

ZMLUVA O DIELO č. 2015001577
uzavretá podľa § 536 a nasledujúcich Obchodného zákonníka

Zmluvné strany

1. Objednávateľ: Mesto Košice
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
Štatutárny orgán: MUDr. Richard Raši, PhD., MPH, primátor
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČ pre DPH: SK2021186904
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

Osoby oprávnené rokovať za objednávateľa
vo veciach technických:

Ing. Jozef Hudák, MPH, zástupca riaditeľa MMK a vedúci
oddelenia výstavby, investícií, stavebného úradu a životného
prostredia MMK

Ing. Juraj Cichanský, vedúci referátu dopravy MMK, oddelenie
výstavby, investícií, stavebného úradu a životného prostredia

telefón:

e-mail:

(ďalej len "objednávateľ")

2. Zhotoviteľ: STAVA IPS, s.r.o.
Sídlo: Vodárenská 2, 040 01 Košice
Zastúpený: Ing. Peter Szekér
IČO: 45 440 026
IČ pre DPH: SK2023006601
DIČ: 2023006601
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:

a) vo veciach zmluvných: : Ing. Peter Szekér

telefón, e-mail:

b) vo veciach technických a realizačných: František Hamorský

telefón, e-mail:

c) stavbyvedúci: Ing. Peter Szekér

telefón, e-mail:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Predmet zmluvy

- ## II.

Lehota vykonania diela

- ### III.

Miesto vykonania diela

IV.

Cena

- 2/9

4. Cena diela uvedená v ods. 2. tohto článku je konečná, bez možnosti zvýšenia, s výnimkou 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 navyšiac prác nevyhnutných pre plnenie zmluvy, prípadne zníženia rozsahu diela (menej práce).
3. Vykonanie prípadných navyšiac prác bude zhotoviteľ účtovať za jednotkové ceny, ktoré sú uvedené v *prílohe č. 2* tejto zmluvy. V prípade, že niektoré navyšiac práce sa týmto spôsobom nedajú oceniť, použije sa vzájomne odsúhlasená kalkulácia vychádzajúca z ekonomicky oprávnených nákladov podľa zákona NR SR č. 18/1996 Zb. o cenách v znení neskorších predpisov, ktorej návrh vypracuje zhotoviteľ.
4. Za menej práce sa budú považovať stavebné práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, z dôvodu, že v priebehu vykonávania 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. Ak navyšiac práce budú mať vplyv na zmenu termínu splnenia záväzku, predmetom dodatku bude aj zmena termínu vykonania diela.
6. Cena diela ako celku nemôže presiahnuť finančný limit 29 999,- eur bez DPH.

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. Podkladom pre vystavenie konečnej faktúry bude doklad o odovzdaní a prevzatí diela podpísaný povereným zamestnancom objednávateľa a zhotoviteľa.
3. Faktúra vystavená na adresu objednávateľa, Mesto Košice, číslo referátu KC230, 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.

VII.

Zmluvné sankcie a náhrada škody

1. Ak bude objednávateľ v omeškaní splatením dohodnutej ceny, môže si zhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
2. Ak bude zhotoviteľ z vlastnej viny v omeškaní s vykonaním diela, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania a táto zmluvná pokuta bude odpočítaná z fakturovanej čiastky.
3. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky diela zistené pri jeho odovzdaní a prevzatí alebo vady reklamované objednávateľom počas plynutia záručnej doby v dohodnutom termíne, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania a to až do dňa úplného odstránenia týchto vád a nedorobkov a objednávateľ má právo zabezpečiť ich odstránenie treťou osobou v zmysle čl. VIII. ods. 6. tejto zmluvy.
4. Ak zhotoviteľ poruší iné povinnosti dohodnuté v zmluve ako sú uvedené v tomto článku, môže si objednávateľ uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý, aj začatý deň pokiaľ porušenie povinnosti trvá a táto zmluvná pokuta bude odpočítaná z fakturovanej čiastky.
5. Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý prípadný nárok zmluvných strán na náhradu škody v celom rozsahu, ktorá im vznikne z nesplnenia zmluvných povinností, ktoré sú zmluvnou pokutou zabezpečené.
6. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa, pre ktoré je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy podľa čl. X. ods. 3., bod 3.2. tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2 000,- EUR, pričom povinnosť ju zaplatiť odstúpením od tejto zmluvy nezaniká. Týmto nie sú dotknuté nároky objednávateľa na náhradu škody v celom rozsahu. Objednávateľ je oprávnený domáhať sa náhrady škody presahujúcej zmluvnú pokutu.

