

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 zákona 513/1991 Zb; v znení neskorších predpisov a ustanovení (Obchodný zákonník);
ďalej už len „Zmluva“;
evidenčné číslo Objednávateľa: 2013002364evidenčné číslo Zhotoviteľa: ZoD 153/2013-03

Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ

: Mesto Košice

Sídlo
Štatutárny orgán
IČO
DIČ
IČ pre DPH
Bankové spojenie
Číslo účtu

: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
MUDr. Richard Raši, PhD., MPH, primátor
00691135
2021186904
SK2021186904

(ďalej označovaný ako „Objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ

Obchodné meno
Sídlo
Právna forma

Štatutárny orgán

Inžinierske stavby, a. s.

Priemyselná 7, 042 45 Košice, Slovenská republika
akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri
Okresného súdu Košice I, oddiel: Sa, vložka číslo: 240/V
predstavenstvo spoločnosti v zložení:
Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA, predseda predstavenstva
Éric Biguet, člen predstavenstva
Nicolas Didier, člen predstavenstva
Ing. Juraj Serva, člen predstavenstva
Philippe Corbel, člen predstavenstva
31 651 402
2020492111
SK2020492111

ICO
DIČ
IČ DPH
Bankové spojenie
Číslo účtu

Osoby oprávnené rokovať

- vo veciach zmluvných : Ing. Karol Martinko, riaditeľ Závodu Mosty
- vo veciach technických : Ing. Marek Kozlay, technický námestník Závodu Cestné staviteľstvo
- vo veciach ekonomických : p. Anna Ragaňová, vedúca finančného oddelenia Závodu Špeciálne projekty
- vo veciach realizačných : Ing. Peter Paulík, vedúci RHS Košice
: Ing. Karol Martinko, riaditeľ Závodu Mosty

Telefón
Fax
Mail

(ďalej označovaný ako „Zhotoviteľ“)

I.

Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy o dielo (ďalej len „zmluva“) je záväzok zhotoviteľa vykonať dielo „Odstránenie havarijného stavu na moste č. 5850 na ceste 11/547 - Hlinková ulica v

Evidenčné číslo Objednávateľa : 2013002364	Evidenčné číslo Zhotoviteľa : ZoD 153/2013-03
Názov diela: Odstránenie havarijného stavu na moste č. 5850 na ceste 11/547 - Hlinková ulica v Košiciach	

Košiciach“ podľa projektovej dokumentácie vyhotovenej s.r.o., Košice (ďalej len projektová dokumentácia). Bližšia špecifikácia diela je uvedená v *prílohe c. / a v prílohe č. 2* tejto zmluvy.

2. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.
3. Objednávateľ dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok obsiahnutých v tejto zmluve.

II.

Lehota vykonania diela

1. Lehota vykonania diela: **šest' mesiacov** od odovzdania a prevzatia staveniska.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v požadovanom rozsahu a v dohodnutej lehote.
3. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutou lehotou, objednávateľ toto dielo prevezme aj v skoršom ponúknutom termíne.
4. Dodržanie lehoty pre vykonanie diela bude závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nebude zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.
5. V prípade prerušenia vykonávania diela z viny alebo z dôvodov na strane objednávateľa alebo v prípade prerušenia vykonávania diela z dôvodu živelnnej pohromy, nevhodných poveternostných podmienok alebo iných skutočností, ktoré zmluvné strany v čase podpísania tejto zmluvy nemohli predpokladať, bude lehota vykonania diela predĺžená o dobu adekvátnu dobe prerušenia.

III.

Miesto vykonania diela

Miesto vykonania diela: most č. 5850 na ceste 11/547 - Hlinková ulica v Košiciach; podľa projektovej dokumentácie stavby.

IV.

Cena

1. Cena diela je stanovená podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

2. Cena diela:

1 249 444,25 EUR bez DPH

249 888,85 EUR DPH

1 499 333,10 EUR vrátane DPH

3. V jednotkových cenách položiek, ktoré sú uvedené v *prílohe č. 2* zmluvy, sú zahrnuté všetky náklady spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy a *prílohy č. 1* k tejto zmluve vrátane nákladov na všetky vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné pre plnenie zmluvy (ako sú colné poplatky, náklady na staveniskovú a mimostaveniskovú dopravu, náklady na dopravu stavebných výrobkov a materiálov na miesto ich použitia, náklady na potrebný spotrebný materiál, náklady súvisiace s odstránením vybúraných hmôt, sutí a odpadov vrátane poplatkov za ich uskladnenie a pod.).

4. Cena diela uvedená v ods. 2. tohto článku je konečná, bez možnosti zvýšenia, s výnimkou

Evidenčné číslo Objednávateľa : 2013002364	Evidenčné číslo Zhotoviteľa : ZoD 153/2013-03
Názov diela: Odstránenie havarijného stavu na moste č. 5850 na ceste 11/547 - Hlinková ulica v Košiciach	

jej úpravy v zmysle čl. V tejto zmluvy.

5. V súlade s § 3 ods. 4 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov sa objednávateľ pri výkone tejto činnosti a v súlade s účelom tejto zmluvy nepovažuje za zdaniteľnú osobu.

V.

