

2013000689

## ZMLUVA O DIELO

Z: č. 02/2013 /Ša

uzavretá podľa § 536 a nasledujúcich Obchodného zákonníka

### Zmluvné strany

**1. Objednávateľ:** Mesto Košice  
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice  
Zastúpený: MUDr. Richard Raši. PhD., MPH, primátor  
IČO: 00691135  
DIČ: 2021186904  
IČpreDPH: SK2021186904  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu:  
Osoby oprávnené rokovať za objednávateľa vo veciach technických:  
Ing. Jozef Hudák, MPH, vedúci oddelenia výstavby, investícií  
a stavebného úradu MMK  
Ing. Jozef Mikula, referát dopravy MMK  
telefón:  
e-mail:

**2. Zhotoviteľ:** OAT spol. s r.o.  
Sídlo: Mlynské Nivy 61/A , 825 18 Bratislava  
Zastúpený: Ing. Ivan Bauer - konateľ spoločnosti  
IČO: 173 100 16  
IČpreDPH: SK 2020318410  
DIČ: 2020318410  
Bankové spojenie :  
Číslo účtu: :

Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:  
a) vo veciach zmluvných: Ing. Ivan Bauer , Ing. Ľudovít Šály  
telefón, e-mail:  
b) vo veciach technických a realizačných: Ing. Heribert Menke, Ing. Ľubomír Makšim  
telefón, e-mail:  
c) stavbyvedúci: Ing. Ľubomír Makšim  
telefón, e-mail:

### Preambula

Zmluva o dielo sa uzatvára na základe verejného obstarávania postupom pre podprahovú zákazku, ktoré bolo vyhlásené vo Vestníku verejného obstarávania č. 15/2013 zo dňa 22.01.2013 pod číslom 1048 WYP.

## **I.**

### **Predmet zmluvy**

1. Predmetom tejto zmluvy o dielo (ďalej len „zmluva“) je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo s názvom **„Košice, stavebná údržba podchodu na Cordákovej ulici“**.
2. Vykonanie diela spočíva v realizácii stavebných prác potrebných na zabezpečenie stavebnej údržby podchodu vrátane dodávok všetkých stavebných výrobkov a materiálov nevyhnutných pre plnenie zmluvy s ich dopravou na miesto použitia. Bližšia špecifikácia diela je uvedená v *prílohe č. 1* a *prílohe č. 2* tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.
4. 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: 30 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v požadovanom rozsahu a v dohodnutej lehote.
3. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutou lehotoú, 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 objednávateľom alebo stavebným dozorom z dôvodu 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: Mestská časť Košice - KVP, Čordákova ulica.

## **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:

17 974,73 EUR bez DPH  
3 594,95 EUR DPH  
**21 569,68 EUR vrátane DPH**

3. V jednotkových cenách položiek uvedeným v *prílohe č. 1* zmluvy sú zahrnuté všetky náklady spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy a *prílohy č. 2* k tejto zmluve vrátane nákladov na všetky vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné pre plnenie zmluvy (ako sú doprava výrobkov a materiálov na miesto plnenia, naloženie, premiestnenie, zloženie a

uskladnenie vybúraných hmôt a sutí a poplatky za ich uskladnenie v zmysle platnej legislatívy a. i.).

4. 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 ocenenom výkaze výmer. V prípade, že niektoré navyšiac 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 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.

6. Potrebu vykonania navyšiac prác oznámi zhotoviteľ objednávateľovi vopred pred ich začatím, písomným zápisom v stavebnom denníku. K ich vykonaniu zhotoviteľ pristúpi bezodkladne po nadobudnutí účinnosti dodatku k tejto zmluve, ktorý bude podpísaný oboma zmluvnými stranami.

7. Prípadné úpravy rozsahu diela nevyhnutné pre plnenie zmluvy, ktoré v konečnom dôsledku po vzájomnej kompenzácii nebudú mať vplyv na zmenu ceny diela, budú zaznamenané v stavebnom denníku. K ich vykonaniu pristúpi zhotoviteľ po odsúhlasení stavebným dozorom objednávateľa.