VIII.

Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za kvalitu vykonaného plnenia, za to, že dielo bude vykonané podľa podmienok tejto zmluvy a že bude zodpovedať platným technickým predpisom a normám.
2. Zhotoviteľ nebude zodpovedať za vady, ktoré budú spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemôže zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozorní objednávateľa 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 36 mesiacov a začne plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela objednávateľom.
5. Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady. Termín odstránenia prípadných vád bude dohodnutý písomnou formou.
6. Ak zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu reklamovaných vád resp. neodstráni tieto vady v dohodnutom termíne, má objednávateľ právo zabezpečiť odstránenie vád prostredníctvom tretej osoby na vlastné náklady, pričom zhotoviteľ je povinný takto vynaložené náklady objednávateľovi uhradiť na základe faktúry. Splatnosť faktúry je

10 dní od doručenia zhotoviteľovi. Práva objednávateľa vyplývajúce zo záruky nie sú týmto ustanovením dotknuté.

IX.

Podmienky vykonania diela

1. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní diela postupovať v súlade s projektovou dokumentáciou a pokynmi objednávateľa. Akákoľvek zmena oproti projektovej dokumentácii nesmie byť vykonaná bez predchádzajúceho odsúhlasenia projektantom a stavebným dozorom objednávateľa.
2. V prípade zabezpečenia vykonania časti plnenia subdodávateľom, zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi predmet subdodávky a identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo, a to do piatich pracovných dní od podpísania zmluvy s takýmto subdodávateľom; to platí aj pri zmene subdodávateľa. Vykonanie časti plnenia subdodávateľom, nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za plnenie zmluvy.
3. Potrebné prevádzkové a sociálne zariadenie staveniska (vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie) si zabezpečí zhotoviteľ na vlastné náklady.
4. Objednávateľ bude zodpovedať za to, že riadny priebeh vykonávania diela zhotoviteľom nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
5. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi potrebné spolupôsobenie, spočívajúce najmä v poskytovaní vysvetlení, upresňovaní a dopĺňovaní údajov a podkladov, zaujímaní stanovísk a rozhodnutí týkajúcich sa vykonávania diela.
6. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela bude postupovať v súlade s platnými technickými normami, záväznými právnymi predpismi a nariadeniami, technickými podmienkami a požiadavkami objednávateľa uvedenými v tejto zmluve a v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
7. Zhotoviteľ použije na vykonanie diela technologické postupy, stavebné výrobky a materiály, ktoré zaistia kvalitné plnenie. Zhotoviteľ bude dodržiavať technologické postupy a predpisy určené výrobcom stavebného výrobku alebo materiálu na jeho použitie a stanovené v projektovej dokumentácii. Pri vykonávaní diela budú použité stavebné výrobky a materiály, ktoré sú podľa zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov vhodné na použitie na zamýšľaný účel. Zhotoviteľ nepoužije stavebné výrobky a materiály, o ktorých je v čase ich použitia známe, že sú škodlivé.
8. Zhotoviteľ preukáže úroveň kvality použitých stavebných výrobkov v zmysle zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona NR SR 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.
9. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Zhotoviteľ prizve objednávateľa na kontrolu všetkých vykonaných prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými a to minimálne tri pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, zhotoviteľ bude pokračovať vo vykonávaní diela. V prípade, že objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, zhotoviteľ je povinný toto odkrytie vykonať. 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 objednávatel'.

10. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo tak, aby bol zaistený bezpečný prístup a vjazd ku všetkým dotknutým nehnuteľnostiam, aby svojou činnosťou nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach, majetku, nezasahoval do práv a právom chránených záujmov vlastníkov susedných nehnuteľností hlavne nadmerným hlukom, prachom a zbytočnou prevádzkou stavebných strojov a mechanizmov, neohrozoval zdravie alebo život ľudí a životné prostredie.
11. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky škody na cudzích objektoch, zariadeniach, majetku, zdraví alebo živote osôb, ktoré spôsobí pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledok. Uvedené sa netýka prípadov, keď ku škode došlo na základe nevhodne vydaného príkazu zo strany objednávatel'a, pričom na jeho nevhodnosť bol objednávatel' zo strany zhotoviteľ'a upozornený, ale tento i napriek tomu na jeho vykonaní trval.
12. Zhotoviteľ je povinný chrániť dielo počas jeho vykonávania a zabezpečiť hotové časti diela tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby ich odovzdania objednávatel'ovi.
13. Nebezpečenstvo škody k dielu znáša zhotoviteľ až do okamihu jeho odovzdania a prevzatia na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu/zápisu, ktorý bude podpísaný poverenými zástupcami oboch zmluvných strán; na objednávatel'a prechádza až jeho prevzatím.
14. Zhotoviteľ najmenej päť dní pred odovzdaním diela vyzve objednávatel'a na jeho prevzatie.
15. Povinnosť zhotoviteľ'a vykonať dielo bude splnená riadnym odovzdaním a prevzatím diela na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu/zápisu, ktorý podpíšu poverení zástupcovia oboch zmluvných strán.
16. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávatel'ovi pri odovzdávaní a preberacom konaní diela nasledujúce doklady a dokumentáciu: protokol/zápis o odovzdaní a prevzatí diela, certifikáty/vyhlásenia o parametroch použitých stavebných výrobkov a materiálov, príslušné časti stavebného denníka, doklady o uložení stavebného odpadu, dokumentáciu skutočného vykonania diela. Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávatel'om 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 /užívaní/. Tieto vady odstráni zhotoviteľ v termíne dohodnutom medzi objednávatel'om a zhotoviteľom písomnou formou.
17. Objednávatel' 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.
20. Vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávatel'a v okamihu jeho odovzdania a prevzatia objednávatel'om na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu/zápisu, pokiaľ v iných ustanoveniach zmluvy nie je dohodnuté inak.
21. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do troch dní po odovzdaní a prevzatí diela stavenisko úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. a uviesť všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu.

22. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, za dodržiavanie bezpečnostných predpisov platných pre stavebnú činnosť, pre prácu so strojmi a na nich, za zabezpečenie a udržiavanie miesta plnenia v zmysle platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, za bezpečnosť používaných technických a strojových zariadení a za ochranu životného prostredia. Zhotoviteľ bude dodržiavať bezpečnostné a zdravotné zásady a požiadavky týkajúce sa staveniska a bezpečnosti počas vykonávania diela v zmysle platných technických noriem.
23. Pri vykonávaní diela môže zhotoviteľ používať len strojové a technické 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.
24. Zhotoviteľ počas vykonávania diela zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku, okamžité odstránenie vybudovanej hmoty, suti, prebytočnú zeminu a iné odpady vznikajúce pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledok a akékoľvek znečistenie verejných plôch spôsobené vykonávaním diela alebo ako jeho dôsledok.
25. Zhotoviteľ bude nakladať s odpadmi v súlade s platnou legislatívou. Zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, zhodnotiť, alebo zneškodniť odpad inak ako v súlade s platnou legislatívou. Držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi a dodržiavať ustanovenia zákona o odpadoch, 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 ukladať na riadenú skládku stavebných odpadov, v prípade výskytu nebezpečného odpadu tento odovzdať organizácii s oprávnením podľa platných predpisov. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi predložiť doklad o spôsobe nakladania s odpadmi.
26. Zhotoviteľ zabezpečí komplexnú ochranu okolitej prírody a krajiny pred poškodením, bude rešpektovať okolité dreviny a krovité porasty tak, aby nedošlo k bezprostrednému alebo následnému zníženiu ekologických a estetických funkcií ich podzemných a nadzemných častí, resp. k ich odumretiu. V prípade použitia stavebných mechanizmov, nástrojov a pomôcok musí zhotoviteľ dbať na minimalizáciu poškodenia predmetnej lokality aj po ukončení stavebných prác.
27. Zhotoviteľ je povinný mať uzavreté nasledovné druhy poistenia pre obdobie odo dňa začatia vykonávania diela až do termínu vydania 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.

X.

