE VÝSTAVBY ( POV ) 1'

- Technická správa POV 1'

- Časový harmonogram postupu prác na stavbe

- VÝKRESY POV:

01/POV - Situácia - POV 1' ..... 5A4

- Technická správa - dočasné dopravné značenie

02/POV - Situácia - dočasné dopravné značenie 1.pracovný záber..... 5A4

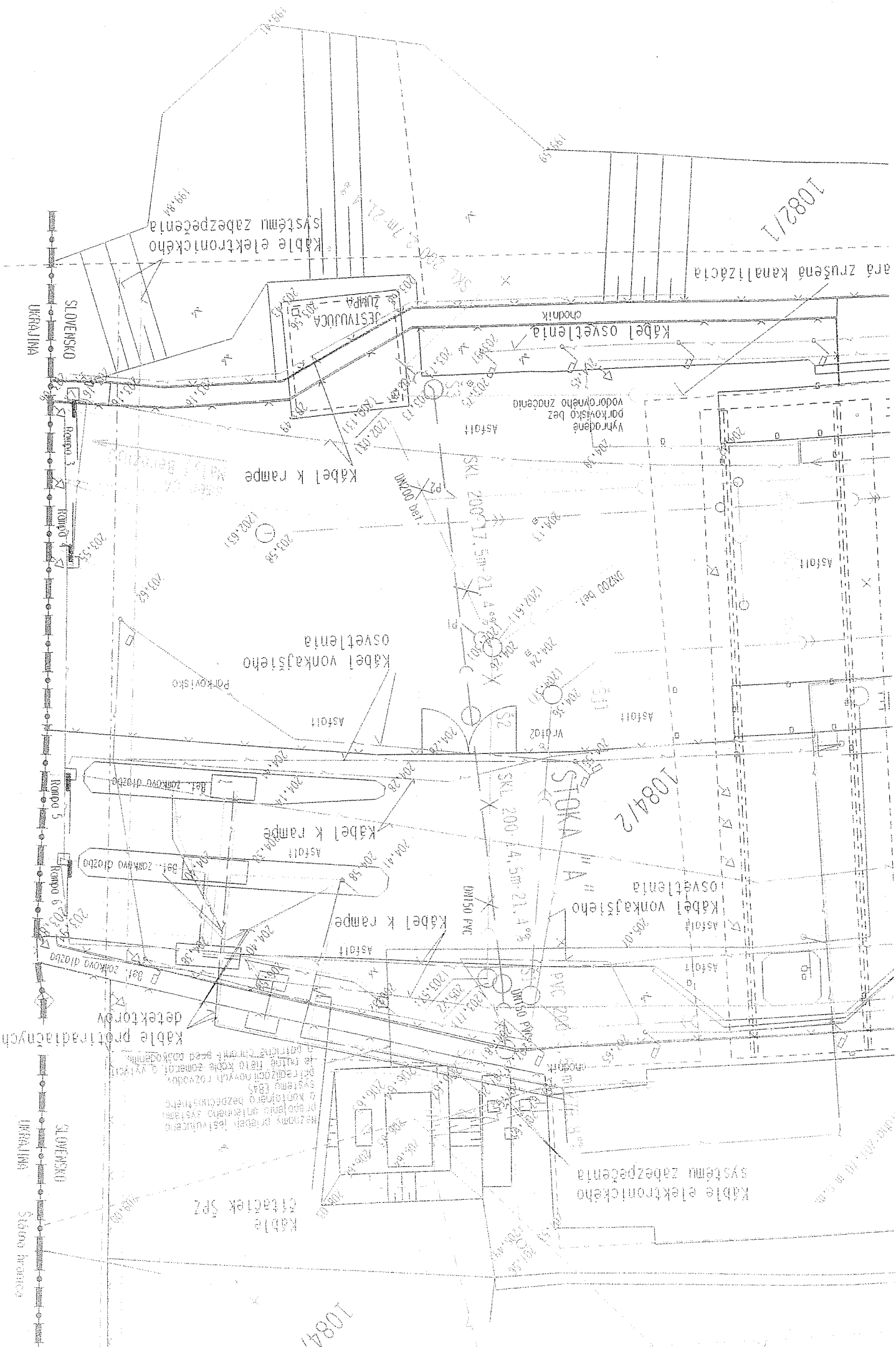
03/POV - Situácia - dočasné dopravné značenie 2.pracovný záber..... 5A4

04/POV - Situácia - dočasné dopravné značenie 3.pracovný záber..... 5A4

Časť G - DOKLADOVÁ ČASŤ

2

Zodp. projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	Koordinátor:	GM-PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA, Poľná 15 08006 Prešov	
Ing. Michal Gajdos			Ing. Stefan Senaj	Počet A4:	
Investor:	Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky, Vazovova 2, 815 11 Bratislava			Datum:	09.2012
Lokalita:	Cestný hraničný priechod Ubla, Slovenská republika			Ucel:	PS
Akcia:	CESTNÝ HRANIČNÝ PRIECHOD UBLA - REKONŠTRUKCIA VONKAJŠEJ KANALIZÁCIE			Cis. zakazky:	G 332
Objekt:	SO 01 - OPRAVA HAVARIJNÉHO STAVU KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY			Cis. kopie:	
				Archivne cislo:	G 332