## **VI.**

### **Fakturačné a platobné podmienky**

1. Na zhotovenie diela nebude poskytnutý preddavok ani záloha.

2. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi faktúru na rozsah skutočne vykonaného plnenia potvrdeného objednávateľom v súpise vykonaných prác, ktorý bude priložený k faktúre.

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 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 objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 30,- EUR za každý kalendárny deň omeškania.
8. 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 30,- EUR za každý kalendárny deň omeškania a to až do dňa úplného odstránenia týchto väd a nedorobkov a objednávateľ má právo zabezpečiť ich odstránenie treťou osobou v zmysle či. VII. ods. 7. 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 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 (tridsaťšesť) mesiacov a začne plynúť odo dňa jeho odovzdania a prevzatia objednávateľom.
5. Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady. Termín odstránenia prípadných väd bude dohodnutý písomnou formou.
6. Ak objednávateľ nebude reklamovať zjavné vady a nedorobky neodkladne, zanikne jeho právo za tieto vady a nedorobky.
7. Ak zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu reklamovaných väd resp. neodstráni tieto vady v dohodnutom termíne, má objednávateľ právo zabezpečiť odstránenie väd 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.

## **VIII.**

### **Podmienky vykonania diela**

1. Prípadné zabezpečenie určitého plnenia zo zmluvy treťou osobou (subdodávateľom), zhotoviteľ vopred oznámi objednávateľovi. Vykonávanie Časti diela subdodávateľom, nezbuvaue zhotoviteľa zodpovednosti za plnenie zmluvy a za vykonanie diela.
2. Objednávateľ bude zodpovedať za to, že riadny priebeh vykonávania diela zhotoviteľom nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
3. Potrebné prevádzkové a sociálne zariadenie staveniska (vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie) si zabezpečí zhotoviteľ.
4. 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. 2* zmluvy.
5. Zhotoviteľ zabezpečí organizáciu dopravy počas vykonávania diela v súlade s podmienkami uvedenými v *prílohe č. 2* zmluvy.
6. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela.

7. 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.
8. 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.
9. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo tak, aby bola zaistená bezpečnosť účastníkov cestnej premávky na príľahlých pozemných komunikáciách, 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.
10. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky škody na cudzích objektoch, zariadeniach, majetku, zdraví alebo živote osôb, ktoré spôsobí pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledku.
11. Povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo bude splnená riadnym odovzdaním a prevzatím diela na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu, ktorý podpíšu poverení zástupcovia oboch zmluvných strán.
12. Zhotoviteľ najmenej päť dní pred odovzdaním diela vyzve objednávateľa na jeho prevzatie.
13. 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.
14. 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.
15. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených platnými technickými normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi a touto zmluvou.
16. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca.
17. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi po vykonaní diela nasledujúce doklady a dokumentáciu: protokol o odovzdaní a prevzatí diela, certifikáty/vyhlásenia zhody použitých stavebných výrobkov a materiálov, príslušné časti stavebného denníka a doklady o uložení stavebného odpadu od osôb oprávnených nakladať s týmito odpadmi.
18. Po vykonaní diela, avšak najneskôr do siedmich kalendárnych dní po odovzdaní a prevzatí diela, je zhotoviteľ povinný miesto vykonávania úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. a uviesť všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu.
19. 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 vád (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, 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 alebo z vlastnej viny bude meškať s vykonaním diela a toto meškanie bude dlhšie ako jeden mesiac,
    - 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 a v tejto zmluve),
    - 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 2 000,- 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.

## **X.**

### **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 a 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 čl. X. ods. 1. tejto zmluvy, je zhotoviteľ 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* - „Výkaz výmer“ s uvedením cien a *príloha č. 2* - „Opis diela“.
4. Meniť alebo dopĺňovať 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](http://www.kosice.sk)).
6. Zmluva sa vyhotovuje v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri si ponechá objednávatel' a dve zhotoviteľ.