Možnosť a spôsob úpravy ceny

1. Cena diela bude upravená pokiaľ v priebehu vykonávania diela dôjde k zmenám sadzby DPH. Celková cena diela bude upravená podľa výšky sadzby DPH platnej v dobe vzniku zdaniteľného plnenia.
2. Cena diela bude upravená pokiaľ sa počas vykonávania diela zmení rozsah diela, z dôvodu naviac prác nevyhnutných pre plnenie zmluvy, prípadne zníženia rozsahu diela (menej práce).
3. Vykonanie prípadných naviac prác bude zhotoviteľ účtovať za jednotkové ceny, ktoré sú uvedené v ocenenom výkaze výmer. V prípade, že niektoré naviac práce sa týmto spôsobom nedajú oceniť, použije sa vzájomne odsúhlasená kalkulácia, ktorej návrh vypracuje zhotoviteľ.
4. Za menej práce sa budú považovať stavebné práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, z dôvodu, že v priebehu zhotovovania diela sa ukáže ich nepotrebnosť. Tieto nevykonané stavebné práce budú predmetom odpočtu z ceny diela.
5. Cena diela môže byť zmenená len v prípadoch a spôsobom uvedeným v tomto článku a to formou dodatkov, pričom dodatok k zmluve, ktorý by zvyšoval cenu diela je možné uzatvoriť len v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
6. K vykonaniu naviac prác zhotoviteľ pristúpi bezodkladne po nadobudnutí účinnosti dodatku k tejto zmluve, ktorý bude uzatvorený v súlade s bodom 5. tohto článku zmluvy a bude podpísaný oboma zmluvnými stranami. Ak tieto naviac práce budú mať vplyv na zmenu termínu splnenia záväzku, predmetom dodatku bude aj zmena lehoty vykonania diela.

VI.

Fakturačné a platobné podmienky

1. Na vykonanie diela nebude poskytnutý preddavok ani záloha.
2. Zhotoviteľ jeden krát mesačne predloží objednávateľovi faktúru na rozsah skutočne vykonaného plnenia potvrdeného objednávateľom v súpise vykonaných prác, ktorý bude priložený k faktúre. Konečnú faktúru so súpisom vykonaných prác odsúhlaseným objednávateľom predloží zhotoviteľ objednávateľovi k úhrade po odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom.
3. Faktúra vystavená na adresu objednávateľa, Mesto Košice, číslo referátu AC140, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice, bude obsahovať náležitosti daňového dokladu a tieto údaje: označenie (názov) diela, označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresu, sídlo, číslo faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, fakturovanú sumu bez DPH, DPH, celkovú sumu vrátane DPH, rozpis už fakturovaných čiastok, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.
4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ bude oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
5. Lehota splatnosti faktúry je **30 dní** od doručenia. Za dátum úhrady sa považuje dátum odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa.
6. Ak bude objednávateľ v omeškaní s platením dohodnutej ceny, môže si zhotoviteľ uplatniť

Evidenčné číslo Objednávateľa : 2013002364	Evidenčné číslo Zhotoviteľa : ZoD 153/2013-03
Názov diela: Odstránenie havarijného stavu na moste č. 5850 na ceste 11/547 - Hlinková ulica v Košiciach	

úroky z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

7. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s vykonaním diela, môže si objednávatel' uplatniť u zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 150,- EUR za každý kalendárny deň omeškania.

8. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky diela zistené pri jeho odovzdaní a prevzatí alebo vady reklamované objednávatel'om počas plynutia záručnej doby v dohodnutom termíne, môže si objednávatel' uplatniť u zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR za každý deň omeškania a to až do dňa úplného odstránenia týchto vád a nedorobkov a objednávatel' má právo zabezpečiť ich odstránenie treťou osobou v zmysle čl. VII ods. 6. tejto zmluvy.

VII.

Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ bude zodpovedať za to, že dielo bude vykonané podľa podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

2. Zhotoviteľ nebude zodpovedať za vady, ktoré budú spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávatel'om a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemôže zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozorní objednávatel'a a ten na ich použití bude trvať.

3. Záruka sa nevzťahuje na vady a škody diela spôsobené tretími osobami, haváriami a prírodnými katastrofami.

4. Záručná doba diela je **60 mesiacov** a začne plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela objednávatel'om. Záručná doba na dodané stavebné výrobky, na ktoré zhotoviteľ odovzdá pri odovzdaní a prevzatí diela záručné listy, je v zmysle týchto záručných listov.

5. Počas záručnej doby má objednávatel' právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady. Termín odstránenia vád bude dohodnutý písomnou formou.

6. Ak zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu reklamovaných vád resp. neodstráni tieto vady v dohodnutom termíne, má objednávatel' právo zabezpečiť odstránenie vád prostredníctvom tretej osoby na vlastné náklady, pričom zhotoviteľ je povinný takto vynaložené náklady objednávatel'ovi uhradiť na základe faktúry. Splatnosť faktúry je 10 dní od doručenia zhotoviteľovi. Práva objednávatel'a vyplývajúce zo záruky nie sú týmto ustanovením dotknuté.

VIII.

Podmienky vykonania diela

1. Objednávatel' bude zodpovedať za to, že riadny priebeh vykonávania diela zhotoviteľom nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.

2. Potrebné prevádzkové a sociálne zariadenie staveniska (vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie) si zabezpečí zhotoviteľ na vlastné náklady.

3. Pred začatím prác na vykonaní diela zhotoviteľ vypracuje technologický postup prác, ktorý prekonzultuje a schváli na ŽSR OR Košice, Sekcia elektrotechniky a energetiky Košice (mostné teleso križuje elektrifikovanú železničnú trať) a časový harmonogram prác, ktorý odsúhlasí s objednávatel'om. V časti nad železničnou traťou budú práce vykonávané počas nočných výluk medzi 1:00 hod. - 4:00 hod..

