



ZMLUVA O DIELO

na stavbu : **Rýchlostná cesta R1 Lehota – protihlukové opatrenia**
uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších
predpisov medzi:
(ďalej len „zmluva“)

Číslo objednávateľa: *ZM/2012/215*

Číslo zhotoviteľa: 215/Z/2012

1. Objednávateľ :

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Sídlo:

Mlynské nivy 45, 821 09 Bratislava

Právna forma:

akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu
Bratislava I., Oddiel: Sa, vložka č. 3518/B

Štatutárny orgán:

predstavenstvo zastúpené:

Ing. Milan Gajdoš, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Ing. Viktória Chomová, podpredsedníčka predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach zmluvných:
- vo veciach technických:
- vo veciach cenových:

IČO:

35 919 001

DIČ:

2021937775

IČ DPH:

SK 2021937775

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Tel./Fax:

ďalej len „objednávateľ“

2. Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s.

Sídlo:

K. Kuzmanyho 1259/22, 071 01 Michalovce

Právna forma:

akciová spoločnosť

Štatutárny orgán:

Ing. Tibor Mačuga, predseda predstavenstva, Ing. Stanislav Janič,
podpredseda predstavenstva, Ing. Milan Dunaj, podpredseda
predstavenstva, Ing. Patrik Sabov, člen predstavenstva,
Ing. Viliam Paľo, člen predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach zmluvných:
- vo veciach technických:
- vo veciach cenových:

IČO:

36 191 892

DIČ:

2020039780

IČ DPH:

SK2020039780

Bankové spojenie:

číslo účtu:

Tel./Fax:

ďalej len „zhotoviteľ“

(ďalej spoločne aj „zmluvné strany“)

Čl. 1. Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vykonať pre objednávateľa dielo, ktorým je vybudovanie protihlukových stien na rýchlostnej komunikácii R1 Lehota (ďalej len „dielo“), ktoré sa zaväzuje zhotoviteľ vykonať pre objednávateľa v súlade so súťažnými podkladmi, zmluvou a technicko-kvalitatívnymi podmienkami a záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi cenu za jeho vykonanie uvedenú v čl. 4 tejto zmluvy.
- 1.2 Ak sa pri vykonaní diela vyskytne požiadavka navyiac prác alebo nových prác oproti súťažným podkladom, objednaná a odsúhlasená objednávateľom, prípadne sa zmenší rozsah prác, zaväzujú sa zmluvné strany začať rokovanie o uzavretí dodatku k zmluve, ktorým upravia rozsah, cenu, platobné podmienky, prípadne termín plnenia.

Čl. 2. Čas plnenia diela

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná dielo v súlade so vzájomne odsúhlaseným harmonogramom prác, ktorý ako neoddeliteľná súčasť tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy, a to najneskôr do 12 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska. Zhotoviteľ je povinný písomne ohlásiť ukončenie stavebných prác objednávateľovi.
- 2.2 Odovzdanie a prevzatie diela v súlade s čl. 10 bodom 10.6 tejto zmluvy sa uskutoční najneskôr do 14 dní od písomného ohlásenia ukončenia stavebných prác zhotoviteľom podľa bodu 2.1.
- 2.3 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 v zmysle čl. 6 zmluvy okrem prípadov, keď k omeškaniu došlo z dôvodov vyššej moci.

Čl. 3. Odovzdanie a prevzatie staveniska

- 3.1 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko do 14 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy a zhotoviteľ sa zaväzuje stavenisko prevziať. O odovzdaní a prevzatí staveniska vyhotovia zmluvné strany Zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska, ktorý podpíšu za zmluvné strany osoby oprávnené rokovať vo veciach technických a technický dozor objednávateľa. Odo dňa zápisničného odovzdania a prevzatia staveniska znáša nebezpečenstvo škody na diele zhotoviteľ.
- 3.2 Zhotoviteľ je povinný začať vykonávať dielo do 5 pracovných dní odo dňa zápisničného odovzdania a prevzatia staveniska, v opačnom prípade má objednávateľ nárok na odstúpenie od zmluvy.
- 3.3 Na stavenisko sa budú dopravovať zabudovávané výrobky len v rozsahu na ich zabudovanie v jednej pracovnej smene. Na stavenisku budú osadené len prenosné WC. Umiestnenie hlavného stavebného dvora si zabezpečí zhotoviteľ stavby, pričom náklady zhotoviteľa na zariadenie staveniska a jeho prevádzku a údržbu má zhotoviteľ zahrnuté v jednotkových cenách jednotlivých položiek ceny prác.
- 3.4 Kompletné vytýčenie základných výškových a smerových bodov si zabezpečí zhotoviteľ na vlastné náklady podľa projektovej dokumentácie (ďalej aj „PD“).
- 3.5 Objednávateľ sa zaväzuje po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy odovzdať zhotoviteľovi nasledovné podklady :
 - právoplatné Stavebné povolenie,
 - určenie dopravného značenia MDVaRR SR, a to najneskôr v deň, kedy objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko podľa tohto článku.

Čl. 4 Cena za vykonanie diela

- 4.1 Cena za vykonanie diela /čo do rozsahu a množstva/ je totožná s ponúkanou cenou, bude platná počas celej doby vykonávania diela, bez nároku na úpravy jednotkových cien a zahŕňa všetky náklady nevyhnutné na riadne vykonanie diela v rozsahu podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov. Jednotkové ceny uvedené v ponuke pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela v rozsahu podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov.

