

**RÁMCOVÁ ZMLUVA O DIELO č. 2011001126**  
uzavretá podľa § 536 a nasledujúcich Obchodného zákonníka

**I.**

**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  
IČ pre daň: SK2021186904  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu:

Osoby oprávnené rokovať za objednávateľa  
vo veciach technických: Ing. Jozef Hudák, MPH, vedúci oddelenia výstavby, investícií a  
stavebného úradu  
Ing. Jozef Mikula, referát dopravy

telefón:  
e-mail:

2. Zhotoviteľ: Horstav, s.r.o.  
Sídlo: Na Homôlke 16, 044 13 Valaliky  
Zastúpený: Štefan Horváth, konateľ  
IČO: 36725102  
DIČ: 2022314371  
IČ DPH: SK2022314371  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu:

Osoba zodpovedná  
za plnenie zmluvy: Štefan Horváth  
Telefón, fax:  
e-mail:

**II.**

**Predmet zmluvy**

Názov diela: Kladenie dlažby a oprava dláždených krytov pozemných komunikácií

1. Predmetom tejto zmluvy je pokládka zámkovej dlažby rôznych tvarov a rozmerov, oprava dláždených krytov pozemných komunikácií zo zámkovej, kamennej a betónovej dlažby, zhotovenie dilatačných škár, oprava jestvujúceho škárovania dlažby z prírodného kameňa vrátane dodávok všetkých súvisiacich materiálov a výrobkov, dodávka, spracovanie, zhutnenie betónovej zmesi a dodávka štrkodrvy fr. 16-32 mm s uložením a zhutnením a. i. podľa uvedenia v zozname položiek.

2. Súčasťou zhotovovania diela podľa *bodu I. čl. II.* tejto zmluvy je aj obstaranie a osadenie dočasného zvislého dopravného značenia v zmysle zákona NR SR č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky

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 pri obmedzení dopravy na pozemných komunikáciách, zaistenie bezpečnosti všetkých účastníkov cestnej premávky na pozemných komunikáciách, zabezpečenie všetkých ďalších činností, ktoré súvisia s vykonávaním diela ako sú spätná úprava dotknutých plôch, okamžité odstránenie všetkých odpadov vznikajúcich pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledku a nakladanie s nimi v zmysle platnej legislatívy vrátane ich naloženia, premiestnenia, zloženia a poplatku za ich uskladnenie, zaistenie ochrany životného prostredia, bezpečnosti práce a technických zariadení, dodanie certifikátov/vyhlásení zhody všetkých použitých materiálov a výrobkov.

3. Rozsah, druh, miesto a termín vykonávania diela bude určovať zástupca objednávateľa vzhľadom na zaistenie bezpečného užívania pozemných komunikácií a na výšku finančných prostriedkov v rozpočte objednávateľa.

4. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.

### **m.**

#### **Čas plnenia**

1. Čas plnenia: do 31.12.2011.

2. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo (jednotlivé plnenia v rámci vykonávania diela) v termíne požadovanom zástupcom objednávateľa. Tento termín je pre zhotoviteľa záväzný, ak nedôjde v priebehu plnenia k podstatnému zvýšeniu jeho rozsahu. V takomto prípade sa termín ukončenia plnenia dohodne osobitne, so zreteľom na objektívne možnosti zhotoviteľa a oprávnené požiadavky zástupcu objednávateľa.

3. Začatie a skončenie dohodnutého plnenia diela príp. aj iných naliehavých prác a činností súvisiacich s bezpečnosťou cestnej premávky, sa riadi výlučne potrebami zaistenia bezpečnej prevádzky na pozemných komunikáciách pre všetkých účastníkov cestnej premávky bez ohľadu na pravidelný pracovný čas, dni pracovného pokoja a sviatky.

4. V prípade ohrozenia bezpečnosti účastníkov cestnej premávky, zhotoviteľ vykoná požadované nevyhnutné plnenie do 24 hod. od požiadavky na jeho vykonanie prijatej od zástupcu objednávateľa telefonicky, e-mailom resp. v listinnej podobe.

5. Prerušenie plnenia diela je prípustné na nevyhnutnú dobu a iba z dôvodu nevhodných poveternostných podmienok. Prerušenie sa nezapočítava do dohodnutých termínov plnenia diela.