4. Pre možný pohyb v koľajisku a priestore možného ohrozenia zhotoviteľ uzavrie so ŽSR „Písomnú dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR“.

5. Zhotoviteľ zabezpečí vytýčenie podzemných inžinierskych sietí nachádzajúcich sa v mieste vykonania diela ich vlastníckmi/správcami s vyznačením ich polohy v teréne a overí ich polohu ručne kopanými sondami. Práce v mieste výskytu podzemných inžinierskych sietí a v ich

blízkosti bude zhotoviteľ vykonávať v zmysle požiadaviek uvedených v *prílohe č. 1* zmluvy.

6. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela je povinný dodržiavať platné technické normy, technické podmienky, záväzné právne predpisy, nariadenia a technické požiadavky objednávateľa bližšie uvedené v *prílohe č. 1* zmluvy.

7. Zhotoviteľ zabezpečí organizáciu dopravy počas vykonávania diela v súlade s podmienkami uvedenými v *prílohe č. 1* zmluvy.

8. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Zhotoviteľ prizve objednávateľa na kontrolu všetkých vykonaných stavebných prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými a to minimálne tri pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto stavebných prác, zhotoviteľ bude pokračovať vo vykonávaní diela. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto stavebných prác, zhotoviteľ je povinný toto odkrytie vykonať. V prípade ak sa pri dodatočnej kontrole zistí, že stavebné práce neboli riadne vykonané, zhotoviteľ vykoná toto odkrytie na vlastné náklady. V prípade, že stavebné práce boli riadne vykonané, náklady na odkrytie znáša objednávateľ.

9. Zhotoviteľ zabezpečí vykonanie všetky skúšok a meraní v súlade s technickými normami vrátane vyhotovenia príslušných protokolov oprávnenými osobami/ organizáciami. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok a meraní dokladované protokolmi.

10. Zhotoviteľ je povinný chrániť dielo počas jeho vykonávania a zabezpečiť hotové časti diela tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby jeho odovzdania objednávateľovi.

11. Nebezpečenstvo škody k dielu znáša zhotoviteľ až do okamihu jeho odovzdania a prevzatia na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu, ktorý bude podpísaný poverenými zástupcami oboch zmluvných strán; na objednávateľa prechádza až jeho prevzatím.

12. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo tak, aby bol zaistený prístup k dotknutým nehnuteľnostiam, aby bola zaistená bezpečnosť účastníkov cestnej a železničnej premávky, aby svojou činnosťou nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach a majetku, neohrozoval zdravie alebo život ľudí, neohrozoval životné prostredie a aby svojou stavebnou činnosťou nezasahoval do práv a právom chránených záujmov vlastníkov susedných nehnuteľností, hlavne nadmerným hlukom, prachom a zbytočnou prevádzkou stavebných strojov a mechanizmov.

13. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky škody na cudzích objektoch, zariadeniach, majetku, zdraví alebo živote osôb, ktoré spôsobí pri zhotovovaní diela alebo ako jeho dôsledku.

14. Povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo bude splnená riadnym odovzdaním a prevzatím diela na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu, ktorý podpíšu poverení zástupcovia oboch zmluvných strán.

15. Zhotoviteľ najmenej päť dní pred odovzdaním diela vyzve objednávateľa na jeho prevzatie.

16. Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že pri odovzdaní a prevzatí diela budú zistené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke /užívaniu/. Tieto vady odstráni zhotoviteľ v termíne dohodnutom medzi objednávateľom a zhotoviteľom písomnou formou.

17. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré má vady brániace riadnej a bezpečnej prevádzke, ak bolo vykonané v rozpore s platnými technickými normami, so všeobecne záväznými právnymi predpismi, v rozpore s dohodami zmluvných strán alebo touto zmluvou.

18. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených platnými technickými normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi a touto zmluvou.

19. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca.

Evidenčné číslo Objednávateľa : 2013002364	Evidenčné číslo Zhotoviteľa : ZoD 153/2013-03
Názov diela: Odstránenie havarijného stavu na moste č. 5850 na ceste 11/547 - Hlinková ulica v Košiciach	

20. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi k odovzdaniu a prevzatíu diela nasledujúce doklady a dokumentáciu: protokol/zápis o odovzdaní a prevzatí diela, certifikáty/vyhlásenia zhody použitých stavebných výrobkov a materiálov, príslušné časti stavebného denníka, výsledky skúšok a meraní vykonaných v súlade s technickými normami (protokoly o skúškach, odborných prehliadkach, a.i.), doklady o uložení stavebného odpadu od osôb oprávnených nakladať s týmito odpadmi, dokumentáciu skutočného vyhotovenia diela a porealizačné zameranie (geodetický elaborát) v tlačenej a v digitálnej forme.

21. Vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávateľa v okamihu jeho odovzdania a prevzatia objednávateľom na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu, pokiaľ v iných ustanoveniach zmluvy nie je dohodnuté inak.

22. Po vykonaní diela, avšak najneskôr do piatich dní po odovzdaní a prevzatí diela, je zhotoviteľ povinný stavenisko úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. a uviesť všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu.