Cena bez DPH : 1 236 421,20 €
DPH 20 % : 247 284,24 €
Celková cena diela s DPH: 1 483 705,44 €

Cena slovom : jedenmilióňštyristoosemdesiatitisícšedemstopäť Eur 44/100

- 4.2 Cena za vykonanie diela v rozsahu a obsahu dohodnutom v článku 1 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.
- 4.3 Jednotkové ceny sú spracované k dátumu podania ponuky a platia po celú dobu vykonávania diela.
- 4.4 Pre ocenenie navyše prác, pre ktoré neboli dohodnuté zmluvné jednotkové ceny, predloží zhotoviteľ cenové kalkulácie aj s podkladmi pre ich výpočet. Kalkulačný vzorec a databáza oceňovacích podkladov budú spracované v strojnopočítačovej metóde EXCEL, ktorú predloží zhotoviteľ objednávateľovi v tlačenej forme potvrdené oprávnenou osobou a 1x na CD a budú podkladom pre výpočet nových položiek. Zhotoviteľ je povinný predložiť na požiadanie objednávateľa kalkulácie jednotkových cien vybraných stavebných prác uvedených v ponuke.
- 4.5 Zhotoviteľ je povinný akceptovať zníženie ceny diela v prípade, že časť diela sa na podnet objednávateľa nebude vykonávať.

Čl. 5 Platobné podmienky

- 5.1 Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne vykonané práce.
- 5.2 Fakturácia bude uskutočňovaná na základe mesačných faktúr vystavených zhotoviteľom a doporučené doručených do sídla objednávateľa.
- 5.3 Podkladom pre fakturáciu bude technickým dozom potvrdený súpis skutočne vykonaných prác (ďalej len „súpis“) za príslušný predchádzajúci kalendárny mesiac, vyhotovený na základe rekapitulácie uvedenej v stavebnom denníku. Technický dozor potvrdí súpis až po predložení protokolov o kvalite zabudovávaných materiálov a zmesí /preukazné skúšky, certifikáty, resp. výsledky kontrolných skúšok /.
- 5.4 Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa alebo odchyľne od súťažných podkladov, zhotoviteľ nie je oprávnený fakturovať a nebudú mu uhradené.
- 5.5 Z fakturovanej sumy za vykonané práce zadrží objednávateľ 10% z ceny bez DPH (ďalej len „zádržné“). Táto skutočnosť bude uvedená v každej faktúre.
- 5.6 Spôsob uvoľnenia zádržného :
- 5.6.1 Objednávateľ uvoľní zádržné po uplynutí 12 mesiacov odo dňa podpísania preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami podľa čl.10, bod 10.6 tejto zmluvy a to v lehote do 30 dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti zhotoviteľa objednávateľovi za podmienky, že

zhotoviteľ poskytol bankovú záruku na splnenie záväzkov zo zodpovednosti za vady diela v záručnej dobe, vo výške 10% z celkovej ceny diela bez DPH uvedenej v bode 4.1 tejto zmluvy a pokiaľ nenastali skutočnosti zakladajúce nárok objednávateľa postupovať podľa bodu 5.6.2. Banková záruka musí byť vystavená na prvú výzvu bez námietok. Platnosť tejto bankovej záruky musí trvať do ukončenia záručnej doby diela. Po ukončení záručnej doby diela objednávateľ vráti, resp. potvrdí vrátenie bankovej záruky zhotoviteľovi, a to do 14 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy od zhotoviteľa na uvoľnenie bankovej záruky.

- 5.6.2 Zádržné slúži na zabezpečenie všetkých peňažných pohľadávok objednávateľa voči zhotoviteľovi, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu. V prípade, ak zhotoviteľ odmietne po dobu plynutia záručnej doby odstrániť riadne reklamované vady diela, je zádržné určené na úhradu nákladov, ktoré objednávateľovi vznikli v súvislosti s odstránením týchto vád. V tomto prípade budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 5.6.3 V prípade, ak zhotoviteľ nepožiadá o zmenu zabezpečenia svojho záväzku v zmysle bodu 5.6.1 tohto článku, zádržné objednávateľ uvoľní do 30 dní na základe žiadosti zhotoviteľa doručenej objednávateľovi po uplynutí záručnej doby diela, pokiaľ nenastali skutočnosti zakladajúce nárok objednávateľa postupovať podľa bodu 5.6.2.
- 5.7 Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať úroky alebo úroky z omeškania zo zadržanej čiastky odo dňa zadržania až do momentu uvoľnenia zádržného podľa bodu 5.6 tohto článku.
- 5.8 Na účely fakturácie sa za deň dodania predmetu zmluvy považuje posledný deň obdobia, na ktoré sa platba vzťahuje.
- 5.9 Splatnosť faktúr je 30 dní od doporučeného doručenia faktúr bez nedostatkov do sídla objednávateľa.
- 5.10 Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa § 71 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 v zmysle predmetu zmluvy, bankové spojenie v zmysle zmluvy. Ak ich faktúra nebude obsahovať, 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.6 Zmluvné sankcie

- 6.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním diela v lehote podľa bodu 2.1 tejto zmluvy má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v bode 4.1 tejto zmluvy za každý deň omeškania.
- 6.2 V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonávaním diela podľa harmonogramu prác, ktorý je prílohou č.2 tejto zmluvy má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v bode 4.1 tejto zmluvy za každý deň omeškania.
- 6.3 V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúr má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy vrátane DPH za každý deň omeškania.
- 6.4 V prípade, že počas vykonávania diela objednávateľ zistí, že zhotoviteľ nedodrжал kvalitatívne parametre určené pre vykonanie diela v zmysle technicko-kvalitatívnych podmienok, objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v bode 4.1 tejto zmluvy za každý zistený nedostatok. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo v súlade s touto zmluvou.
- 6.5 Zaplatením zmluvnej pokuty tiež nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu vznikla prípravou a zabezpečením miesta plnenia spočívajúcu v osadení dočasného dopravného značenia, prípadne inými na opravu nadväzujúcimi činnosťami. Vyčíslený a odôvodnený nárok je zhotoviteľ povinný uhradiť.

- 6.6 Ak zmluvné strany porušia povinnosti dohodnuté v čl. 8 a 10 tejto zmluvy iným spôsobom, ako je uvedené v tomto článku, je každá zo zmluvných strán oprávnená uplatniť si voči druhej zmluvnej strane zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v bode 4.1 tejto zmluvy za každý deň trvania porušenia povinnosti a to samostatne za každé porušenie povinnosti. Týmto nie sú dotknuté nároky na náhradu škody v plnej výške v zmysle platných právnych predpisov.
- 6.7 V prípade vzájomných nárokov objednávateľa a zhotoviteľa, budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.

