

Zmluva o dielo

číslo objednávateľa: ZM/2014/0311

číslo zhotoviteľa: ZML 1400766



„Sanácia kotveného oporného múru na severnom portáli tunela Horelica“

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

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno: **Národná diaľničná spoločnosť, a.s.**
Sídlo: Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava
Zápis v obch. reg.: Okresný súd Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 3518/B
Štatutárny orgán: Ing. Milan Gajdoš, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Štefan Török, člen predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných –
- vo veciach finančných –
- vo veciach technických –

IČO: 35 919 001
DIČ: 202 193 7775
IČ DPH: SK 202 193 7775

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

SWIFT kód:

Tel./Fax:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **VÁHOSTAV – SK, a.s.**
Sídlo: Priemyselná 6, 821 09 Bratislava
Zápis v obch. reg.: Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 5996/B
Štatutárny orgán: RNDr. Ján Kato, predseda predstavenstva
Ing. Ivan Kimlička, člen predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných –
- vo veciach finančných –
- vo veciach technických –

IČO: 31 356 648
DIČ: 202 033 3216
IČ DPH: SK 202 033 3216

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

SWIFT kód:

Tel./Fax:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

ČI. I

Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo „Sanácia kotveného oporného múru na severnom portáli tunela Horelica“ (ďalej len „dielo“), ktoré sa zaväzuje zhotoviteľ vykonať pre objednávateľa v súlade so súťažnými podkladmi a zmluvou a záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi cenu uvedenú v ČI. III tejto zmluvy.

- 1.2 Dielo pozostáva zo stavebných prác, ktoré budú vykonávané v stanovenom rozsahu a podľa projektovej dokumentácie, súťažných podkladov a v kvalite požadovanej podľa platných noriem a predpisov. Podrobné vymedzenie diela obsahuje projektová dokumentácia: „Projekt sanácie kotveného oporného múru“, Terraprojekt a.s., 03/2013, ktorá tvorí prílohu č. 1 súťažných podkladov.
- 1.3 Ak sa pri vykonaní diela vyskytne požiadavka navyiac prác alebo nových prác oproti súťažným podkladom, prípadne sa zmenší rozsah prác, akákoľvek takáto zmena rozsahu diela musí byť písomne odsúhlasená objednávateľom (osobou oprávnenou na rokovanie vo veciach technických) formou zápisu v stavebnom denníku. Následne sa zmluvné strany zaväzujú začať rokovanie o uzavretí dodatku k zmluve, ktorým upravíva dotknuté ustanovenia zmluvy.

Čl. II

Čas plnenia a odovzdanie staveniska

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná stavebné (sanačné) práce na diele v súlade s harmonogramom prác schváleným objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný ukončiť stavebné práce **do 60 dní odo dňa začatia vykonávania stavebných prác na diele**. Zhotoviteľ je povinný o začatí a ukončení prác vykonať zápis v stavebnom denníku.
- 2.2 Objednávateľ sa zaväzuje oznámiť zhotoviteľovi termín odovzdania staveniska písomne listom najneskôr 30 pracovných dní pred jeho odovzdaním. Objednávateľ sa zaväzuje stavenisko odovzdať a zhotoviteľ sa zaväzuje stavenisko prevziať v deň uvedený v liste podľa predchádzajúcej vety. O odovzdaní a prevzatí staveniska vyhotovia zmluvné strany Zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska, ktorý podpíšu za zmluvné strany osoby oprávnené na rokovanie vo veciach technických. Odo dňa zápisničného odovzdania a prevzatia staveniska znáša nebezpečenstvo škody na diele zhotoviteľ.
- 2.3 Zhotoviteľ je povinný začať vykonávať stavebné práce na diele najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa zápisničného odovzdania a prevzatia staveniska v súlade so schváleným harmonogramom prác podľa bodu 2.1 tohto článku, v opačnom prípade má objednávateľ nárok na odstúpenie od zmluvy.
- 2.4 Zhotoviteľ je povinný bez meškania, najneskôr do 24 hodín, písomne zápisom do stavebného denníka oboznámiť objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonávanie diela s dôsledkom predĺženia zmluvnej lehoty vykonania diela podľa tohto článku. Predĺžením dohodnutej lehoty vykonania diela zo strany zhotoviteľa nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa uhradiť zmluvnú pokutu za omeškanie podľa Čl. V zmluvy okrem prípadov, keď k omeškaniu došlo z dôvodov vyššej moci.
- 2.5 Objednávateľ sa zaväzuje oznámiť zhotoviteľovi spresnený zoznam osôb oprávnených na rokovanie vo veciach technických, a to v rámci oznámenia uvedeného v bode 2.2 tohto článku.
- 2.6 Oznámenie podľa bodu 2.2 tohto článku objednávateľ zašle aj e-mailom na e-mailovú adresu zhotoviteľa:

Čl. III

Cena za vykonanie diela

- 3.1 Cena za vykonanie diela /čo do rozsahu a množstva/ zahŕňa všetky náklady nevyhnutné na riadne vykonanie diela v rozsahu podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov. Jednotkové ceny uvedené v prílohe č.1 zmluvy pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela v rozsahu podľa tejto zmluvy.
Cena za vykonanie diela bez DPH v EUR: 99 243,29 EUR
Sadzba DPH 20 %: 19 848,66 EUR
Celková cena vrátane DPH v EUR: 119 091,94 EUR
(slovom: deväťdesiatdeväťtisícdvostonoštyridsaťtri eur/29 centov bez DPH);
- 3.2 Cena za vykonanie diela v rozsahu a obsahu dohodnutom v Čl. I tejto zmluvy a v súťažných podkladoch je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách. Cena za dielo môže byť upravená podľa skutočne realizovaného množstva a druhu prác, a to dodatkom k zmluve v súlade so záznamami v stavebnom denníku.
- 3.3 Jednotkové ceny sú pevné a nemenné po celú dobu vykonávania diela.
- 3.4 Pri ocenení nových prác, ktoré neboli predvídateľné v čase uzatvorenia zmluvy a pre ktoré neboli dohodnuté zmluvné jednotkové ceny, budú zmluvné strany postupovať podľa spôsobu určenia ceny uvedeného v časti B.2 súťažných podkladov, ktoré sú súčasťou tejto zmluvy.
- 3.5 Zhotoviteľ je povinný akceptovať zníženie ceny diela v prípade, že časť diela sa na podnet objednávateľa nebude vykonávať.

Čl. IV **Platobné podmienky**

- 4.1 Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne vykonané práce.
- 4.2 Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa alebo odchyľne od súťažných podkladov, zhotoviteľ nie je oprávnený fakturovať a nebudú mu uhradené.
- 4.3 Fakturácia za vykonanie diela sa uskutoční jednorázovo až po odovzdaní a prevzatí diela v súlade s Čl. VII bodom 7.7 zmluvy. Fakturácia bude uskutočňovaná na základe potvrdených dokladov objednávateľom (osobou oprávnenou na rokovanie vo veciach technických).
- 4.4 Na účely fakturácie sa za deň dodania predmetu zmluvy považuje deň podpisu preberacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami.
- 4.5 Splatnosť faktúry je 30 dní od doporučeného doručenia faktúry bez nedostatkov do sídla objednávateľa.
- 4.6 Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo zmluvy a dodatku, referenčné číslo u objednávateľa, popis plnenia podľa predmetu zmluvy, bankové spojenie podľa zmluvy a musí byť k nej priložená príloha: preberací protokol. Ak ich faktúra nebude obsahovať alebo k nej nebude priložená uvedená príloha, je objednávateľ oprávnený takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry sa prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry do sídla objednávateľa.

Čl. V **Záručná doba, zodpovednosť za vady**

- 5.1 Záručná doba na dielo: 60 mesiacov. Záručná doba sa vzťahuje na všetky stavebno-technické prvky, ktoré sú súčasťou predmetu diela.
- 5.2 Záručná doba začína plynúť dňom písomného prevzatia diela na základe písomného odovzdávacieho a preberacieho protokolu v súlade s Čl. VII bodom 7.7 tejto zmluvy; počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za vzniknuté vady diela a je povinný ich na základe reklamácie objednávateľa odstrániť na svoje náklady do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie zhotoviteľovi, ak sa s prihliadnutím na povahu vady písomne nedohodnú inak.
- 5.3 Uznanie reklamovanej vady diela je zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť do 14 dní odo dňa doručenia reklamácie, pričom v prípade neuznania reklamovanej vady je zhotoviteľ povinný v rovnakej lehote objednávateľovi oznámiť neuznania vady s odôvodnením.
- 5.4 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má zmluvne dohodnuté vlastnosti a že zodpovedá technickým predpisom a normám a že nemá vady, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho užívania na obvyklé alebo zmluvne predpokladané účely.
- 5.5 Za účelom odstránenia vady, ak je to nevyhnutné, je zhotoviteľ povinný zavolať rokovanie o spôsobe ich odstránenia medzi objednávateľom, zhotoviteľom a nominovanými podzhotoviteľmi, ktorých sa odstránenie vady bezprostredne týka. V prípade chýbajúceho stavebno-technického prvku, ktorého dodacia doba prekračuje čas nevyhnutný na spustenie diela do prevádzky, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť náhradné riešenie. Náhradné riešenie spočíva v dodržaní schválených projektovaných parametrov zariadenia a závisí od súhlasu výrobcu stavebno-technického prvku.
- 5.6 Najneskôr 14 dní pred uplynutím záručnej doby zvolá objednávateľ hodnotenie stavu diela, ktoré bude vykonané v poslednom mesiaci záručnej doby spoločnou prehliadkou. Z prehliadky bude vyhotovený Protokol o ukončení záručnej doby, v ktorom bude zhodnotený stav diela ku koncu záručnej doby.

Čl. VI **Podmienky vykonania diela**

- 6.1 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov, za ohrozenie bezpečnosti premávky na diaľnici a všetky prípadné škody zavinené svojou činnosťou. Pri vykonávaní diela je zhotoviteľ povinný dodržiavať všetky súvisiace predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, predpisy o ochrane životného prostredia ako aj o bezpečnosti premávky na diaľnici vyplývajúce zo zákona č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke.
- 6.2 Pred začatím prác je zhotoviteľ povinný písomne upozorniť objednávateľa formou zápisu v stavebnom denníku na nedostatky na mieste plnenia brániace riadnemu začatiu s prácami.