23. Zhotoviteľ je povinný mať uzavreté nasledovné druhy poistenia pre obdobie odo dňa začatia vykonávania diela až do termínu vydania posledného preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela alebo posledného termínu pre odstránenie nedorobkov a väd (podľa toho, ktorý z nich je neskorší) a to poistenie proti poškodeniu alebo zničeniu majetku iných osôb spôsobeným činmi alebo nedbalosťou zhotoviteľa, poistenie proti usmrteniu alebo zraneniu spôsobeným činmi zhotoviteľa alebo jeho nedbalosťou komukoľvek, kto je oprávnený zdržovať sa na stavenisku a tretím osobám, ktoré nie sú na stavenisku zamestnané a poistenie proti poškodeniu diela, materiálov a výrobkov počas vykonávania diela.

IX.

Zánik zmluvy

1. Zmluva zanikne dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od zmluvy.
2. Dohoda o zániku zmluvy musí byť písomná, inak je neplatná. Zmluva zaniká dňom, na ktorom sa zmluvné strany dohodli.
3. Od tejto zmluvy môže odstúpiť každá zmluvná strana, avšak iba z niektorého z týchto dôvodov:
 - 3.1 zhotoviteľ môže odstúpiť od tejto zmluvy, ak objednávateľ oznámi alebo dá najavo, že nemôže plniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy,
 - 3.2 objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy, ak:
 - a) zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude nečinný a opakovane bude v omeškaní,
 - b) zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude preukázateľne vykonávať dielo vädne (vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch stanovených vo všeobecne záväzných predpisoch, technických normách), v rozpore s projektovou dokumentáciou alebo touto zmluvou,
 - c) zhotoviteľ oznámi alebo dá najavo, že nemôže splniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy.
4. Odstúpenie od zmluvy bude možné urobiť doručením písomného oznámenia o odstúpení z niektorého uvedeného dôvodu. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom nasledujúcim po dni doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane. Týmto dňom zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy; tým nie sú dotknuté ustanovenia zmluvy o náhrade škody.
5. Ak zmluvný vzťah založený zmluvnými stranami zanikne z dôvodu podľa čl. IX. ods. 3., bodu 3.2. tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 30 000,- EUR, pričom povinnosť ju zaplatiť odstúpením od tejto zmluvy nezaniká. Týmto nie sú dotknuté nároky objednávateľa na náhradu škody. Objednávateľ je oprávnený domáhať sa náhrady škody presahujúcej zmluvnú pokutu.

Evidenčné číslo Objednávateľa : 2013002364	Evidenčné číslo Zhotoviteľa : ZoD 153/2013-03
Názov diela: Odstránenie havarijného stavu na moste č. 5850 na ceste 11/547 - Hlinková ulica v Košiciach	

X.

Ostatné ustanovenia

1. Zhotoviteľ bude pri zhotovovaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov.
2. Pokiaľ vznikne objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinností zhotoviteľa podľa ods. 1 tohto článku, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.

XI.

Záverečné ustanovenia

1. Vzťahy zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy a v tejto zmluve bližšie neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi.
2. Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom tejto zmluvy oboznámili a súhlasia s ním, že táto zmluva je prejavom ich slobodnej vôle a nie je uzavretá v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok, na znak čoho ju podpisujú oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán.
3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je *príloha č. 1 „Opis diela“* a *príloha č. 2 „Výkaz výmer“* s uvedením cien.
4. Meniť alebo doplňovať obsah tejto zmluvy bude možné len formou očíslovaných písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
5. Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle mesta Košice (www.kosice.sk).
6. Zmluva sa vyhotovuje v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri si ponechá objednávateľ a dve zhotoviteľ.

Košice dňa

Košice dňa **3 OKT 2013**

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

MUDr. Richard Raši, PhD., MPH
Primátor

Opis diela

1. Predmetom diela s názvom: „Odstránenie havarijného stavu na moste č. 5850 na ceste 11/547 - Hlinková ulica v Košiciach“ je:

1.1. vykonanie stavebných a montážnych prác potrebných na odstránenie havarijného stavu mostného objektu podľa projektovej dokumentácie „Odstránenie havarijného stavu na moste č. 5850 na ceste 11/547 - Hlinková ulica v Košiciach“, spracovateľ

I.B.I., s.r.o., Košice“ (ďalej len projektová dokumentácia),

1.2. zabezpečenie dodávok všetkých stavebných výrobkov a materiálov nevyhnutných pre vykonanie diela s ich dopravou na miesto použitia, vytýčenie podzemných inžinierskych sietí, vykonanie všetkých skúšok a meraní predpísaných technickými normami s vyhotovením príslušných protokolov, naloženie, odvoz a uloženie vybúraných hmôt, sutí a odpadov vznikajúcich pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledku, okamžité odstránenie znečistenia pozemných komunikácií a verejných priestranstiev, ktoré bude spôsobené vykonávaním diela alebo ako jeho dôsledku, uvedenie dotknutých plôch do pôvodného stavu, zaistenie bezpečnosti práce, bezpečnosti používaných strojov, technických zariadení a mechanizmov, zaistenie ochrany životného prostredia a.i. súvisiace činnosti.