V Košiciach dňa **2.4.2013**

Za objednávatel'a:

MUDr. Richard Raši, PhD., MPH  
primátor

V Bratislave dňa **4.3.2013**

Za zhotoviteľ'a

Ing. Ivan Bauer  
konateľ spoločnosti

**Košice, stavebná údržba podchodu na Čordákovej ulici**

## Výkaz výmer

| P.č. | Popis položky                                                                                                                                                                                                   | Merná jednotka M.J. | Množstvo | Cena za M.J. | Cena celkom |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|--------------|-------------|
| 1.   | Odsekanie poškodenej skorodovanej vrstvy betón, konštr. hr. do 2,0 cm ručne                                                                                                                                     | m 2                 | 12,00    | 3,0          | 36,0        |
| 2.   | Čistenie betón, konštr. tlakovou vodou                                                                                                                                                                          | m 2                 | 187,50   | 3,8          | 712,5       |
| 3.   | Očistenie výstuže opieskovali í m                                                                                                                                                                               | m                   | 68,00    | 4,2          | 285,6       |
| 4.   | Antikorózný náter výstuže materiálom s dobrou priľnavosťou k oceli, poskytujúcim účinnú ochranu proti korózii, mrazuvzdor., min. obmedzujúcim súdržnosť ocele a betónu, stálym v alkalickom prostredí           | m                   | 68,00    | 1,8          | 122,4       |
| 5.   | Vyspravenie betónovej konštrukcie omietkou do hr. 1,5 cm (mrazuvzdornou, odolnou voči soliam. odolávajúcou dynám, zaťaž.) pre dopravné konštr.                                                                  | m 2                 | 35,00    | 20,0         | 700,0       |
| 6.   | Vyspravenie betónovej konštrukcie jemnozrnnou omietkou do hr. 0,5 cm (mrazuvzdornou, odolnou voči soliam, odolávajúcou dynám, zaťaž.) pre doprav, konštr.                                                       | m 2                 | 137,50   | 8,0          | 1100,0      |
| 7.   | Zjednocujúci náter nosnej konštrukcie                                                                                                                                                                           | m 2                 | 137,50   | 5,2          | 715,0       |
| 8.   | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hl. do 50 mm                                                                                                                                              | m                   | 2,60     | 4,0          | 10,4        |
| 9.   | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hl. do 100 mm                                                                                                                                             | m                   | 14,00    | 4,8          | 67,2        |
| 10.  | Odstránenie krytu asfaltového (MA) hr. 30 mm                                                                                                                                                                    | m 2                 | 20,15    | 5,0          | 100,75      |
| 11.  | Odstránenie krytu asfaltového (AC) hr. do 100 mm so zarovnaním styčných špár                                                                                                                                    | m 2                 | 108,50   | 8,5          | 922,25      |
| 12.  | Vytrhanie kamenných cestných obrubníkov s vybúraním lôžka a očistením                                                                                                                                           | m                   | 31,00    | 3,8          | 117,8       |
| 13.  | Odstránenie podkladu z betónu prostého hr. 250 mm                                                                                                                                                               | m 2                 | 128,65   | 12,0         | 1542,0      |
| 14.  | Pokládka a dodávka izolácie proti vode s vyčistením podkladu, zhotovením kotviaco-impregnačného náteru z epoxid. živíc (400-600g/m2) a posypom kremit. pieskom (fr. 0,2-0,7 mm), uzatvárací náter z epox. živíc | m 2                 | 134,85   | 17,0         | 2292,45     |
| 15.  | Zhotovenie podkladu z betónu prostého C 16/20 hr. 250 mm                                                                                                                                                        | m 2                 | 128,65   | 22,0         | 2830,3      |
| 16.  | Asfaltový betón AC 11 O; II hr. 50 mm                                                                                                                                                                           | m 2                 | 108,50   | 17,5         | 1898,75     |