- 6.3 Odo dňa odovzdania staveniska je zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a príslušnej vykonávacej vyhlášky. Stavebný denník musí byť trvale prístupný účastníkom vykonávania diela a kontrolným orgánom na dohodnutom mieste na stavbe. Vedenie stavebného denníka sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky.
- 6.4 Zhotoviteľ nie je oprávnený vykonať akékoľvek zmeny diela bez písomného súhlasu objednávateľa (osoby oprávnenej na rokovanie vo veciach technických). Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela.
- 6.5 V prípade, ak sa množstvo prác nezhoduje s množstvom uvedeným vo výkaze výmer, je zhotoviteľ povinný na túto skutočnosť bezodkladne, ešte pred vykonaním príslušnej práce, písomne upozorniť objednávateľa.
- 6.6 Zhotoviteľ je povinný v plnej miere rešpektovať organizáciu dopravy podľa podmienok určenia MDVRR SR podľa § 3 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov.
- 6.7 Zmluvne nedohodnuté práce, nevyhnutné pre vykonanie diela, je zhotoviteľ na požiadanie objednávateľa povinný vykonať za podmienky dohody o kvalite, rozsahu, vplyvu na zmluvný termín odovzdania diela a cenu, urobenej formou dodatku k tejto zmluve.
- 6.8 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
- 6.9 Zabezpečenie a údržba dočasného dopravného značenia pre usmernenie dopravy počas vykonávania prác nie je súčasťou predmetu plnenia podľa tejto zmluvy. V prípade, ak z viny zhotoviteľa nebude využitý čas trvania dopravného obmedzenia (prestoje zavinené zhotoviteľom), objednávateľ má nárok na úhradu nákladov za prenájom prenosných dopravných značiek zhotoviteľom, a to za dobu trvania prestoja. Táto skutočnosť bude uvedená v stavebnom denníku.
- 6.10 Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a zo staveniska vypratať materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie cestnej premávky.
- 6.11 Zhotoviteľ berie na vedomie, že výkon autorského dozoru si zabezpečí objednávateľ, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje spolupracovať s autorským dozorom. V rámci výkonu autorského dozoru je projektant (autorský dozor) počas vykonávania diela oprávnený najmä:
- zúčastniť sa na odovzdaní staveniska a prevzatí staveniska,
 - zúčastniť sa na stavbe pri montáži a plnení gabiónových košov,
 - sledovať kvalitu vykonaných prác a výsledky skúšok, potvrdzovať zápisy v stavebnom denníku,
 - sledovať postup sanácie z technického a technologického hľadiska a zúčastňovať sa na preberacom konaní prác,
 - riešiť detaily, prípadne zmeny a vzniknuté problémy resp. nepredvídateľné udalosti počas realizácie prác s ohľadom na podmienky na stavenisku.

ČI. VII

Preberanie diela

- 7.1 Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu objednávateľa (osoby oprávnenej na rokovanie vo veciach technických) a zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi a autorskému dozoru skontrolovať akúkoľvek časť diela.
- 7.2 Zhotoviteľ je povinný zaslať objednávateľovi písomné oznámenie o ukončení prác, v ktorom zároveň vyzve objednávateľa k začatiu preberacieho konania diela (ďalej len „oznámenie“) a uvedie termín začiatku preberacieho konania, pričom najneskorší takýto termín je do 14 pracovných dní odo dňa ukončenia prác uvedeného v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný zaslať oznámenie objednávateľovi poštou bezodkladne po ukončení prác tak, aby bol objednávateľ v dostatočnom časovom predstihu informovaný o termíne začatia preberacieho konania. Zhotoviteľ je zároveň povinný zaslať objednávateľovi oznámenie o ukončení prác s výzvou k začatiu preberacieho konania aj e-mailom na adresu:
- 7.3 Najneskôr 3 pracovné dni pred začatím preberacieho konania diela je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi na kontrolu:
- a) povereným zástupcom zhotoviteľa (stavbyvedúci) opečiatkovanú a podpísanú dokumentáciu skutočného realizovania stavby (DSRS) aj so zameraním skutkového stavu (geodetická časť) 2x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme;
 - b) 2x kópia stavebného denníka s rekapituláciou výmer, potvrdená osobou objednávateľa oprávnenou na rokovanie vo veciach technických;
 - c) súpis skutočne vykonaných prác a dodávok (ďalej len „súpis“) vyhotovený na základe rekapitulácie uvedenej v stavebnom denníku, potvrdený autorským dozorom a osobou konajúcou vo veciach technických;