1.3. Bližšia špecifikácia položiek, ktoré sú predmetom diela je uvedená v *prílohe č. 2* zmluvy.

2. Technické požiadavky, dodržiavanie platných technických noriem, záväzných právnych predpisov a nariadení a ďalšie požiadavky objednávateľa na vykonanie diela:

2.1. Pri zhotovovaní diela zhotoviteľ zabezpečí dodržiavanie platných technických noriem a predpisov, noriem a predpisov uvedených v projektovej dokumentácii a dodržiavanie platných všeobecne záväzných právnych predpisov a nariadení, najmä:

STN EN 206-1 Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda: 2002/A1: 2004/A2: 2005/NA: 2009/NA/01: 2011, STN EN 13670 Zhotovovanie betónových konštrukcií: 2010/NA: 2012, STN EN 1594 Systémy zásobovania plynom. Plynovody na maximálny prevádzkový tlak nad 16 barov. Požiadavky na prevádzku: 2009, STN EN 50122-1 Dráhové aplikácie. Pevné inštalácie. Časť 1: Ochranné opatrenia vzťahujúce sa na elektrickú bezpečnosť a uzemňovanie: 1999/Z1: 2001/C1: 2007, STN EN 50122-1 Dráhové aplikácie. Pevné inštalácie. Elektrická bezpečnosť, uzemňovanie a spätné vedenie. Časť 1: Ochranné opatrenia proti zásahu elektrickým prúdom: 2011/A1:2011/AC: 2012, STN IEC 60 913 Elektrotechnické predpisy. Elektrické trakčné nadzemné vedenia: 1993, STN 73 6223 Ochrany zábrami proti nebezpečnému dotyku so živými časťami trakčného vedenia a proti účinkom výfukových plynov na objektoch nad koľajami železničných dráh: 1998/Z1:2002, STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia: 1985/a: 1988/b: 1990/Z3: 1992/Z4: 1992/ Z5:2000/Z6: 2001, STN 38 6410 Plynovody a prípojky s vysokým tlakom: 2009, STN 34 3100 Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách: 2001, STN 34 3108 Elektrotechnické predpisy. Bezpečnostné predpisy o zaobchádzaní s elektrickým zariadením laikmi: 1968/a: 1975/b: 1979/Z3: 2001, STN 34 3109 Elektrotechnické predpisy. Bezpečnostné predpisy pre činnosť na trakčnom vedení a v jeho blízkosti: 1972, STN 73 6200 Mostné názvoslovie: 1975/a: 1977/b: 1983, STN 74 3305 Ochranné zariadenia. Základné ustanovenia: 1988, STN 73 6223 Ochrany zábrami proti nebezpečnému dotyku so živými časťami trakčného vedenia a proti účinkom výfukových plynov na objektoch nad koľajami železničných dráh: 1998/ Z1: 2002, STN 73 6242 Vozovky

na mostoch pozemných komunikácií. Navrhovanie a požiadavky na materiály: 2010/Z1: 2012, TPP 906 01 Požiadavky na umiestnenie stavieb v ochranných a bezpečnostných pásmach distribučných sietí, TPP 702 01:2002 Rozvod zemného plynu. Plynovody a prípojky z PE, TPP 702 02: 2002 Rozvod zemného plynu. Plynovody a prípojky z ocele, TPP 700 02 Technické a bezpečnostné podmienky na predchádzanie poškodzovania plynárenských zariadení prevádzkovateľa distribučnej siete subjektmi tretej strany, primerane k predmetu zákazky aj technicko-kvalitatívne podmienky (ďalej TKP): TKP časť 0: Všeobecne, MDPT SR: 2009, TKP časť 15: Betónové konštrukcie všeobecne, MDVRR SR: 2011, TKP časť 18: Betón na konštrukcie, MDVRR SR: 2011, TKP časť 19 Predpäté betónové konštrukcie, MDVRR SR: 2011, TKP sú dostupné na webovej stránke SSC: www.ssc.sk (Technické predpisy - Zoznam TKP a KL) a na webovej stránke MDVRR SR: www.telecom.gov.sk, resp. www.mindop.sk (Doprava - Cestná doprava - Cestná infraštruktúra - Legislatíva -Technické predpisy), zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, zákon č. 17/2004 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov v znení neskorších predpisov, zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší, zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, zákon č. 90/1998 Z. z. Zákon o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov, zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov, zákony a nariadenia týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia, predpisy o bezpečnosti práce a technických zariadení, najmä: zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška SBU a SÚBP č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov, vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia, nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov, predpis BZ1 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR a.i. súvisiace predpisy.

2.1.2. dodržiavanie nasledujúcich podmienok a požiadaviek:

2.1.2.1. Zhotoviteľ bude zhotovovať dielo v súlade s projektovou dokumentáciou. Vykonanie akýchkoľvek zmien musí byť vopred odsúhlasené so spracovateľom projektovej dokumentácie.

2.1.2.2. Zhotoviteľ sa pri vykonávaní diela bude riadiť časovým harmonogramom odsúhlaseným objednávateľom.

2.1.2.3. Zhotoviteľ použije na vykonanie diela výrobky, ktoré zaistia kvalitné plnenie a ktoré sú podľa zákona NR SR č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov vhodné na použitie na zamýšľaný účel. Zhotoviteľ preukáže úroveň kvality použitých výrobkov osvedčením autorizovaných skúšobní o skúške dodávaných výrobkov alebo vyhlásením o zhode výrobku s technickými špecifikáciami/certifikátom výrobku. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri vykonávaní diela nebudú použité výrobky alebo materiály, o ktorých je v čase ich použitia známe, že sú škodlivé. Zhotoviteľ zároveň bude dodržiavať technologické postupy a predpisy určené výrobcom použitého výrobku na jeho použitie.

2.1.2.4. Vybúraný použiteľný materiál je majetkom objednávateľa. Určenie jeho ďalšieho použitia si vyhradzuje objednávateľ.