6. V prípade prerušenia plnenia diela objednávateľom z dôvodu na strane objednávateľa alebo z dôvodu iných skutočností, ktoré objednávateľ a zhotoviteľ v čase podpísania tejto zmluvy nemohli predpokladať, bude termín ukončenia plnenia predĺžený o dobu adekvátnu dobe prerušenia plnenia.

7. Objednávateľ dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok obsiahnutých v tejto zmluve.

### **IV.**

#### **Miesto plnenia**

1. Miesto vykonávania diela: Košice, pozemné komunikácie podľa požiadaviek zástupcu objednávateľa.

### **V.**

#### **Cena za dielo**

1. Predpokladaná maximálna cena diela je 143 940,- € s DPH. Cena celkom v € s DPH, ktorú zhotoviteľ vyfakturuje za dielo, bude závisieť od skutočne vykonaného plnenia

odsúhlaseného zástupcom objednávateľa, ktoré zhotoviteľ vykoná na základe požiadaviek zástupcu objednávateľa v zmysle bodu 3. čl. II. a čl. III. tejto zmluvy.

2. Jednotkové ceny za vykonávanie diela, uvedené v zozname položiek, ktorý tvorí prílohu tejto zmluvy, sú stanovené 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.

3. Jednotkové ceny za vykonávanie diela vychádzajú z konečnej cenovej ponuky zhotoviteľa predloženej v rámci elektronického výberového konania (elektronickej aukcie) a sú vyjadrené v eurách (€) bez dane z pridanej hodnoty (DPH).

4. Jednotkové ceny za prípadné ďalšie stavebné práce a činnosti, ktoré nie sú uvedené v zozname položiek a ktorých vykonanie bude nevyhnutné vzhľadom na zaistenie bezpečnosti cestnej premávky, budú stanovené vzájomnou dohodou zmluvných strán.

5. K jednotkovým cenám vyjadreným v € bez DPH bude zhotoviteľ fakturovať DPH v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.

## **VL**

### **Fakturačné a platobné podmienky**

1. Na vykonávanie diela nebude poskytnutý preddavok ani záloha.

2. Podkladom pre vystavenie faktúry bude doklad o prevzatí vykonaného plnenia podpísaný povereným zamestnancom objednávateľa a zhotoviteľa. Tento doklad 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 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, pečiatku a podpis oprávnenej osoby.

4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, objednávateľ bude oprávnený ju vrátiť 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 9 % p.a. z dlžnej sumy do dňa zaplatenia na účet zhotoviteľa.

7. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s dohodnutým plnením podľa čl. III. tejto zmluvy, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 20 % z ceny plnenia denne za každý deň omeškania a táto pokuta bude odpočítaná z fakturovanej čiastky.

## **VII.**

### **Záručná doba, zodpovednosť za vady**

1. Zhotoviteľ bude zodpovedať za to, že pri vykonávaní diela bude postupovať podľa podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vykonané dielo vlastníosti dohodnuté v zmluve.

2. Záručná doba na vykonané dielo je 36 mesiacov a začne plynúť odo dňa jeho odovzdania zástupcovi objednávateľa. Na dodané výrobky/materiály, na ktoré zhotoviteľ odovzdá pri odovzdaní dohodnutého plnenia záručné listy, je záručná doba v zmysle týchto záručných listov.

3. Záruka sa nevzťahuje na vady a škody spôsobené tretími osobami na predmete zmluvy, haváriami a prírodnými katastrofami. 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 upozorniť objednávateľa a ten na ich použití bude trvať.

4. Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady a nedorobky. Termín odstránenia prípadných vád a nedorobkov bude dohodnutý písomnou formou.

5. Pokiaľ zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky diela v dohodnutom termíne, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 20 % z ceny vadného plnenia denne a to za každý kalendárny deň omeškania a objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie týchto vád a nedorobkov 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.