1082/1

1084/2

1084

SLOVENSKO  
UKRAJINA

SLOVENSKO  
UKRAJINA

Stĺpová bránica

Stĺpová bránica

Kábel protiadiacnych  
detektorov

Kábel  
citlivých SPZ

Kábel elektrického  
systému zabezpečenia

Kábel elektrického  
systému zabezpečenia

Kábel vonkajšieho  
osvetlenia

Kábel vonkajšieho  
osvetlenia

Kábel k rampe

Kábel osvetlenia

ará zrušená kanalizácia

ZUPPA - 2003.56  
PESTVUDCA 2003.45

Výrobné  
porokovisko bez  
vodovodného znečistenia

STOKA II A

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

Rampa 3  
Rampa 4  
Rampa 5  
Rampa 6

# STVUJUJUCE ŽINIERSKE SIETE

## SIETE POJEDNÉ

-----	Spišková kanalizácia	-----	Elektrický kábel napájanie k odberu na hranici (VY) 1-1 5*10
-----	Ťažková kanalizácia	-----	Optický kábel
-----	Ťažková kanalizácia	-----	Elektrický kábel napájanie 230/400V (VY) 1-1 3*2,5
-----	Vodovod	-----	Elektrický kábel napájanie komary na stole (VY) 1-1 3*4
-----	Elektrický NN kábel	-----	Optický kábel
-----	Elektrický NN kábel	-----	Optický kábel
-----	Telefónny kábel		
-----	Elektrický NN kábel		
-----	Elektrický NN kábel		
-----	Kábel prepojenia anténneho systému a kontaktného bezpečnostného systému EBAS		
-----	Óplotenie - poplastované pletivo		

## STAVEBNÉ OBJEKTY - navrhované

01 OPRAVA HAVARIJNÉHO STAVU KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY

Existujúca spišková kanalizácia, ktorá sa značí



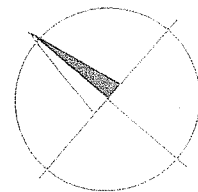
# 2

### známka

od zahájením akejkoľvek stavebnej činnosti zabezpečiť vytyčenie všetkých podzemných vedení dotknutých stavbou účastí ich majiteľov, respektíve ich správcov. Pri prevádzaní prác je potrebné postupovať tak, aby nedošlo k ich porušeniu. Práci je nutné dodržiavať STN 736005 a STN 736701 v plnom rozsahu.

stávajúce podzemné vedenia sú zakreslené informatívne.

skový systém BPV, súradnicový systém JTSK



odp. projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	Koordinátor:	GM-PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA, Poľná 15 Poľná 15, 08001 Prešov Tel: 051/7764003, E-mail: gm@kryha.sk	
Ing. Michal Bajdos			Ing. Štefan Senaj	Format:	5A4
investor:	Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky, Vazovova 2, 815 II Bratislava			Datum:	09.2012
objekt:	Cestný hraničný priechod Ubla, Slovenská republika			Ucel:	PS
objekt:	CESTNÝ HRANIČNÝ PRIECHOD UBĽA - REKONŠTRUKCIA VONKAJŠEJ KANALIZÁCIE			Cis. zakazky:	G 332
objekt:	SO 01 - OPRAVA HAVARIJNÉHO STAVU KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY			Cis. kopie:	
objekt:	Situácia			Archivne číslo:	
objekt:				Mierka:	1:250
objekt:				Profesia:	ISR
objekt:				C. vykresu:	01.

## PROJEKT STAVBY

### ZOZNAM PRÍLOH

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA,  
B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA,  
TECHNICKÁ SPRÁVA

Investor: Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky, Vazovova 2, 815 11 Bratislava

Stavba: CESTNÝ HRANIČNÝ PRIECHOD UBĽA  
REKONŠTRUKCIA VONKAJŠEJ KANALIZÁCIE

Objekt: SO 01 - OPRAVA HAVARIJNÉHO STAVU KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY  
Miesto: Cestný hraničný priechod Ubľa, kraj Prešovský, Slovenská republika

Projektant stavby: GM-Projektová kancelária, 08006 Prešov  
Hlavný inžinier projektu: Ing. Michal Gajdoš [REDACTED]  
Zodpovedný projektant: Ing. Štefan Senaj [REDACTED]  
Zákazkové číslo: G 332  
Archívne číslo: G 332

Dátum: September 2012

Zväzok č.: **2**



## HLAVNÉ ČASTI DOKUMENTÁCIE

Predmetom riešenia je riešenie opravy havarijného stavu jestvujúcej kanalizačnej prípojky vedúcej v trase medzi jestvujúcou prevádzkovou budovou cestného hraničného priechodu Ubľa a jestvujúcou žumpou. Celková dĺžka kanalizácie DN 200 je cca 40 m.

Zoznam príloh dokumentácie:

Časť A.- SPRIEVODNÁ SPRÁVA  
Časť B.- SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA  
- TECHNICKÁ SPRÁVA

Časť E – INŽINIERSKO - STAVEBNÉ RIEŠENIE

Stavebný objekt SO 01 - OPRAVA HAVARIJNÉHO STAVU KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY

- VÝKRESY:

01 - Situácia .....5A4  
02 - Situácia na podklade katastrálnej mapy.....1A4  
03 - Pozdĺžne profily, uloženie potrubia.....5A4  
04 - Kanalizačné šachty .....4A4

- Výkaz výmer.

Časť F – PLÁN ORGANIZÁCIE VÝSTAVBY (POV) 1°

- Technická správa POV 1°  
- Časový harmonogram postupu prác na stavbe

- VÝKRESY POV:

01/POV – Situácia - POV 1° ..... 5A4  
- Technická správa – dočasné dopravné značenie  
02/POV – Situácia – dočasné dopravné značenie 1.pracovný záber .....5A4  
03/POV – Situácia – dočasné dopravné značenie 2.pracovný záber .....5A4  
04/POV – Situácia – dočasné dopravné značenie 3.pracovný záber .....5A4

Časť G – DOKLADOVÁ ČASŤ

## A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

### 1. Identifikačné údaje stavby, investora a projektanta

Stavba: CESTNÝ HRANIČNÝ PRIECHOD UBLA  
REKONŠTRUKCIA VONKAJŠEJ KANALIZÁCIE  
Miesto: Ubl'a, okres Snina, kraj Prešovský  
Parcela: 1084/2, katastrálne územie Ubl'a  
Investor: Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky, Vazovova 2, 815 11 Bratislava

Projektant stavby: GM- Projektová kancelária, Poľná 15, Prešov 08 001, č.t. 051/776 4 008  
Zodpovedný projektant : Ing. Michal Gajdoš, tel. 0905431535, Ing. Štefan Senaj,

Charakter stavby: oprava, nevýrobný charakter.