2.1.2.5. Podľa § 44 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov stavbu môže uskutočňovať len právnická osoba alebo fyzická osoba oprávnená na vykonávanie stavebných prác podľa osobitných predpisov (§ 2 ods. 2 Obchodného zákonníka) a vedenie uskutočňovania stavby vykonáva stavbyvedúci. Vedením uskutočňovania stavby sa rozumie organizovanie, riadenie a koordinovanie stavebných prác a iných činností na stavenisku a na stavbe, sledovanie spôsobu a postupu uskutočňovania stavby, zodpovednosť za súlad priestorovej polohy s dokumentáciou stavby a za dodržiavanie všeobecných technických požiadaviek na výstavbu.

2.1.2.6. Podľa § 45 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov vybrané činnosti vo výstavbe (projektová činnosť, vedenie uskutočňovania stavieb, vybrané geodetické a kartografické činnosti) môžu vykonávať len fyzické osoby, ktoré získali oprávnenie na výkon týchto činností (ďalej len oprávnená osoba) podľa osobitných predpisov. Oprávnené osoby sú povinné pri tejto činnosti chrániť verejné záujmy.

2.1.2.7. Zhotoviteľ je povinný v súlade s § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov viesť o činnostiach, ktoré vykonáva stavebný denník. Do denníka budú zapisované všetky podstatné udalosti, ktoré sa stanú na stavenisku, všetky dôležité údaje o zhotovovaní diela a všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe zhotovovania diela, ich popis a rozsah vrátane dodávok potrebných výrobkov a materiálov, údaje potrebné na posúdenie činnosti orgánmi miestnej a štátnej správy, údaje o mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti so zhotovovaním diela. Stavebný denník vedie zhotoviteľ od prvého dňa prípravných prác až do ukončenia diela. Ak bude k denným záznamom potrebné stanovisko druhej zmluvnej strany, musí byť toto stanovisko zaznamenané do denníka do troch pracovných dní.

2.1.2.8. Montáž vyhradených technických zariadení vykoná zhotoviteľ v súlade s vyhláškou MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia.

2.1.2.9. Zhotoviteľ v prípade vykonávania zemných prác v ochranných pásmach podzemných vedení a zariadení bude rešpektovať požiadavky vlastníkov/správcov

týchto vedení a zariadení. V mieste výskytu podzemných vedení inžinierskych sietí bude pracovať s maximálnou opatrnosťou, výkopy bude realizovať ručne bez použitia hlbiacich strojov vo vzdialenosti 1,5 m na každú stranu od vyznačenej polohy vedenia a v prípade odkrytia káblového vedenia zabezpečí jeho ochranu pred mechanickým poškodením a previsom. Pred zasypaním odkrytého káblového vedenia prizve zhotoviteľ vlastníka/správcu vedenia ku kontrole nepoškodenosti vedenia a zásyp vykoná len po písomnom súhlase vlastníka/správcu vedenia. Zhotoviteľ neodkladne ohlásí akékoľvek poškodenie podzemného vedenia a zariadenia jeho vlastníkovi/správcovi. Je zakázané zriaďovať skládky materiálu a stavebné dvory na existujúcich podzemných káblových vedeniach a zariadeniach.

2.1.2.10. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, za dodržiavanie bezpečnostných predpisov platných pre stavebnú činnosť, montáž vyhradených technických zariadení, pre prácu so strojmi a na nich, za zabezpečenie a udržiavanie staveniska v zmysle platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť a ochranu pri práci v blízkosti trolejového vedenia a železničnej trati, za bezpečnosť používaných technických a strojových zariadení, za ochranu životného prostredia a zaistenie bezpečnosti cestnej a železničnej premávky.

2.1.2.11. Pri vykonávaní diela môže zhotoviteľ používať len stroje a strojné zariadenia, ktoré svojou konštrukciou, zhotovením a technickým stavom zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti práce a len na účely, na ktoré sú technicky spôsobilé v súlade s podmienkami určenými výrobcom a technickými normami.

2.1.2.12. Zhotoviteľ počas vykonávania diela zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku, okamžité odstránenie prebytočnú zeminu, vybúrané hmoty, sute ako aj iné odpady vznikajúce pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledku a akékoľvek znečistenie dotknutej pozemnej komunikácie spôsobené vykonávaním diela. Na verejnom priestranstve je zakázané skladovanie materiálu.

2.1.2.13. Zhotoviteľ bude nakladať s odpadmi v súlade s platnou legislatívou. Zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na to určenom, zneškodniť odpad alebo znehodnotiť odpad inak ako v súlade s platnou legislatívou. Držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi, stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov, iný recyklovateľný stavebný odpad neznečistený škodlivinami odovzdať na recykláciu, nerecyklovateľný a nevyužitý stavebný odpad uložiť na riadenú skládku odpadov. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi predložiť doklad o spôsobe nakladania s odpadmi.

2.1.2.14. Zabezpečenie organizácie dopravy počas vykonávania diela:

2.1.2.14.1. Čiastočná uzávierka a dočasné dopravné značenie môžu byť vykonané len na základe povolenia, ktoré vydá príslušný cestný správny orgán a v súlade s podmienkami uvedenými v povolení. Toto povolenie si zabezpečí zhotoviteľ.