|     |                                                                                                                                                       |      |        |       |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|---------|
| 17. | Asfaltový betón AC16 L, II hr. 50 mm                                                                                                                  | m2   | 108,50 | 17,5  | 1898,75 |
| 18. | Asfaltový betón AC 8 0 hr. 40 mm                                                                                                                      | m 2  | 20,15  | 13,5  | 272,025 |
| 19. | Postrek živičný spojovací bez posypu kamenivom z cest. emulzie v mn. od 0,50 do 0,80 kg/m2                                                            | m 2  | 128,65 | 0.7   | 90,055  |
| 20. | Osadenie obrubníka kamenného stojatého do betón, lôžka hr. 50 až 100 mm, s bočnou oporou; betón C 12/15 s vyplnením a zatretím škár cementovou maltou | m    | 31,00  | 8,0   | 248,0   |
| 21. | Dodanie obrubníkov kamenných - andezit 150x250x500 mm                                                                                                 | m    | 3,00   | 55,0  | 165.0   |
| 22. | Dobetónovanie rímsy rýchlotuhnúcim betónom                                                                                                            | m3   | 3.64   | 160.0 | 582,4   |
| 23. | Ochranný náter proti soliam a mrazu                                                                                                                   | m2   | 18,20  | 5,5   | 100,1   |
| 24. | Montáž a demontáž podporných konštrukcií lešenia                                                                                                      | m 3  | 450,00 | 1,7   | 765,0   |
| 25. | Oplotenie - pletivo so stĺpikmi, montáž a demontáž                                                                                                    | m    | 30.00  | 5,0   | 150,0   |
| 26. | Projekt organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia a dočasné zvislé dopravné značenie                                                        | kpl. | 1,00   | 250.0 | 250.0   |

|  |                          |  |  |  |           |
|--|--------------------------|--|--|--|-----------|
|  | Cena celkom bez DPH:     |  |  |  | 17 974,73 |
|  | DPH 20 %                 |  |  |  | 3 594,95  |
|  | Cena celkom vrátane DPH: |  |  |  | 21 569,68 |

## Opis diela

1. Predmet diela s názvom: „**Košice, stavebná údržba podchodu na Čordákovej ulici**“.
- 1.1 Predmetom diela je vykonanie stavebnej údržby podchodu na Čordákovej ulici v Mestskej časti Košice - KVP (oporných múrikov, podhľadu a čiel podchodu): odsekanie poškodených materiálov, očistenie konštrukcie a výstuže, ošetrovanie a náter výstuže, vyspravenie povrchu, zjednocujúce a ochranné nátery, polozenie hydroizolácie, dobetónovanie rímasy a súvisiace stavebné práce a činnosti. Súčasťou vykonania diela sú aj dodávky všetkých stavebných výrobkov a materiálov nevyhnutných pre plnenie zmluvy s ich dopravou na miesto použitia, naloženie, odvoz a uloženie vybraných hmôt a sutí príp. ďalších odpadov vznikajúcich pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledku vrátane poplatku za ich uskladnenie.
2. Technické požiadavky, dodržiavanie platných technických noriem, záväzných právnych predpisov a nariadení a ďalšie požiadavky objednávateľa na vykonanie diela:
  - 1.2 Pri vykonávaní diela zhotoviteľ zabezpečí:
    - 2.1.1 dodržiavanie platných technických noriem a technických podmienok (technicko - kvalitatívnych podmienok a technických predpisov/podmienok v rozsahu primeranom k dielu) najmä: STN EN 998-1 Špecifikácia mált na murivo. Časť 1: Malta na vnútorné a vonkajšie omietky: 2011, STN EN 206-1 Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda: 2002/A1: 2004/A2: 2005/NA: 2009/NA/01: 2011, STN EN 13108-1 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 1: Asfaltový betón: 2007/AC: 2008, STN EN 12591 Asfalty a asfaltové spojivá. Špecifikácie cestných asfaltov: 2009, STN 73 6129 Stavba vozoviek. Postreky, nátery a membrány: 2009, TP 7/2005 Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest na pozemných komunikáciách, MDPT SR. SDI: 2005, TP 02/2010 Vzorové schémy pre pracovné miesta, MDPT SR, SCDPK: 2009, TP 10/2012 Špeciálna úprava povrchu betónovej mostovky pod izolačnou vrstvou. Kotviaci impregnačný náter a zapečatujúca vrstva, MDVRR SR, SCDPK: 2012; TKP SSC časť 22 Izolačný systém vozovky na moste: 2012; TP a TKP sú dostupné na webovej stránke SSC: [www.ssc.sk](http://www.ssc.sk) (Technické predpisy - Zoznam TP resp. Zoznam TKP a KL) a aj na webovej stránke MDVRR SR: [www.telecom.gov.sk](http://www.telecom.gov.sk), resp. [www.mindop.sk](http://www.mindop.sk) (Doprava - Cestná doprava - Cestná infraštruktúra - Legislatíva -Technické predpisy),
    - 2.1.2 dodržiavanie platných všeobecne záväzných právnych predpisov a nariadení, najmä: 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, vyhláška MŽP SR č. 532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie, 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, 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 SBÚ 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 a súvisiace predpisy.