Stupeň projektovej dokumentácie: PD na ohlásenie stavebných úprav.

Predpokladaný termín zahájenia výstavby: upresní sa zmluvami v zmysle Obchodného zákonníka.

Predpokladaný termín ukončenia výstavby: upresní sa zmluvami v zmysle Obchodného zákonníka a v závislosti od finančných prostriedkov.

### 2. Prehľad východiskových podkladov

- Mapový list – katastrálna mapa.
- List vlastníctva.
- STN, ON, typové podklady a informácie výrobcov o sortimente vyrábaných stavebných materiálov a výrobkov pre tento druh stavebných prác.

### 3. Členenie stavby na prevádzkové súbory, stavebné objekty, prípadne etapy

Stavba nemá prevádzkové súbory.

Stavebné objekty: SO 01 - OPRAVA HAVARIJNÉHO STAVU KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY

### 4. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu, širšie vzťahy.

Realizácia stavebných prác sa bude vykonávať na účelovej komunikácii v colnom priestore hraničného priechodu Ubl'a. Priebeh realizácie bude postupne od miesta zaústenia kanalizačnej prípojky do žumpy smerom k prevádzkovej budove vždy po častiach v dĺžke pracovného záberu zodpovedajúcej maximálne dvom jazdným pruhom, tak aby na výstupe aj na vstupe do SR bol prejazdný aspoň jeden jazdný pruh.

### 5. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov.

Užívateľom a prevádzkovateľom je Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky, Vazovova 2, 815 11 Bratislava. Údržbu zabezpečí prevádzkovateľ. Obsluha kanalizácie má len kontrolný charakter.

### 6. Skúšobná prevádzka a doba uvedenia do prevádzky. Bez skúšobnej prevádzky s okamžitou dobou uvedenia

### 7. Predpokladané celkové náklady stavby .....,- EURO

### 8. Celková doba výstavby – 1 mesiac zahájenie a ukončenie výstavby

### 9. Uzlové body výstavby – nepožadujú sa

## B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

### B1. Charakter územia

Stručná charakteristika územia a spôsob doterajšieho využitia.  
Terén rovinatý, pozemok je užívaný ako účelová komunikácia – colný priestor. Z hľadiska výškovej gradácie má trasa priaznivé sklonové pomery pre samospádové odvedenie splaškových odpadových vôd.

Jestvujúca kanalizačná prípojka je v havarijnom stave, často dochádza k jej upchávaniu splaškovými vodami, preto je nutná jej oprava.  
Na predmetnom stavenisku dôjde ku styku s jestvujúcimi podzemnými vedeniami a to s dažďovou kanalizáciou, s elektrickými káblami vonkajšieho osvetlenia, s káblami ovládania rámp a so slaboprúdovými káblami radiačných detektorov a čítačiek ŠPZ. Tieto podzemné vedenia patria investorovi a policajnému zboru SR. Ich vytýčenie pred zahájením stavby zabezpečí zhotoviteľ stavebných prác za účasti správcov týchto podzemných vedení. Počas výstavby je nutné dodržiavať pokyny správcov týchto vedení, aby nedošlo k ich poškodeniu.

Stavenisko tvorí pás okolo opravovanej kanalizačnej prípojky v šírke asi 3m na každú stranu od osi potrubia.  
V blízkosti staveniska nie sú žiadne chránené časti územia, ani iné kultúrne a spoločenské cenné lokality, objekty a pod. K záberu poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu nedôjde.

#### Podklady:

- Prieskumy: bola prevedená prehliadka terénu
- Mapové podklady – Mapový list – katastrálna mapa
- Výškové a polohové zameranie trasy

Prieskumy: z hľadiska ťažiteľnosti nebol prevedený geologický prieskum.

### B2. Technické riešenie

Oprava kanalizačnej prípojky sa bude realizovať z dôvodu jej havarijného stavu. Nová trasa vedie v trase jestvujúcej kanalizačnej prípojky. Jestvujúca kanalizačná prípojka vedúca od prevádzkovej budovy do žumpy je z betónových a PVC rúr DN 200 a DN 150. Nové potrubie bude sklolaminátové a bude po trase pod účelovou komunikáciou obetonované, kanalizačné šachty budú betónové s liatinovými poklopmi.

#### Dĺžka jednotlivých trás kanalizačných stôk:

A - 38,2 m

Kanalizačná prípojka P1 k jestvujúcej šachte je dlhá 2,1 m. Prípojka P2 je napojená priamo do odbočky stoky A. Z hľadiska kanalizačnej siete je kanalizácia podzemná inžinierska líniová drobná stavba bez nároku na osobitné architektonicko-urbanistické požiadavky.

#### Spôsob využitia stavby

- služba verejnej hygieny
- zvýšenie krajnotvornej hodnoty okolia

#### Opis z hľadiska realizácie stavebných prác.

Zabudovanie potrubí sa prevedie do pážených rýh v zemi. Trasa potrubia pod účelovou komunikáciou sa obetonuje a obsype. Povrch ryhy do úrovne 100 mm pod jestvujúcim asfaltom sa zabetónuje a v celej dĺžke trasy sa zasype kamenivom frakcie 0-16, ale iba do doby zaasfaltovania celej trasy. Zemné práce budú realizované ručne. Ryha pri kopaní a ukladaní potrubia a ostatných vrstiev musí byť pažená. Všetky stavebné práce budú prevádzkané za prevádzky hraničného priechodu Ubl'a

o usmernením pracovníkmi investora, hlavne pri vjazde mechanizmov na stavenisko a pri ich výjazde zo staveniska.