2.1.2.14.2. Potrebné dočasné dopravné značenie obstará a zrealizuje zhotoviteľ, ktorý zabezpečí aj jeho údržbu a odstránenie po vykonaní diela a to v súlade s povolením vydaným príslušným cestným správnym orgánom a v súlade so zákonom NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

3. Terminológia a použité skratky:

DPH - daň z pridanej hodnoty

MV SR - Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
MŽP SR - Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
MPSVR SR - Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky
MDPT SR - Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky
MDVRR SR - Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky
NR SR - Národná rada Slovenskej republiky
SÚBP - Slovenský úrad bezpečnosti práce
SBÚ - Slovenský banský úrad
TPP - Technické pravidlo plyn
ŽSR OR - Železnice Slovenskej republiky, Oblastné riaditeľstvo
TPP - Technické pravidlo plyn
TKP - Technicko-kvalitatívne podmienky

Stavba: Odstránenie havarijného stavu na moste č. 5850 na ceste II/547 - Hlinková ulica v Košiciach

Výkaz výmer

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Merná jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu € bez DPH
1.	Odstránenie podkladu alebo krytu v ploche do 200 m2, ložná vrstva, hr. vrstvy do 150 mm	m2	210,000	8,13	1 707,30
2.	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm	m2	210,000	12,28	2 578,80
3.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche do 500 m2, hr. 50 mm	m2	2 368,493	0,92	2179,01
4.	Osadenie zvislého dielca prefabr. mostovej rímasy, hmotnosti jednotlivo do 11	kus	83,000	94,74	7 863,42
5.	<i>Rímsový prefabrikát</i>	<i>kus</i>	<i>83,000</i>	<i>99,88</i>	<i>8 290,04</i>
6.	Výplň styčných škár rímsových tvárnic na cestných mostoch s vyškárováním akoukoľvek cement, maltou	m2	272,000	9,93	2 700,96
7.	Osadenie zábradlia ocelového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	166,210	0,00	0,00
8.	<i>Dodávka zábradlia</i>	<i>m</i>	<i>166,210</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
9.	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií vr.debnenia	m3	35,853	130,85	4 691,37
10.	Vystuženie ZB monolitckej rímasy	t	1,682	1 520,98	2 558,29
11.	Spojenie dielcov mostov zabetónovaním C30/37, šírky priečnej škáry nad 50 do 100 mm	m2	132,000	35,73	4 716,36
12.	Výstuž mostných konštrukcií vodorovných z ocele značky B 400A	t	1,200	1 902,79	2 283,35
13.	Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 40 do 701	kus	8,000	12 559,81	100 478,48
14.	<i>Nový mostný prefabrikát dl. 19,40 m, výroba, materiál, vrátane výrobnjej dokumentácie</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>	<i>9 569,38</i>	<i>76 555,04</i>
15.	Doprava nadrozmerých mostných prefabr. dielcov	kus	8,000	2 280,56	18 244,48
16.	Príplatok za zvislý presun nadrozmerých konštr.40-70T	kus	8,000	5 442,58	43 540,64
17.	Spádová vrstva mostných stavieb z betónu prostého, tr. C 25/30 vo vrstve do 100 mm	m2	210,000	5,22	1 096,20
18.	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve do 0,80 kg/m2	m2	2 368,493	0,60	1 421,10
19.	AC 11 obrus PMB hr. 50 mm	m2	2 368,493	10,40	24 632,33
19b.	AC 16 ložná hr. 40 mm	m2	2 368,493	8,40	19 895,34
20.	Zjednocujúci ochranný náter betónových konštrukcií	m2	5 820,000	64,59	375 913,80
21.	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	200,000	216,51	43 302,00
22.	Reprofilácia podláh, mostovky a časti pylónov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 20 mm	m2	280,000	61,36	17 180,80
23.	Vyrovnanie mostovky a časti pylónov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	60,000	97,61	5 856,60
24.	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	340,000	41,86	14 232,40
25.	Montáž kanalizácie pre odvod vody z kanálov na moste z rúr tvr. PVC DN 200 vr. dodávky rúr tvr. PVC DN 200	m	248,000	148,87	36 919,76
26.	Zvodidlo ocelové zábradlové	m	166,210	299,04	49 703,44

27.	Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu živič. hr. do 5 cm	m	174,210	0,43	74,91
28.	Stavebno montážne práce	hod.	1 000,000	8,97	8 970,00

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Merná jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu € bez DPH
29.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	194,710	1,44	280,38
30.	Rezanie stávaj. betónového krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	m	68,000	6,70	455,60
31.	Mostové vpuste liatinové pojazdné, vr. ich osadenia a napojenia na kanalizačné potrubie, utesnenie v prefabrikáte, vytvorenie otvoru. Trieda zaťaženia min. D 400	ks	32,000	837,32	26 794,24
32.	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	300,000	31,46	9 438,00
33.	Montáž lešenia priestor, ťažkého v. do 20 m zaťaž. do 6 kPa	m3	15 210,000	2,39	36 351,90
34.	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia	m3	60 840,000	0,00	0,00
35.	Demontáž lešenia priestor, ťažkého v. do 20 m zaťaž. do 6 kPa	m3	15 210,000	1,20	18 252,00
36.	Montáž leš. podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi v. do 10 m	m2	2 340,000	1,79	4 188,60
37.	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použ. lešenia	m2	9 360,000	0,00	0,00
38.	Demontáž leš. podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi v. do 10 m	m2	2 340,000	0,90	2 106,00
39.	Ochranné zábradlie na leš. rúrkových konštr. dvojtyčové	m	342,000	2,60	889,20
40.	Záchytná sieť z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov	m2	4 563,000	8,37	38 192,31
41.	Montáž záchytnej striešky zhotovenie súčasne s lešením š. nad 2 m	m	156,000	5,98	932,88
42.	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia	m	624,000	0,00	0,00
43.	Demontáž záchytnej striešky zhotovenej súčasne s lešením š. nad 2 m	m	156,000	2,09	326,04
44.	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu	m3	47,394	275,12	13 039,04
45.	Búranie samostatných trámov, prievlakov alebo pásov zo železobetónu	m3	126,640	334,93	42 415,54
46.	Vybúranie častí ríms zo železobetónu vyložených nad 500 mm	m	166,210	83,73	13 916,76
47.	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku	m	166,210	71,77	11 928,89
48.	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej	m2	210,000	1,55	325,50
49.	Zvislá doprava vybúraných hmôt do 3,5 m	t	928,485	17,94	16 657,02
50.	Priplatok za ďalších 3,5 m výšky	t	928,485	5,98	5 552,34
51.	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	928,485	6,29	5 840,17
52.	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	13 497,942	0,12	1 619,75
53.	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	928,485	0,60	557,09
54.	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	29 007,728	0,12	3 480,93
55.	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	625,318	3,59	2 244,89
56.	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	303,167	7,18	2 176,74
57.	Vodorovné premiestnenie mostných dielcov prefabr. do 1km nad 25 do 401	kus	8,000	1 196,17	9 569,36
58.	Presun hmôt pre mosty montované z dielcov železob. výšky mosta do 20 m	t	512,000	8,93	4 572,16