6. Ak objednávateľ nebude reklamovať zjavné vady a nedorobky neodkladne, zanikne jeho právo za tieto vady a nedorobky.

## **VIII.**

### **Podmienky vykonávania diela**

1. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela je povinný dodržiavať záväzné právne predpisy a nariadenia, všeobecné technické podmienky na výstavbu a uskutočňovanie stavieb, predpisy a nariadenia týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, ochrany zdravia osôb na stavenisku, slovenské technické normy, ktorými sa prevzali európske normy, európske technické osvedčenia, spoločné technické špecifikácie, medzinárodné normy, iné technické referenčné systémy zavedené európskymi úradmi pre normalizáciu resp. národné technické osvedčenia alebo špecifikácie, technické podmienky alebo im ekvivalentné a pod. súvisiace, najmä: STN EN 1339 Betónové dlaždice. Požiadavky a skúšobné metódy (vr. AC/2007, 01/2005), STN EN 1338 Betónové dlažbové tvarovky. Požiadavky a skúšobné metódy (vr. AC/2007), STN 73 6131-1 Stavba vozoviek. Dlažby a dielce, Časť 1: Kryty z dlažieb, STN 72 2430-1 Malty na stavebné účely. Časť 1: Spoločné ustanovenia, STN 72 2430-3 Malty na stavebné účely. Časť 3: Malty na murovanie, výrobu keramických dielcov a stykové malty (vr. 01/1993, ZI/2003, Z2/2004), STN EN 13888 Škárovacie látky na obkladové prvky. Požiadavky, hodnotenie zhody, klasifikácia a označovanie: 2009, STN EN 206-1 Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda (vr. AI/2004, A2/2005, NA/2009), STN EN 13242+A1 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest, STN EN 13285 Nestmelené zmesi. Špecifikácie (vr. 01/2006), STN 73 6126 Stavba vozoviek. Nestmelené vrstvy (vr. ZI/2003, ZI/0a/2007, Z2/2004), STN 73 6100 Názvoslovie pozemných komunikácií (vr. ZI/2003) a.i. súvisiace, TP 7/2005 Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest na pozemných komunikáciách, TP 02/2010 Vzorové schémy pre pracovné miesta, 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, vyhl. 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, vyhl. MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg 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. 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, vyhl. SÚBP č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov, vyhl. 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, NV SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, VZN mesta Košice č. 2/1991 o zakladaní, údržbe a ochrane zelene a.i. súvisiace.

2. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo podľa požiadaviek zástupcu objednávateľa, ktorý bude určovať druh, rozsah, termín a miesto vykonávania plnenia.

3. Zhotoviteľ bude postupovať tak, aby pri vykonávaní predmetu zákazky nespôsobil škodu na jestvujúcom kryte pozemných komunikácií v centrálnej mestskej zóne. Pri oprave kamennej dlažby v centrálnej mestskej zóne použije zhotoviteľ materiály rovnakého druhu, rozmerov, farebného vyhotovenia a tvarov ako bolo pôvodné vyhotovenie, t.j. zodpovedajúce pôvodnému architektonickému riešeniu. Dodávka kamennej dlažby/kociek iných druhov a rozmerov ako sú uvedené v zozname položiek vzhľadom na ich rozmanitosť a dodávka zámkovej dlažby, budú fakturované podľa dodacieho listu, ktorý bude priložený ku faktúre, pričom zhotoviteľ vopred odsúhlasí dodávateľa týchto materiálov so zástupcom objednávateľa.

4. Zhotoviteľ preukáže úroveň kvality použitých materiálov/výrobkov v zmysle zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a zákona 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. Pri vykonávaní predmetu zmluvy nebude použitý materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý.

5. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a príp. zamestnancov svojich subdodávateľov, za zabezpečenie a udržiavanie miesta vykonávania predmetu zmluvy v zmysle platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, ochranu životného prostredia a bezpečnosť strojných a technických zariadení.

6. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na mieste vykonávania predmetu zmluvy a okamžite odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré budú výsledkom jeho činnosti alebo ako jej dôsledku a znečistenie pozemných komunikácií a príľahlých plôch, ktoré bude spôsobené vykonávaním predmetu zmluvy alebo ako jeho dôsledku. Zhotoviteľ bude nakladať s odpadmi v zmysle platnej legislatívy.

7. V súvislosti s vykonávaním diela zhotoviteľ zodpovedá za umiestňovanie (osadenie, premiestňovanie, odstránenie) a udržiavanie dopravných značiek v zmysle zákona NR SR č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky 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. Obstaranie dopravných značiek zabezpečí a uhradí zhotoviteľ.