Zánik zmluvy

1. K zrušeniu zmluvy môže dôjsť dohodou zmluvných strán alebo odstúpením podľa tejto zmluvy.
2. Dohoda o zrušení zmluvy musí byť písomná, inak je neplatná. V takom prípade sa zmluva zrušuje 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, že nemôže plniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy,
- 3.2. objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy:
 - 3.2.1. v prípade podstatného porušia zmluvy zhotoviteľom, najmä ak:
 - a) zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude nečinný, nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako z dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodu živeľnej pohromy, nevhodných poveternostných podmienok alebo iných skutočností nepredvídaných v čase uzatvorenia tejto zmluvy,
 - b) zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude preukázateľne vykonávať dielo vädne alebo v rozpore s touto zmluvou,
 - 3.2.2. ak zhotoviteľ oznámi, že nemôže splniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy, alebo sa táto skutočnosť stane zrejmom.
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.

XI.

Ostatné ustanovenia

1. Zhotoviteľ bude pri vykonávaní 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.

XII.

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, technické požiadavky“ a *príloha č. 2* „Výkaz výmer“.
4. Meniť alebo dopĺňať 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 objednávatel' a dve zhotovitel'.

V Košiciach dňa **12. AUG. 2015**

v Košiciach dňa 22. 07. 2015

Za objednávatel'a:

Za zhotovitel'a:

MUDr. Richard Raši, PhD., MPH
primátor

Opis, technické požiadavky

1. Predmetom diela je uskutočnenie stavebných prác na úprave vodohospodárskych pomerov skládky TKO Myslava a príslušného územia - stavebná údržba a úprava jestvujúcich odvodňovacích zariadení vrátane dodávok súvisiacich stavebných výrobkov s ich dopravou na miesto použitia a súvisiacich služieb podľa projektovej dokumentácie. Bližšia špecifikácia je uvedená v *prílohe č. 2* zmluvy.
2. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi dokumentáciu stavby v dvoch vyhotoveniach do dvoch pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
3. Pri vykonávaní predmetu zmluvy bude zhotoviteľ dodržiavať technické normy, všeobecne záväzné právne predpisy a nariadenia v platnom znení, najmä: STN EN 206-1 Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda: 2015, STN EN 13670 Zhotovovanie betónových konštrukcií: 201 O/NA: 2012, STN EN 998-1 Špecifikácia mált na murivo. Časť 1: Malta na vnútorné a vonkajšie omietky: 2011, STN EN 13285 Nestmelené zmesi. Požiadavky: 2011/01:2011, STN 72 1510 Kamenivo na stavebné účely. Názvoslovie a klasifikácia: 1987/a: 1990, STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia: 1985/a: 1988/b: 1990/Z3: 1992/Z4: 1992/Z5: 2000/Z6: 2001 a.i. súvisiace, 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, vyhlášku 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 NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášku MŽP SR č. 310/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, vyhlášku MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 17/2004 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon NR SR 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, vyhlášku MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), zákony a nariadenia týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia, predpisy o bezpečnosti práce a technických zariadení, najmä: zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášku MPSVR SR č. 147/2013 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov, vyhlášku SUBP č. 59/1982 Zb. ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov, vyhlášku 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 v znení neskorších predpisov, nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, zákon č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci, nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov a.i. súvisiace predpisy.

4. 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.
5. 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.
6. 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 vykonávaní diela, všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, údaje potrebné na posúdenie činnosti orgánmi miestnej a štátnej správy, údaje o mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s vykonávaním 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.
7. Pred začatím vykonávania diela zhotoviteľ predloží objednávateľovi na odsúhlasenie časový harmonogram postupu stavebných prác.
8. Zhotoviteľ zabezpečí vytýčenie podzemných inžinierskych sietí a zariadení nachádzajúcich sa v mieste vykonávania diela ich vlastníckmi/správcami. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela bude rešpektovať požiadavky vlastníkov/správcoz dotknutých vedení/zariadení podzemných inžinierskych sietí a zabezpečí ich ochranu počas celej doby vykonávania diela. V prípade vykonávania zemných prác v blízkosti podzemných vedení inžinierskych sietí/zariadení zhotoviteľ zabezpečí vytýčenie týchto sietí/zariadení ich vlastníckmi/ správcami, vyznačí ich trasu v teréne, overí si ich polohu ručne kopanými sondami z dôvodu nožnej polohovej odchýlky +/- 30 cm od skutočného uloženia a preukázateľne oboznámi pracovníkov, ktorí budú vykonávať práce s polohou týchto vedení a zariadení. V miestach výskytov, súbehov a križovaní podzemných vedení/zariadení inžinierskych sietí a v ich ochranných pásmach bude zhotoviteľ pracovať s maximálnou opatrnosťou bez použitia nevhodného náradia (napr. hĺbiacich strojov), odkryté vedenia zabezpečí tak, aby nedošlo k ich ohrozeniu, poškodeniu, previsom, nedovolenému priehybu a krádeži, pred zasypáním odkrytého vedenia prizve vlastníka/správcu tohto vedenia ku kontrole jeho nepoškodenosti a zasypanie vykoná len po písomnom súhlase vlastníka/správcu vedenia. Zhotoviteľ neodkladne ohlásí akékoľvek poškodenie podzemného vedenia a zariadenia jeho vlastníckovi/správcovi. Je zakázané zriaďovať skládky materiálu a stavebné dvory na existujúcich podzemných vedeniach/zariadeniach. Zhotoviteľ bude rešpektovať najmenšie dovolené vzdialenosti

