

Naše čj.: MUSP 88836/2017
Naše sp. zn.: 85928/2017 MJP/LESA



Smlouva o dílo č. SML/2017/0549/OSM

uzavřená v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník), v jeho platném znění

I. Smluvní strany.

Město Šumperk

se sídlem: nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk
IČO: 00303461
DIČ: CZ00303461
Zastoupené: Mgr. Tomášem Spurným, 2. místostarostou
Dále jen: Objednatel
na straně jedné

a

MoSeV Olomouc s.r.o.

se sídlem: Pavlovická 15/53, 779 00 Olomouc - Pavlovičky
IČO: 48399183
DIČ: CZ48399183
Zastoupená: Jiřím Šustkem, jednatelem
Dále jen: Zhotovitel

uzavřeli dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo.

II. Předmět smlouvy.

1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit pro objednatele dílo specifikované v článku III. této smlouvy
2. Objednatel se zavazuje od Zhotovitele řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu za jeho provedení. Cena za provedení díla je uvedena v článku IV. této smlouvy.

III. Předmět díla.

1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit řádně, včas a s potřebnou péčí provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo

„Hl. třída 27, Šumperk – oprava zpevněných ploch ve dvorním traktu“

(dále jen: dílo),

a to v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě

Popis prováděných prací:

- Odstranění a rozebrání betonových dlažeb včetně podkladu
- Výkopové práce na odstranění podkladu z kameniva
- Provedení podkladu ze štěrkodrtě s rozprostřením a zhutněním
- Dodávka a montáž chodníkového betonového obrubníku do betonového lože
- Dodávka a montáž zámkové dlažby tl. 80 mm - dlažba zámková 20x10x8 cm
- Spárování křemičitým pískem (slévárenským), písek bude dodán nepoužitý včetně atestu
- Po položení dlažby provedení hutněním vibrováním a smetením přebytečného materiálu
- Bourání šachet a demontáž kanalizačního potrubí
- Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC a obsypání štěrkopískem
- Provedení nové domovní kanalizační šachty (revizní) z betonu a čistící šachty z polypropylénu.
- Manipulace s uzemňovacím páskem hromosvodu
- Vytýčení inženýrských sítí před zahájením prací
- Každodenní úklid staveniště a umožnění přístupu do objektu
- Provedení odvozu výkopku a sypaniny včetně uložení na skládku

Požadavky na provádění:

- Zadavatel nezajišťuje a nehradí realizační dokumentaci, objednatel si ji zajistí na své náklady.
- Likvidace suti a jeho ekologická likvidace bude provedena na náklady zhotovitele
- Veškeré práce budou prováděny dle platných ČSN.
- Veškeré dotčené prostory budou uvedeny do původního stavu.
- Od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty, atest, prohlášení o shodě.
- Vybraný uchazeč bude dodržovat zejména tato pravidla při vedení stavebního deníku:
 - uvádět denně množství provedené práce, použitého materiálu.
 - po skončení akce odevzdá vybraný uchazeč zadavateli originál stavebního deníku.
- Součástí předání dokončené stavby je dodání:
 - vytýčení inženýrských sítí
 - prohlášení o shodě a atesty
 - doložit doklady o uložení stavebního směsného odpadu na skládku (skládkovné)

Dílo bude provedeno v rozsahu projektové zpracované projekční společností Cetr CZ s.r.o., se sídlem Mazalova 57/2, Šumperk, IČO 27821251

Přesný rozsah předmětu plnění je uveden v položkovém rozpočtu stavby.

Zhotovitel prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací seznámil.

IV. Cena díla, její vyúčtování a splatnost.

1. Cena provedení díla dle této smlouvy je sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a vyhlášky č. 450/2009 Sb., v jejich platném znění, jako smluvní cena ve výši:

cena bez DPH : 352.024,84 Kč

DPH 21% : 73.925,22 Kč

cena včetně DPH : 425.950,06 Kč

(slovy: čtyřistadvacetpěttisícdevětsetpadesát korun českých šest haléřů).

Cena díla je doložena cenovou nabídkou uvedenou v příloze č. 1 k této smlouvě.