- d) správa z hodnotenia kvality stavebných prác t.j. elaborát kvality odsúhlasený laboratóriom objednávateľa v 2x paré (podľa zákona č. 133/2013 Z. z., systém posudzovania parametrov, produktové resp. technické listy použitých materiálov a zmesí a zabudovaných technicko-stavebných prvkov);
 - e) doklad o likvidácii odpadu na riadenej skládke odpadu v 2x paré;
 - f) fotodokumentácia priebehu sanácie v 2x paré.
- 7.4 Objednávateľ (osoba oprávnená na rokovanie vo veciach technických) pripraví k preberaciemu konaniu celkové hodnotenie kvality vykonaných stavebných prác, ktorého jedno vyhotovenie odovzdá zhotoviteľovi pred začatím preberacieho konania.
- 7.5 Preberanie diela bude vykonané v súlade s TKP, podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súlade s kontrolným a skúšobným plánom. O odovzdaní jednotlivých konštrukčných častí diela pred ich zakrytím budú vykonané záznamy v stavebnom denníku, ktoré potvrdí svojím podpisom osoba oprávnená na rokovanie vo veciach technických, čo však nezavaruje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky alebo nedorobky. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky a vykonané práce, nezavaruje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky a nedorobky.
- 7.6 Za riadne vykonané dielo sa považuje dielo ukončené riadne a včas, bez väd a v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami kladenými na dielo podľa zmluvy, súťažných podkladov, TKP a technických noriem.
- 7.7 Ak sa počas preberacieho konania zistí, že práce sú vykonané bez väd (nedostatkov) a nedorobkov a sú vykonané v súlade so zmluvou, súťažnými podkladmi, ponukou zhotoviteľa a ďalšími požiadavkami objednávateľa, zmluvné strany vyhotovia o odovzdaní a prevzatí diela Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí verejnej práce (ďalej len „preberací protokol“), ktorý podpíšu obe zmluvné strany (osoby oprávnené na rokovanie vo veciach technických a autorský dozor). Dňom podpísania preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami prechádza na objednávateľa nebezpečenstvo škody na diele. Záručná doba začne plynúť dňom podľa Čl. V bod 5.2 zmluvy.
- 7.8 V prípade, ak sa počas preberacieho konania zistí, že práce majú vady (nedostatky) alebo nedorobky alebo sú vykonané v rozpore so zmluvou alebo súťažnými podkladmi alebo ponukou zhotoviteľa resp. v rozpore s ďalšími požiadavkami objednávateľa, zmluvné strany vyhotovia Záznam o začatí preberacieho konania (ďalej len „záznam“), v ktorom objednávateľ vytkne zhotoviteľovi zistené vady (nedostatky) a nedorobky a určí zhotoviteľovi lehotu na ich odstránenie. Uvedený záznam podpíšu obe zmluvné strany. Po odstránení väd (nedostatkov) a nedorobkov, zmluvné strany budú postupovať podľa bodu 7.7 tohto článku.

Čl. VIII **Kvalita vykonaných prác**

- 8.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať podľa TKP, TP, STN EN a STN platných ku dňu podania ponuky. Pokiaľ v priebehu vykonávania diela dôjde ku zmene predpisov a noriem uvedených v predchádzajúcej vete, zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa o tejto zmene a vyčkať na jeho pokyn. Zhotoviteľ sa zaväzuje pokračovať vo vykonávaní prác podľa pokynu objednávateľa (podľa predchádzajúcej vety).
- 8.2 Minimálne 14 pracovných dní pred začatím prác je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi na odsúhlasenie dokumentáciu na vykonanie prác (DVP), spresnený harmonogram prác (konkrétne dátumy, presný postup prác spoločne s technologickými predpismi spracovanými pre konkrétnu technológiu podľa kontrolno-skúšobného plánu), preukazné skúšky na schválenie t. j. výsledky skúšok kameňa do gabiónových košov a tiež vzorky kameňa na schválenie, napr. vo forme fotodokumentácie.
- 8.3 V prípade, že pri preberaní diela alebo počas plynutia záručnej doby objednávateľ zistí vady diela spočívajúce v nedodržaní kvalitatívnych parametrov určených pre vykonanie diela podľa bodu 8.1 tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa okrem zákonných nárokov aj predĺženie záručnej doby primerane podľa povahy nedostatku. Prípadné predĺženie záručnej doby sa vykoná pre dielo uzavretím dodatku k zmluve.

Čl. IX **Zmluvné sankcie**

- 9.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s ukončením prác v lehote podľa Čl. II bod 2.1 tejto zmluvy má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 tejto zmluvy za každý deň omeškania.
- 9.2 V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním diela podľa predloženého harmonogramu prác, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 tejto zmluvy za každý deň omeškania. V prípade, že sa zhotoviteľ nezúčastní preberacieho konania diela, objednávateľ má právo požadovať od zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške vo výške 0,05% z ceny diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 tejto zmluvy za každý deň omeškania.

- 9.3 V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením väd, resp. nedorobkov v preberacom konaní v lehote určenej podľa Čl. VII bod 7.8 tejto zmluvy, objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.4 V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením vady diela v súlade s Čl. V bod 5.2 tejto zmluvy vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50,00 Eur za každý deň omeškania s odstránením vady diela.
- 9.5 V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy vrátane DPH za každý deň omeškania.
- 9.6 A zhotoviteľ počas vykonávania diela nedodrží kvalitatívne parametre určené pre vykonanie diela podľa Čl. VIII tejto zmluvy, objednávateľ má právo požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5% z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 tejto zmluvy za každý zistený nedostatok samostatne. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo v súlade s touto zmluvou.
- 9.7 V prípade, ak zhotoviteľ poruší iné povinnosti uvedené v tejto zmluve (vrátane jej príloh) ako sú tie, ktoré sú uvedené v tomto článku, objednávateľ má voči zhotoviteľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 40,00 Eur za každý deň, dokiaľ porušenie povinnosti trvá, a to za každé porušenie samostatne.
- 9.8 V prípade vzájomných nárokov objednávateľa a zhotoviteľa, budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 9.9 Objednávateľ má popri zmluvnej pokute nárok na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti zhotoviteľa, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta, pričom zmluvná pokuta sa nezapočítava na náhradu škody.
- 9.10 Týmto článkom nie sú dotknuté nároky zmluvných strán na náhradu škody, ktorá vznikne zmluvnej strane porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou.