inžinierskych sietí v súbehu a pri križovaní inžinierskych sietí stanovené v príslušných technických normách.

9. 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

NR SR - Národná rada Slovenskej republiky

SÚBP - Slovenský úrad bezpečnosti práce

Výkaz výmer

P.č.	IKCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	I II	Množstvo rplknm	Cena jednotková	Cena celkom
05 Búracie práce a demolácie								
0501 Búranie konštrukcií								
1.	124	05	05010104000010 Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom 2,20000t	-	m3	0,600	45,60	27,36
2.	328	05	05010604000140 Odsekanie muriva z kameňa alebo betónu plošné hr. do 300 mm, 0,75000t	-	m2	26,828	7,21	193,43
0502 Vybúranie konštrukcií a demontáže								
3.	326	05	05020907002100 Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01 000t		m	52,000	4,96	257,92
0508 Doprava vybúraných hmôt								
4.	42	05	05080200022400 Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km		t	1,320	4,33	5,72
5.	43	05	05080200032409 Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km		t	1,320	0,54	0,71
6.	51	05	05080900000012 Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné		t	1,320	8,35	11,02
7.	313	05	05089000002400 Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny		t	1,320	5,12	6,76
0509 Doplnujúce práce								
8.	327	05	05090605012071 Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou		m2	267,200	1,66	443,55
01 Zemné práce								
01010103 Prípravné práce - Odstránenie porastov - Krovín								
9.	337	01	01010103010010 Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2		m2	231,500	0,51	118,07
0102 Odkopávky a prekopávky								
10.	25	01	01020200020010 Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3		m3	36,000	2,22	79,92
11.	20	01	01020200020090 Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3		m3	4,320	0,47	2,03
12.	206	01	01020200030040 Odkopávka a prekopávka v hornine 4, nad 10000 m3		m3	21,600	5,14	111,02
13.	24	01	01020200030090 Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok za lepivosť horniny 4		m3	6,480	0,96	6,22
0103 Hĺbené vykopávky								
14.	187	01	01030202020010 Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3		m3	26,128	12,30	321,37
15.	189	01	01030202020090 Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3		m3	7,838	1,06	8,31
16.	190	01	01030202030010 Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3		m3	39,192	16,52	647,45
17.	22	01	01030202030090 Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4		m3	11,758	1,35	15,87
0104 Konštrukcie z hornín								
18.	31	01	01040202010010 Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %		m3	133,322	0,76	101,32
19.	36	01	01040202010060 Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých		m2	266,644	1,56	415,96
20.	193	01	01040402070010 Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3		m3	31,577	2,19	69,15
21.	192	01	01040501070020 Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny		m3	15,258	5,25	80,10
22.	196	583	5833721300 Štrkopiesok 0-32 z		t	35,200	8,96	315,39
0106 Premiestnenie								
23.	60	01	01060202010020 Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m		m3	69,743	2,56	178,54