#### 2.1.3 dodržiavanie nasledujúcich požiadaviek:

2.1.3.1 Zhotoviteľ použije na vykonanie diela stavebné 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 stavebných výrobkov osvedčením autorizovaných skúšobní o skúške dodávaných stavebných výrobkov alebo vyhlásením o zhode stavebného výrobku s technickými špecifikáciami/certifikátom výrobku. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri vykonávaní diela nebude použitý stavebný výrobok alebo materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Zhotoviteľ zároveň bude dodržiavať technologické postupy a predpisy určené výrobcom použitého stavebného výrobku na jeho použitie.

2.1.3.2 Zhotoviteľ bude 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 a všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe vykonávania stavebných prác, ich popis a rozsah vrátane dodávok potrebných stavebných výrobkov a materiálov, údaje potrebné na posúdenie činností orgánmi miestnej a štátnej správy, údaje o mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s vykonávaním diela. Stavebný denník bude vedený 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.

2.1.3.3 Zhotoviteľ zabezpečí riadenie vykonávania diela osobou so vzdelaním a odbornou praxou zodpovedajúcou predmetu zmluvy, ktorá bude zodpovedať za organizovanie, vykonávanie a koordinovanie stavebných prác a iných súvisiacich činností, sledovanie spôsobu a postupu vykonávania stavebných prác, za dodržiavanie všeobecných technických požiadaviek, požiadaviek objednávateľa na vykonávanie predmetu zmluvy a ochranu verejných záujmov.

- 2.1.3.4 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 staveniska 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. Pri stavebných prácach sa môžu používať len 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.
- 2.1.3.5 Zhotoviteľ počas vykonávania diela zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku, okamžité odstránenie vybraných hmoty, súde ako aj iné odpady vznikajúce pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledku a akékoľvek znečistenie dotknutej pozemnej komunikácie spôsobené vykonávaním diela.
- 2.1.3.6 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 so stavebnými odpadmi.
- 2.1.4 Zabezpečenie organizácie dopravy počas vykonávania diela:
- 2.1.4.1 Zhotoviteľ zabezpečí vypracovanie projektu organizácie dopravy a dočasného zvislého dopravného značenia počas čiastočnej uzávierky dotknutej pozemnej komunikácie osobou s príslušnou odbornou spôsobilosťou a jeho odsúhlasenie Krajským riaditeľstvom policajného zboru v Košiciach - Krajským dopravným inšpektorátom.
- 2.1.4.2 Čiastočná uzávierka a osadenie zvislého dočasného dopravného značenia môžu byť vykonané len na základe rozhodnutia/povolenia, ktoré vydá príslušný cestný správny orgán a v súlade s podmienkami uvedenými v tomto rozhodnutí/povolení.
- 2.1.4.3 Povoľenie/rozhodnutie príslušného cestného správneho orgánu na čiastočnú uzávierku a na osadenie dočasného zvislého dopravného značenia si zabezpečí zhotoviteľ a to na základe projektu dočasného dopravného značenia odsúhlaseného Krajským riaditeľstvom policajného zboru v Košiciach - Krajským dopravným inšpektorátom.
- 2.1.4.4 Potrebné dočasné zvislé dopravné značky obstará zhotoviteľ, ktorý zrealizuje aj ich osadenie, údržbu, premiestňovanie a odstránenie 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  
SDI - Sekcia dopravnej infraštruktúry  
SCDPK - Sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií  
SCDPKIP - Sekcia cestnej dopravy, pozemných komunikácií a investičných projektov  
SÚBP - Slovenský úrad bezpečnosti práce  
SBÚ - Slovenský banský úrad  
TKP - Technicko - kvalitatívne podmienky  
TP - Technické predpisy/podmienky  
SSC - Slovenská správa ciest  
KR PZ - Krajské riaditeľstvo policajného zboru  
KDI - Krajský dopravný inšpektorát