Čl.7 Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 7.1 Záručná doba na dielo je 60 mesiacov.
- 7.2 Záručná doba začína plynúť dňom písomného prevzatia diela na základe písomného odovzdávacieho a preberacieho protokolu v súlade s článkom 10 bodom 10.6 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 nedohodnú inak.
- 7.3 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 odmietnutie uznania vady.
- 7.4 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.8 Podmienky vykonania diela

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov, za ohrozenie bezpečnosti premávky na ceste pre motorové vozidlá a všetky prípadné škody zavinené svojou činnosťou. Pri uskutočňovaní prác je povinný dodržiavať všetky súvisiace predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, predpisy o ochrane životného prostredia ako aj o bezpečnosti premávky na ceste pre motorové vozidlá 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.
- 8.2 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu. Časť diela môže odovzdať na zhotovenie svojmu podzhotoviteľovi len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Tento súhlas nezavaruje zhotoviteľovi povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti podzhotoviteľa. Objednávateľ má právo požiadať zhotoviteľa o zmenu podzhotoviteľa vybraného zhotoviteľom, ak má na to závažné dôvody (napr. nekvalitne realizované práce konkrétnym podzhotoviteľom na predchádzajúcich stavbách a pod.). Zhotoviteľ je povinný žiadosti objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a zmeniť podzhotoviteľa, pričom nový podzhotoviteľ musí byť objednávateľom odsúhlasený podľa tohto bodu.
- 8.3 Pred začatím prác zhotoviteľ písomne upozorní objednávateľa formou zápisu v stavebnom denníku na nedostatky na mieste plnenia brániace riadnemu začatiu s prácami.
- 8.4 Odo dňa odovzdania staveniska je zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) 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.
- 8.5 Zhotoviteľ nevykoná žiadne zmeny prác bez písomného príkazu technického dozoru. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela.

- 8.6 V prípade, ak sa množstvo prác nezohoduje s množstvom uvedeným vo výkaze výmer, je zhotoviteľ povinný na túto skutočnosť bezodkladne, ešte pred vykonaním príslušnej práce, upozorniť objednávateľa.
- 8.7 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. Zhotoviteľ zodpovedá za údržbu dopravného značenia a plnenie podmienok určenia.
- 8.8 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.
- 8.9 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
- 8.10 Zabezpečenie, údržba a odstránenie dočasného dopravného značenia pre usmernenie dopravy počas vykonávania prác je súčasťou dodávky. V prípade, ak z viny zhotoviteľa nebude využitý čas trvania dopravného obmedzenia (prestoje zavinené zhotoviteľom), zhotoviteľ nemá nárok na úhradu nákladov za prenájom prenosných dopravných značiek, a to za dobu trvania prestoja. Táto skutočnosť bude uvedená v stavebnom denníku.
- 8.11 Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a zo staveniska vypratať materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie cestnej premávky.
- 8.12 Zhotoviteľ písomne oznámi objednávateľovi v deň odovzdania staveniska zhotoviteľovi miesto umiestnenia laboratória zhotoviteľa, ktoré musí mať prístrojové a personálne vybavenie pre skúšky všetkých technológií realizovaných na predmetnej stavbe a predloží objednávateľovi písomný zoznam zamestnancov zhotoviteľa zodpovedajúcich za kvalitu a písomný zoznam zamestnancov zhotoviteľa, ktorí budú na stavbe vykonávať skúšky.
- 8.13 Zhotoviteľ zabezpečí vstup zamestnancov objednávateľa (stavebného dozora, zamestnancov laboratória NDS) do priestorov laboratória zhotoviteľa a v prípade potreby mu umožní výkon všetkých skúšok VKS (výrobno-kontrolných skúšok) v zmysle KSP (kontrolného a skúšobného plánu) a TKP (technicko-kvalitatívnych podmienok).

Čl. 9. Spolupráca zhotoviteľa s objednávateľom na stavbe

- 9.1 Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho _____ v jeho neprítomnosti _____, ktorý je oprávnený ho zastupovať pri prevzatí staveniska, zisťovaní skutočne vykonaných prác, kontrolných dní, vykonávaní predpísaných skúšok, odovzdaní diela resp. jeho ucelenej časti a vystavení faktúry.
- 9.2 Objednávateľ poveruje funkciou technického dozoru _____, v jeho neprítomnosti _____, zastupujúcich objednávateľa pri odovzdaní staveniska, zisťovaní skutočne vykonaných prác, kontrolných dní, vykonávaní predpísaných skúšok, odovzdaní diela resp. jeho ucelenej časti a vystavovaní faktúry.
- 9.3 Zmeny v poverených osobách stavbyvedúceho a technického dozora sú obe strany povinné si písomne oznámiť do 5 dní odo dňa zmeny.

Čl. 10 Preberanie diela

- 10.1 Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu technického dozoru objednávateľa a zhotoviteľ je povinný umožniť technickému dozoru skontrolovať akúkoľvek časť diela.
- 10.2 Najneskôr 14 dní pred protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela podľa bodu 10.6 tohto článku je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi :

- kompletnú dokumentáciu o hodnotení kvality objektu, ktorý bude predmetom preberania prác v štyroch vyhotoveniach, ktorej súčasťou bude správa o vykonaných stavebných činnostiach, zabudované objemy jednotlivých materiálov a k nim odpovedajúce všetky PST (počiatočné skúšky typu), VKS (výrobno - kontrolné skúšky), vyhlásenia zhody, certifikáty, a dokumentácia o kvalite všetkých zabudovaných materiálov v zmysle z. č. 90/1998 Z.z. v znení neskorších predpisov v počte zodpovedajúcom KSP (kontrolnému a skúšobnému plánu) schválenému pred začatím prác. ďalej, atesty výrobkov,
- stavebný denník s rekapituláciou výmer v počte – štyri vyhotovenia,
- projekt skutočného vyhotovenia diela v počte – štyri vyhotovenia.