24.	61 01	01060202010140	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	34,872	2,8	7 100,08
25.	65 01	01060202010440	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.14 v množstve nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	0,001	0,0	0 0,00
26.	62 01	01060700070020	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	34,872	1,1	2 39,06
01060203 Premiestnenie - Vodorovné - Do 5 000 m							0,00
27.	338 01	01060203040010	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	231,500	1,0	3 252,34
28.	339 01	01060203040090	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,vyklčovaných krovin po spevnenej ceste	m2	231,500	0,4	3 113,44
32 Špeciálne práce na stavbách vodných diel							0,00
3221 Spevnené plochy							0,00
29.	332 32	32210502010130	Pohádzka dna alebo svahov z kameniva ťaženého hrubého, zrnitosti 63-125 mm dreveného	m3	17,100	30,2	517,62
61 Izolačné práce							0,00
6101 Proti vode a zemnej vlhkosti							0,00
30.	281 61	61010102020010	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá AIP na sucho	m2	25,957	5,16	133,94
31.	282 628	62880000730	BITUUNE HPI minerál šedý (-15st) izolačný pás impregnovaný modifikovanou živcou APP al. ekvivalent.	m2	27,766	7,16	198,80
11 Betonárske práce							0,00
1102 Múry							0,00
32.	334 11	11020901061610	Múry a valy z betónu prostého tr. C 25/30	m3	18,736	136,25	2552,78
33.	279 11	11020911011610	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	9,368	5,36	50,21
34.	280 11	11020911011620	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	9,368	2,15	20,52
1125 Doplnujúce konštrukcie							0,00
35.	331 11	11250301041610	Dno alebo steny šachtier kanalizačných hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. V 4 -C 16/20	m3	27,004	85,12	2298,58
36.	145 11	11250601030020	čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,000	365,00	365,00
37.	142 11	11250701060030	Vtková nádržka z betónu prostého tr.C 25/30 priepustu z rúr DN do 800 mm	ks	1,010	856,30	864,86
38.	144 11	11250901040010	Obetónovanie rúrového priepustu betónom jednoduchým tr.C 16/20	m3	3,450	88,36	304,84
22 Práce na pozemných komunikáciách a letiskách							0,00
2204 Kryty dláždené chodníkov komunikácií, rigolov							0,00
39.	330 22	22040549010030	Stupeň cestnej priekopy z betónu tr. C 8/10 z kameniva ťaženého	ks	5,000	85,30	426,50
40.	147 22	22040549010130	Dlažba z lomového kameňa do lôžka z betónu tr. C 12/15	m2	24,120	18,33	442,12
41.	329 22	22040549010210	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 hr. 100 mm, z lomového kameňa	m2	419,572	16,30	6839,02
2225 Doplnujúce konštrukcie							0,00
42.	181 22	22251386020110	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800 mm	m	7,500	150,30	1127,25
43.	268 592	5922100260	Hrdlová železobetónová rúra, výstuž 12/6, V 80K 80/230/13 al. ekvival.	ks	3,090	52,30	161,61
22 Práce na pozemných komunikáciách a letiskách							0,00
2225 Doplnujúce konštrukcie							0,00
44.	8 22	22250162020010	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami	m	20,000	55,60	1112,00
45.	9 134	1341114000	Oceľové zábradlie tyčové - kruhová oceľ ozn. STN 11 523, podľa EN 10240 alebo EN ISO S355J0 do D100 mm	t	0,214	1236,30	264,57
2299 Presuny hmôt							0,00
46.	236 22	22992203001010	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a letiská s krytom asfaltovým	mt	418,159	2,50	1045,40
67 Montáž zámočnických konštrukcií							0,00
6704 Výplne otvorov							0,00

47.	203 67	670404250000 10	Montáž mreží pevných otváracích, pozinkované	m2	1,000	5,33	5,33
48.	204 132	1321123201	Oceľová konštrukcia - mreža, pozinkované	t	0,091	23,60	2,15
6711 Oplotenie							0,00
49.	336 67	671101900000 20	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	30,000	35,60	1068,00
50.	335 67	671104060000 10	Montáž oplotenia z plechu profilového s hmotnosťou 1m oplotenia do 30 kg	m	20,000	58,30	1166,00
84 Práce maliarske, natieračské, tapetárske,							0,00
8401 Nátery							0,00
51.	14 84	840102070100 10	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové základný	m2	16,601	2,60	43,16
52.	15 84	840102100200 10	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. polyuretánové farby jednonásobné 2x s emailovaním	m2	16,601	6,55	108,74
53.	276 84	840402440100 10	Metalizácia zinkom /Zn/100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 10 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	16,601	10,20	169,33
							0,00
Cena celkom bez DPH:				€	25 210,460		
DPH 20%:				€	5 042,090		
Cena celkom vrátane DPH:				€	30 252,550		