Čl. X

Subdodávateľia a stavbyvedúci

- 10.1 Zhotoviteľ nesmie predmet plnenia podľa tejto zmluvy ako celok odovzdať na vykonanie inému subjektu. Časť predmetu plnenia podľa tejto zmluvy môže odovzdať na vykonanie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov predloženej v ponuke v rámci verejného obstarávania, ktorého výsledkom je uzatvorenie tejto zmluvy, pokiaľ objednávateľ písomne nepožiadal o zmenu subdodávateľa uvedeného v predmetnom zozname. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania tejto zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka musí spĺňať podmienky podľa § 26 ods.1 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“). Súhlas objednávateľa nezbavuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti subdodávateľa.
- 10.2 Objednávateľ má právo požiadať zhotoviteľa o zmenu subdodávateľa vybratého zhotoviteľom, ak má na to závažné dôvody (napr. nekvalitne realizované práce konkrétnym subdodávateľom a pod.). Zhotoviteľ je povinný žiadosti objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a zmeniť subdodávateľa, pričom nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa § 26 ods.1 ZVO a musí byť objednávateľom odsúhlasený v súlade s bodom 10.1 tohto článku.
- 10.3 V prípade, ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 28 ods.1 ZVO inou osobou, zhotoviteľ sa zaväzuje predmety plnenia podľa tejto zmluvy vykonať len sám alebo prostredníctvom takejto osoby.
- 10.4 Funkciu stavbyvedúceho zhotoviteľa bude vykonávať _____ ktorý je oprávnený zhotoviteľa zastupovať pri prevzatí staveniska, preberaní prác, na kontrolných dňoch, pri vykonávaní predpísaných skúšok, odovzdaní diela resp. jeho ucelenej časti a vystavení faktúr.
- 10.5 V prípade zmeny stavbyvedúceho počas trvania zmluvy, zhotoviteľ je oprávnený zmeniť stavbyvedúceho len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa vo forme dodatku k zmluve. Nový stavbyvedúci musí spĺňať podmienky účasti podľa § 28 ods. 1 ZVO určené pre činnosť stavbyvedúceho, ktorých splnenie zhotoviteľ preukazoval vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom je uzatvorenie tejto zmluvy. Súhlas objednávateľa nezbavuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za činnosti stavbyvedúceho. Objednávateľ má právo požiadať zhotoviteľa o zmenu stavbyvedúceho vybratého zhotoviteľom, ak nový stavbyvedúci nespĺňa uvedené podmienky účasti.
- 10.6 Zhotoviteľ nie je oprávnený zmeniť osobu stavbyvedúceho podľa bodu 10.5 tohto článku v prípade, ak je stavbyvedúci inou osobou podľa § 28 ods. 2 ZVO, t. j. osobou, ktorej kapacity boli použité na preukázanie splnenia podmienok účasti podľa § 28 ods.1 ZVO.

Čl. XI **Ukončenie zmluvy**

- 11.1 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností oboch zmluvných strán aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy alebo písomnou výpoveďou objednávateľa.
- 11.2 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku zmluvy dohodou“). V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
- 11.3 V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a je účinné dňom doručenia odstúpenia zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
- 11.4 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy zhotoviteľom. Na účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie zmluvy zhotoviteľom považuje najmä:
- a) ak sa preukáže, že zhotoviteľ v ponuke predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje,
 - b) ak zhotoviteľ poruší ustanovenie bodu 13.2 tejto zmluvy, alebo Čl. X tejto zmluvy,
 - c) ak je zrejmé, že z dôvodov na strane zhotoviteľa dielo nebude vykonané včas alebo riadne,
 - d) v ďalších prípadoch uvedených v zmluve (ak sú uvedené).
- 11.5 Objednávateľ je tiež oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy v prípade, ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz, bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na jeho majetok ako aj vtedy, ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov zhotoviteľa podľa tejto zmluvy je vážne ohrozené.
- 11.6 V prípade nepodstatného porušenia zmluvy sú zmluvné strany oprávnené od zmluvy odstúpiť po márnom uplynutí primeranej lehoty stanovenej v písomnej výzve druhej zmluvnej strany na odstránenie konania v rozpore so zmluvou, prílohami a právnymi predpismi ako aj následkov takéhoto konania. Ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, primeranou lehotou podľa predchádzajúcej vety je 10 dní.
- 11.7 Na účely tejto zmluvy sa za nepodstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa považuje najmä:
- a) ak zhotoviteľ nedodrží lehoty, resp. termíny uvedené v Čl. II zmluvy,
 - b) ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu vykonávania diela podľa STN a EN a vady zistené objednávateľom počas vykonávania diela neodstráni v dohodnutých termínoch a dohodnutým spôsobom,
 - c) ak je zhotoviteľ pre okolnosti na jeho strane podľa harmonogramu prác v omeškaní viac ako 5 dní,
 - d) v ďalších prípadoch uvedených v zmluve (ak sú uvedené).
- 11.8 V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení zhotoviteľa (napr. vyhlásenie konkurzu, vstup do likvidácie, zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene zhotoviteľa) alebo akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný oznámiť tieto skutočnosti objednávateľovi najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú objednávateľovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti a objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia zhotoviteľa, pričom k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.