- 10.3 Objednávateľ /technický dozor/ pripraví k preberaciemu konaniu celkové hodnotenie kvality vykonaných stavebných prác, ktorého jedno vyhotovenie odovzdá zhotoviteľovi pred začatím preberacieho konania.
- 10.4 Preberanie diela bude vykonané v súlade s technicko- kvalitatívnymi podmienkami podľa zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a 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 technický dozor, čo však nezabavuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky alebo nedorobky. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky a vykonané práce, nezabavujú zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky a nedorobky.
- 10.5 Za riadne ukončené dielo sa považuje dielo ukončené riadne a včas, bez väd a v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami kladenými na dielo podľa zmluvy, súťažných podkladov, technicko-kvalitatívnymi podmienkami a technických noriem.
- 10.6 Pri odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany odovzdávací - preberací protokol, ktorý podpíšu za zmluvné strany osoby oprávnené konať v technických veciach a technický dozor objednávateľa. Vlastnícke právo k dielu objednávateľ nadobúda dňom prevzatia diela na základe podpísaného preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami. Nebezpečenstvo škody na diele prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa súčasne s prechodom vlastníckeho práva podľa predchádzajúcej vety.

Čl. 11 Ukončenia zmluvy

- 11.1 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch zmluvných strán aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy.
- 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.

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 8.1,
- c) ak je zrejmé, že z dôvodov na strane zhotoviteľa dielo nebude vykonané včas alebo riadne
- d) v ďalších prípadoch uvedených v zmluve

Objednávateľ je tiež oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy tiež v prípade, ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz alebo povolené vyrovnanie, bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na jeho majetok alebo na povolenie vyrovnania ako aj vtedy, ak

existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov zhotoviteľa v zmysle tejto zmluvy je vážne ohrozené.

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 v zmysle predchádzajúcej vety je 10 dní.

Na účely tejto zmluvy sa za nepodstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa považuje najmä:

- a) ak zhotoviteľ nedodrží lehoty, resp. termíny uvedené v čl. 2 zmluvy,
- b) ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu vykonávania diela podľa STN, EN a technicko-kvalitatívnych podmienok 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.

- 11.4 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. 12 Doručovanie

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že písomná komunikácia podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa bude doručovať doporučene 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 odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

Čl. 13 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, najmä zákon o verejných prácach .
- 13.2 Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, pričom každá zo zmluvných strán obdrží dva rovnopisy.
- 13.3 Meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto zmluvy je možné len písomnými číslovanými dodatkami podpísanými zmluvnými stranami. Dodatok k zmluve musí byť podpísaný 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 nedošlo.
- 13.4 Zmluvné strany prehlasujú, 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.
- 13.5 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

13.6 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy :

1. Rozpočet
2. Harmonogram prác

13.7 Súčasťou zmluvy sú súťažné podklady objednávateľa, ponuka zhotoviteľa a vysvetlenia 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 Michalovciach dňa:

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Milan Gáidoš
predseda/predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Tibor Mačuga
predseda predstavenstva a.s.

Ing. Viktória Chomová.
podpredsedníčka predstavenstva

Ing. Patrik Sabov
člen predstavenstva a.s.

Stavba: Rýchlostná cesta R1 Lehota - protihlukové opatrenia

Zväzok 4 Cenová časť
Časť 4.3.1 Rekapitulácia stavby

Číslo stavby	Klasifikácia	000	Všeobecné položky	72 880,00	14 576,00	87 456,00
SO -202	2111		SO-202 Protihluková stena na R1 v km 37,096 - 38,146	829 754,32	165 950,86	995 705,19
SO -201	2111		SO 201 Pravostranná rímša mostu ev. č. 51-114a a vkm 37,431-37,978	333 645,44	66 729,09	400 374,53
SO -011	2111		SO 011 Spätná rekultivácia	141,44	28,29	169,73
Celkový súčet				1 236 421,20	247 284,24	1 483 705,45

Stavba: Rýchlostná cesta R1 Lehota - protihlukové opatrenia

Zväzok 4 Cenová časť
Časť 4.3.2 Súpis všeobecných položiek

SÚPIS VŠEOBECNÝCH POLOŽIEK

Kód klasifikácie produkcie	Popis položky	M.j.	Množstvo	Jedn. cena	Cena spolu bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
45.00.00	Všeobecné položky						
00020803	Dokumentácia na vykonanie prác (DVP)	€	1,000	6500,00	6500,00	1 300,00	7 800,00
00020804	Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)	€	1,000	1900,00	1900,00	380,00	2 280,00
00010401	Poplatok za skladovanie vybúraných hmôt a zeminy	t	3 290,000	2,00	6580,00	1 316,00	7 896,00
00010201	Poistenie diela	€	1,000	1300,00	1300,00	260,00	1 560,00
00030703	Vytýčenie jestvujúcich inžinierskych sietí	€	1,000	1400,00	1400,00	280,00	1 680,00
00020301	Vizuálna identita pri otvorení stavby	€	1,000	1200,00	1200,00	240,00	1 440,00
00020601	Náklady na zriadenie prístupových ciest	€	1,000	11000,00	11000,00	2 200,00	13 200,00
00020802	Náhradná vegetačná výsadba	kpl.	1,000	18000,00	18000,00	3 600,00	21 600,00
00030101	Zariadenie staveniska	€	1,000	25000,00	25000,00	5 000,00	30 000,00
	Spolu				72 880,00	14 576,00	87 456,00