2. Zhotovitel je oprávněn vyfakturovat objednateli řádně předané a převzaté dílo, a to fakturou se všemi náležitostmi běžného daňového dokladu dle zákona o DPH se splatností do 21 dní od data jejího vystavení.
3. Objednatel neposkytuje zálohu.
4. Práce budou hrazeny na základě měsíčních soupisů prací až do výše 90% sjednané ceny.
5. Zbývajících 10% ze sjednané ceny prací uhradí objednatel až po dokončení celého díla a odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání díla.
6. Sjednaná cena může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:
 - a) pokud v průběhu realizace díla dojde ke změnám sazby DPH. V tomto případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.
 - b) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací, než těch, které jsou uvedeny v položkovém rozpočtu nebo pokud objednatel vyloučí některé práce z předmětu plnění;
 - c) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh prováděných prací, než ty, které jsou uvedeny v položkovém rozpočtu;
 - e) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.
7. Dodavatel je povinen u prací v režimu přenesené daňové povinnosti u kódu CZ-CPA 41 až 43 uvádět na fakturu, kromě odkazu na ustanovení § 92e zákona o DPH, i celé číslo kódu prováděných prací. U stavebních nebo montážních prací většího rozsahu pak první dvojčíslí kódu. Je-li předmětem plnění dodávka v klasickém režimu i v režimu přenesené daňové povinnosti, pak je zhotovitel povinen tyto práce fakturovat zvlášť, nelze na jednu fakturu uvádět běžný režim a režim přenesené daňové povinnosti. Dodavatel dále na fakturu uvede sazbu DPH pro předmět zdanitelného plnění.

V. Doba plnění.

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle této smlouvy a řádně jej předat objednateli způsobem uvedeným dále v následujícím termínu:

a) předání a převzetí staveniště:	20.09.2017
b) zahájení stavebních prací:	25.09.2017
c) dokončení stavebních prací:	nejpozději do 31.10.2017

VI. Odpovědnost za vady, záruky, reklamace.

1. Zhotovitel odpovídá za bezvadnost díla a jeho řádné provedení.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na veškeré provedené práce v délce 60 měsíců.

Poskytnutá záruka se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady.
3. Po dobu záruční lhůty odpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami.
4. Po dobu záruční doby zhotovitel zaručuje:
 - a) bezvadnou jakost
 - b) že dílo bude plně způsobilé užívání
 - c) že dílo bude splňovat požadavky všech platných souvisejících norem a předpisů
5. Případné zjištěné reklamace je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bezodkladně a zhotovitel je povinen dostavit se k projednání této reklamace do 3 dnů od výzvy objednatele.

Veškeré oprávněně reklamované vady a nedodělky díla je zhotovitel povinen odstranit do 14 dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a to na vlastní náklady.

6. Je-li vada či nedodělek způsobena zaviněním zhotovitele nebo jeho pracovníků, je zhotovitel kromě povinnosti odstranit závadu, povinen uhradit objednateli příslušnou škodu.
7. Zhotovitel je povinen se závčas přesvědčit o bezvadné jakosti materiálů a částí, které používá, jakož i o bezvadném provedení předběžných prací a dodávek a případně o všech nedostatcích, které mají nebo by mohly mít vliv na předepsanou kvalitu prací a dodávek, které má podat a závčas písemně zpravit objednatele.
8. Záruční doba se prodlužuje o dobu, počínající dnem oznámení vad a nedodělků a končící dnem protokolárního převzetí opraveného díla objednatelem.
9. Záruka se nevztahuje na vady a nedodělky, o nichž zhotovitel prokáže, že byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo nahodilou událostí.

VII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla nebo části díla oproti termínu, který je sjednán v této smlouvě, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu k odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč denně za každou vadu či nedodělek, u nichž je v prodlení.
3. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamovaných vad a nedodělků, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč denně za každou reklamovanou vadu či nedodělek, na jejíž odstranění nenastoupil. K nástupu na odstranění vady nebo vad je stanoven termín max. 3 pracovní dny.
4. V případě nedodržení termínu k odstranění vad a nedodělků, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč denně za každou vadu či nedodělek, u nichž je v prodlení.
5. Označí-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu či nedodělek bránící řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v trojnásobné výši.
6. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě 15-ti dnů od předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
7. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ani do 30-ti dnů od termínu předání a převzetí díla, může objednatel nechat staveniště vyklidit na náklady zhotovitele.
8. Pokud objednatel neuhradí fakturu za provedené práce ve stanoveném termínu, zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
9. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
10. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho doručení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto rozumí písemné stanovisko strany povinné.
11. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně nejpozději do deseti dnů ode dne doručení vyjádření sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