8. Zhotoviteľ zabezpečí vedenie stavebného denníka, do ktorého budú zaznamenávané všetky dôležité údaje týkajúce sa vykonávania stavebných prác (technologických, časových postupov a.i.) a umožní objednávateľovi kedykoľvek sa presvedčiť primeraným spôsobom o rozsahu a kvalite vykonaného plnenia. Na vykonanie dozoru, resp. kontrolu kvality vykonávaného plnenia, zhotoviteľ poskytne objednávateľovi dopravu na vlastné náklady.

9. Povinnosť vykonať dielo (dohodnuté plnenie) bude splnená jeho riadnym odovzdaním a prevzatím. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať spolu s dohodnutým plnením certifikáty/vyhlásenia zhody všetkých použitých materiálov a výrobkov. Objednávateľ nie je povinný prevziať plnenie, ktoré má vady a nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke (užívaniu), ak bolo vykonané v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi a v rozpore s dohodami uzavretými medzi objednávateľom a zhotoviteľom alebo v rozpore s touto zmluvou.

10. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch stanovených v tejto zmluve a vo všeobecne záväzných predpisoch a technických normách.

11. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca.

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

13. Zhotoviteľ je povinný odo dňa začatia vykonávania diela až do termínu ukončenia plnenia podľa bodu *I. čl. III.* tejto zmluvy mať uzatvorené poistenie proti poškodeniu alebo zničeniu majetku iných osôb spôsobeného činmi alebo nedbalosťou zhotoviteľa, poistenie proti usmrteniu alebo zraneniu spôsobeného 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 materiálov a výrobkov počas vykonávania diela.

## **IX.**

### **Zánik zmluvy**

1. Zmluva zanikne dohodou alebo odstúpením od zmluvy. Jej zmenu možno vykonať iba písomne.

2. Dohoda o zániku zmluvy musí byť písomná, inak je neplatná.

3. Od zmluvy môže odstúpiť každá zmluvná strana, avšak iba z niektorého z týchto dôvodov:

3.1. zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy, ak:

a) objednávateľ oznámi alebo dá najavo, že nemôže plniť svoje záväzky podľa zmluvy,

3.2. objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy, ak:

a) zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude nečinný a opakovane bude v omeškaní alebo z vlastnej viny nezhotoví dielo (dohodnuté plnenie) v termíne podľa čl. *III.* tejto zmluvy,

b) zhotoviteľ oznámi alebo dá najavo, že nemôže splniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy.

4. Odstúpenie od zmluvy bude možné urobiť dorúčením oznámenia o odstúpení z niektorého uvedeného dôvodu. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom nasledujúcim po dni oznámenia druhej zmluvnej strane. Týmto dňom zaniká zostávajúci záväzok zhotoviteľa.

5. Ak zmluvný vzťah založený zmluvnými stranami zanikne z dôvodu podľa bodu 3.2. čl. *IX.* tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z predpokladanej maximálnej ceny diela s DPH podľa bodu *I. čl. V.* tejto zmluvy, pričom povinnosť ju zaplatiť odstúpením od zmluvy nezaniká.

## **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. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo tak, aby nebola spôsobená škoda na cudzích nehnuteľnostiach a majetku, aby nebolo zasahované do práv a právom chránených záujmov vlastníkov susedných nehnuteľností, hlavne nadmerným hlukom, prachom a zbytočnou prevádzkou strojov a mechanizmov.
3. Zhotoviteľ zodpovedá aj za akékoľvek zničenie alebo poškodenie fyzického majetku a osôb, ku ktorému dôjde počas vykonávania diela alebo ako jeho dôsledku v rámci plnenia tejto zmluvy,
4. Pokiaľ vznikne objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením, resp. neplnením povinností zhotoviteľa, 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 zoznam položiek obsahujúci popis položiek, merné jednotky a ceny za merné jednotky.
4. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy bude možné len formou 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 objednávateľ a dve zhotoviteľ.