Hlavné stavebné materiály na realizáciu kanalizácie sú typizované betónové prefabrikáty na realizáciu kanalizačných šácht, potrubie SKLOLAMINÁT a PVC DN 200, PVC DN 200, lôžko a obsyp z piesku a štrku, prehodný výkopok.

Súhrnné požiadavky na plochy a priestory pre opravenú kanalizačnú prípojku zostávajú oproti pôvodnému stavu nezmenené. Pracovný pás cca 6,0 m v línii dlhej cca 40 m.

Pri príprave územia na realizáciu stavebných prác sa povrch terénu nemusí prispôbovať novému návrhu – jedná sa o nerozsiahle zemné práce. Požiadavka na zemníky nie je. Skládku stavebných materiálov nieje potrebné riešiť, zabudované materiály sa po dovezení na stavenisko hneď zabudujú. Stavebné sute ako odpad budú uložené na najbližšiu riadenú skládku a to v Snine. Ťažko prenosné staviva sa môžu umiestniť hneď v blízkosti trasy, čím môže dôjsť ku dočasnému záberu priestoru.

Prípojka sa napojí na jestvujúcu kanalizáciu a jestvujúcu žumpu. Napojenie na ostatné inžinierske siete sa nepožaduje.

Požiadavky na dopravu – štátnou cestou a účelovou komunikáciou je dobrý prístup na stavenisko z oboch strán. Prísun stavebných materiálov bude zabezpečovaný automobilovou dopravou zhotoviteľa. Najbližšia nákladná železničná stanica je v Stakčíne.

Úpravy priestranstiev – po dokončení realizácie kanalizácie sa plochy dotknuté stavebnou činnosťou - povrch terénu uvedie do pôvodného stavu. Najviac bude dotknutý priestor krajnice a priekop komunikácii.

Starostlivosť o životné prostredie v realizácii stavebných prác je charakterizovaná negatívnym vplyvom na ŽP: presuny mechanizmov, zemín, stavebných hmôt a pod. Pri tejto činnosti je doprovodným znakom tvorba prachu, hlučnosť, spalínové plyny, ktoré narúšajú bežný kolorit okolia životného prostredia. Tieto negatíva môžu byť z časti eliminované: zvlhčovaním dopravných ciest, a racionálnym využívaním stavebných mechanizmov. Je však treba podotknúť, že sa jedná o krátkodobý čas – len počas realizácie stavby. Zhotovená stavba napriek tomu bude kladným prínosom pre ŽP, čo v konečnom dôsledku má pozitívny vplyv na danú lokalitu.

Starostlivosť o bezpečnosť práce – pri výstavbe dodržiavať predpisy o bezpečnosti práce, zákonné ustanovenia, normy:

- Vyhl. SÚBP a SBÚ č. 374/90 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach
- Nariadenie vlády 510/2001 Zb. v znení nariadenia vlády 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- Vyhl. Č. 59/82., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení
- Vyhláška č. 718/2002 Z.z. MPSVaR SR na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení
- Zákon č. 272/94 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 174/68 Zb. o štátnom dozore nad bezpečnosťou práce v znení zákona č. 256/94 Z.z.
- Zákon 124/2006 Zb. v znení zákona 309/2007 Zb. o ochrane zdravia pri práci.
- Zákon 364/2004 Zb. o vodách v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 40/2002 Z.z. vlády SR o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.
- Zákon 238/91 Zb. o odpadoch v znení neskorších predpisov
- Základom pracovnoprávnej úpravy bezpečnosti o ochrane zdravia pri práci čl. 36 Ústavy SR
- STN 73 3050 Zemné práce
- STN 34 3100 Pracovné a prevádzkové predpisy el. zariadenia

- Dôležité je dbať na bezpečnosť z hľadiska dopravy. Každý vodič musí riadiť svoj dopravný prostriedok alebo mechanizmus s maximálnou opatrnosťou a zodpovednosťou, zvlášť ak je zaťažený nákladom. Vozidlá vychádzajúce na účelovú komunikáciu, na štátnu cestu a obecnú cestu musia byť očistené. Okrem toho je potrebné dodržiavať bezpečnostné predpisy pri prácach na špeciálnych strojoch, mechanizmoch atď.

Protipožiarne zabezpečenie stavby: stavba nevyžaduje riešiť problematiku PO. Je však žiaduce dodržiavať protipožiarne predpisy, nakoľko navrhovaný materiál potrubia PVC rúry v zmysle STN 73 0823 sú zaradené do stupňa horľavosti B.

Zariadenia CO – zabezpečenie stavby z tohto pohľadu nie je potrebné riešiť.

Navrhované stavebné materiály si nevyžadujú protikoróziu ochranu, okrem stúpadiel v kanalizačných šachtách. Stúpadlá musia byť poplastované.

Technologická časť stavby – stavba nedisponuje takouto časťou.

#### - Zemné práce

Rástly terén staveniska tvorí povrch komunikácii a nespevnené pozemky.

Smerovo pôvodná os trasy kanalizácie a výškovo niveleta pôvodného terénu sa dodrží. Záverečná úprava sa prevedie po prekopávkach vozoviek a komunikácii. K záberu ornice nedôjde.

Zemné práce budú vykonané bežnou stavebnou mechanizáciou a technikou ručne. Stavba nevyžaduje komplikované výškové riešenie rozvozu zemín. Prebytok zemín bude odvázaný na riadenú skládku.

Podzemná voda – podľa skutočností sa dno ryhy odvodní drenážou a voda bude odčerpávaná fekálnym vozidlom s vypúšťaním do recipientu.