Čl. XII **Doručovanie**

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že písomná komunikácia podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa bude doručovať doporučené poštou, kuriérom alebo osobne. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odstáhoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi. Zmluvné strany môžu využívať elektronickú komunikáciu v prípadoch podľa bodu 12.2 tohto článku alebo v prípadoch výslovne uvedených v tejto zmluve.
- 12.2 Zmluvné strany sa rovnako dohodli, že na komunikáciu medzi objednávateľom a zhotoviteľom pri zistení vady a nutného zásahu sa môže používať elektronická komunikácia.

Čl. XIII **Záverečné ustanovenia**

- 13.1 Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov zmluvných strán týkajúcich sa tejto zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc súdov Slovenskej republiky.
- 13.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. V prípade, že zhotoviteľom je združenie bez právnej subjektivity, účastníci zmluvy na strane zhotoviteľa sa nemôžu zmeniť bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Porušenie povinností podľa tohto bodu zo strany zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a oprávňuje objednávateľa od zmluvy odstúpiť. Nárok objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknutý.
- 13.3 Zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží tri (3) rovnopisy a zhotoviteľ obdrží dva (2) rovnopisy.
- 13.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné zmeniť len písomnými číslovanými dodatkami a dohoda o skončení zmluvy musí byť písomná. Dodatok k zmluve ako aj dohoda o skončení zmluvy musia byť podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán, pričom podpisy musia byť na tej istej listine, v opačnom prípade sa má za to, že k uzatvoreniu dodatku k zmluve alebo dohody o ukončení zmluvy nedošlo. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ je povinný pri uzatváraní dodatkov k zmluve postupovať podľa § 10a ZVO.
- 13.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.
- 13.6 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 13.7 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
príloha č. 1 Výkaz výmer
príloha č. 2 Harmonogram postupu a trvania prác
- 13.8 Súčasťou zmluvy sú súťažné podklady objednávateľa, ponuka zhotoviteľa a vysvetlenie súťažných podkladov. V prípade, ak vysvetlenia súťažných podkladov menia alebo dopĺňajú ustanovenia zmluvy, v takom prípade majú pred týmito ustanoveniami zmluvy prednosť a platia vysvetlenia súťažných podkladov.

V Bratislave, dňa:

V Žiline, dňa:

Objednávateľ:

Odtlačok pečiatky:

Zhotoviteľ:

Odtlačok pečiatky:

Ing. Milan Gajdoš
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

RNDr. Ján Kato
predseda predstavenstva

Ing. Stefan Ľörök
člen predstavenstva

Ing. Ivan Kirišička
člen predstavenstva

"Sanácia kotveného oporného múru na severnom portáli tunela Horelica"

Rekapitulácia stavby

Číslo časti stavby	Klasifikácia stavieb	Názov časti stavby	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
SO 01		Projekt sanácie kotveného oporného múru	99 243,29	19 848,66	119 091,94
Celkový súčet			99 243,29	19 848,66	119 091,94

Pečiatka spoločnosti a pôdpis oprávnenej osoby

"Sanácia kotveného oporného múru na severnom portáli tunela Horelica"