№	Práca	MJ	Množstvo	Podrobný súpis	Podrobný súpis	Podrobný súpis
	45.00.00					
	Všeobecné položky					
1	00020803 Dokumentácia na vykonanie prác (DVP)	€	1,000	6500,00	1 300,00	7 800,00
2	00020804 Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)	€	1,000	1900,00	380,00	2 280,00
3	00010401 Poplatok za skladovanie vybraných hmôt a zeminy	t	3 290,000	2,00	0,40	2,40
4	00010201 Poistenie diela	€	1,000	1300,00	260,00	1 560,00
5	00030703 Vytyčenie jestvujúcich inžinierskych sietí	€	1,000	1400,00	280,00	1 680,00
6	00020301 Vizualná identita pri otvorení stavby	€	1,000	1200,00	240,00	1 440,00
7	00020601 Náklady na zriadenie prístupových ciest	€	1,000	11000,00	2 200,00	13 200,00
8	00020802 Náhradná vegetačná výsadba	kpl	1,000	18000,00	3 600,00	21 600,00
9	00030101 Zariadenie staveniska	€	1,000	25000,00	5 000,00	30 000,00
	45.11.11					
	Demolačné práce					
10	05010105 Búranie konštrukcií , základy - Železobetónové	m3	313,000	71,00	14,20	85,20
11	05010405 Búranie konštrukcií , trámy, nosníky, prievalky, konzolové prvky - Železobetónové	m3	3,000	80,00	16,00	96,00
12	05010604 Búranie konštrukcií , prísekanie a osekávanie muriva, vysekávanie výklenkov rýh a kapiet v murive - B	m2	1 170,000	25,00	5,00	30,00
13	05020131 Vybúranie konštrukcií a demontáže , odstránenie izolácie - Poviakovej	m2	1 000,000	3,30	0,66	3,96
14	05030162 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií , krytov - Bitúmenových	m2	490,450	3,60	0,72	4,32
15	05030264 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií , podkladov - Z kameniva hrubého d	m2	239,180	0,59	0,12	0,71
16	05030407 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií , zvodidiel, zábradiel, stien, opl	m	1 518,600	4,20	0,84	5,04
17	05030507 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií , zvislého dopravného značenia - K	ks	124,000	6,50	1,30	7,80
18	05080200 Doprava vybraných hmôt, vodorovná doprava, nad 1 km	t	398,583	3,50	0,70	4,20
19	05090462 Doplnujúce práce , diamantové rezanie - Bitúmenového krytu, podkladu	m	1 041,000	1,95	0,39	2,34
	45.11.12					
	Príprava staveniska a vyčist'ovacie práce					
20	01010103 Prípravné práce , odstránenie porastov - Krovín	m2	2 424,500	0,60	0,12	0,72
21	01010104 Prípravné práce , odstránenie porastov - Mačiny	m2	370,952	0,80	0,16	0,96
22	01010201 Prípravné práce , rúbanie - Stromov	ks	81,000	11,00	2,20	13,20
23	01010202 Prípravné práce , rúbanie - Odstránenie prhov	ks	87,000	13,00	2,60	15,60
24	01040401 Konštrukcie z homín , zásypy - Bez zhutnenia	ks	87,000	5,00	1,00	6,00
25	01040402 Konštrukcie z homín , zásypy - So zhutnením	m3	303,099	1,90	0,38	2,28
26	01060203 Premiestnenie , vodorovné - Do 5 000 m	m2	2 861,000	1,10	0,22	1,32
	45.11.21					
	Výkopové a súvisiace zemné práce					
27	01020300 Odkopávky a prekopávky , v zemníkoch, tr. hominy 3.	m3	507,735	1,40	0,28	1,68
28	01030101 Hlbéné vykopy , jám - Zapážení	m3	41,070	5,00	1,00	6,00
29	01030102 Hlbéné vykopy , jám - Nezapažení	m3	101,200	2,20	0,44	2,64
30	01030201 Hlbéné vykopy , rýh - Š. do 600 mm	m3	18,042	7,00	1,40	8,40
31	01060700 Premiestnenie , nakladanie, prekladanie, vykladanie.	m3	20,800	0,30	0,06	0,36
32	01060202 Premiestnenie , vodorovné - Do 1 000 m	m3	20,800	2,00	0,40	2,40
33	01080501 Povrchové úpravy terénu , úpravy povrchov - Rozprestretím omice	m2	52,000	1,00	0,20	1,20
34	01080503 Povrchové úpravy terénu , úpravy povrchov - Založením trávnik hydrosevom	m2	712,422	0,68	0,14	0,82
35	01080603 Povrchové úpravy terénu , úpravy pred výsadbou - Obrobením pôdy	m2	52,000	0,80	0,16	0,96
	45.11.24					
	Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce					
36	01020400 Odkopávky a prekopávky , komunikácií, železníc, plôch, tr. hominy 3	m3	556,817	1,50	0,30	1,80
37	01030202 Hlbéné vykopy , rýh - Š nad 600 mm do 2000 mm	m3	126,268	3,05	0,61	3,66
38	01040100 Konštrukcie z homín , skládky, tr. hominy 1-4	m3	1 719,651	5,00	1,00	6,00
39	01060202 Premiestnenie , vodorovné - Do 1 000 m	m3	1 015,470	1,10	0,22	1,32
40	01060203 Premiestnenie , vodorovné - Do 5 000 m	m2	9 695,328	0,40	0,08	0,48
41	01060204 Premiestnenie , vodorovné - Nad 5 000 m	m3	1 211,916	3,80	0,76	4,56
42	05080200 Doprava vybraných hmôt, vodorovná doprava, nad 1 km	t	98,373	15,00	3,00	18,00