Ochrana kanalizačnej siete pred vnikom balastných alebo podzemných vôd je riešená u kanalizačných šachtiet utesnením cementovou maltou, obetónovaním, asfaltojutovaným povrazcom a tmelom. Celý spoj sa utesní ílovým tesnením.

3. Súhrnný prehľad vybavenia stavby, potreby surovín, počty pracovníkov a ich klasifikácia, výrobky a služby, vznik a likvidácia odpadov a zdôvodnenie:

Po realizácii kanalizácie z dôvodu jej funkcie sa nepožaduje stavbu vybavovať akýmkoľvek zariadením, surovinami a pod. Požaduje sa zabezpečiť občasnú obsluhu kanalizácie na udržiavacie práce –odstraňovanie znečisťovania, predchádzanie tvoreniu zápch atď.

4. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu, širšie vzťahy.

V blízkom okolí staveniska sa nepočíta s nejakou ďalšou náročnou výstavbou. Samotná stavba bude slúžiť len pre potreby investora.

5. Výroba a technologické vybavenie stavby

Charakter stavby – podzemná doprava splaškovej vody samospádom – nebude disponovať žiadnou výrobou ani požiadavkami na technológie.

6. Budúca prevádzka a výroba

Pre zabezpečenie budúcej prevádzky sa požaduje občasná obsluha kanalizačnej prípojky. Osoba nemusí byť kvalifikovaná, ale musí byť dostatočne poučená požiadavkami prevádzkových predpisov.

Zabezpečenie opráv, údržby a prevádzky hmotného investičného majetku zaisťuje investor prostredníctvom vlastného pracovníka.

7. Vplyv stavby na životné prostredie

Zlepšenie životného prostredia.

### 8. Podmieňujúce podklady

Realizáciou kanalizačnej prípojky sa nevyskytnú žiadne nároky na preložky inžinierskych sietí, ani podmieňujúce, vyvolané ani iné súvisiace investície, ani vzťahy k jestvujúcemu vybaveniu areálu, energií a pod.

### 9. Organizácia výstavby

Keďže sa nejedná o rozsiahlu stavbu, stavba sa uvedie do prevádzky a užívania jednorázovo.

Zhotoviteľ stavby sa určí výberovým konaním.

Potrebné plochy na zariadenie staveniska sa určujú na jestvujúcom asfaltovom parkovisku investora.

Mimostaveniskové príjazdy na stavenisko sa určujú po štátnych cestách automobilovou dopravou, resp. po obecných cestách.

Body napojenia na energie pre stavebné účely - bod napojenia na elektrinu 230V je určený investorom. Voda pre stavebné účely sa bude dovážať.

Špeciálne požiadavky z hľadiska životného prostredia počas realizácie stavby tu nevystupujú.

Predpokladaný termín výstavby – realizácie je 1 mesiac.

Počas realizácie opravy kanalizačnej prípojky bude priestor staveniska provizórne oplotený a označený prenosnými dočasnými dopravnými zvislými značkami a bezpečnostnými tabuľkami.

Podrobnejšie vid' časť F – Plán organizácie výstavby (POV) I°.

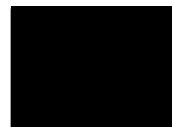
### TABUĽKA ODPADOV A ICH PREDPOKLADANÉ MNOŽSTVO NA STAVBE

Názov odpadu	kód	kategória	množstvo	z toho odpad		
				využitý	spaľovaný	skládkovaný
Zmesy betónu, tehál						
Obkladačiek ...	170107	O	9 t			9 t
Výkopová zemina	170506	O	15 t	10 t		5 t
Asfaltobetón	170302	O	7 t			7 t
Komunálny odpad	200301	O	0,05 t			0,05 t

S odpadmi sa pri stavebných prácach bude nakladať v súlade so zákonom 223/2001 z.z. o odpadoch.

September 2012

Vypracoval: Ing. Michal Gajdoš  
Ing. Štefan Senaj



## TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba: CESTNÝ HRANIČNÝ PRIECHOD UBLA  
REKONŠTRUKCIA VONKAJŠEJ KANALIZÁCIE

Stavebný objekt: SO 01 - OPRAVA HAVARIJNÉHO STAVU KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY

### 1. Systém kanalizácie

Areál cestného hraničného priechodu Ubla má vybudovanú splaškovú kanalizáciu zaústenú do železobetónovej žumpy. Kanalizácia je samospádová – gravitačná. Tento projekt rieši opravu koncovej časti kanalizačnej prípojky splaškovej kanalizácie 38,3 m pred zaústením do železobetónovej žumpy. Celková dĺžka opravy kanalizačnej prípojky je 40,3 m. Z toho potrubie DN 200 PVC – 3,6 m, DN 200 Sklolaminát – 36,7 m. Potrubie bude pod asfaltovou komunikáciou uložené obetonovaním a pod zeleňou bude uložené do pieskového lôžka a bude tiež obsypané pieskom. Dĺžka obetonovanej trasy potrubia 36,7m a neobetonovanej trasy 3,6 m.

### 2. Rozsah

Odkanalizovanie je navrhnuté splaškovou kanalizáciou s gravitačným odtokom. Stoka bude zo sklolaminátového potrubia a PVC potrubia.

Stoka A - 38,2 m

Prípojka P1 – 2,1m

Kanalizačné šachty splaškovej kanalizácie Š1, Š2, Š3, celkom 3 ks. Šachta Š3 je navrhnutá na základe požiadavky investora pre budúce plánované napojenie vlastnej malej ČOV. Kanalizačné šachty sú navrhnuté kruhové: revízne, sŕtokové i spádiskové. Dna kanalizačných šacht betónovať na mieste, alternatívne vyrobiť ako staveništný prefabrikát.

Potrubie bude pod asfaltovou komunikáciou uložené obetonovaním a pod zeleňou bude uložené do pieskového lôžka a bude tiež obsypané pieskom.