12. Sankci lze uplatnit nejpozději do dvanácti měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce nebo úroku z prodlení zaniká.
13. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
14. Stejná lhůta se vztahuje i na úrok z prodlení.
15. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí a celková výše úroku z prodlení uplatněných podle smlouvy o dílo nesmí přesáhnout celkovou sjednanou cenu díla vč. DPH
16. Sankce spočívající v dohodnutých smluvních pokutách nezbavuje smluvní strany práva na vymáhání případné škody.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.
2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
5. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
6. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejněním v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách, úřední desce apod.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
9. Tato smlouva nabývá účinnosti dle zákona č. 340/2016 Sb., o registru smluv, dnem uveřejnění v registru smluv.
10. Tato smlouva byla uzavřena v souladu se směrnicí MěÚ Šumperk č. F1 - „O postupu a rozdělení kompetencí při zadávání veřejných zakázek ...“

Příloha: 1 Položkový rozpočet

V Šumperku dne: 12. 09. 2017

Město Šumperk
Mgr. Tomáš Spurný
2. místostarosta



V Šumperku dne: 12. 09. 2017

MoSeV Olomouc s.r.o.

Jiří Šustek
jednatel
MoSeV Olomouc
Pavlovic
772 00 Olomouc
DIČ: CZ483

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 059

Stavba: HLAVNÍ TŘÍDA 27, ŠUMPERK - OPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH VE DVORNÍM TRAKTU

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Šumperk

Datum: 9.7.2017

Zadavatel:

IČ:

00303461

Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

DIČ:

CZ00303461

Uchazeč: Mosev Olomouc s.r.o., Pavlovická 15/53, 772 00 Olomouc

IČ:

48399183

DIČ:

CZ 48399183

Projektant:

IČ:

27821251

Cekr CZ s.r.o., Mazalova 57/2, Šumperk

DIČ:

CZ27821251

Poznámka:

Cena bez DPH

352 024,84

DPH základní 21,00%
snižená 15,00%

Základ daně 352 024,84

Výše daně 73 925,22

Cena s DPH

v CZK

425 950,06

MoSeV Olomouc s.r.o.
Pavlovická 15/53
772 00 OLOMOUC
DIČ: CZ48399183 -6-

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 059

Stavba: HLAVNÍ TŘÍDA 27, ŠUMPERK - OPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH VE DVORNÍM TRAKTU

Místo: Šumperk

Datum: 07.09.2017

Zadavatel:

Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

Projektant:

Cekr CZ s.r.o., Mazalova

Uchazeč:

Mosev Olomouc s.r.o., Pavlovická 15/53, 772 00 Olomouc

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

101.1	Vnitroblok - zpevněná plocha ve dvorním traktu	329 024,84	398 120,06	Soupis
101.2	VRN + Rezerva - Vnitroblok - zpevněná plocha ve dvorním traktu	23 000,00	27 830,00	Soupis
		352 024,84	425 950,06	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

HLAVNÍ TRÍDA 27, ŠUMPERK - OPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH VE DVORNÍM TRAKTU

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 101 - Plocha č. 1

Úroveň 3:

101.1 Vnitroblok - zpevněná plocha ve dvoře

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Šumperk

Datum:

07.09.2017

Žadavatel:

IČ:

00303461

Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

DIČ:

CZ00303461

Uchazeč:

Mosev Olomouc s.r.o., Pavlovická 15/53, 772 00 Olomouc

IČ:

48399183

DIČ:

48399183

Projektant:

IČ:

27821251

Cekr CZ s.r.o., Mazalova 57/2, Šumperk

DIČ:

CZ27821251

Poznámka:

Cena bez DPH

329 024,84

DPH základní
snižená

Základ daně

329 024,84

Sazba daně

21,00%

Výše daně

69 095,22

0,00

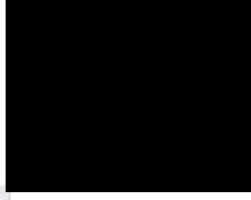
15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

398 120,06



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HLAVNÍ TRÍDA 27, ŠUMPERK – OPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH VE DVORNÍM TRAKTU

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 101 - Plocha č.1

Úroveň 3:

101.1 Vnitroblok - zpevněná plocha ve dvoře

Místo:

Šumperk

Datum: 07.09.2017

Zadavatel:

Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

Projektant Cetr CZ s.r.o., Mazal

Uchazeč:

Mosev Olomouc s.r.o., Pavlovická 15/53, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

329 024,84

HSV - Práce a dodávky HSV

323 694,84

1 - Zemní práce	97 186,20
2 - Zakládání	1 097,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 650,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 052,40
5 - Komunikace	130 567,80
8 - Trubní vedení	41 582,65
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 698,60
997 - Přesun sutě	18 768,81



998 - Přesun hmot	25 090,98
PSV - Práce a dodávky PSV	4 230,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 230,00
M - Práce a dodávky M	1 100,00
21-M - Elektromontáže	1 100,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HLAVNÍ TRÍDA 27, ŠUMPERK OPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH VE DVORNÍM TRAKTU

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 101 - Plocha č. 1

Úroveň 3:

101.1 Vnitroblok - zpevněná plocha ve dvoře

Místo: Šumperk

Datum: 07.09.2017

Zadavatel: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

Projektant Cetr CZ s.r.o., Mazalova 57/2, Šun

Uchazeč: Mosev Olomouc s.r.o., Pavlovická 15/53, 772 00 Olomouc

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

329 024,84

D HSV

Práce a dodávky HSV

323 694,84

D 1

Zemní práce

97 186,20

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	119,000	38,00	4 522,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	-------------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladu nebo krytu z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění; a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodoravná dopr.

PSC

VV			" bourání původní betonové dlažby"					
VV		119			119,000			
VV		Součet			119,000			
2	K	122201101	Odkopavky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	120,450	119,80	14 429,91	CS ÚRS 2017 01
VV			" nová skladba zpevněné plochy"					
VV		165*0,43			70,950			
VV		" odkop pro aktivní zónu"						
VV		165*0,3			49,500			
VV		Součet			120,450			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,200	438,00	3 153,60	CS ÚRS 2017 01
VV			"hloubení rýh pro kanalizaci DN 150"					
VV		(12*0,6)*0,6			4,320			
VV		"hloubení rýh pro kanalizaci DN 200"						
VV		(8*0,6)*0,6			2,880			
VV		Součet			7,200			
4	K	162701103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	127,650	173,90	22 198,34	CS ÚRS 2017 01
VV			" odvoz přebytečného výkopku na skládku"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(120,45*7,2)		127,650			
VV			Součet		127,650			
5	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	49,500	33,10	1 638,45	CS ÚRS 2017 01
VV			" aktivní zóna pro skladbu komunikace "					
VV			165*0,3		49,500			
VV			Součet		49,500			
6	M	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	89,100	196,00	17 463,60	CS ÚRS 2017 01
VV			" aktivní zóna pro skladbu komunikace "					
VV			165*0,3*1,8		89,100			
VV			Součet		89,100			
7	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	229,770	124,30	28 560,41	CS ÚRS 2017 01
VV			" odvoz přebytečného výkopku na skládku "					
VV			(120,45*7,2)*1,8		229,770			
VV			Součet		229,770			
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	5,177	336,00	1 739,47	CS ÚRS 2017 01
VV			" obsyp a zásyp kanalizace štěrkopískem "					
VV			" pro kanalizaci DN 150 "					
VV			(12*0,6)*0,45		3,240			
VV			-(3,14*0,075*0,075)*12		-0,212			
VV			"pro kanalizaci DN 200"					
VV			(8*0,6)*0,5		2,400			
VV			-(3,14*0,1*0,1)*8		-0,251			
VV			Součet		5,177			
9	M	583373690	štěrkopísek frakce 0-63 třída B	t	10,458	332,80	3 480,42	
VV			" obsyp a zásyp kanalizace štěrkopískem "					
VV			" pro kanalizaci DN 150 "					
VV			(12*0,6)*0,45*2,02		6,545			
VV			-(3,14*0,075*0,075)*12*2,02		-0,428			
VV			"pro kanalizaci DN 200"					
VV			(8*0,6)*0,5*2,02		4,848			
VV			-(3,14*0,1*0,1)*8*2,02		-0,507			
VV			Součet		10,458			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání				1 097,40	
10	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	177,000	6,20	1 097,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		" skladba komunikace"					
	VV		165		165,000			
	VV		" pro kanalizaci DN 150"					
	VV		(12*0,6)		7,200			
	VV		"pro kanalizaci DN 200"					
	VV		(8*0,6)		4,800			
	VV		Součet		177,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				2 650,00	
11	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	1,000	2 650,00	2 650,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:- 1. Ceny 358 ...-5. Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů lze použít i pro bourání šachet.					
	VV		" původní atypická šachta"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				1 052,40	
12	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,200	877,00	1 052,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		" pro kanalizaci DN 150"					
	VV		(12*0,6)*0,1		0,720			
	VV		"pro kanalizaci DN 200"					
	VV		(8*0,6)*0,1		0,480			
	VV		Součet		1,200			
D 5			Komunikace				130 567,80	
13	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	330,000	132,00	43 560,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		" skladba komunikace - dvě vrstvy šterkodrti"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		165*2			330,000			
VV		Součet			330,000			
14	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva téženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	165,000	205,00	33 825,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro valbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvku stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvku dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oblokovitých tvarů (oblačky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy až do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