Pr.č.	Kód podľa STN	Názov položky	Mer.	Množstvo	Jednotková cena	2014/2015	Jednotková cena
	45.21.21	Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic					
43	11050602	Zvislé konštrukcie mostných stavieb , rímsoy - Betón železový	m3	323,000	135,00	27,00	162,00
44	11050611	Zvislé konštrukcie mostných stavieb , rímsoy - Debnenie tradičné	m2	1 676,000	17,00	3,40	20,40
45	11050621	Zvislé konštrukcie mostných stavieb , rímsoy - Výstuž z betonárskej ocele	t	44,870	725,00	145,00	870,00
46	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb , mostné dosky - Výstuž z betonárskej ocele	t	5,400	725,00	145,00	870,00
47	15080102	Vodorovné nosné konštr.pre mostné stavby , konštrukcie plošné - Dielce železobetonové	ks	910,000	12,30	2,46	14,76
48	15080402	Vodorovné nosné konštr.pre mostné stavby , klenbové - Dielce železobetonové	m	3,000	100,00	20,00	120,00
49	21200241	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie , pod mostnými ložiskami - Plastbetón	m2	69,405	160,00	32,00	192,00
50	21250320	Doplňujúce konštrukcie , odvodnenie mostov - Odvodňovače	ks	108,000	115,00	23,00	138,00
51	21250424	Doplňujúce konštrukcie , dilatčné zariadenia - Tesnenie dilatčných škár	m	495,000	7,90	1,58	9,48
	45.21.72	Práce na montáži prefabrikovaných budov neobytných					
52	15040202	Steny a priečky , výplňové - Dielce železobetonové	ks	129,000	238,00	47,60	285,60
	45.22.20	Izolačné práce proti vode					
53	61010102	Proti vode a zemnej vlhkosti , bežných konštrukcií - Pásmi	m2	1 069,565	3,90	0,78	4,68
	45.23.11	Práce na spodnej stavby diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc,					
54	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva , spevnenie krajnic - Zo zeminy	m3	276,774	6,30	1,26	7,56
55	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí , bitúmenové postreky, nátery, posypy - Spojovací post	m2	874,000	0,40	0,08	0,48
	45.23.12	Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk					
56	12040190	Priečky, steny, výplňové deliace -Sklobetónové tvarovky	ks	728,000	10,30	2,06	12,36
57	15020601	Múry , opomé, zárubné - Dielce železobetonové	m3	6,000	72,00	14,40	86,40
58	21250106	Doplňujúce konštrukcie , zvodidlá - Oceľové	m	547,000	150,00	30,00	180,00
59	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí , bitúmenové vrstvy - Asfaltový betón	m2	437,000	12,50	2,50	15,00
60	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí , bitúmenové vrstvy - Asfaltový koberec mastixový	m2	437,000	7,40	1,48	8,88
61	22040549	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov , z kameňa - Lomového	m2	74,080	35,00	7,00	42,00
62	22250262	Doplňujúce konštrukcie , protihlukové steny - Kovové	ks	311,000	313,00	62,60	375,60
63	22250265	Doplňujúce konštrukcie , protihlukové steny - Kovové so sklom, akrylátom	m2	3 807,980	92,50	18,50	111,00
64	22250362	Doplňujúce konštrukcie , zvodidlá - Oceľové	m	558,600	65,00	13,00	78,00
65	22250671	Doplňujúce konštrukcie , zvislé dopravné značky - Normálny alebo zväčšený rozmer	ks	124,000	230,00	46,00	276,00
66	22250673	Doplňujúce konštrukcie , zvislé dopravné značky - Nosné konštrukcie - rámy	ks	3,000	25,00	5,00	30,00
67	22250980	Doplňujúce konštrukcie , chodníkové obrubníky - Chodníkové	m	15,000	12,50	2,50	15,00
68	22251083	Doplňujúce konštrukcie , dilatčné škáry - Rezané	m	1 180,000	6,00	1,20	7,20
69	22251161	Doplňujúce konštrukcie , otvorené žľaby - Z betónových tvárnic	m	240,500	21,00	4,20	25,20
70	22251594	Doplňujúce konštrukcie , čistenie - Priekop	m	34,000	2,70	0,54	3,24
71	22251661	Doplňujúce konštrukcie , uzavreté žľabové systémy - Z betónu	m	495,000	80,00	16,00	96,00
72	27030422	Kanalizácie , rúry plastové - PVC	m	78,050	9,70	1,94	11,64
73	27030424	Kanalizácie , rúry plastové - Tvarovky z PVC	ks	17,000	18,00	3,60	21,60
74	27031171	Kanalizácie , ostatné konštrukcie - Šachty a spádoviská kanalizačné	ks	42,000	475,00	95,00	570,00
75	31080608	Objekty melioračné , drenážne vyústenie - Z betónových dielcov	ks	1,000	160,00	32,00	192,00
76	61010101	Proti vode a zemnej vlhkosti , bežných konštrukcií - Náterivami a tmelmi	m2	693,600	3,10	0,62	3,72
	45.23.15	Natieračské práce cestného dopravného značenia, parkovacích a podobných plôch					
77	22250757	Doplňujúce konštrukcie , vodorovné dopravné značenie - Z kociek, dosiek	m	420,000	25,00	5,00	30,00
	45.24.12	Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzi, zavlažovacích kanálov a akvaduktov					
78	11200201	Podkladné konštrukcie , tesniace vrstvy, prahy - Betón prostý	m3	146,827	65,00	13,00	78,00
79	31210303	Spevnené plochy , dlažby - Lomový kameň	m2	11,500	37,00	7,40	44,40