V Košiciach dňa 02. JUN 2011

Valaliky dňa 05. MAY 2011

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

MUDr. Richard Raši, PhD., MPH  
primátor

Štefan Horváth  
konateľ spoločnosti

## Kladenie dlažby a oprava dláždených krytov pozemných komunikácií

### Zoznam položiek

#### 1. Pokládka zámkovej dlažby - na jestvujúci podklad

kladenie zámkovej dlažby so zhotovením lôžka z kameniva drveného fr. 4-8 mm hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom ťaženým drobným/pieskom fr. 0-2 mm, zhutnením všetkých tvarov; v cene nie je započítaná dodávka zámkovej dlažby, ktorá bude fakturovaná podľa dodacieho listu

| Poradie | p.e. | Popis                                                    | Merná jed.<br>m. j. | Cena za m.j.<br>€/m.j. bez DPH |
|---------|------|----------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| 001.    | i.   | <b>Pokládka zámkovej dlažby - na jestvujúci podklad</b>  |                     |                                |
| 002.    | í.i. | Pokládka zámkovej dlažby hr. 60 mm do 10 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>      | 6,000                          |
| 003.    | 1.2. | Pokládka zámkovej dlažby hr. 80 mm do 10 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>      | 6,100                          |
| 004.    | 1.3. | Pokládka zámkovej dlažby hr. 60 mm nad 10 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>      | 6,500                          |
| 005.    | 1.4. | Pokládka zámkovej dlažby hr. 80 mm nad 10 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>      | 6,500                          |

#### 2. Oprava zámkovej dlažby /vozovka/

oprava zámkovej dlažby s vybúraním jestvujúcej dlažby a lôžka zo ŠD/ŠP hr. 40 mm, s vybúraním betónového podkladu hr. 200 mm, vodorovnou dopravou vybúraných sutí, s naložením a zložením na skládke s poplatkom za skládku, so zhotovením nového podkladu z prostého betónu C 12/15 hr. 200 mm, so zhotovením lôžka z kameniva drveného fr. 4-8 mm hr. 40 mm, s kladením dlažby všetkých tvarov a vyplnením škár kamenivom drobným/pieskom fr. 0-2 mm, zhutnením; v cene nie je započítaná dodávka zámkovej dlažby, ktorá bude fakturovaná podľa dodacieho listu

| Poradie | P.č. | Popis                                                  | Merná jed.<br>m.j. | Cena za m.j.<br>€/m.j. bez DPH |
|---------|------|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 006.    | 2.   | <b>Oprava zámkovej dlažby /vozovka - hr. 80 mm/</b>    |                    |                                |
| 007.    | 2.1. | Oprava zámkovej dlažby hr. 80 mm do 10 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>     | 22,800                         |
| 008.    | 2.2. | Oprava zámkovej dlažby hr. 80 mm nad 10 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>     | 22,400                         |

#### 3. Oprava zámkovej dlažby /chodník/

oprava zámkovej dlažby s vybúraním jestvujúcej dlažby a lôžka zo ŠD/ŠP hr. 40 mm, s vybúraním betónového podkladu hr. 100 mm, vodorovnou dopravou vybúraných sutí, naložením a zložením na skládke s poplatkom za skládku, so zhotovením nového podkladu z prostého betónu C 12/15 hr. 100 mm, so zhotovením lôžka z kameniva drveného fr. 4-8 mm hr. 40 mm, s kladením dlažby všetkých tvarov a vyplnením škár kamenivom, zhutnením; v cene nie je započítaná dodávka zámkovej dlažby, ktorá bude fakturovaná podľa dodacieho listu

| Poradie | P.č. | Popis                                                  | Merná jed.<br>m.j. | Cena za m.j.<br>€/m.j. bez DPH |
|---------|------|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 009.    | 3.   | <b>Oprava zámkovej dlažby /chodník - hr. 60 mm/</b>    |                    |                                |
| 010.    | 3.1. | Oprava zámkovej dlažby hr. 60 mm do 10 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>     | 18,500                         |
| 011.    | 3.2. | Oprava zámkovej dlažby hr. 60 mm nad 10 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>     | 18,500                         |