P5C

VV		"skladba komunikace"			165,000			
VV		165			165,000			
VV		Součet						
15	M	592451090	dlažba skladebná betonová pro komunikace 20x10x8 cm přírodní	m2	168,300	316,00	53 182,80	CS ÚRS 2017 01
VV		"skladba komunikace"						
VV		165*1,02			168,300			
VV		Součet			168,300			

D	8	Trubní vedení					41 582,65	
16	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	12,000	114,00	1 368,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"kanalizační přípojky "						
VV		12			12,000			
VV		Součet			12,000			
17	M	286111200	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6 x 5000 mm	kus	2,520	876,00	2 207,52	CS ÚRS 2017 01
VV		"kanalizační přípojky "						
VV		12/5*1,05			2,520			
VV		Součet			2,520			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	8,000	415,00	3 320,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4; kanalizační sítě, přípojky, odvádění pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8; kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teploty a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10; kanalizační sítě, přípojky, odvádění pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12; kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16; kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.

PSC

VV	"pro kanalizaci DN 200"							
VV	8				8,000			
VV	Součet				8,000			
19	K	877350420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 200	kus	3,000	360,00	1 080,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.

PSC

20	M	286173600	odbočka kanalizace PP korugované DN 200/160, pro KG 45°	kus	3,000	1 595,00	4 785,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	890102509	Provedení napojení kanalizační přípojky na stávající odbočku kanalizačního řadu	soubor	3,000	1 680,00	5 040,00	
VV	2+1				3,000			
VV	Součet				3,000			
22	K	894215111	Šachtice domovní kanalizační (revizní) se stěnami z betonu se základovou deskou (dnem) z betonu, s vyspravením s nerovností, obetonováním potrubí ve stěnách a nade dnem, s cementovým potěrem ve spádu k čistící vložce, s dodáním a osazením poklopu vel. 500x500 mm obestavěného prostoru do 1,30 m3	m3	1,000	9 282,00	9 282,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek s určuje v m3 obestavěného prostoru daného vnějším obrysem neizolovaného lize šachty. 2. Šachtyce přes 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami jednotlivých konstrukčních prvků. 3. V cenách šachtic vstupních jsou započteny i náklady na strop ze železobetových stropních desek [PZD] nebo monolitický strop s cementovým krycím potěrem ve spádů a na dodání a osazení litinových stupadel.

PSC

VV		1			1,000			
23	K	894812008	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/200 pravý a levý přítok	kus	1,000	1 310,00	1 310,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.

PSC

24	K	894812031	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	628,00	628,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	-------------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.

PSC

25	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	62,00	62,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------	-------------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	---------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.

26	K	894812063	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)	kus	1,000	4 750,00	4 750,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.

27	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000	1 370,00	1 370,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	M	552423200	mříž čtvercová D 400-, plochá 500x500mm	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	1,010	550,00	555,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
30	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x30x5 cm	kus	1,010	349,00	352,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
31	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x30x5 cm	kus	1,010	349,00	352,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	592238640	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5	kus	1,010	230,00	232,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
33	M	592238750	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem koš pozink. D1 DIN 4052,nízký, rám 500/300	kus	1,010	235,00	237,35	CS ÚRS 2016 01
34	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		" atypická šachta"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							5 698,60	
35	K	113451240	Příplatek za řezání betonových obrubníků	ks	2,000	119,00	238,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		" obrubník silniční "					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			CS ÚRS 2017 01
36	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky	m	14,000	187,00	2 618,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		" obrubník chodníkový přímý"					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
37	M	592174170	obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x10x25 cm	kus	14,140	120,00	1 696,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		14*1,01		14,140			
	VV		Součet		14,140			
38	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,140	2 630,00	368,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		" chodníkový betonový obrubník"					
	VV		14*0,01		0,140			
	VV		Součet		0,140			
39	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	6,480	120,00	777,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		" původní betonové kanalizační potrubí"					
	VV		6,48		6,480			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