P.č.	Klasifikačný kód	Název položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	objem/20%	Jednotková cena s 20%
	45.25.21	Špeciálne základové práce					
80	02010105	Zlepšovanie základovej pôdy , vyplň odvodňovacích rebier alebo trativodov - Opláštenie z geotextílie	m2	434,000	2,50	0,50	3,00
81	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy , trativody kompletne z potrubia - Plastické	m	75,000	9,00	1,80	10,80
82	02020672	Vrty , pre pilóty - Tr.horniny II	m	605,000	74,00	14,80	88,80
83	02040222	Pilóty , betónované na mieste s vytiahnutím pažnice - Beton železový	m3	876,255	40,00	8,00	48,00
84	02040223	Pilóty , betónované na mieste s vytiahnutím pažnice - Betonárska výstuž	t	15,111	725,00	145,00	870,00
85	02040300	Práce špeciálneho zakladania - piloty betónované na mieste s ponechaním pažníc	m	109,650	17,00	3,40	20,40
86	22010202	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva , spevnenie krajníc - Štrkopiesok	m2	715,220	8,20	1,64	9,84
	45.25.32	Ostatné betonárske práce					
87	11200401	Podkladné konštrukcie , vyrovnávacie konštrukcie - Betón prostý	m2	1 170,000	10,00	2,00	12,00
	45.32.12	Ostatné izolačné práce				0,00	
88	61050114	Protí chemickým vplyvom , bežných stavebných konštrukcií - Nástrekmí	m2	1 230,000	15,00	3,00	18,00
	45.44.23	Maľby a nátery ostatných stavieb					
89	84010207	Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba epoxidová	m2	1 746,947	2,55	0,51	3,06
90	84010210	Nátery , kovové doplnkové konštr. - Farba polyuretanová	m2	1 883,211	5,25	1,05	6,30
91	84010951	Nátery , úpravy povrchov - Otryskanie	m2	1 746,947	2,25	0,45	2,70
92	84010952	Nátery , úpravy povrchov - Metalizácia	m2	1 746,947	11,80	2,36	14,16

Časť stavby		Objekt		Množstvo		Cena	
000 Všeobecné položky							
45.00.00	00020803	Dokumentácia na vykonanie prác (DVP)	€	1,000	6 500,00	6 500,00	1 300,00
45.00.00	00020804	Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)	€	1,000	1 900,00	1 900,00	380,00
45.00.00	00010401	Poplatok za skladovanie vyburaných hmôt a zeminy	t	3 290,000	2,00	6 580,00	1 316,00
45.00.00	00010201	Poistenie diela	€	1,000	1 300,00	1 300,00	260,00
45.00.00	00030703	Vytýčenie jestvujúcich inžinierskych sietí	€	1,000	1 400,00	1 400,00	280,00
45.00.00	00020301	Vizuálna identita pri otvorení stavby	€	1,000	1 200,00	1 200,00	240,00
45.00.00	00020601	Náklady na zriadenie prístupových ciest	€	1,000	11 000,00	11 000,00	2 200,00
45.00.00	00020802	Náhradná vegetačná výsadba	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	3 600,00
45.00.00	00030101	Zariadenie staveniska	€	1,000	25 000,00	25 000,00	5 000,00
Celkom za 000 Všeobecné položky						72 880,00	14 576,00
SO-202 Protihluková stena na R1 v km 37,096 - 38,146							
45.11.12	01010103	Prípravné práce , odstránenie porastov - Krovín	m2	2 424,500	0,60	1 454,70	290,94
45.11.12	01010104	Prípravné práce , odstránenie porastov - Mačiny	m2	370,952	0,80	296,76	59,35
45.11.12	01010201	Prípravné práce , rúbanie - Stromov	ks	81,000	11,00	891,00	178,20
45.11.12	01010202	Prípravné práce , rúbanie - Odstránenie pňov	ks	87,000	13,00	1 131,00	226,20
45.11.21	01020300	Odkopávky a prekopávky , v zemníkoch, tr. horniny 3.	m3	507,735	1,40	710,83	142,17
45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky , komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 3	m3	556,817	1,50	835,23	167,05
45.11.21	01030101	Hĺbené vykopávky , jám - Zapážení	m3	41,070	5,00	205,35	41,07
45.11.21	01030102	Hĺbené vykopávky , jám - Nezapažených	m3	101,200	2,20	222,64	44,53
45.11.21	01030201	Hĺbené vykopávky , rýh - Š. do 600 mm	m3	18,042	7,00	126,29	25,26
45.11.24	01030202	Hĺbené vykopávky , rýh - Š nad 600 mm do 2000 mm	m3	126,268	3,05	385,12	77,02
45.11.24	01040100	Konštrukcie z hornín , skládky, tr. horniny 1-4	m3	1 719,651	5,00	8 598,26	1 719,65
45.11.12	01040401	Konštrukcie z hornín , zásypy - Bez zhutnenia	ks	87,000	5,00	435,00	87,00
45.11.12	01040402	Konštrukcie z hornín , zásypy - So zhutnením	m3	303,099	1,90	575,89	115,18
45.11.24	01060202	Premiestnenie , vodorovné - Do 1 000 m	m3	1 015,470	1,10	1 117,02	223,40
45.11.12	01060203	Premiestnenie , vodorovné - Do 5 000 m	m2	2 861,000	1,10	3 147,10	629,42
45.11.24	01060203	Premiestnenie , vodorovné - Do 5 000 m	m2	9 695,328	0,40	3 878,13	775,63
45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu , úpravy povrchov - Založením trávnik hydroosevom	m2	712,422	0,68	484,45	96,89
45.11.24	01060204	Premiestnenie , vodorovné - Nad 5 000 m	m3	1 211,916	3,80	4 605,28	921,06