Súvaha		Klasifikačná produkcia		Názov položky		M.j.	Množstvo	Jednotková cena	DPH 20%	Jedn. cena s DPH
45.00.00	Všeobecné položky	45.00.00	00000103	Dokumentácia na vykonanie prác vrátane zamerania	Kpl	1,000	10 000,00	2 000,00	12 000,00	
45.00.00		45.00.00	00000104	Dokumentácia skutočného realizovania stavby	Kpl	1,000	1 400,00	280,00	1 680,00	
45.00.00		45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky - Poplatky - Za sklady vyburaných hmôt a súť	t	0,349	28,36	5,67	34,03	
45.00.00		45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky - Poplatky - Za sklady zeminy	m3	81,479	9,00	1,80	10,80	
45.00.00		45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky - Poplatky - Za sklady travní/krovín, mačiny, lesnej hrabanky	m3	169,748	15,00	3,00	18,00	
45.00.00		45.00.00	00030101	Stavenskove naklady zhotovitelia - Zaradenie stavenska - komplet	kpl	1,000	3 400,00	680,00	4 080,00	
45.11.11	Demolačné práce	45.11.11	05020131	Vyburanie konštrukcii a demontáže - Odstránenie izolácie - Povlakovej	m2	678,990	0,95	0,19	1,14	
45.11.11		45.11.11	05020132	Vyburanie konštrukcii a demontáže - Odstránenie izolácie - Tepelnej	m2	16,625	0,42	0,08	0,50	
45.11.11		45.11.11	05080185	Doprava vyburaných hmôt - Zvislá doprava - Zlabní, potrubím	t	0,349	211,98	42,40	254,38	
45.11.11		45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt - Vodorovná doprava	t	0,349	5,67	1,13	6,80	
45.11.12	Priprava staveniska a vycistovacie práce	45.11.12	01010103	Pripravné práce - Odstránenie porastov - Krovín	m2	648,990	2,23	0,45	2,68	
45.11.12		45.11.12	01060204	Premiestnenie - Vodorovné - Nad 5 000 m	m2	678,990	0,62	0,12	0,74	
45.11.21	Vykopové a súvisiace zemné práce	45.11.21	01030102	Hlbene vykopy - Jám - Nezapažených	m3	81,479	20,22	4,04	24,26	
45.11.21		45.11.21	01040100	Konštrukcie z horín - Obsypy - So zhutnením	m3	81,479	0,72	0,14	0,86	
45.11.24	Ostatné vykopové a súvisiace zemné práce	45.11.24	01040502	Konštrukcie z horín - Obsypy - So zhutnením	m3	149,378	32,99	6,60	39,59	
45.11.24		45.11.24	01060204	Premiestnenie - Vodorovné - Nad 5 000 m	m2	81,479	10,54	2,11	12,65	
45.24.13	Práce na hrubej stavbe vzduvadiel, staviel a ostatných hydromechanických objektov	45.24.13	32210208	Spevnené plochy - Dřotokamenné opavenie - Lomový kameň	m3	203,700	259,06	51,81	310,87	
45.25.10	Lešerárske práce	45.25.10	03010101	Lešenie radové - Ľahké pracovné(do 1,5 kPa) - S podlahami	m2	1 357,000	4,85	0,97	5,82	
45.25.21	Špeciálne základové práce	45.25.21	02060924	Spevňovanie hornin a konštrukcii - Opláštenie, spevnenie - Výstuž	ks	2 567,000	3,53	0,71	4,24	
45.25.32	Ostatné betónárske práce	45.25.32	11020901	Múry - Oporné a zárubné - Betón prosy	m3	13,534	84,04	16,81	100,85	
45.25.50	Murovanie a murárske práce	45.25.50	11020911	Múry - Oporné a zárubné - Debné tradičné	m2	82,060	17,52	3,50	21,02	
45.25.50		45.25.50	12260123	Dokontovacie práce - Dřiatrne škřary a zaradenia - Z izolacných dosiek	m2	16,625	4,58	0,92	5,50	

Pečiatka spoločnosti a podpis oprávnenej osoby

"Sanácia kotveného oporného múru na severnom portáli tunela Horelica"

Časť stavby

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
SO 01 Projekt sanácie kotveného oporného múru	00000103	Dokumentácia na vykonanie prác vrátane zamerania	kp1	1,000	10 000,00	10 000,00	2 000,00
	00000104	Dokumentácia skutočného realizovania stavby	kp1	1,000	1 400,00	1 400,00	280,00
	00010401	Zmluvné požiadavky - Poplatky - Za sklady vyburaných hmôt a sutí	t	0,349	28,36	9,90	1,98
	00010403	Zmluvné požiadavky - Poplatky - Za sklady zeminy	m3	81,479	9,00	733,31	146,66
	00010404	Zmluvné požiadavky - Poplatky - Za sklady trávín,krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	169,748	15,00	2 546,22	509,24
	00030101	Staveniskové náklady zhotoviteľa - Zariadenie staveniska - komplet	kp1	1,000	3 400,00	3 400,00	680,00
	01030102	Hlboké vykopávky - lán - Nezapažených	m3	81,479	20,22	1 647,51	329,50
	01040100	Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	81,479	0,72	58,66	11,73
	01040502	Priemiestnenie - Vodorovné - Nad 5 000 m	m2	81,479	10,54	858,79	171,76
	01010103	Pripravné práce - Odstránenie porastov - Krovín	m2	648,990	2,23	1 447,25	289,45
	01060204	Priemiestnenie - Vodorovné - Nad 5 000 m	m2	678,990	0,62	420,97	84,19
	02060924	Spevňovanie hornín a konštrukcií - Opláštenie, spevnenie - Výsluž	ks	2 567,000	3,53	9 061,51	1 812,30
	12260123	Dokonzervácie práce - Dilačné škáry a zariadenia - Z izolačných dosiek	m2	16,625	4,58	76,14	15,23
	03010101	Lešenie radové - Lanké pracovné(do 1,5 MPa) - S podlahami	m2	1 357,000	4,85	6 581,45	1 316,29
	05020131	Vybúranie konštrukcií a demontaže - Odstránenie izolácie - Povlakovej	m2	678,990	0,95	645,04	129,01
	05020132	Vybúranie konštrukcií a demontaže - Odstránenie izolácie - Tepelnej	m2	16,625	0,42	6,98	1,40
	05080185	Doprava vyburaných hmôt - Zvislá doprava - Zlžmni, potrubím	t	0,349	211,98	73,98	14,80
	05080200	Doprava vyburaných hmôt - Vodorovná doprava	t	0,349	5,67	1,98	0,40
	11020901	Múry - Oporné a záhradné - Beždn prosy	m3	13,534	84,04	1 137,40	227,48
	11020911	Múry - Oporné a záhradné - Debnenie tradičné	m2	82,060	17,52	1 437,69	287,54
	32210208	Spevnené plochy - Dřotokamenné opevnenie - Lomový kameň	m3	203,700	259,06	52 770,52	10 554,10
Celkom za D719-02-R1 - Projekt sanácie kotveného oporného múru						99 243,29	19 848,66

Pečiatka spoločnosti a podpis oprávnenej osoby

"Sanácia kotveného oporného múru na severnom portáli tunela Horelica"