### 3. Zakladanie stôk

Výsledky hydrogeologického prieskumu neboli k dispozícii.

Vstupné šachty profilu 1000 mm sú navrhnuté, všade tam, kde sa mení smer trasy, sklon nivelety a na najvyššom konci stoky. Poklapy na šachtách profilu 600 mm vo vozovkách nesmú tvoriť prekážky, musia byť bezpečné proti vysunutiu idúcimi vozidlami. Mimo komunikačných plôch majú poklapy vyčnievať 200 mm vyššie nad terén.

Sklzy, zhybky, preplachovacie objekty, odľahčovacie komory, vyústne objekty, lapáky splavenín a iné cudzie objekty (okrem uličných vpustov) nie sú v tomto objekte projektované.

Materiál potrubia:

1. PVC U PN 6 DN 200 (2258\*5,5\*6000 mm)
2. Rúry z odstredivo liateho laminátu napríklad HOBAS PN 16 SN 10000 DN 200

### 4. Realizácia stôk

Zemné práce realizovať v súlade s STN 73 3050. Zemné práce ako aj ostatné práce budú realizované ručne. Asfaltový povrch komunikácie na okrajoch ryhy prerezať. Výkop ryhy začať stále od miesta zaústenia stoky alebo vetvy v smere postupu proti spádu potrubia !!! Potrubie bude ukladané do ryhy

na betónové lôžko v mieste obetónovania pod vozovkou a na pieskové lôžko v mieste zalene. Obsyp potrubia sa prevedie pieskom, zásyp prehodeným výkopkom, šírka ryhy je navrhnutá 0,9 m. Ryha sa po celej dĺžke musí pažiť.

Trasa potrubia pod účelovou komunikáciou sa obetónuje a obsype. Povrch ryhy do úrovne 100 mm pod jestvujúcim asfaltom sa zabetónuje a v celej dĺžke trasy sa zasype kamenivom frakcie 0-16, ale iba do doby zaasfaltovania celej trasy. Všetky stavebné práce budú prevádzané za prevádzky hraničného priechodu Ubl'a s usmernením pracovníkmi investora, hlavne pri vjazde mechanizmov na stavenisko a pri ich výjazde zo staveniska.

Na predmetnom stavenisku dôjde ku styku s jestvujúcimi podzemnými vedeniami a to s dažďovou kanalizáciou, s elektrickými káblami vonkajšieho osvetlenia, s káblami ovládania rámp a so slaboprúdovými káblami radiačných detektorov a čítačiek ŠPZ. Tieto podzemné vedenia patria investorovi a policajnému zboru SR. Ich vytyčenie pred zahájením stavby zabezpečí zhotoviteľ stavebných prác za účasti správcov týchto podzemných vedení. Počas výstavby je nutné dodržiavať pokyny správcov týchto vedení, aby nedošlo k ich poškodeniu.

Realizácia opravy kanalizačnej prípojky bude v troch pracovných záberoch:

1. pracovný záber – od miesta zaústenia do žumpy po druhý jazdný pruh (vrátane) z prava v smere cesty Ubl'a - Malýj Bereznyj

2. pracovný záber – tretí jazdný pruh (vrátane) z prava v smere cesty na Malýj Bereznyj a ľavý jazdný pruh v smere cesty Malýj Bereznyj -Ubl'a.

3. pracovný záber – pravý jazdný pruh v smere cesty Malýj Bereznyj -Ubl'a a príľahlá krajnica.

Rozdelením realizácie opravy kanalizačnej prípojky na tieto pracovné zábery bude zabezpečený aspoň jeden jazdný pruh na účelovej komunikácii v colnom priestore pre výstup zo Slovenskej republiky a tiež na vstup do Slovenskej republiky, čo bola požiadavka investora vznesená na výrobných výboroch.

Každý pracovný záber zahrňa provízorne oplatenie pracoviska s dočasným dopravným značením, vyrezanie asfaltu výkop ryhy, uloženie a zásyp potrubia okrem uloženia asfaltu. Asfaltový povrch bude realizovaný nakoniec naraz. Práce teda budú realizované za prevádzky cestného hraničného priechodu Ubl'a s usmernením dopravy pracovníkmi finančného riaditeľstva..

Kanalizačné prípojky sa do kanalizačnej stoky budú zausťovať prostredníctvom stokovej odbočky.

KEĎŽE SA JEDNÁ O KANALIZÁCIU AKO O PODZEMNÝ OBJEKT, NEBUDE MAŤ AKO TAKÁ NEPRIAZNIVÝ VPLYV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PRETOŽE JEJ CIELOM JE JEHO VYLEPŠOVANIE. TAKTIEŽ Z TOHO ISTÉHO DÔVODU NIE JE ZAPOTREBY ŽIADNEHO ARCHITEKTONICKÉHO SPRACOVANIA. STAŤ O POŽIARNEJ OCHRANE (STOKOU PRETEKÁ Z TRVALEJ ČASTI ODPADOVÁ VODA S KALOM, T.J. NEHORĽAVÝM MÉDIOM - JE HODNOTENÝ AKO BEZ POŽIARNEHO RIZIKA) JE VYPÚSTENÁ. OCHRANA KONŠTRUKCIE PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI, VODE A HRDZI JE RIEŠNÁ VHODNOU VOĽBOU MATERIÁLU POTRUBIA – SKLOLAMINÁT, PVC. Z HĽADISKA OSTATNÝCH OSOBITNÝCH ZÁUJMOV NIE SÚ NÁROKOVANÉ ŽIADNE INÉ POŽIADAVKY.

PRI VÝSTAVBE KANALIZÁCIE DODRŽAŤ ZÁSADY VYPLÝVAJÚCE NAJMÄ Z STN 73 6701 - STOKOVÉ SIETE A KANALIZAČNÉ PRÍPOJKY A ĎALŠÍCH SÚVISIACICH PREDPISOV.