#### 4. Oprava kamennej dlažby, kociek

oprava kamennej dlažby/kociek s vybúraním jestvujúcej dlažby/kociek a očistením, vybúraním lôžka z cementovej malty do hr. 50 mm, s vybúraním betónového podkladu hr. 200 mm, dopravou vybúraných sutí, s naložením a zložením na skládke, s poplatkom za skládku, so zhotovením nového podkladu z prostého betónu /PB/ C 12/15 hr. 200 mm, zhotovením lôžka z cementovej malty hr. do 50 mm, kladením dlažby/kociek všetkých tvarov a vyplnením škár flexibilnou cementovou škárovacou hmotou vodoodpudivou, odolnou voči oderu, posypovým soliam a zmrazovacím cyklom, pri položkách s dodávkou dlažby - porfýr aj s jej rezaním na požadovaný tvar a rozmery;  
dodávka kamennej dlažby/kociek iných druhov a rozmerov ako sú uvedené v nasledujúcej tabuľke bude fakturovaná podľa dodacieho listu

| Poradie | P.č.         | Popis                                                                                                  | Merná jed.<br>m.j. | Cena za m.j.<br>e/m.j. bez DPH |
|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 012.    | <b>4.</b>    | <b>Oprava kamennej dlažby, kociek /s opravou podkladu z PB hr. 200 mm/</b>                             |                    |                                |
| 013.    | <b>4.1.</b>  | Oprava kamennej dlažby bez dodania dlažby do 10 m2                                                     | m2                 | 28,500                         |
| 014.    | <b>4.2.</b>  | Oprava kamenných kociek bez dodania kociek do 10 m2                                                    | m2                 | 31,500                         |
| 015.    | <b>4.3.</b>  | Oprava kamennej dlažby s dodávkou dlažby - porfýr hr. 30 - 60 mm (lám. povrch, štiep, hrany) do 10 m2  | m2                 | 163,000                        |
| 016.    | <b>4.4.</b>  | Oprava kamenných kociek s dodávkou kociek - porfýr, rozmer: 100/100/100 mm do 10 m2                    | m2                 | 166,800                        |
| 017.    | <b>4.5.</b>  | Oprava kamenných kociek s dodávkou kociek - porfýr, rozmer: 150/150/150 mm do 10 m2                    | m2                 | 167,800                        |
| 018.    | <b>4.6.</b>  | Oprava kamenných kociek s dodávkou kociek - porfýr, rozmer: 50/50/50 mm do 10 m2                       | m2                 | 161,800                        |
| 019.    | <b>4.7.</b>  | Oprava kamenných kociek s dodávkou kociek - čadič, rozmer: 150/150/150 mm do 10 m2                     | <b>m2</b>          | 120,800                        |
| 020.    | <b>4.8.</b>  | Oprava kamenných kociek s dodávkou kociek - žula, rozmer: 50/50/50 mm do 10 m2                         | m2                 | 132,800                        |
| 021.    | <b>4.9.</b>  | Oprava kamennej dlažby bez dodania dlažby nad 10 m2                                                    | m2                 | 25,000                         |
| 022.    | <b>4.10.</b> | Oprava kamenných kociek bez dodania kociek nad 10 m2                                                   | m2                 | 30,600                         |
| 023.    | <b>4.11.</b> | Oprava kamennej dlažby s dodávkou dlažby - porfýr hr. 30 - 60 mm (lám. povrch, štiep, hrany) nad 10 m2 | m2                 | 136,800                        |
| 024.    | <b>4.12.</b> | Oprava kamenných kociek s dodávkou kociek - porfýr, rozmer: 100/100/100 mm nad 10 m2                   | m2                 | 132,800                        |
| 025.    | <b>4.13.</b> | Oprava kamenných kociek s dodávkou kociek - porfýr, rozmer: 150/150/150 mm nad 10 m2                   | m2                 | 25,000                         |
| 026.    | <b>4.14.</b> | Oprava kamenných kociek s dodávkou kociek - porfýr, rozmer: 50/50/50 mm nad 10 m2                      | m2                 | 150,000                        |
| 027.    | <b>4.15.</b> | Oprava kamenných kociek s dodávkou kociek - čadič, rozmer: 150/150/150 mm nad 10 m2                    | m2                 | 103,000                        |
| 028.    | <b>4.16.</b> | Oprava kamenných kociek s dodávkou kociek - žula, rozmer: 50/50/50 mm nad 10 m2                        | m2                 | 99,500                         |