Časť stavby													
45.23.12	22250673	Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky - Nosné konštrukcie - rámy	ks	3,000	25,00	75,00	15,00						
45.23.12	22251161	Dopĺňajúce konštrukcie, otvorené žľaby - Z betónových tváríc	m	240,500	21,00	5 050,50	1 010,10						
45.23.12	22251594	Dopĺňajúce konštrukcie, čistenie - Priekop	m	34,000	2,70	91,80	18,36						
45.23.12	22251661	Dopĺňajúce konštrukcie, uzavreté žľabové systémy - Z betónu	m	495,000	80,00	39 600,00	7 920,00						
45.23.12	27030422	Kanalizácie, rúry plastové - PVC	m	78,050	9,70	757,09	151,42						
45.23.12	27030424	Kanalizácie, rúry plastové - Tvarovky z PVC	ks	17,000	18,00	306,00	61,20						
45.23.12	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie - Šachty a spádoviská kanalizačné	ks	42,000	475,00	19 950,00	3 990,00						
45.23.12	31080608	Objekty melioračné, drenážne vyústenie - Z betónových dielcov	ks	1,000	160,00	160,00	32,00						
45.23.12	61010101	Protivode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií - Náteniami a tmeľmi	m2	693,600	3,10	2 150,16	430,03						
45.44.23	84010207	Nátery, kovové doplnkové konštr. - Farba epoxidová	m2	1 746,947	2,55	4 454,71	890,94						
45.44.23	84010210	Nátery, kovové doplnkové konštr. - Farba polyuretánová	m2	1 883,211	5,25	9 886,86	1 977,37						
45.44.23	84010951	Nátery, úpravy povrchov - Otryskanie	m2	1 746,947	2,25	3 930,63	786,13						
45.44.23	84010952	Nátery, úpravy povrchov - Metalizácia	m2	1 746,947	11,80	20 613,97	4 122,79						
Celkom za SO-202 Protihluková stena na R1 v km 37,096 - 38,146						829 754,32	165 950,86						
SO 201 Pravostranná rímsa mostu ev. č. 51-114a a vkm 37,431-37,978	45.11.11	05010105	Búranie konštrukcií, základy - Železobetónové	m3	313,000	71,00	22 223,00	4 444,60					
	45.11.11	05010405	Búranie konštrukcií, trámy, nosníky, prievlaky, konzolové prvky - Železobetónové	m3	3,000	80,00	240,00	48,00					
	45.11.11	05010604	Búranie konštrukcií, prískanie a osekávanie muriva, vysekávanie výklenkov rýh a kapies v murive - B	m2	1 170,000	25,00	29 250,00	5 850,00					
	45.11.11	05020131	Vybúranie konštrukcií a demontáže, odstránenie izolácie - Poviakovej	m2	1 000,000	3,30	3 300,00	660,00					
	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií, krytov - Bitúmenových	m2	425,000	3,60	1 530,00	306,00					
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií, zvodidiel, zábradlia, sten, opl	m	1 094,000	4,20	4 594,80	918,96					
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt, vodorovná doprava, nad 1 km	t	398,583	3,50	1 395,04	279,01					
	45.11.11	05090462	Dopĺňajúce práce, diamantové rezanie - Bitúmenového krytu, podkladu	m	547,000	1,95	1 066,65	213,33					
	45.21.21	11050602	Zvislé konštrukcie mostných stavieb, rímasy - Betón železový	m3	323,000	135,00	43 605,00	8 721,00					
	45.21.21	11050611	Zvislé konštrukcie mostných stavieb, rímasy - Debnenie tradičné	m2	1 676,000	17,00	28 492,00	5 698,40					
	45.21.21	11050621	Zvislé konštrukcie mostných stavieb, rímasy - Výstuž z betónárskej ocele	t	44,870	725,00	32 530,75	6 506,15					
	45.21.21	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžierskych stavieb, mostné dosky - Výstuž z betónárskej ocele	t	5,400	725,00	3 915,00	783,00					

Stavba: Rýchlostná cesta R1 Lehota - protihlukové opatrenia

Zväzok 4 Cenová časť
Časť 4.3.4 Súpis prác po objektoch

Časť stavby										
		45.21.21	15080102	Vodorovné nosné konštr. pre mostné stavby , konštrukcie plošné - Dielce železobetonové	ks	910,000	12,30	11 193,00	2 238,60	
		45.21.21	15080402	Vodorovné nosné konštr. pre mostné stavby , klenbové - Dielce železobetonové	m	3,000	100,00	300,00	60,00	
		45.21.21	21200241	Podkladné a vedľajšie konštrukcie , pod mostnými ložiskami - Plastbetón	m2	28,000	160,00	4 480,00	896,00	
		45.21.21	21250320	Dopĺňajúce konštrukcie , odvodnenie mostov - Odvodňovače	ks	108,000	115,00	12 420,00	2 484,00	
		45.22.20	61010102	Proti vode a zemnej vlhkosti , bežných konštrukcií - Pásmi	m2	1 069,565	3,90	4 171,30	834,26	
		45.23.11	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí , bitúmenové posreky, nátery, posypy - Spojovací post	m2	874,000	0,40	349,60	69,92	
		45.23.12	21250106	Dopĺňajúce konštrukcie , zvodidlá - Ocelové	m	547,000	150,00	82 050,00	16 410,00	
		45.23.12	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí , bitúmenové vrstvy - Asfaltový betón	m2	437,000	12,50	5 462,50	1 092,50	
		45.23.12	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí , bitúmenové vrstvy - Asfaltový koberec masixový	m2	437,000	7,40	3 233,80	646,76	
		45.23.12	22250980	Dopĺňajúce konštrukcie , chodníkové obrubníky - Chodníkové	m	15,000	12,50	187,50	37,50	
		45.23.12	22251083	Dopĺňajúce konštrukcie , dilačné škáry - Rezané	m	1 180,000	6,00	7 080,00	1 416,00	
		45.24.12	31210303	Spevnené plochy , dlažby - Lomový kameň	m2	11,500	37,00	425,50	85,10	
		45.25.32	11200401	Podkladné konštrukcie , vyrovnávacie konštrukcie - Betón prostý	m2	1 170,000	10,00	11 700,00	2 340,00	
		45.32.12	61050114	Proti chemickým vplyvom , bežných stavebných konštrukcií - Nástreky	m2	1 230,000	15,00	18 450,00	3 690,00	
		Celkom za SO 201 Pravostranná rímsa mostu ev. č. 51-114a a vkm 37,431-37,978					333 645,44			66 729,09
SO 011 Spätná rekultivácia		45.11.21	01060700	Premiestnenie, nakladanie, prekladanie, vykladanie.	m3	20,800	0,30	6,24	1,19	
		45.11.23	01060202	Premiestnenie , vodorovné - Do 1 000 m	m3	20,800	2,00	41,60	7,90	
		45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu , úpravy povrchov - Rozprestretím ornice	m2	52,000	1,00	52,00	10,40	
		45.11.23	01080603	Povrchové úpravy terénu , úpravy pred výsadbou - Obrobením pôdy	m2	52,000	0,80	41,60	8,32	
eiklom za SO 011 Spätná rekultivácia							141,44			27,81