Popis položiek

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	
45.00.00 - Všeobecné položky	45.00.00	00000103	Dokumentácia na vykonanie prác vrátane zamerania	kpl	1,000
	45.00.00	00000104	Dokumentácia skutočného realizovania stavby	kpl	1,000
	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky - Poplatky - Za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	0,349
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky - Poplatky - Za skládky zeminy	m3	81,479
	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky - Poplatky - Za skládky trávín,krovín, mačiny, lesnej hrabanky	m3	169,748
	45.00.00	00030101	Staveniskové náklady zhotoviteľa - Zariadenie staveniska - komplet	kpl	1,000
45.11.11 - Demolačné práce	45.11.11	05020131	Vybúranie konštrukcií a demontáže - Odstránenie izolácie - Povlakovej	m2	678,990
		0502013100	Vybúranie konštrukcií a demontáže, odstránenie izolácie, povlakovej	m2	678,990
	45.11.11	05020132	Vybúranie konštrukcií a demontáže - Odstránenie izolácie - Tepelnej	m2	16,625
		0502013200	Vybúranie konštrukcií a demontáže, odstránenie izolácie, tepelnej	m2	16,625
	45.11.11	05080185	Doprava vybúraných hmôt - Zvislá doprava - Žľabmi, potrubím	t	0,349
		0508018501	Doprava vybúraných hmôt, zvislá doprava, žľabmi, potrubím, jedno podlažie	t	0,349
		0508018502	Doprava vybúraných hmôt, zvislá doprava, žľabmi, potrubím, ďalšie podlažia	t	0,698
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava	t	0,349
	0508020003	Doprava vybúraných hmôt, vodorovná doprava, nad 1 km	t	0,349	
45.11.12 - Príprava staveniska a včist'ovacie práce	45.11.12	01010103	Prípravné práce - Odstránenie porastov - Krovín	m2	648,990
		0101010301	Prípravné práce, odstránenie porastov, krovín, na suchu	m2	678,990
	45.11.12	01060204	Premiestnenie - Vodorovné - Nad 5 000 m	m2	678,990
		0106020404	Premiestnenie, vodorovné, nad 5 000 m, vykl'ovaných krovín	m2	678,990
45.11.21 - Výkopové a súvisiace zemné práce	45.11.21	01030102	Hĺbené vykopávky - Jám - Nezapažených	m3	81,479
		0103010201	Hĺbené vykopávky, jám, nezapažených, tr.horniny 1-2	m3	81,479
	45.11.21	01040100	Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	81,479
		0104010007	Konštrukcie z hornín, skládky, tr.horniny 1-4	m3	81,479
45.11.24 - Ostatné výkopové a	45.11.24	01040502	Konštrukcie z hornín - Obsypy - So zhutnením	m3	149,378
		0104050203	Konštrukcie z hornín, obsypy, so zhutnením, tr.horniny 4	m3	149,378
	45.11.24	01060204	Premiestnenie - Vodorovné - Nad 5 000 m	m2	81,479
		0106020401	Premiestnenie, vodorovné, nad 5 000 m, tr. horniny 1-4	m3	81,479
45.24.13 - Práce na hrubej stavbe	45.24.13	32210208	Spevnené plochy - Drôtokamenné opevnenie - Lomový kameň	m3	203,700
		32210208	Špeciálne práce na stavbách vodných diel - spevnené plochy -	m3	203,700
45.25.10 - Lešnárske práce	45.25.10	03010101	Lešenie radové - L'ahké pracovné(do 1,5 kPa) - S podlahami	m2	1 357,000
		0301010101	Lešenie radové, ľahké pracovné(do 1,5 kPa), s podlahami, šírky od 0,8 do	m2	1 357,000
45.25.21 - Špeciálne základové	45.25.21	02060924	Spevňovanie hornín a konštrukcií - Opláštenie, spevnenie - Vystuž	ks	2 567,000
		0206092405	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie, vystuž, kotvenie	ks	2 567,000
45.25.32 - Ostatné betonárske	45.25.32	11020901	Múry - Oporné a zárubné - Betón prostý	m3	13,534
		1102090104	Múry, oporné a zárubné, betón prostý, tr. C 16/20 (B 20)	m3	13,534
	45.25.32	11020911	Múry - Oporné a zárubné - Debnenie tradičné	m2	82,060
		1102091101	Múry, oporné a zárubné, debnenie tradičné, drevené	m2	82,060
45.25.50 - Murovanie a murárske	45.25.50	12260123	Dokončovacie práce - Dilatačné škáry a zariadenia - Z izolačných	m2	16,625
		1226012300	Dokončovacie práce, dilatačné škáry a zariadenia, z izolačných dosiek	m2	16,625

"Sanácia kotveného oporného múru na severnom portáli tunela Horelica"

ID	Název úkolu	Doba trvaní	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T1
1	prevzatie staveniska	1 den	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	výbudovanie zariadenia staveniska	6 dny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	vypracovanie realizačnej dokumentácie	11 dny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	prípravné práce (odstránenie krovín)	30 dny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	demolačné práce	30 dny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	zemné práce	32 dny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	múry betónové	35 dny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	realizácia gabionov	40 dny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	dokorčovacie práce	27 dny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	odovzdanie stavby	1 den	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11												
12												

Peciatka spoločnosti a podpis oprávnenej osoby