## 5. Oprava kamennej dlažby, kociek

oprava kamennej dlažby/kociek s vybúraním jestvujúcej dlažby/kociek a očistením, vybúraním lôžka z cementovej malty do hr. 50 mm, s vybúraním betónového podkladu hr. 100 mm, dopravou vybúraných sutí, s naložením a zložením na skládke, s poplatkom za skládku, so zhotovením nového podkladu z prostého betónu /PB/ C 12/15 hr. 100 mm, zhotovením lôžka z cementovej malty hr. do 50 mm, kladením dlažby/kociek všetkých tvarov a vyplnením škár flexibilnou cementovou škárovacou hmotou vodoodpudivou, odolnou voči oderu, posypovým soliam a zmrazovacím cyklom; pri položkách s dodávkou dlažby - porfýr aj s jej rezaním na požadovaný tvar a rozmery;  
dodávka kamennej dlažby/kociek iných druhov a rozmerov ako sú uvedené v nasledujúcej tabuľke bude fakturovaná podľa dodacieho listu

| Poradie | P.č.  | Popis                                                                                                  | Merná jed.<br>m.j. | Cena za m.j.<br>€/m.j. bez DPH |
|---------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 029.    | 5.    | <i>Oprava kamennej dlažby, kociek /s opravou podkladu z P B hr. 100 mm/</i>                            |                    |                                |
| 030.    | 5.1.  | Oprava kamennej dlažby bez dodania dlažby do 10 m2                                                     | m2                 | 33,100                         |
| 031.    | 5.2.  | Oprava kamenných kociek bez dodania kociek do 10 m2                                                    | m2                 | 33,400                         |
| 032.    | 5.3.  | Oprava kamennej dlažby s dodávkou dlažby - porfýr hr. 30 - 60 mm (lám. povrch, štiep, hrany) do 10 m2  | m2                 | 156,600                        |
| 033.    | 5.4.  | Oprava kamenných kociek s dodávkou kociek - porfýr, rozmer: 100/100/100 mm do 10 m2                    | m2                 | 156,800                        |
| 034.    | 5.5.  | Oprava kamenných kociek s dodávkou kociek - porfýr, rozmer: 150/150/150 mm do 10 m2                    | m2                 | 162,800                        |
| 035.    | 5.6.  | Oprava kamenných kociek s dodávkou kociek - porfýr, rozmer: 50/50/50 mm do 10 m2                       | m2                 | 151,500                        |
| 036.    | 5.7.  | Oprava kamennej dlažby bez dodania dlažby nad 10 m2                                                    | m2                 | 33,000                         |
| 037.    | 5.8.  | Oprava kamenných kociek bez dodania kociek nad 10 m2                                                   | m2                 | 40,000                         |
| 038.    | 5.9.  | Oprava kamennej dlažby s dodávkou dlažby - porfýr hr. 30 - 60 mm (lám. povrch, štiep, hrany) nad 10 m2 | m2                 | 147,100                        |
| 039.    | 5.10. | Oprava kamenných kociek s dodávkou kociek - porfýr, rozmer: 100/100/100 mm nad 10 m2                   | m2                 | 141,500                        |
| 040.    | 5.11. | Oprava kamenných kociek s dodávkou kociek - porfýr, rozmer: 150/150/150 mm nad 10 m2                   | m2                 | 155,600                        |
| 041.    | 5.12. | Oprava kamenných kociek s dodávkou kociek - porfýr, rozmer: 50/50/50 mm nad 10 m2                      | m2                 | 146,800                        |

## 6. Oprava betónovej dlažby

oprava betónovej dlažby s vybúraním jestvujúcej dlažby a lôžka z cementovej malty do hr. 50 mm, s vybúraním betónového podkladu hr. 100 mm, dopravou vybúraných sutí, s naložením a zložením na skládke, s poplatkom za skládku, so zhotovením nového podkladu z prostého betónu/PB/C 12/15 hr. 100 mm, so zhotovením lôžka z cementovej malty hr. do 50 mm, kladením dlažby a vyplnením škár flexibilnou cementovou škárovacou hmotou vodoodpudivou, odolnou voči oderu, posypovým soliam a zmrazovacím cyklom s výrobou a dodávkou dlažby rôznych druhov, farieb a rozmerov podľa požiadavky

| Poradie | P.č. | Popis                                                                                     | Merná jed.<br>m.j. | Cena za m.j.<br>€/m.j. bez DPH |
|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 042.    | 6.   | Oprava betónovej dlažby hr. 60 mm - 80 mm<br><i>/s opravou podkladu z P B hr. 100 mm/</i> | m2                 | 31,800                         |