Montáž kanalizačného potrubia v ryhe.

MONTÁŽNYM PRÁCAM PREDCHÁDZAJÚ ZEMNÉ PRÁCE, PAŽENIE RYHY, VYHOTOVENIE LÔŽKA A V PRÍPADE POTREBY AJ ODVODNENIE RYHY.

PRÍPRAVA RYHY. PRED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE POTRUBIA JE PRÍSLUŠNÝ ÚSEK RYHY FINÁLNE DOKONČENÝ, T.J. VYKOPANÁ RÝHA VČÍTANE PAŽENIA A ODVODNENIA, DNO RYHY UROVNANÉ DO PROJEKTOVANEJ ÚROVNE A SKLONU A NA



DNE RYHY JE ZRIADENE LÔŽKO. SPÔSOB ULOŽENIA POTRUBIA V RYHE JE DANÝ PROJEKTOM.

KANALIZAČNÉ RÚRY SA UKLADAJÚ SPRÁVIDLA OD NAJNIŽŠIEHO KONCA RYHY HRDLOM PROTI SPÁDU RÝHY. KLAJÚ SA NA PEVNÝ PODKLAD (LÔŽKO) DO PROJEKTOVANEJ ÚROVNE A DO SKLONU. DRIEK RÚRY MUSÍ LEŽAŤ PO CELEJ SVOJEJ DĽŽKE NA PEVNOM PODKLADE. POD HRDLOM RÚRY SA UROBÍ JAMKA, ABY HRDLO NESPOČÍVALO NA PODLOŽÍ. RÚRY SA KLAJÚ V PRIAMOM SMERE.

#### SKÚŠKA VODOTESNOSTI POTRUBIA.

PO UKONČENÍ STAVBY STOKY ALEBO PRÍPOJKY NORMA STN 736701 ODPORÚČA ROBIŤ SKÚŠKU VODOTESNOSTI. ROBI SA PODĽA STN 736716, KDE SÚ UVEDENÉ KRITÉRIA A METODIKA SKÚŠANIA.. SKÚŠKA SA ROBI VODOU, PRETLAKOM 0,04 MPA, T.J. 4 M VODNÉHO STLPČA, MERANÉ OD DNA STOKY NA HORNOM KONCI SKÚŠNÉHO ÚSEKU. SKÚŠA SA PO DOBU 30 MINÚT. SKÚŠKA VYHOVUJE, AK ÚNIK VODY PO DOBU 30 MIN., VZTIAHNUTÝ NA 10 M<sup>2</sup> VNÚTORNEJ PLOCHY POTRUBIA, NEPRESIAHNE DOVOLENÚ HODNOTU PRE URČITÝ RÚROVÝ MATERIÁL, T.J. 0,5 LITRA NA 10 M<sup>2</sup> VNÚTORNEJ PLOCHY ZA 30 MINÚT.

#### 5. Pri realizácii objektu dodržať

V projekte sa dodržiavali a tiež počas realizácie prác na stavbe dodržiavať:

- Typizačná smernica Hydroconsultu Bratislava - Uloženie kanalizačných rúr z PVC v zemi
- Pokyny pre aplikáciu kanalizačného potrubného systému vydaného jeho výrobcom a to sklólaminátového a PVC potrubia.
- STN 73 6701 - Stokové siete a kanalizačné prípojky atď.

Stoky sú navrhnuté tak, aby najväčšia prietoková rýchlosť odpadových vôd pri kapacitnom plnení bola 5 m/s. Situačne sú trasy stôk navrhnuté vo verejných priestranstvách v súlade s STN 73 6005. Pri križovaní a súbehu kanalizačnej prípojky s inými podzemnými sieťami dodržať vzdialenosti podľa STN 73 6005.

Pri realizácii stavebných prác, teda po dobu predpokladaného času ich trvania 1 mesiac budú na cestnom hraničnom priechode odstavené vnútorné WC a všetky ostatné zariadenie predmety zaústené do splaškovej kanalizácie. Po túto dobu budú vo vonkajšom priestore osadené 3 ks samostatné prenosné suché chemické WC kabíny. Ich osadenie, prevádzku a odvoz zabezpečí zhotoviteľ stavby.

#### TABUĽKA ODPADOV A ICH PREDPOKLADANÉ MNOŽSTVO NA STAVBE

Názov odpadu	kód	kategória	množstvo	z toho odpad		
				využitý	spalovaný	skládkovaný
Zmesy betónu, tehál						
Obkladačiek ...	170107	O	9 t		9 t	
Výkopová zemina	170506	O	15 t	10 t	5 t	
Asfaltobeton	170302	O	7 t		7 t	
Komunálny odpad	200301	O	0,05 t		0,05 t	

S odpadmi sa pri stavebných prácach bude nakladať v súlade so zákonom 223/2001 z.z. o odpadoch.

September 2012

Vypracoval: Ing. Michal Gajdoš  
Ing. Štefan Senaj

# Časový harmonogram výstavby

Zákazka: Cestný hraničný priechod Ubla - rekonštrukcia vonkajšej kanalizácie

Objednávateľ: Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky  
 Zhotoviteľ: Inžinierske stavby, a.s.