59.	Stavebno-montážne práce náročné ucelené - odborné	hod.	800,000	11,96	9 568,00
60.	Zhotovenie hydroizolácie v skladbe penetračný náter ALP, hydroizolácie NAIP hr. 5 mm, ochrannej izolácie LA 30 mm. Komplet dodávka v časti výmeny nosníkov.	m2	210,000	15,54	3 263,40
Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Merná jednotka	Množstvo výmera	Jednotková cena	Spolu € bez DPH
61.	Odstránenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. oškrabaním	m2	365,662	0,43	157,23
62.	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	m2	731,324	7,36	5 382,54
63.	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	731,324	3,38	2 471,88
64.	Zriadenie prechodu a špec.lešenia cez železnič. elektrifik. trať	kpl	1,000	0,00	0,00
65.	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť (TR4)	hod.	350,000	17,94	6 279,00
66.	Odstávka a výluka železnice	hod.	30,000	1 118,42	33 552,60
67.	Dozor správcu železničnej dopravnej cesty na stavbe	hod.	260,000	47,85	12 441,00
68.	Technický dozor projektanta	kpl	1,000	2 392,34	2 392,34
69.	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl.	1,000	1 794,26	1 794,26
70.	Geodetické a meračské práce	kpl	1,000	2 392,34	2 392,34
71.	Projekt skutkového vyhotovenia	kpl	1,000	4 784,69	4 784,69
<i>Dočasné dopravné značenie</i>					
72.	Osadenie dočasného dopravného značenia	kus	148,000	17,70	2 619,60
73.	<i>Stojan pre značku</i>	<i>kus</i>	<i>71,000</i>	<i>48,07</i>	<i>3 412,97</i>
74.	<i>Doplňkový signál s plným prerušovaným žltým svetlom</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>41,87</i>	<i>125,61</i>
75.	<i>Dopravná značka prikázaný smer obchádzania vľavo, AI/Reflex. - C6b</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>0,01</i>	<i>0,01</i>
76.	<i>Smerovacia doska ľavá</i>	<i>kus</i>	<i>41,000</i>	<i>0,01</i>	<i>0,41</i>
77.	<i>Dopravná značka najvyššia dovolená rýchlosť, AI /Reflexná - B31 a</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>0,01</i>	<i>0,02</i>
78.	<i>Dopravná značka práca, AI /Reflexná -A19</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>0,01</i>	<i>0,02</i>
79.	<i>Dopravná značka zníženie počtu jazdných pruho, AI/Reflexná, 1000/1500mm-C22b</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>368,42</i>	<i>1 473,68</i>
80.	<i>Dopravná značka vodiace tabule obojstr., Reflexná - Z4e</i>	<i>kus</i>	<i>24,000</i>	<i>137,56</i>	<i>3 301,44</i>
81.	Demontáž dočasného dopravného značenia	kus	148,000	5,98	885,04
82.	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, deliace čiary š. 12 cm	m	960,000	0,48	460,80
83.	Príplatek za reflexnú úpravu balotinových, deliace čiary š. 12 cm	m	960,000	0,07	67,20
84.	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, čiary, zebry, šípky, násypy	m2	12,000	7,18	86,16
85.	Príplatek za reflexnú úpravu balotinových, čiary, zebry, šípky	m2	12,000	0,57	6,84
86.	Predznač. pre vodor. znač. del. čiary, pásiky	m	960,000	0,12	115,20
87.	Predznač. pre vodor. znač. čiary, zebry, šípky, násypy	m2	12,000	0,42	5,04
88.	Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich časti na mostoch betónových v celku	m	27,000	28,52	770,04
89.	Vodor. premiest. most.dielcov bet.zvodidiel do 5000 m do 51	kus	7,000	143,03	1 001,21
90.	Pripí, za každých ďalších 5000 m bet.zvodidiel do 51	kus	21,000	1,19	24,99
91.	Pripí, za každé zloženie železob. dielcov do 51	kus	7,000	38,29	268,03
92.	Presun hmôt pre mosty montované z dielcov, výšky do 20 m	t	72,913	8,93	651,11

	Cena celkom bez DPH:	€			1 249 444,25
	DPH 20%:	€			249 888,85
	Cena celkom vrátane DPH:	€			1 499 333,10