VV			Součet		6,480			
D	997		Přesun sutě				18 768,81	
40	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	33,003	42,50	1 402,63	CS ÚRS 2017 01
VV			" betonová dlažba"					
VV			30,345		30,345			
VV			" bouraný beton"					
VV			2,658		2,658			
VV			Součet		33,003			
41	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	231,021	11,00	2 541,23	CS ÚRS 2017 01
VV			33,003		33,003			
VV			Součet		33,003			
VV			33,003*7 Přepočtené koeficientem množství		231,021			
42	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	33,003	139,20	4 594,02	CS ÚRS 2017 01
VV			" betonová dlažba"					
VV			30,345		30,345			
VV			" bouraný beton"					
VV			2,658		2,658			
VV			Součet		33,003			
43	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	33,003	310,00	10 230,93	CS ÚRS 2017 01
VV			" betonová dlažba"					
VV			30,345		30,345			
VV			" bouraný beton"					
VV			2,658		2,658			
VV			Součet		33,003			
D	998		Přesun hmot				25 090,98	
44	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	154,406	162,50	25 090,98	CS ÚRS 2017 01

D	PSV	Práce a dodávky PSV	4 230,00
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 230,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	721171809	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích přes 114 do D 160	m	10,000	31,00	310,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž plstěných pásů se oceňuje cenami souboru cen 722 18-18 Demontáž plstěných pásů z trub, části B 02.								
	VV		" původní potrubí kanalizačních přípojek"		10,000			
	VV		10		10,000			
	VV		Součet					
46	K	721242116	Lapače střechních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 [HL 600/2]	kus	2,000	1 960,00	3 920,00	CS ÚRS 2017 01
D M Práce a dodávky M 1 100,00								
D 21-M Elektromontáže 1 100,00								
47	K	210985100	Manipulace s uzemňovacím páskem hromosvodu	soubor	1,000	1 100,00	1 100,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

HLAVNÍ TŘÍDA 27, ŠUMPERK – OPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH VE DVORNÍM TRAKTU

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 101 - Plocha č.1

Úroveň 3:

VRN + Rezerva - Vnitroblok - zpevněná plocha ve dvorním traktu

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Šumperk

Datum:

07.09.2017

Zadavatel:

IČ:

00303461

Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

DIČ:

CZ00303461

Uchazeč:

Mosev Olomouc s.r.o., Pavlovická 15/53, 772 00 Olomouc

IČ:

48399183

DIČ:

48399183

Projektant:

IČ:

27821251

Cekr CZ s.r.o., Mazalova 57/2, Šumperk

DIČ:

CZ27821251

Poznámka:

Cena bez DPH

23 000,00

DPH základní

Základ daně

23 000,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

4 830,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

V CZK

27 830,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HLAVNÍ TŘÍDA 27, ŠUMPERK - OPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH VE DVORNÍM TRAKTU

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 101 - Plocha č.1

Úroveň 3:

VRN + Rezerva - Vnitroblok - zpevněná plocha ve dvorním traktu

Místo:

Šumperk

Datum: 07.09.2017

Zadavatel:

Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

Projektant Cetr CZ s.r.o., Mazal

Uchazeč:

Mosev Olomouc s.r.o., Pavlovická 15/53, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

23 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

23 000,00

VRN5 - Finanční náklady

23 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hlavní třída 27, Šumperk – oprava zpevněných ploch ve dvorním traktu

Objekt:

100 - komunikace

Soupis:

SO 101 - Plocha č.1

Úroveň 3:

VRN + Rezerva - Vnitroblok - zpevněná plocha ve dvorním traktu

Místo:

Šumperk

Datum: 07.09.2017

Zadavatel:

Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

Projektant Cetr CZ s.r.o., Mazalova 57/2, Šun

Uchazeč:

Mosev Olomouc s.r.o., Pavlovická 15/53, 772 00 Olomouc

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

23 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

23 000,00

D VRN5 Finanční náklady

23 000,00

1	K	052103001	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	052103000	Finanční rezerva investora - PEVNÁ ČÁSTKA	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 01