Označenie objektu	Popis prác	Rok						
		Mesiac	Tyždeň	1. týždeň výstavby	2. týždeň výstavby	3. týždeň výstavby	4. týždeň výstavby	5. týždeň výstavby
	vytyčenie inžinierskych sietí							
	montáž oplotenia, mobil WC, kontajner na suť							
	kanalizačná prípojka 1 prac. Záber							
	kanalizačná prípojka 2 prac. Záber							
	kanalizačná prípojka 3 prac. Záber							
	pokládka asfalt koberca, dokončovacie práce							

Plánovaný termín zahájenia prác: od prevzatia staveniska  
 Plánovaný termín ukončenia prác: do 30 dní  
 Plánovaná lehota výstavby: 30 dní

Inžinierske stavby, a.s. letterhead

Power of attorney	Plná moc
<p>Company: Inžinierske stavby, a.s. Id.nr.: 31 651 402 with its registered seat at Priemyselná 7, 042 45 Košice registered with the Commercial registry of the District court Košice I, section Sa, insert No.: 240/V (thereinafter as the „Company“)</p>	<p>Spoločnosť: Inžinierske stavby, a.s. IČO: 31 651 402 So sídlom: Priemyselná 7, 042 45 Košice zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel: Sa, vložka č.: 240/V  (ďalej len ako „Spoločnosť“)</p>
<p>acting through its Member of the Board of Directors: Éric Jean Charles Biguet and Member of the Board of Directors: Philippe Étienne Pierre Corbel</p>	<p>Konajúca prostredníctvom svojho štatutárneho orgánu zastúpeného p. Éric Jean Charles Biguet, člen predstavenstva a p. Philippe Étienne Pierre Corbel, člen predstavenstva</p>
<p>hereby grants</p>	<p>týmto udeľuje</p>
<p>power of attorney to</p>	<p>plnomocenstvo</p>
<p>Gabriel Varga Employee – Road Division East Manager Date of birth: [REDACTED] residing at: ul. J.Bottu 2831/1, Lučenec</p>	<p>p. Ing. Gabrielovi Vargovi svojmu zamestnancovi - Riaditeľovi závodu Cestné stavitel'stvo Dátum narodenia: [REDACTED] bydliskom: ul. J.Bottu 2831/1, Lučenec</p>
<p>(thereinafter as the „Attorney“)</p>	<p>(ďalej len ako „Splnomocnenec“)</p>
<p>for management of Agency of the Road Division East. The Attorney is entitled to only execute the legal acts while managing the Agency which are strictly specified hereafter and always on business matters within the scope of activities of the Company concerning Agency managed by the Attorney. The Attorney is entitled to manage, organize and control the operation of managed organisational unit and notably on the health, safety and environmental side.</p>	<p>na riadenie závodu Cestné stavitel'stvo. Splnomocnenec je oprávnený vykonávať v mene Spoločnosti výhradne nižšie špecifikované úkony, ku ktorým pri riadení tohto závodu obvykle dochádza. Splnomocnenec je oprávnený riadiť, organizovať a kontrolovať chod závodu, najmä s ohľadom na ochranu zdravia, bezpečnosti a životného prostredia.</p>
<p>The power of attorney is strictly limited and the attorney is only empowered:</p>	<p>Táto plná moc má obmedzený rozsah a Splnomocnenec je oprávnený iba:</p>
<p>a) to act on behalf of the Company with third parties in business matters within the scope of activities of the Company concerning the Agency managed by the Attorney and in accordance with this Power of Attorney;</p> <p>b) to participate on behalf of the Company in public or private tenders, especially submit and sign bids and contracts,</p>	<p>a) konať za Spoločnosť s tretími stranami v obchodných záležitostiach v rámci predmetu podnikania Spoločnosti, ktoré sa týkajú Splnomocnencom riadeného závodu a len v súlade s touto plnou mocou;</p> <p>b) zúčastňovať sa súťaží, kde zmluvnou stranou zákazky je subjekt štátneho alebo verejného sektoru (verejné obstarávanie)</p>

Inžinierske stavby, a.s. letterhead

<p>correspondence and related documents up to amount of 100.000,- € excluding VAT; such limit is applicable per one business case;</p> <p>c) to sign <u>purchase orders</u> in the amount <u>not exceeding 20.000,- €</u> excluding VAT; such limit is applicable per one business case;</p> <p>d) to sign <u>orders for work</u> <u>not exceeding the amount of 20.000,- €</u> excluding VAT, such limit is applicable per one business case.</p> <p>Attorney is, under this power of attorney, <u>not entitled</u> to approve or perform any <u>investment</u>.</p> <p>This Power of Attorney is valid up to its withdrawal, although up to 31<sup>st</sup> of December 2013 at late</p>	<p>alebo <u>subjekt súkromného sektoru</u>, najmä podávať a podpisovať ponuky, podpisovať zmluvy, korešpondenciu a dokumenty, vzťahujúce sa k vyššie uvedenej činnosti, a to do výšky <u>100.000,- € bez DPH</u>; limit sa vzťahuje na jeden obchodný prípad;</p> <p>c) podpisovať <u>objednávky</u> do výšky <u>20.000,- € bez DPH</u>; limit sa vzťahuje na jeden obchodný prípad;</p> <p>d) <u>podpisovať objednávky na stavebné práce</u> do výšky <u>20.000,- € bez DPH</u>; limit sa vzťahuje na jeden obchodný prípad.</p> <p>Splnomocnenec <u>nie je oprávnený</u> schváliť alebo vykonať žiadne <u>investície</u>.</p> <p>Toto plnomocenstvo je platné až do odvolania, avšak najdlhšie do 31. decembra 2013.</p>
<p>In Košiciach</p> <p>Eric mem inžin</p> <p>Philip mem Inžin</p>	<p>V Košiciach</p> <p>Eric mem Inžin</p> <p>Philip mem Inžin</p> <p>Inžinierske stavby, a.s. súkromná spoločnosť Hlavná 7, 042 45 Košice 01 - 130 - 01</p>
<p>I accept</p> <p>V Košiciach dňa .....05...-03- 2013</p> <p>Gabriel Varga</p>	<p>Túto plnú moc v celom rozsahu prijímam.</p> <p>V Košiciach dňa.....05.....-03- 2013</p> <p>Ing. Gabriel Varga</p>