## 7. Oprava betónovej dlažby

oprava betónovej dlažby s vybúraním jestvujúcej dlažby a lôžka z cementovej malty do hr. 50 mm s vybúraním betónového podkladu hr. 200 mm, dopravou vybúraných sutí, s naložením a zložením na skládke, s poplatkom za skládku, so zhotovením nového podkladu z prostého betónu /PB/ C 12/15 hr. 200 mm, so zhotovením lôžka z cementovej malty hr. do 50 mm, osadením dlažby a vyplnením škár flexibilnou cementovou škárovacou hmotou vodoodpudivou, odolnou voči oderu, posypovým soliam a zmrazovacím cyklom s výrobou a dodávkou dlažby rôznych druhov, farieb a rozmerov podľa požiadavky

| Poradie | P.č. | Popis                                                                              | Merná jed.<br>m.j. | Cena za m.j.<br>€/m.j. bez DPH |
|---------|------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 043.    | 7.   | Oprava betónovej dlažby hr. 60 mm - 80 mm<br>/s opravou podkladu z P B hr. 200 mm/ | m2                 | 34,800                         |

## 8. Zhotovenie dilatačnej škáry

Šo zarezaním a vysekaním jestvujúcej škárovacej hmoty z cementovej malty hĺ. do 200 mm pre vytvorenie dilatačných škár pre dláždený kryt z prírodného kameňa š. 20 mm, s vyčistením škáry vrátane naloženia, premiestnenia, zloženia, uskladnenia vybúraných sutí a poplatku za skládku, s jednovrstvovým hĺbkovým škárovaním dilatačných škár dlažby z prírodného kameňa jednozložkovým tesniacim tmelom na báze polyuretánu s vysokým modulom pružnosti, vodoodpudivým, odolným voči oderu, posypovým soliam a zmrazovacím cyklom s použitím výplňového povrazca zo stlačiteľného penového polyetylénu s uzatvorenými bunkami vrátane ich dodávky a očistenia povrchu dláždeného krytu

| Poradie | P.č. | Popis                       | Merná jed.<br>m.j. | Cena za m.j.<br>€/m.j. bez DPH |
|---------|------|-----------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 044.    | 8.   | Zhotovenie dilatačnej škáry | m                  | 7,400                          |

## 9. Oprava škárovania dlažby z prírodného kameňa

so zarezaním a vysekaním jestvujúcej škárovacej hmoty hĺbky do 50 mm okolo dlažby z prírodného kameňa,  
s vyčistením škáry vrátane naloženia, premiestnenia, zloženia, uskladnenia vybúraných sutí a poplatku za ich uskladnenie, s jednovrstvovým hĺbkovým škárovaním dlažby z prírodného kameňa flexibilnou cementovou škárovacou hmotou vodoodpudivou, odolnou voči oderu, posypovým soliam a zmrazovacím cyklom - hĺ. do 50 mm vrátane dodania škárovacej hmoty a očistenia povrchu dláždeného krytu

| Poradie | P.č. | Popis                                        | Merná jed.<br>m.j. | Cena za m.j.<br>€/m.j. bez DPH |
|---------|------|----------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 045.    | 9.   | Oprava škárovania dlažby z prírodného kameňa | m2                 | 13,000                         |

## 10. Dodávka betónovej zmesi, štrkodrviny so spracovaním/uložením

| Poradie | P.č.  | Popis                                                                | Merná jed.<br>m.j. | Cena za m.j.<br>€/m.j. bez DPH |
|---------|-------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 046.    | 10.   | Dodávka betónovej zmesi, štrkodrviny so spracovaním/uložením         |                    |                                |
| 047.    | 10.1. | Dodávka betónovej zmesi C 16/20<br>s dovozom, spracovaním, zhutnením | m3                 | 80,000                         |
| 048.    | 10.2. | Dodávka štrkodrvy fr. 16-32 mm<br>s uložením a zhutnením po vrstvách | t                  | 11,000                         |